



# AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA DAL CASELLO DI REGGIOLO-ROLO SULLA A22 AL CASELLO DI FERRARA SUD SULLA A13

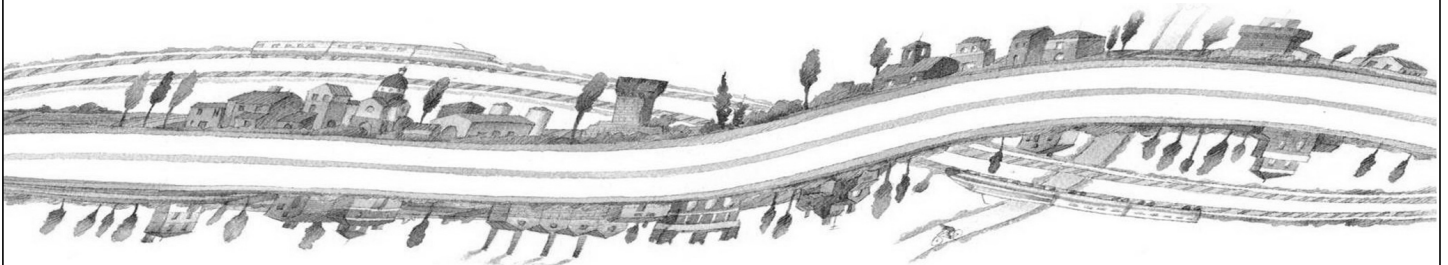
CODICE C.U.P. E81B08000060009

## PROGETTO DEFINITIVO

### AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA - PARTE GENERALE

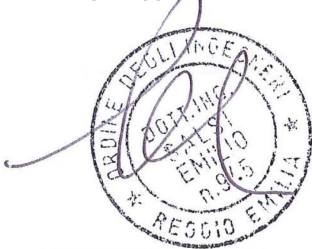
#### DOCUMENTAZIONE TECNICO ECONOMICA

#### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - 4/14



IL PROGETTISTA

Ing. emilia Salsi  
Albo Ing. Reggio Emilia n° 945



RESPONSABILE INTEGRAZIONE  
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Emilio Salsi  
Albo Ing. Reggio Emilia n° 945



IL CONCESSIONARIO

Autostrada Regionale  
Cispadana S.p.A.  
IL PRESIDENTE  
Graziano Pattuzzi

G										
F										
E										
D										
C										
B										
A	17.04.2012	Emissione	DE FORTIS	SALSI	SALSI					
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	CONTROLLO	APPROVAZIONE					
IDENTIFICAZIONE ELABORATO					DATA: MAGGIO 2012					
NUM. PROGR.	FASE	LOTTO	GRUPPO	CODICE OPERA WBS	TRATTO OPERA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REV.	SCALA:
0292	PD	0	000	00000	0	GE	CM	04	A	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							707'839'026,93
37139 B.07.010.a	- PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC ritegni (par.ug.=2*4)	8,00	2,00	2,00	0,300	9,600		
	SOMMANO dmc					9,600	43,010	412,90
11286 / 37140 B.07.010.b	APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELAST.- SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.07.020.a PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE INFERIORE A 10 DMC ritegni		9,60		43,010	412,896		
	SOMMANO %					412,896	30,000	123,87
11287 / 37141 B.07.050.c	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Spalle (par.ug.=2*2)*(lung.=17,37-3*0,70)	4,00	15,27			61,080		
	SOMMANO ml					61,080	1'510,800	92'279,66
11288 / 37142 B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Spalle (par.ug.=2*3*2)	12,00	0,70			8,400		
	SOMMANO ml					8,400	223,750	1'879,50
11289 / 37578 B.07.015.a	FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA allettamento appoggi	8,00	13,60	13,60	0,200	295,936		
	SOMMANO dmc					295,936	4,440	1'313,96
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
11290 / 37143 B.06.090	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Soletta Impalcato Carreggiata SX (larg.=11,40+3,25) Carreggiata DX (larg.=11,40+3,25)		52,00	14,65		761,800		
	SOMMANO mq		52,00	14,65		761,800		
	SOMMANO mq					1523,600	10,260	15'632,14
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
11291 / 37144 NP.017	Fornitura e posa in opera di carter in lamiera zincata e verniciata compresi elementi metallici di sostegno  laterale soletta (H/peso=0,501+0,855+3,228)	2,00	52,00		4,584	476,736		
	SOMMANO mq					476,736	93,170	44'417,49
11292 / 37145 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTRIRUG							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							707'995'086,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							707'995'086,45
	Carreggiata Nord e Sud							
	Grigliato di sicurezza tra le carreggiate peso 30,00 kg/mq		52,00	1,40	30,000	2184,000		
	Elemento per sostegno tubo di scolo acque meteoriche - peso 10,00 kg/m	2,00	52,00		10,000	1040,000		
	Elemento per sostegno cavidotti, tra le carreggiate - peso 20,00 kg/m	2,00	52,00		20,000	2080,000		
	SOMMANO kg					5304,000	3,910	20'738,64
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
11293 / 37157 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG							
	Parapetto bordo ponte - peso 25,00 kg/m							
	Carreggiata Nord		68,00		25,000	1700,000		
	Carreggiata Sud		68,00		25,000	1700,000		
	SOMMANO kg					3400,000	3,910	13'294,00
11294 / 37158 NP.018	Fornitura e posa in opera di carter in lamiera zincata e verniciata con microforatura							
	Parapetto bordo ponte							
	Carreggiata Nord		68,00			68,000		
	Carreggiata Sud		68,00			68,000		
	SOMMANO m					136,000	58,200	7'915,20
	<b>A36-AVI05 - Viadotto su S.P. n 43 Maestra Grande - Asse Autostradale (Cat 90) PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
11295 / 36704 D.01.017.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE COMPAT PER OGNI MQ E PER SP DI CM 5							
	Soletta Impalcato	2,00	127,30	11,20		2851,520		
	(larg.=3,05-0,70)	2,00	127,30	2,35		598,310		
	SOMMANO mq					3449,830	8,040	27'736,63
11296 / 36705 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE							
	Soletta Impalcato	2,00	127,30	11,20		2851,520		
	(larg.=3,05-0,70)	2,00	127,30	2,35		598,310		
	SOMMANO mq					3449,830	0,900	3'104,85
	A R I P O R T A R E							708'067'875,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							708'067'875,77
11297 / 36706 NP.005	Strato di usura in DDL (Double Draining Layer), sp. 5 cm Soletta Impalcato	2,00	127,30	11,20		2851,520		
	SOMMANO mq					2851,520	11,700	33'362,78
11298 / 36707 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Soletta Impalcato	2,00	127,30	11,20		2851,520		
	SOMMANO mq					2851,520	1,040	2'965,58
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
11299 / 36708 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Pila 1 (lung.=1/2*(13,20*16,80+7,00*10,60)) Pila 4 (lung.=1/2*(13,20*16,80+7,00*10,60))	2,00	147,98		3,100	917,476		
	SOMMANO mc	2,00	147,98		3,100	917,476		
						1834,952	3,390	6'220,49
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
11300 / 36670 B.02.040.c	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200 Spalla A	20,00			30,000	600,000		
	Spalla B	20,00			30,000	600,000		
	SOMMANO ml					1200,000	250,940	301'128,00
11301 / 36671 B.02.040.c	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200 Pila 1 (par.ug.=2*6) Pila 2 (par.ug.=2*6) Pila 3 (par.ug.=2*6) Pila 4 (par.ug.=2*6)	12,00			36,000	432,000		
		12,00			36,000	432,000		
		12,00			36,000	432,000		
		12,00			36,000	432,000		
	SOMMANO ml					1728,000	250,940	433'624,32
11302 / 36672 NP.057	Sovrapprezzo per mod. del cls 25/30 Mpa con classe 32/40 MPa (Rck=>40 N/mmq) e classe di esposizione da XC2 a XA2 Pali Spalle vedere art. B.02.040.c (larg.=0,60*0,60*3,1416) Pali Pile vedere art. B.02.040.c (larg.=0,60*0,60*3,1416)		1200,00	1,13		1356,000		
	SOMMANO mc		1728,00	1,13		1952,640		
						3308,640	21,290	70'440,95
11303 / 36673	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							708'915'617,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							708'915'617,89
B.05.030	Pali Spalle vedere art. B.02.040.c (larg.=0,60*0,60*3,1416) Pali Pile vedere art. B.02.040.c (larg.=0,60*0,60*3,1416)		1200,00	1,13	105,000	142380,000		
			1728,00	1,13	150,000	292896,000		
	SOMMANO kg					435276,000	1,210	526'683,96
11304 / 36674 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Spalla A		33,90	5,80	0,150	29,493		
	Spalla B		33,90	5,80	0,150	29,493		
	Pile (par.ug.=4*2)	8,00	9,40	5,80	0,150	65,424		
	SOMMANO mc					124,410	79,840	9'932,89
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
11305 / 36679 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) Pile (par.ug.=4*2)	8,00	9,20	5,60	2,000	824,320		
	SOMMANO mc					824,320	107,800	88'861,70
11306 / 36680 NP.057	Sovrapprezzo per mod. del cls 25/30 Mpa con classe 32/40 MPa (Rck=>40 N/mm <sup>2</sup> ) e classe di esposizione da XC2 a XA2 Pile Vedi Q.tà Cls		824,32			824,320		
	SOMMANO mc					824,320	21,290	17'549,77
11307 / 36681 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Pile (par.ug.=4*2*2) (par.ug.=4*2*2)	16,00 16,00	9,20 5,60		2,000 2,000	294,400 179,200		
	SOMMANO mq					473,600	28,290	13'398,14
11308 / 36682 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pile Vedi Q.tà Cls		824,32		100,000	82432,000		
	SOMMANO kg					82432,000	1,210	99'742,72
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
11309 / 36675 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) Spalla A		33,70	5,60	2,000	377,440		
	Spalla B		33,70	5,60	2,000	377,440		
	SOMMANO mc					754,880	138,780	104'762,25
	<b>A R I P O R T A R E</b>							709'776'549,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							709'776'549,32
11310 / 36676 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 Spalle Vedi Q.tà Cls		754,88		138,780	104762,246		
	SOMMANO %					104762,246	4,700	4'923,83
11311 / 36677 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Spalla A	2,00	33,70		2,000	134,800		
		2,00	5,60		2,000	22,400		
	Spalla B	2,00	33,70		2,000	134,800		
		2,00	5,60		2,000	22,400		
	SOMMANO mq					314,400	28,290	8'894,38
11312 / 36678 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Spalle Vedi Q.tà Cls		754,88		110,000	83036,800		
	SOMMANO kg					83036,800	1,210	100'474,53
11313 / 36683 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) Spalla A Muro frontale (H/peso=1/2*(0,76+1,14))	2,00	14,95	0,60	0,950	17,043		
		2,00	1,30	0,60	1,130	1,763		
			32,50	0,40	0,700	9,100		
		2,00	0,70	0,75	0,520	0,546		
		2,00	1,30	0,75	0,520	1,014		
		2,00	2,94	0,70	0,500	2,058		
	muretti	2,00	2,66	0,30	1,100	1,756		
	Spalla B Muro frontale (H/peso=1/2*(0,92+1,14)) (H/peso=1/2*(0,76+1,14))		14,95	0,60	1,030	9,239		
			14,95	0,60	0,950	8,522		
		2,00	1,30	0,60	1,130	1,763		
			32,50	0,40	0,700	9,100		
		2,00	0,70	0,75	0,520	0,546		
		2,00	1,30	0,75	0,520	1,014		
		2,00	2,94	0,70	0,500	2,058		
	muretti	2,00	2,66	0,30	1,100	1,756		
	SOMMANO mc					67,278	138,780	9'336,84
11314 / 36684 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 Spalle Vedi Q.tà Cls		67,28		138,780	9337,118		
	SOMMANO %					9337,118	4,700	438,84
11315 /	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE							
	A R I P O R T A R E							709'900'617,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							709'900'617,74
36685 B.03.035.a	C25/30 (RCK=>30 N/mmq) Soletta di transizione Spalla A		33,90	3,00	0,250	25,425		
	Spalla B		33,90	3,00	0,250	25,425		
	SOMMANO mc					50,850	112,030	5'696,73
11316 / 36686 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Spalla A Muro frontale (par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(1,46+1,84)) (par.ug.=2*2)  (par.ug.=2*2)  muretti (par.ug.=2*2) Soletta di transizione (lung.=33,90+3+3)  Spalla B Muro frontale (par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(1,62+1,84)) (par.ug.=2*2)  (par.ug.=2*2)  muretti (par.ug.=2*2) Soletta di transizione (lung.=33,90+3,00+3,00)	4,00 4,00 2,00 4,00 2,00 4,00 4,00 2,00 2,00  4,00          4,00	14,95 1,30 32,50 0,70 2,60 0,70 0,60 2,94 2,34  2,66          39,90		1,650 1,830 0,350 0,170 0,170 0,500 1,460 0,500 0,500  1,100          1,100	98,670 9,516 22,750 0,476 0,884 1,400 3,504 2,940 2,340  11,704          11,704		
	SOMMANO mq					333,318	28,290	9'429,57
11317 / 36687 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Pila 1 (par.ug.=2*2)*(lung.=0,75*0,75*3,1416) (par.ug.=2*2)*(lung.=1/2*(0,20+0,55)) Pila 2 (par.ug.=2*2)*(lung.=0,75*0,75*3,1416) (par.ug.=2*2)*(lung.=1/2*(0,20+0,55)) (par.ug.=2*2) Pila 3 (par.ug.=2*2)*(lung.=0,75*0,75*3,1416) (par.ug.=2*2)*(lung.=1/2*(0,20+0,55)) (par.ug.=2*2) Pila 4 (par.ug.=2*2)*(lung.=0,75*0,75*3,1416) (par.ug.=2*2)*(lung.=1/2*(0,25+0,55))	4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00	1,77 0,38 1,77 0,38 0,20 1,77 0,38 0,20 1,77 0,40	1,50 1,50 1,50	3,500 3,500 5,500 3,500 2,000 5,000 3,500 2,000 3,000 3,000	24,780 7,980 38,940 7,980 2,400 35,400 7,980 2,400 21,240 7,200		
	SOMMANO mc					156,300	131,560	20'562,83
11318 / 36688 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4							
	A R I P O R T A R E							709'936'306,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							709'936'306,87
	Pile Vedi Q.tà Cls		156,30		131,560	20562,828		
	SOMMANO %					20562,828	2,300	472,95
11319 / 36689 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Pila 1 (par.ug.=2*2*2)*(lung.=1/2*(0,20+0,55))	8,00	0,38		3,500	10,640		
	Pila 2 (par.ug.=2*2*2)*(lung.=1/2*(0,20+0,55)) (par.ug.=2*2*2)	8,00	0,38		3,500	10,640		
	Pila 3 (par.ug.=2*2*2)*(lung.=1/2*(0,20+0,55)) (par.ug.=2*2*2)	8,00	0,20		2,000	3,200		
	Pila 4 (par.ug.=2*2*2)*(lung.=1/2*(0,20+0,55)) (par.ug.=2*2*2)	8,00	0,38		3,500	10,640		
	Pila 4 (par.ug.=2*2*2)*(lung.=1/2*(0,25+0,55))	8,00	0,20		2,000	3,200		
	Pila 4 (par.ug.=2*2*2)*(lung.=1/2*(0,25+0,55))	8,00	0,40		3,000	9,600		
	SOMMANO mq					47,920	28,290	1'355,66
11320 / 36690 B.04.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI							
	Pila 1 (par.ug.=2*2)*(lung.=2*0,75*3,1416)	4,00	4,71		3,500	65,940		
	Pila 2 (par.ug.=2*2)*(lung.=2*0,75*3,1416)	4,00	4,71		5,500	103,620		
	Pila 3 (par.ug.=2*2)*(lung.=2*0,75*3,1416)	4,00	4,71		5,000	94,200		
	Pila 4 (par.ug.=2*2)*(lung.=2*0,75*3,1416)	4,00	4,71		3,000	56,520		
	SOMMANO mq					320,280	33,290	10'662,12
11321 / 36691 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> )							
	Baggioli Spalla A	4,00	1,20	1,20	0,300	1,728		
	Spalla B	4,00	1,20	1,20	0,300	1,728		
	Pile (par.ug.=4*2*2)	16,00	1,20	1,20	0,300	6,912		
	SOMMANO mc					10,368	138,780	1'438,87
11322 / 36692 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3							
	Baggioli Vedi Q.tà CLS		10,37		138,780	1439,149		
	SOMMANO %					1439,149	4,700	67,64
11323 / 36693 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Baggioli Spalla A (par.ug.=4*4)	16,00	1,20		0,300	5,760		
	Spalla B (par.ug.=4*4)	16,00	1,20		0,300	5,760		
	Pile (par.ug.=4*2*4)	32,00	1,20		0,300	11,520		
	A R I P O R T A R E					23,040		709'950'304,11

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					23,040		709'950'304,11
	SOMMANO mq					23,040	28,290	651,80
11324 / 36694 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Spalle Vedi Q.tà Cls		67,28		80,000	5382,400		
	Soletta di transizione Vedi Q.tà Cls		50,85		80,000	4068,000		
	Pile Vedi Q.tà Cls		156,30		95,000	14848,500		
	Baggioli Vedi Q.tà Cls		10,37		200,000	2074,000		
	SOMMANO kg					26372,900	1,210	31'911,21
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
11325 / 36697 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) Soletta Impalcato (larg.=16,35-2*1,50) (par.ug.=2*2) a detrarre coppelle vedi art. NP.010	2,00	127,00	13,35	0,350	1186,815		
		4,00	127,00	0,70	0,170	60,452		
	coppelle relative al cordolo (par.ug.=2*2)		-3314,00		0,090	-298,260		
		4,00	127,00	1,50	0,090	68,580		
	Sommano positivi mc					1315,847		
	Sommano negativi mc					-298,260		
	SOMMANO mc					1017,587	131,560	133'873,75
11326 / 36698 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) Cordoli Impalcato (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2*2)	4,00	127,00	1,50	0,350	266,700		
		8,00	127,00	0,70	0,160	113,792		
	a detrarre coppelle relative al cordolo (par.ug.=2*2)	-4,00	127,00	1,50	0,090	-68,580		
	Sommano positivi mc					380,492		
	Sommano negativi mc					-68,580		
	SOMMANO mc					311,912	138,780	43'287,15
11327 / 36699 B.03.050.h	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4 Soletta impalcato Vedi Q.tà Cls		1017,59		131,560	133874,140		
	SOMMANO %					133874,140	9,300	12'450,30
11328 / 36700 B.03.050.o	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4 Cordoli impalcato							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							710'172'478,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							710'172'478,32
	Vedi Q.tà Cls		311,91		138,780	43286,870		
	SOMMANO %					43286,870	6,700	2'900,22
11329 / 36701 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta Impalcato laterali (par.ug.=2*2) cordoli (par.ug.=2*8)  testate  (par.ug.=2*2*4)	4,00 16,00  2,00 16,00	127,00 127,00  16,35 0,70		0,350 0,160  0,350 0,160	177,800 325,120  11,445 1,792		
	SOMMANO mq					516,157	28,290	14'602,08
11330 / 36702 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta impalcato Vedi Q.tà Cls  Cordoli impalcato Vedi Q.tà Cls		1017,59  311,91		220,000  220,000	223869,800  68620,200		
	SOMMANO kg					292490,000	1,210	353'912,90
	<b>TI - Travi / Impalcato (SbCat 23)</b>							
11331 / 36695 B.05.007.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A CASSONE APERTO - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DAL BASSO da SPA a P1  sa P1 a P4 (par.ug.=3*2) da P4 a SPB	2,00 6,00 2,00	26,00 25,00 26,00	16,35 16,35 16,35	300,000 300,000 300,000	255060,000 735750,000 255060,000		
	SOMMANO kg					1245870,00 0	3,120	3'887'114,40
11332 / 36696 NP.010	Fornitura e posa di coppella (dalla) prefabbricata a sbalzo o appoggiata, di spessore pari a cm 9 Soletta Impalcato  a detrarre piattabande superiori (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*3)	2,00  -4,00 -6,00	127,00  127,00 127,00	16,35  0,90 0,50		4152,900  -457,200 -381,000		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					4152,900 -838,200		
	SOMMANO mq					3314,700	53,000	175'679,10
	<b>AG - Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>							
11333 / 36666 ZB.05.01.0	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHI DI APPOGGIO IN TEFLON MOBILE MULTIDIREZIONALE SCORRIMENTO < 50 MM DA 151 A 250 T							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							714'606'687,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							714'606'687,02
03.i	Spalle (par.ug.=4*2)	8,00			170,000	1360,000		
	SOMMANO t					1360,000	7,293	9'918,48
11334 / 36667 ZB.05.01.0 03.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHI DI APPOGGIO IN TEFLON MOBILE MULTIDIREZIONALE SCORRIMENTO < 50 MM DA 251 A 1000T Pile (par.ug.=4*2*2)	16,00			525,000	8400,000		
	SOMMANO t					8400,000	6,106	51'290,40
11335 / 36668 B.07.050.c	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Spalle (par.ug.=2*2)*(lung.=11,20+3,05-0,70)	4,00	13,55			54,200		
	SOMMANO ml					54,200	1'510,800	81'885,36
11336 / 36669 B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Spalle (par.ug.=2*4*2)	16,00	0,70			11,200		
	SOMMANO ml					11,200	223,750	2'506,00
11337 / 37579 B.07.015.a	FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA allettamento appoggi	8,00 16,00	12,00 12,00	12,00 12,00	0,200 0,200	230,400 460,800		
	SOMMANO dmc					691,200	4,440	3'068,93
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
11338 / 36703 B.06.090	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSI DI IMPALCATI Soletta Impalcato  (par.ug.=2*2)*(larg.=3,05-0,70)	2,00 4,00	127,30 127,30	11,20 2,35		2851,520 1196,620		
	SOMMANO mq					4048,140	10,260	41'533,92
	<b>RT - Rinterrati / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
11339 / 36709 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Scavo pile vedere art. A.01.001  a detrarre magrone pile art. B.03.031.a fondazione pile art. B.03.031.d		1834,95			1834,950		
			-65,42			-65,420		
			-824,32			-824,320		
	Sommano positivi mc					1834,950		
	Sommano negativi mc					-889,740		
	SOMMANO mc					945,210	1,740	1'644,67
	<b>A R I P O R T A R E</b>							714'798'534,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							714'798'534,78
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
11340 / 36753 NP.017	Fornitura e posa in opera di carter in lamiera zincata e verniciata compresi elementi metallici di sostegno laterale soletta (H/peso=0,501+0,855+3,228)	2,00	127,00		4,584	1164,336		
	SOMMANO mq					1164,336	93,170	108'481,19
11341 / 36754 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Carreggiata Nord e Sud  Grigliato di sicurezza tra le carreggiate peso 30,00 kg/mq  Elemento per sostegno tubo di scolo acque meteoriche - peso 10,00 kg/m  Elemento per sostegno cavidotti, tra le carreggiate - peso 20,00 kg/m		127,00	1,40	30,000	5334,000		
	SOMMANO kg	2,00	127,00		10,000	2540,000		
		2,00	127,00		20,000	5080,000		
	SOMMANO kg					12954,000	3,910	50'650,14
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
11342 / 36710 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Parapetto bordo ponte - peso 25,00 kg/m	2,00	127,00		25,000	6350,000		
	SOMMANO kg					6350,000	3,910	24'828,50
11343 / 36711 NP.018	Fornitura e posa in opera di carter in lamiera zincata e verniciata con microforatura  rivestimento parapetto	2,00	127,00			254,000		
	SOMMANO m					254,000	58,200	14'782,80
	<b>S04-SCV03 - Cavalcavia Rampa Nord-Est - Svincolo Cento (Cat 96)</b>							
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
11344 / 38051 D.01.017.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE COMPAT PER OGNI MQ E PER SP DI CM 5 Soletta Impalcato		128,43	8,20		1053,126		
	SOMMANO mq					1053,126	8,040	8'467,13
11345 /	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							715'005'744,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							715'005'744,54
38052 D.01.043.c	MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE Soletta Impalcato		128,43	8,20		1053,126		
	SOMMANO mq					1053,126	0,900	947,81
11346 / 38053 NP.006	Strato di usura in SMA (SplittMastick), sp. 3 cm Soletta Impalcato		128,43	8,20		1053,126		
	SOMMANO mq					1053,126	8,020	8'446,07
11347 / 38063 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Soletta Impalcato		128,43	8,20		1053,126		
	SOMMANO mq					1053,126	1,040	1'095,25
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
11348 / 38054 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Pile (lung.=1/2*(22,40*11,60+16,60*5,80))	2,00	178,06		2,900	1032,748		
	SOMMANO mc					1032,748	3,390	3'501,02
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
11349 / 38028 B.02.040.c	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200 Spalla A	8,00			45,000	360,000		
	Spalla B	8,00			45,000	360,000		
	Parziale ml					720,000		
	Pila 1	10,00			45,000	450,000		
	Pila 2	10,00			45,000	450,000		
	Parziale ml					900,000		
	SOMMANO ml					1620,000	250,940	406'522,80
11350 / 38029 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pali Spalle (larg.=0,60*0,60*3,1416) Pali Pile (larg.=0,60*0,60*3,1416)		720,00	1,13	130,000	105768,000		
	SOMMANO kg		900,00	1,13	130,000	132210,000		
						237978,000	1,210	287'953,38
11351 / 38030 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq) Spalla A		13,00	5,80	0,150	11,310		
	Spalla B							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					11,310		715'714'210,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					11,310		715'714'210,87
	Pile		13,00	5,80	0,150	11,310		
		2,00	16,60	5,80	0,150	28,884		
	SOMMANO mc					51,504	79,840	4'112,08
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
11352 / 38064 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) Pila 1		16,40	5,60	2,000	183,680		
	Pila 2		16,40	5,60	2,000	183,680		
	SOMMANO mc					367,360	107,800	39'601,41
11353 / 38065 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Pila 1	2,00	16,40		2,000	65,600		
		2,00	5,60		2,000	22,400		
	Pila 2	2,00	16,40		2,000	65,600		
		2,00	5,60		2,000	22,400		
	SOMMANO mq					176,000	28,290	4'979,04
11354 / 38066 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pali Pile vedere art. cls		367,36		65,000	23878,400		
	SOMMANO kg					23878,400	1,210	28'892,86
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
11355 / 38031 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) Pila 1		8,50	1,20	8,700	88,740		
	(par.ug.=2*1/2)*(lung.=0,60*0,60*3,1416) Pila 2	1,00	1,13		9,500	10,735		
	(par.ug.=2*1/2)*(lung.=0,60*0,60*3,1416)	1,00	8,50	1,20	9,920	101,184		
			1,13		10,720	12,114		
	SOMMANO mc					212,773	131,560	27'992,42
11356 / 38032 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 Pile vedere art. cls		212,77		131,560	27992,021		
	SOMMANO %					27992,021	2,300	643,82
11357 / 38033 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) Baggioli Pila 1	2,00	1,00	1,00	0,300	0,600		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					0,600		715'820'432,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,600		715'820'432,50
11358 / 38034 B.03.050.m	Pila 2  SOMMANO mc  SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 Baggioli vedere art. cls	2,00	1,00	1,00	0,300	0,600	138,780	166,54
						1,200		
	SOMMANO %		1,20		138,780	166,536	4,700	7,83
11359 / 38035 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Pila 1	2,00	8,50		8,700	147,900		
		2,00	1,20		0,800	1,920		
	Pila 2	2,00	8,50		9,920	168,640		
		2,00	1,20		0,800	1,920		
	Baggioli (par.ug.=2*2*4)	16,00	1,00		0,300	4,800	28,290	9'199,34
	SOMMANO mq					325,180		
11360 / 38036 B.04.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Pila 1 (lung.=1/2*1,20*3,1416)	2,00	1,88		9,500	35,720	33,290	2'530,94
	Pila 2 (lung.=1/2*1,20*3,1416)	2,00	1,88		10,720	40,307		
	SOMMANO mq					76,027		
11361 / 38037 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pile vedere art. cls		212,77		70,000	14893,900	1,210	18'312,02
	Baggioli vedere art. cls		1,20		200,000	240,000		
	SOMMANO kg					15133,900		
11362 / 38192 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) Spalla A		12,80	5,60	2,000	143,360	138,780	39'791,00
	Spalla B		12,80	5,60	2,000	143,360		
	SOMMANO mc					286,720		
11363 / 38193 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 Fondazione spalle Vedi Q.tà CLS		286,72		138,780	39791,002	4,700	1'870,18
	SOMMANO %					39791,002		
	A R I P O R T A R E							715'892'310,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							715'892'310,35
11364 / 38194 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Spalla A	2,00	12,80		2,000	51,200		
		2,00	5,60		2,000	22,400		
	Spalla B	2,00	12,80		2,000	51,200		
		2,00	5,60		2,000	22,400		
	SOMMANO mq					147,200	28,290	4'164,29
11365 / 38195 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Fondazione spalle Vedi Q.tà CLS		286,72		50,000	14336,000		
	SOMMANO kg					14336,000	1,210	17'346,56
11366 / 38196 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) Spalla A							
	Muri longitudinali (H/peso=1/2*(3,33+3,18))		2,95	0,60	3,255	5,761		
	(H/peso=1/2*(3,05+2,90))		2,95	0,60	2,975	5,266		
		2,00	2,50	0,30	1,100	1,650		
			0,15	0,30	3,330	0,150		
			0,15	0,30	3,050	0,137		
	Orecchie (lung.=1/2*(1,87+0,74))		1,31	0,60	1,620	1,273		
	(lung.=1/2*(1,59+0,46))		1,03	0,60	1,620	1,001		
	Muri trasversali (H/peso=1/2*(2,35+2,63))		11,60	0,60	2,490	17,330		
	Paraghiaia (larg.=1/2*(0,55+0,35))		11,60	0,40	1,050	4,872		
			11,60	0,45	0,150	0,783		
	Spalla B							
	Muri longitudinali (H/peso=1/2*(3,73+3,58))		2,95	0,60	3,655	6,469		
	(H/peso=1/2*(2,96+2,81))		2,95	0,60	2,885	5,106		
		2,00	2,50	0,30	1,100	1,650		
			0,15	0,30	3,750	0,169		
			0,15	0,30	2,960	0,133		
	Orecchie (lung.=1/2*(1,61+0,48))		1,05	0,60	1,620	1,021		
	(lung.=1/2*(1,54+0,41))		0,98	0,60	1,620	0,953		
	Muri trasversali (H/peso=1/2*(3,08+2,30))		10,90	0,60	2,690	17,593		
	Paraghiaia (larg.=1/2*(0,55+0,35))		10,90	0,40	1,050	4,578		
			10,90	0,45	0,150	0,736		
	Parziale mc					76,631		
	Spalla A Soletta/Cordolo							
	(H/peso=1/2*(0,51+0,58))		4,72	2,00	0,510	4,814		
			4,72	2,00	0,545	5,145		
	Spalla B Soletta/Cordolo							
	(H/peso=1/2*(0,51+0,66))		4,72	2,00	0,510	4,814		
			4,73	2,00	0,585	5,534		
	Parziale mc					20,307		
	Baggioli Spalla A	2,00	1,50	1,50	0,400	1,800		
	Spalla B	2,00	1,50	1,50	0,400	1,800		
	A R I P O R T A R E					100,538		715'913'821,20

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					100,538		715'913'821,20
	Ritegni sismici Spalla A	2,00	0,80	0,80	1,000	1,280		
	Spalla B	2,00	0,80	0,80	1,000	1,280		
	Parziale mc					6,160		
	SOMMANO mc					103,098	138,780	14'307,94
11367 / 38197 B.03.035.a	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C25/30 (RCK=>30 N/mmq) Soletta di transizione Spalla A		11,60	3,00	0,250	8,700		
	Spalla B		10,90	3,00	0,250	8,175		
	SOMMANO mc					16,875	112,030	1'890,51
11368 / 38198 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 Vedi Q.tà CLS		103,10		138,780	14308,218		
	SOMMANO %					14308,218	4,700	672,49
11369 / 38199 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vedi Q.tà CLS Spalle		76,63		80,000	6130,400		
	soletta cordoli		20,31		100,000	2031,000		
	baggioli		6,16		200,000	1232,000		
	soletta di transizione Vedi Q.tà CLS		16,88		70,000	1181,600		
	SOMMANO kg					10575,000	1,210	12'795,75
11370 / 38200 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Spalla A Muri longitudinali (H/peso=1/2*(3,33+3,18)) (H/peso=1/2*(3,05+2,90))	2,00	2,95		3,255	19,205		
		2,00	2,95		2,975	17,553		
			-0,60		2,350	-1,410		
			-0,60		2,630	-1,578		
	(H/peso=(3,33-2,63))		-0,40		0,700	-0,280		
	(H/peso=(3,05-2,35))		-0,40		0,700	-0,280		
			0,60		1,310	0,786		
			0,60		1,310	0,786		
	(par.ug.=2*2)	4,00	2,50		1,100	11,000		
		2,00	0,30		1,100	0,660		
		2,00	0,15		3,330	0,999		
		2,00	0,15		3,050	0,915		
	(H/peso=(3,33-1,10))		0,30		2,230	0,669		
	(H/peso=(3,05-1,10))		0,30		1,950	0,585		
			0,30		3,330	0,999		
			0,30		3,050	0,915		
	Orecchie (lung.=1/2*(1,87+0,74))	2,00	1,31		1,620	4,244		
	(lung.=1/2*(1,59+0,46))	2,00	1,03		1,620	3,337		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					59,105		715'943'487,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					59,105		715'943'487,89
	Soletta/Cordolo		0,60		0,740	0,444		
			0,60		0,460	0,276		
		2,00	0,60		1,950	2,340		
	(H/peso=(2,00-0,60))	2,00	4,72		0,510	4,814		
			4,72		1,400	6,608		
	(H/peso=1/2*(0,51+0,58))	2,00	2,00		0,510	2,040		
	(H/peso=(2,00-0,60))	2,00	4,72		0,545	5,145		
	(H/peso=(0,51+0,58))	2,00	4,72		1,400	6,608		
	Muri trasversali	2,00	2,00		1,090	4,360		
	(H/peso=1/2*(2,35+2,63))	2,00	11,60		2,490	57,768		
	paraghiaia	2,00	11,60		1,050	24,360		
	baggioli	8,00	1,50		0,400	4,800		
	(par.ug.=2,00*4)	8,00	0,80		1,000	6,400		
	Ritegni sismici							
	(par.ug.=2,00*4)							
	Soletta transizione		11,60	0,20		2,320		
	Spalla B							
	Muri longitudinali	2,00	2,95		3,655	21,565		
	(H/peso=1/2*(3,73+3,58))	2,00	2,95		2,885	17,022		
	(H/peso=1/2*(2,96+2,81))		-0,60		3,080	-1,848		
			-0,60		2,300	-1,380		
	(H/peso=(3,73-3,08))		-0,40		0,650	-0,260		
	(H/peso=(2,96-2,30))		-0,40		0,660	-0,264		
			0,60		1,970	1,182		
			0,60		1,270	0,762		
	(par.ug.=2*2)	4,00	2,50		1,100	11,000		
		2,00	0,30		1,100	0,660		
		2,00	0,15		3,730	1,119		
		2,00	0,15		2,960	0,888		
	(H/peso=(3,73-1,10))		0,30		2,630	0,789		
	(H/peso=(3,05-1,10))		0,30		1,950	0,585		
	(H/peso=(2,96-1,10))		0,30		1,860	0,558		
			0,30		3,730	1,119		
			0,30		2,960	0,888		
	Orecchie	2,00	1,05		1,620	3,402		
	(lung.=1/2*(1,61+0,48))	2,00	0,98		1,620	3,175		
	(lung.=1/2*(1,54+0,41))		0,60		0,480	0,288		
			0,60		0,410	0,246		
		2,00	0,60		1,950	2,340		
	Soletta/Cordolo	2,00	4,72		0,510	4,814		
	(H/peso=(2,00-0,60))		4,72		1,400	6,608		
		2,00	2,00		0,510	2,040		
	(H/peso=1/2*(0,51+0,66))	2,00	4,73		0,585	5,534		
	(H/peso=(2,00-0,60))		4,73		1,400	6,622		
	(H/peso=(0,51+0,66))	2,00	2,00		1,170	4,680		
	Muri trasversali	2,00	10,90		2,690	58,642		
	(H/peso=1/2*(3,08+2,30))	2,00	10,90		1,050	22,890		
	paraghiaia	8,00	1,50		0,400	4,800		
	baggioli	8,00	0,80		1,000	6,400		
	(par.ug.=2,00*4)							
	Ritegni sismici							
	(par.ug.=2,00*4)							
	Soletta transizione		10,90	0,20		2,180		
	Sommano positivi mq					383,734		
	Sommano negativi mq					-7,300		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>376,434</b>	28,290	10'649,32
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							715'954'137,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							715'954'137,21
11371 / 38045 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK $\geq$ 40 N/mm <sup>2</sup> ) Soletta Impalcato (larg.=12,20-2*2,00)  a detrarre coppelle vedi art. B.04.016  coppelle cordolo	2,00	128,43	8,20	0,400	421,250		
			128,43	0,50	0,160	20,549		
			-1412,73		0,090	-127,146		
		2,00	128,43	2,00	0,090	46,235		
	Sommano positivi mc					488,034		
	Sommano negativi mc					-127,146		
	SOMMANO mc					360,888	131,560	47'478,43
11372 / 38046 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK $\geq$ 45 N/mm <sup>2</sup> ) cordoli (H/peso=(0,56+0,72)/2) a detrarre coppelle cordolo	2,00	128,43	2,00	0,640	328,781		
		-2,00	128,43	2,00	0,090	-46,235		
	Sommano positivi mc					328,781		
	Sommano negativi mc					-46,235		
	SOMMANO mc					282,546	138,780	39'211,73
11373 / 38047 B.03.050.h	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK $\Rightarrow$ 40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4 soletta impalcato Vedi Q.tà Cls		360,89		131,560	47478,688		
	SOMMANO %					47478,688	9,300	4'415,52
11374 / 38048 B.03.050.o	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK $\Rightarrow$ 45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4 Cordoli Vedi Q.tà Cls		282,55		138,780	39212,289		
	SOMMANO %					39212,289	6,700	2'627,22
11375 / 38049 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta Impalcato laterali  cordoli  testate  (par.ug.=2*2)		128,43		0,560	71,921		
			128,43		0,720	92,470		
		2,00	128,43		0,160	41,098		
		2,00	12,20		0,350	8,540		
		4,00	2,00		0,160	1,280		
	SOMMANO mq					215,309	28,290	6'091,09
11376 / 38050 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta Vedi Q.tà Cls		360,89		110,000	39697,900		
	A R I P O R T A R E					39697,900		716'053'961,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					39697,900		716'053'961,20
	Cordoli Vedi Q.tà Cls		282,55		110,000	31080,500		
	SOMMANO kg					70778,400	1,210	85'641,86
	<b>TI - Travi / Impalcato (SbCat 23)</b>							
11377 / 38038 B.05.002.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 40,01 - 70,00 M - VARO DAL BASSO Impalcato		128,43	12,20	270,000	423048,420		
	SOMMANO kg					423048,420	2,530	1'070'312,50
11378 / 38044 NP.010	Fornitura e posa di coppella (dalla) prefabbricata a sbalzo o appoggiata, di spessore pari a cm 9 Soletta Impalcato		128,43	12,20		1566,846		
		-2,00	128,43	0,60		-154,116		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					1566,846 -154,116		
	SOMMANO mq					1412,730	53,000	74'874,69
	<b>AG - Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>							
11379 / 38039 B.07.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC Spalle (par.ug.=2*2)*(lung.=4,00*4,00*3,1416) Pile (par.ug.=2*2)*(lung.=4,00*4,00*3,1416)	4,00	50,27		3,410	685,683		
	SOMMANO dmc	4,00	50,27		3,410	685,683		
						1371,366	82,210	112'740,00
11380 / 38040 B.07.025.c	ISOLATORI ELASTOMERICI - SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 121 DMC Spalle e Pile vedi art. B.07.025.a		1371,37		82,210	112740,328		
	SOMMANO %					112740,328	-40,000	-45'096,13
11381 / 38041 B.07.050.d	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - PER SCORRIMENTO FINO A MM 300 Spalle	2,00	8,20			16,400		
	SOMMANO ml					16,400	2'510,440	41'171,22
11382 / 38042 B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Spalle (par.ug.=2*2)	4,00	2,00			8,000		
	SOMMANO ml					8,000	223,750	1'790,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							717'395'395,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							717'395'395,34
11383 / 38062 B.07.015.a	FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA allettamento appoggi	8,00	10,00	10,00	0,200	160,000		
	SOMMANO dmc					160,000	4,440	710,40
<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>								
11384 / 38043 B.06.090	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Soletta Impalcato		128,43	8,43		1082,665		
	SOMMANO mq					1082,665	10,260	11'108,14
<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>								
11385 / 38055 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Scavo pile vedere art. A.01.001		1032,75			1032,750		
	a detrarre magrone pile		-28,88			-28,880		
	fondazione pile		-367,36			-367,360		
	Sommano positivi mc					1032,750		
	Sommano negativi mc					-396,240		
	SOMMANO mc					636,510	1,740	1'107,53
<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>								
11386 / 38056 NP.017	Fornitura e posa in opera di carter in lamiera zincata e verniciata compresi elementi metallici di sostegno  laterale soletta (H/peso=0,88+1,78)	2,00	128,43		2,660	683,248		
	SOMMANO mq					683,248	93,170	63'658,22
11387 / 38057 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Elemento per sostegno tubo di scolo acque meteoriche - peso 10,00 kg/m		128,43		10,000	1284,300		
	SOMMANO kg					1284,300	3,910	5'021,61
11388 / 38058 I.01.010.a	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110 soletta impalcato	2,00	128,43			256,860		
	SOMMANO ml					256,860	7,250	1'862,24
	<b>A R I P O R T A R E</b>							717'478'863,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							717'478'863,48
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
11389 / 38067 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Parapetto bordo ponte - peso 25,00 kg/m	2,00	137,50		25,000	6875,000		
	SOMMANO kg					6875,000	3,910	26'881,25
11390 / 38068 NP.018	Fornitura e posa in opera di carter in lamiera zincata e verniciata con microforatura  rivestimento parapetto	2,00	137,50			275,000		
	SOMMANO m					275,000	58,200	16'005,00
	<b>S04-SCV04 - Cavalcavia Rampa Ovest-Nord - Svincolo Cento (Cat 97) PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
11391 / 38093 D.01.017.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE COMPAT PER OGNI MQ E PER SP DI CM 5 Soletta Impalcato		91,22	8,90		811,858		
	SOMMANO mq					811,858	8,040	6'527,34
11392 / 38094 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE Soletta Impalcato		91,22	8,90		811,858		
	SOMMANO mq					811,858	0,900	730,67
11393 / 38095 NP.006	Strato di usura in SMA (SplittMastick), sp. 3 cm Soletta Impalcato		91,22	8,90		811,858		
	SOMMANO mq					811,858	8,020	6'511,10
11394 / 38105 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Soletta Impalcato		91,22	8,90		811,858		
	SOMMANO mq					811,858	1,040	844,33
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
11395 / 38096 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Pile (lung.=1/2*(22,40*11,60+16,60*5,80))	2,00	178,06		2,900	1032,748		
	SOMMANO mc					1032,748	3,390	3'501,02
	<b>A R I P O R T A R E</b>							717'539'864,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							717'539'864,19
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
11396 / 38069 B.02.040.c	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200 Spalla A	8,00			38,000	304,000		
	Spalla B	8,00			38,000	304,000		
	Parziale ml					608,000		
	Pila 1	10,00			42,000	420,000		
	Pila 2	10,00			42,000	420,000		
	Parziale ml					840,000		
	SOMMANO ml					1448,000	250,940	363'361,12
11397 / 38070 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pali Spalle (larg.=0,60*0,60*3,1416) Pali Pile (larg.=0,60*0,60*3,1416)		608,00	1,13	130,000	89315,200		
			840,00	1,13	130,000	123396,000		
	SOMMANO kg					212711,200	1,210	257'380,55
11398 / 38071 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>q</sup> ) Spalla A		13,00	5,80	0,150	11,310		
	Spalla B		13,00	5,80	0,150	11,310		
	Pile	2,00	16,60	5,80	0,150	28,884		
	SOMMANO mc					51,504	79,840	4'112,08
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
11399 / 38106 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>q</sup> ) Pila 1		16,40	5,60	2,000	183,680		
	Pila 2		16,40	5,60	2,000	183,680		
	SOMMANO mc					367,360	107,800	39'601,41
11400 / 38107 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Pila 1	2,00	16,40		2,000	65,600		
		2,00	5,60		2,000	22,400		
	Pila 2	2,00	16,40		2,000	65,600		
		2,00	5,60		2,000	22,400		
	SOMMANO mq					176,000	28,290	4'979,04
11401 / 38108 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pali Pile							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							718'209'298,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							718'209'298,39
	vedere art. cls		367,36		65,000	23878,400		
	SOMMANO kg					23878,400	1,210	28'892,86
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
11402 / 38072 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) Pila 1		8,50	1,20	8,800	89,760		
	(par.ug.=2*1/2)*(lung.=0,60*0,60*3,1416)	1,00	1,13		9,600	10,848		
	Pila 2		8,50	1,20	8,800	89,760		
	(par.ug.=2*1/2)*(lung.=0,60*0,60*3,1416)	1,00	1,13		9,600	10,848		
	SOMMANO mc					201,216	131,560	26'471,98
11403 / 38073 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 Pile vedere art. cls		201,22		131,560	26472,503		
	SOMMANO %					26472,503	2,300	608,87
11404 / 38074 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) Baggioli Pila 1	2,00	1,00	1,00	0,300	0,600		
	Pila 2	2,00	1,00	1,00	0,300	0,600		
	SOMMANO mc					1,200	138,780	166,54
11405 / 38075 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 Baggioli vedere art. cls		1,20		138,780	166,536		
	SOMMANO %					166,536	4,700	7,83
11406 / 38076 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Pila 1	2,00	8,50		8,800	149,600		
		2,00	1,20		0,800	1,920		
	Pila 2	2,00	8,50		8,800	149,600		
		2,00	1,20		0,800	1,920		
	Baggioli (par.ug.=2*2*4)	16,00	1,00		0,300	4,800		
	SOMMANO mq					307,840	28,290	8'708,79
11407 / 38077 B.04.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Pila 1 (lung.=1/2*1,20*3,1416)	2,00	1,88		9,600	36,096		
	Pila 2							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					36,096		718'274'155,26

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					36,096		718'274'155,26
	(lung.=1/2*1,20*3,1416)	2,00	1,88			36,096		
	SOMMANO mq					72,192	33,290	2'403,27
11408 / 38078 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pile vedere art. cls		201,22		70,000	14085,400		
	Baggioli vedere art. cls		1,20		200,000	240,000		
	SOMMANO kg					14325,400	1,210	17'333,73
11409 / 38201 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) Spalla A		12,80	5,60	2,000	143,360		
	Spalla B		12,80	5,60	2,000	143,360		
	SOMMANO mc					286,720	138,780	39'791,00
11410 / 38202 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 Fondazione spalle Vedi Q.tà CLS		286,72		138,780	39791,002		
	SOMMANO %					39791,002	4,700	1'870,18
11411 / 38203 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Spalla A	2,00	12,80		2,000	51,200		
		2,00	5,60		2,000	22,400		
	Spalla B	2,00	12,80		2,000	51,200		
		2,00	5,60		2,000	22,400		
	SOMMANO mq					147,200	28,290	4'164,29
11412 / 38204 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Fondazione spalle Vedi Q.tà CLS		286,72		50,000	14336,000		
	SOMMANO kg					14336,000	1,210	17'346,56
11413 / 38205 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) Spalla A Muri longitudinali (H/peso=1/2*(3,82+3,67)) (H/peso=1/2*(2,92+2,77))		2,95	0,60	3,745	6,629		
			2,95	0,60	2,845	5,036		
		2,00	2,50	0,30	1,100	1,650		
			0,15	0,30	3,820	0,172		
			0,15	0,30	2,920	0,131		
	Orecchie (lung.=1/2*(2,36+1,23)) (lung.=1/2*(1,46+0,33))		1,80	0,60	1,620	1,750		
			0,90	0,60	1,620	0,875		
	Muri trasversali							
	A R I P O R T A R E					16,243		718'357'064,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					16,243		718'357'064,29
	(H/peso=1/2*(2,27+3,07)) Paraghiaia		11,50	0,60	2,670	18,423		
	(larg.=1/2*(0,55+0,35)) Spalla B		11,50	0,40	1,050	4,830		
	Muri longitudinali (H/peso=1/2*(3,64+3,49))		11,50	0,45	0,150	0,776		
	(H/peso=1/2*(2,98+2,83))							
	Orecchie (lung.=1/2*(2,18+1,05))	2,00	2,95	0,60	3,565	6,310		
	(lung.=1/2*(1,52+0,39))		2,95	0,60	2,905	5,142		
	Muri trasversali (H/peso=1/2*(2,90+2,32))		2,50	0,30	1,100	1,650		
	Paraghiaia		0,15	0,30	3,640	0,164		
	(larg.=1/2*(0,55+0,35))		0,15	0,30	2,980	0,134		
	Spalla A Soletta/Cordolo		1,62	0,60	1,620	1,575		
	(H/peso=1/2*(0,51+0,67))		0,96	0,60	1,620	0,933		
	Parziale mc		10,60	0,60	2,610	16,600		
	Spalla B Soletta/Cordolo		10,60	0,40	1,050	4,452		
	(H/peso=1/2*(0,51+0,67))		10,60	0,45	0,150	0,716		
	Parziale mc					77,948		
	Spalla A Soletta/Cordolo		4,73	2,00	0,510	4,825		
	(H/peso=1/2*(0,51+0,67))		4,72	2,00	0,590	5,570		
	Spalla B Soletta/Cordolo		4,72	2,00	0,510	4,814		
	(H/peso=1/2*(0,51+0,67))		4,73	2,00	0,590	5,581		
	Parziale mc					20,790		
	Baggioli Spalla A	2,00	1,50	1,50	0,400	1,800		
	Spalla B	2,00	1,50	1,50	0,400	1,800		
	Ritegni sismici Spalla A	2,00	0,80	0,80	1,000	1,280		
	Spalla B	2,00	0,80	0,80	1,000	1,280		
	Parziale mc					6,160		
	<b>SOMMANO mc</b>					104,898	138,780	14'557,74
11414 / 38206 B.03.035.a	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C25/30 (RCK=>30 N/mmq) Soletta di transizione Spalla A		11,50	3,00	0,250	8,625		
	Spalla B		10,60	3,00	0,250	7,950		
	<b>SOMMANO mc</b>					16,575	112,030	1'856,90
11415 / 38207 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 Vedi Q.tà CLS		104,90		138,780	14558,022		
	<b>SOMMANO %</b>					14558,022	4,700	684,23
11416 / 38208 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vedi Q.tà CLS							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							718'374'163,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							718'374'163,16
	Spalle							
	soletta cordoli		77,95		80,000	6236,000		
	baggioli		20,79		100,000	2079,000		
	soletta di transizione		6,16		200,000	1232,000		
	Vedi Q.tà CLS							
			16,58		70,000	1160,600		
	SOMMANO kg					10707,600	1,210	12'956,20
11417 / 38209 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Spalla A							
	Muri longitudinali							
	(H/peso= $1/2^*(3,82+3,67)$ )	2,00	2,95		3,745	22,096		
	(H/peso= $1/2^*(2,92+2,77)$ )	2,00	2,95		2,845	16,786		
			-0,60		2,270	-1,362		
			-0,60		3,070	-1,842		
	(H/peso= $(3,82-3,07)$ )		-0,40		0,750	-0,300		
	(H/peso= $(2,92-2,27)$ )		-0,40		0,650	-0,260		
			0,60		1,310	0,786		
			0,60		1,310	0,786		
	(par.ug.= $2^*2$ )	4,00	2,50		1,100	11,000		
		2,00	0,30		1,100	0,660		
		2,00	0,15		3,820	1,146		
		2,00	0,15		2,920	0,876		
	(H/peso= $(3,82-1,10)$ )		0,30		2,720	0,816		
	(H/peso= $(2,92-1,10)$ )		0,30		1,820	0,546		
			0,30		3,820	1,146		
			0,30		2,920	0,876		
	Orecchie							
	(lung.= $1/2^*(2,36+1,23)$ )	2,00	1,80		1,620	5,832		
	(lung.= $1/2^*(1,46+0,33)$ )	2,00	0,90		1,620	2,916		
			0,60		1,230	0,738		
			0,60		0,330	0,198		
		2,00	0,60		1,950	2,340		
	Soletta/Cordolo							
	(H/peso= $(2,00-0,60)$ )	2,00	4,73		0,510	4,825		
			4,73		1,400	6,622		
		2,00	2,00		0,510	2,040		
	(H/peso= $1/2^*(0,51+0,67)$ )	2,00	4,72		0,590	5,570		
	(H/peso= $(2,00-0,60)$ )		4,72		1,400	6,608		
	(H/peso= $(0,51+0,67)$ )	2,00	2,00		1,180	4,720		
	Muri trasversali							
	(H/peso= $1/2^*(2,27+3,07)$ )	2,00	11,50		2,670	61,410		
	paraghiaia							
		2,00	11,50		1,050	24,150		
	baggioli							
	(par.ug.= $2,00^*4$ )	8,00	1,50		0,400	4,800		
	Ritegni sismici							
	(par.ug.= $2,00^*4$ )	8,00	0,80		1,000	6,400		
	Soletta transizione							
			11,50	0,20		2,300		
	Spalla B							
	Muri longitudinali							
	(H/peso= $1/2^*(3,64+3,49)$ )	2,00	2,95		3,565	21,034		
	(H/peso= $1/2^*(2,98+2,83)$ )	2,00	2,95		2,905	17,140		
			-0,60		2,900	-1,740		
			-0,60		2,320	-1,392		
	(H/peso= $(3,64-2,90)$ )		-0,40		0,740	-0,296		
	(H/peso= $(2,98-2,32)$ )		-0,40		0,660	-0,264		
			0,60		1,310	0,786		
			0,60		1,310	0,786		
	(par.ug.= $2^*2$ )	4,00	2,50		1,100	11,000		
		2,00	0,30		1,100	0,660		
		2,00	0,15		3,640	1,092		
		2,00	0,15		2,980	0,894		
	A RIPORTARE					244,925		718'387'119,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					244,925		718'387'119,36
	(H/peso=(3,64-1,10))		0,30		2,540	0,762		
	(H/peso=(2,98-1,10))		0,30		1,880	0,564		
			0,30		3,640	1,092		
			0,30		2,980	0,894		
	Orecchie							
	(lung.=1/2*(2,18+1,05))	2,00	1,62		1,620	5,249		
	(lung.=1/2*(1,52+0,39))	2,00	0,96		1,620	3,110		
			0,60		1,050	0,630		
			0,60		0,390	0,234		
		2,00	0,60		1,950	2,340		
	Soletta/Cordolo							
	(H/peso=(2,00-0,60))	2,00	4,72		0,510	4,814		
			4,72		1,400	6,608		
		2,00	2,00		0,510	2,040		
	(H/peso=1/2*(0,51+0,67))	2,00	4,72		0,590	5,570		
	(H/peso=(2,00-0,60))	2,00	4,72		1,400	6,608		
	(H/peso=(0,51+0,67))	2,00	2,00		1,180	4,720		
	Muri trasversali							
	(H/peso=1/2*(2,90+2,32))	2,00	10,60		2,610	55,332		
	paraghiaia							
		2,00	10,60		1,050	22,260		
	baggioli							
	(par.ug.=2,00*4)	8,00	1,50		0,400	4,800		
	Ritegni sismici							
	(par.ug.=2,00*4)	8,00	0,80		1,000	6,400		
	Soletta transizione							
			10,60	0,20		2,120		
	Sommano positivi mq					388,528		
	Sommano negativi mq					-7,456		
	SOMMANO mq					381,072	28,290	10'780,53
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
11418 / 38087 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) Soletta Impalcato (larg.=12,90-2*2,00)							
		2,00	91,22	8,90	0,400	324,743		
			91,22	0,50	0,160	14,595		
	a detrarre coppelle vedi art. B.04.016							
			-1067,27		0,090	-96,054		
	coppelle cordolo							
		2,00	91,22	2,00	0,090	32,839		
	Sommano positivi mc					372,177		
	Sommano negativi mc					-96,054		
	SOMMANO mc					276,123	131,560	36'326,74
11419 / 38088 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) cordoli (H/peso=(0,56+0,72)/2) a detrarre coppelle cordolo							
		2,00	91,22	2,00	0,640	233,523		
		-2,00	91,22	2,00	0,090	-32,839		
	Sommano positivi mc					233,523		
	Sommano negativi mc					-32,839		
	SOMMANO mc					200,684	138,780	27'850,93
11420 / 38089 B.03.050.h	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4 soletta impalcato							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							718'462'077,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							718'462'077,56
	Vedi Q.tà Cls		276,12		131,560	36326,347		
	SOMMANO %					36326,347	9,300	3'378,35
11421 / 38090 B.03.050.o	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4 Cordoli Vedi Q.tà Cls		200,68		138,780	27850,370		
	SOMMANO %					27850,370	6,700	1'865,97
11422 / 38091 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta Impalcato laterali		91,22		0,560	51,083		
	cordoli		91,22		0,720	65,678		
	testate	2,00	91,22		0,160	29,190		
	(par.ug.=2*2)	2,00	12,90		0,350	9,030		
		4,00	2,00		0,160	1,280		
	SOMMANO mq					156,261	28,290	4'420,62
11423 / 38092 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta Vedi Q.tà Cls		276,12		110,000	30373,200		
	Cordoli Vedi Q.tà Cls		200,68		110,000	22074,800		
	SOMMANO kg					52448,000	1,210	63'462,08
<b>TI - Travi / Impalcato (SbCat 23)</b>								
11424 / 38079 B.05.001.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DAL BASSO Impalcato		24,49	12,90	260,000	82139,460		
			24,54	12,90	260,000	82307,160		
	SOMMANO kg					164446,620	2,540	417'694,41
11425 / 38085 B.05.002.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 40,01 - 70,00 M - VARO DAL BASSO Impalcato		42,19	12,90	260,000	141505,260		
	SOMMANO kg					141505,260	2,530	358'008,31
11426 / 38086 NP.010	Fornitura e posa di coppella (dalla) prefabbricata a sbalzo o appoggiata, di spessore pari a cm 9 Soletta Impalcato		91,22	12,90		1176,738		
		-2,00	91,22	0,60		-109,464		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1067,274		719'310'907,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1067,274		719'310'907,30
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					1176,738 -109,464		
	SOMMANO mq					1067,274	53,000	56'565,52
	<b>AG - Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>							
11427 / 38080 B.07.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC Spalle (par.ug.=2*2)*(lung.=4,00*4,00*3,1416) Pile (par.ug.=2*2)*(lung.=4,00*4,00*3,1416)	4,00	50,27		3,410	685,683		
	SOMMANO dmc					1371,366	82,210	112'740,00
11428 / 38081 B.07.025.c	ISOLATORI ELASTOMERICI - SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 121 DMC Spalle e Pile vedi art. B.07.025.a		1371,37		82,210	112740,328		
	SOMMANO %					112740,328	-40,000	-45'096,13
11429 / 38082 B.07.050.d	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - PER SCORRIMENTO FINO A MM 300 Spalle	2,00	8,90			17,800		
	SOMMANO ml					17,800	2'510,440	44'685,83
11430 / 38083 B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Spalle (par.ug.=2*2)	4,00	2,00			8,000		
	SOMMANO ml					8,000	223,750	1'790,00
11431 / 38104 B.07.015.a	FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA allettamento appoggi	8,00	10,00	10,00	0,200	160,000		
	SOMMANO dmc					160,000	4,440	710,40
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
11432 / 38084 B.06.090	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Soletta Impalcato		91,22	9,10		830,102		
	SOMMANO mq					830,102	10,260	8'516,85
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
11433 / 38097 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Scavo pile							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							719'490'819,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							719'490'819,77
	vedere art. A.01.001		1032,75			1032,750		
	a detrarre magrone pile		-28,88			-28,880		
	fondazione pile		-367,36			-367,360		
	Sommano positivi mc					1032,750		
	Sommano negativi mc					-396,240		
	<b>SOMMANO mc</b>					636,510	1,740	1'107,53
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
11434 / 38098 NP.017	Fornitura e posa in opera di carter in lamiera zincata e verniciata compresi elementi metallici di sostegno							
	laterale soletta (H/peso=0,88+1,78)	2,00	91,22		2,660	485,290		
	<b>SOMMANO mq</b>					485,290	93,170	45'214,47
11435 / 38099 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG							
	Elemento per sostegno tubo di scolo acque meteoriche - peso 10,00 kg/m		91,22		10,000	912,200		
	<b>SOMMANO kg</b>					912,200	3,910	3'566,70
11436 / 38100 I.01.010.a	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110							
	soletta impalcato	2,00	91,22			182,440		
	<b>SOMMANO ml</b>					182,440	7,250	1'322,69
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
11437 / 38228 ZB.08.01.0 39	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLI DI PROTEZIONE ANTISASSO IN ACCIAIO ZINCATO							
	Rete di protezion H 3.00	2,00	100,00			200,000		
	<b>SOMMANO m</b>					200,000	162,240	32'448,00
	<b>A38-APO15 - Ponte sul Condotto Generale - Asse Autostradale (Cat 100) PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
11438 / 36267 D.01.017.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE COMPAT PER OGNI MQ E PER SP DI CM 5							
	Carreggiata Nord		33,70	3,05		102,785		
	(larg.=(14,61+12,86)/2)		33,70	13,74		463,038		
	Carreggiata Sud		33,70	3,05		102,785		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					668,608		719'574'479,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					668,608		719'574'479,16
	(larg.=(16,54+16,09)/2)		33,70	16,32		549,984		
	SOMMANO mq					1218,592	8,040	9'797,48
11439 / 36268 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE							
	Carreggiata Nord		33,70	3,05		102,785		
	(larg.=(14,61+12,86)/2)		33,70	13,74		463,038		
	Carreggiata Sud		33,70	3,05		102,785		
	(larg.=(16,54+16,09)/2)		33,70	16,32		549,984		
	SOMMANO mq					1218,592	0,900	1'096,73
11440 / 36269 NP.005	Strato di usura in DDL (Double Draining Layer), sp. 5 cm							
	Carreggiata Nord		33,70	13,74		463,038		
	(larg.=(14,61+12,86)/2)							
	Carreggiata Sud		33,70	16,32		549,984		
	(larg.=(16,54+16,09)/2)							
	SOMMANO mq					1013,022	11,700	11'852,36
11441 / 36270 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD							
	Carreggiata Nord		33,70	13,74		463,038		
	(larg.=(14,61+12,86)/2)							
	Carreggiata Sud		33,70	16,32		549,984		
	(larg.=(16,54+16,09)/2)							
	SOMMANO mq					1013,022	1,040	1'053,54
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
11442 / 36248 B.02.040.c	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200							
	Spalla A	14,00			24,000	336,000		
	Spalla B	14,00			24,000	336,000		
	SOMMANO ml					672,000	250,940	168'631,68
11443 / 36275 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Pali Spalle		672,00	1,13	175,000	132888,000		
	vedere art. B.02.040.c							
	(larg.=0,60*0,60*3,1416)							
	SOMMANO kg					132888,000	1,210	160'794,48
11444 / 36276 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )							
	Spalla A		43,06	2,60	0,150	16,793		
	Spalla B							
	A R I P O R T A R E					16,793		719'927'705,43

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					16,793		719'927'705,43
	SOMMANO mc		43,06	2,60	0,150	16,793		
						33,586	79,840	2'681,51
11445 / 37294 NP.057	Sovrapprezzo per mod. del cls 25/30 Mpa con classe 32/40 MPa (Rck=>40 N/mm <sup>2</sup> ) e classe di esposizione da XC2 a XA2 Pali Spalle vedere art. B.02.040.c (larg.=0,60*0,60*3,1416)		672,00	1,13		759,360		
	SOMMANO mc					759,360	21,290	16'166,77
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
11446 / 37295 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) Spalla A		9,97	2,40	1,200	28,714		
			18,58	2,40	1,500	66,888		
			14,31	2,40	1,900	65,254		
	Spalla B		9,97	2,40	1,200	28,714		
			18,58	2,40	1,500	66,888		
			14,31	2,40	1,900	65,254		
	SOMMANO mc					321,712	138,780	44'647,19
11447 / 37296 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Spalla A	2,00	9,97		1,200	23,928		
		2,00	18,58		1,500	55,740		
		2,00	14,31		1,900	54,378		
			2,40		1,200	2,880		
			2,40		1,900	4,560		
			2,40		0,300	0,720		
			2,40		0,400	0,960		
	Spalla B	2,00	9,97		1,200	23,928		
		2,00	18,58		1,500	55,740		
		2,00	14,31		1,900	54,378		
			2,40		1,200	2,880		
			2,40		1,900	4,560		
			2,40		0,300	0,720		
			2,40		0,400	0,960		
	SOMMANO mq					286,332	28,290	8'100,33
11448 / 37297 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 Spalle Vedi Q.tà Cls		321,71		138,780	44646,914		
	SOMMANO %					44646,914	4,700	2'098,40
11449 / 37298 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) Spalla A Muro frontale  (par.ug.=1/2)*(H/peso=(3,05+2,45))	0,50	0,55	0,50	3,300	0,908		
			20,00	0,50	5,500	27,500		
			-13,81	0,50	0,400	-2,762		
			0,70	0,50	2,900	1,015		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					26,661		720'001'399,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					26,661		720'001'399,63
	(par.ug.=1/2)*(H/peso=(2,90+3,05))	0,50	1,20	0,50	5,950	1,785		
	(par.ug.=1/2)*(H/peso=(3,05+2,25))	0,50	17,50	0,50	5,300	23,188		
	Paraghiaia (par.ug.=2*1/2)*(lung.=(3,50+0,50))	1,00	4,00	0,60	2,000	4,800		
		2,00	3,50	0,60	0,500	2,100		
		2,00	3,50	0,70	0,500	2,450		
	Sostegno soletta		41,80	0,30	0,300	3,762		
	Spalla B Muro frontale							
			0,55	0,50	3,300	0,908		
	(par.ug.=1/2)*(H/peso=(3,05+2,45))	0,50	20,00	0,50	5,500	27,500		
			-13,81	0,50	0,400	-2,762		
			0,70	0,50	2,900	1,015		
	(par.ug.=1/2)*(H/peso=(2,90+3,05))	0,50	1,20	0,50	5,950	1,785		
			0,70	0,50	3,050	1,068		
	(par.ug.=1/2)*(H/peso=(3,05+2,25))	0,50	17,50	0,50	5,300	23,188		
			1,40	0,50	2,450	1,715		
			-9,25	0,50	0,300	-1,388		
	Paraghiaia (par.ug.=2*1/2)*(lung.=(3,50+0,50))	1,00	4,00	0,60	2,000	4,800		
		2,00	3,50	0,60	0,500	2,100		
		2,00	3,50	0,70	0,500	2,450		
	Sostegno soletta		41,80	0,30	0,300	3,762		
	Parziale mc					132,282		
	Baggioli Spalla A	17,00	0,80	0,80	0,350	3,808		
	Spalla B	17,00	0,80	0,80	0,350	3,808		
	Parziale mc					7,616		
	Sommano positivi mc					148,198		
	Sommano negativi mc					-8,300		
	SOMMANO mc					139,898	138,780	19'415,04
11450 / 37299 B.03.035.a	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C25/30 (RCK=>30 N/mm <sup>2</sup> ) Soletta di transizione Spalla A		20,00	3,00	0,250	15,000		
			21,80	3,00	0,250	16,350		
	Spalla B		20,00	3,00	0,250	15,000		
			21,80	3,00	0,250	16,350		
	SOMMANO mc					62,700	112,030	7'024,28
11451 / 37300 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 Spalle Vedi Q.tà Cls		139,90		138,780	19415,322		
	SOMMANO %					19415,322	4,700	912,52
11452 /	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C							
	A RIPORTARE							720'028'751,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							720'028'751,47
37301 B.05.030	BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Spalle Vedi Q.tà Cls 1° parziale 2° parziale  soletta di transizione Vedi Q.tà Cls		132,28 7,62		90,000 200,000	11905,200 1524,000		
			62,70		80,000	5016,000		
	SOMMANO kg					18445,200	1,210	22'318,69
11453 / 37302 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Spalla A Muro frontale	2,00 1,00 -2,00 2,00  1,00 2,00  1,00 2,00 -2,00	0,55 20,00 13,81 0,70  1,20 0,70  17,50 1,40 9,25		3,300 5,500 0,400 2,900  5,950 3,050  5,300 2,450 0,300	3,630 110,000 -11,048 4,060  7,140 4,270  92,750 6,860 -5,550		
	Paraghiaia (par.ug.=2*1/2)*(lung=(3,50+0,50)) (par.ug.=2*1/2)	1,00 1,00 4,00 4,00 2,00 2,00 2,00	4,00 3,00 3,50 3,00 3,60 0,50 0,70		2,000 2,000 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	8,000 6,000 7,000 6,000 4,320 0,500 0,700		
	Baggioli (par.ug.=4*17) Soletta	68,00	0,80		0,350	19,040		
	Giunto		20,00 21,80	3,00 3,00		60,000 65,400		
	Sostegno soletta		0,50 3,00		2,650 0,250	1,325 0,750		
	Spalla B Muro frontale		41,80	0,30		12,540		
	(par.ug.=2,00*1/2)*(H/peso=(3,05+2,45))	2,00 1,00 -2,00 2,00  1,00 2,00  1,00 2,00 -2,00	0,55 20,00 13,81 0,70  1,20 0,70  17,50 1,40 9,25		3,300 5,500 0,400 2,900  5,950 3,050  5,300 2,450 0,300	3,630 110,000 -11,048 4,060  7,140 4,270  92,750 6,860 -5,550		
	Paraghiaia (par.ug.=2*1/2)*(lung=(3,50+0,50)) (par.ug.=2*1/2)	1,00 1,00 4,00 4,00 2,00 2,00 2,00	4,00 3,00 3,50 3,00 3,60 0,50 0,70		2,000 2,000 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	8,000 6,000 7,000 6,000 4,320 0,500 0,700		
	Baggioli (par.ug.=4*17)	68,00	0,80		0,350	19,040		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					674,979		720'051'070,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					674,979		720'051'070,16
	Soletta		20,00	3,00		60,000		
			21,80	3,00		65,400		
	Giunto		0,50		2,650	1,325		
			3,00		0,250	0,750		
	Sostegno soletta		41,80	0,30		12,540		
	Sommano positivi mq					848,190		
	Sommano negativi mq					-33,196		
	SOMMANO mq					814,994	28,290	23'056,18
11454 / 37303 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Spalle Vedi Q.tà Cls		321,71		80,000	25736,800		
	SOMMANO kg					25736,800	1,210	31'141,53
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
11455 / 36251 B.04.016	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTA SU TRAVI VARATE							
	Carreggiata Nord predalles di chiusura tra le travi	8,00	33,00	1,26		332,640		
	predalles a sbalzo	2,00	33,00	0,83		54,780		
	Carreggiata Sud predalles di chiusura tra le travi							
	predalles a sbalzo	9,00	33,00	1,26		374,220		
		2,00	33,00	0,56		36,960		
	SOMMANO mq					798,600	35,240	28'142,66
11456 / 36252 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )							
	Traversi							
	Carreggiata Nord	2,00	18,40	0,40	1,600	23,552		
	a detrarre ingombro trave - area 1,24 mq (par.ug.=2*8)	-16,00	1,24	0,40		-7,936		
	Carreggiata Sud	2,00	20,70	0,40	1,600	26,496		
	a detrarre ingombro trave - area 1,24 mq (par.ug.=2*9)	-18,00	1,24	0,40		-8,928		
	Sommano positivi mc					50,048		
	Sommano negativi mc					-16,864		
	SOMMANO mc					33,184	131,560	4'365,69
11457 / 36257 B.03.050.e	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1							
	<b>A RIPORTARE</b>							720'137'776,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							720'137'776,22
	Traversi Vedi Q.tà CLS		33,18		131,560	4365,161		
	SOMMANO %					4365,161	1,700	74,21
11458 / 36258 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )  Soletta impalcato  Carreggiata Nord (larg.=(18,36+16,61)/2) a detrarre predalles  Carreggiata Sud (larg.=(20,29+19,84)/2) a detrarre predalles		33,70	17,49	0,290	170,930		
		-8,00	33,00	1,26	0,050	-16,632		
		-9,00	33,00	1,26	0,050	-18,711		
	Sommano positivi mc					367,074		
	Sommano negativi mc					-35,343		
	SOMMANO mc					331,731	131,560	43'642,53
11459 / 36259 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4  Soletta impalcato Vedi Q.tà CLS		331,73		131,560	43642,399		
	SOMMANO %					43642,399	2,300	1'003,78
11460 / 36260 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> )  Cordoli soletta impalcato  Carreggiata Nord (larg.=(0,89+2,64)/2)  a detrarre predalles  Carreggiata Sud (larg.=(0,71+1,16)/2)  a detrarre predalles		33,70	1,77	0,450	26,842		
			33,70	0,70	0,500	11,795		
			33,70	0,70	0,170	4,010		
		-2,00	33,00	0,83	0,070	-3,835		
			33,70	0,70	0,420	9,908		
			33,70	0,94	0,480	15,205		
			33,70	0,70	0,170	4,010		
		-2,00	33,00	0,56	0,070	-2,587		
	Sommano positivi mc					71,770		
	Sommano negativi mc					-6,422		
	SOMMANO mc					65,348	138,780	9'069,00
11461 / 36261 B.03.050.o	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4  Cordoli soletta impalcato Vedi Q.tà Cls		65,35		138,780	9069,273		
	A R I P O R T A R E					9069,273		720'191'565,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9069,273		720'191'565,74
	SOMMANO %					9069,273	6,700	607,64
11462 / 36262 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Traversi							
	Carreggiata Nord (par.ug.=2*2)	4,00	18,40		1,600	117,760		
	(par.ug.=2*2) a detrarre ingombro trave - area 1,24 mq (par.ug.=-2*2*8)	4,00 -32,00		0,40	1,520	2,432 -39,680		
	Carreggiata Sud (par.ug.=2*2)	4,00	20,70		1,600	132,480		
	(par.ug.=2*2) a detrarre ingombro trave - area 1,24 mq (par.ug.=-2*2*9)	4,00 -36,00		0,40	1,520	2,432 -44,640		
	Parziale mq					170,784		
	Soletta impalcato							
	Carreggiata Nord cassero verticale testate (larg.=18,36+16,61) (larg.=0,89+2,64)				34,97 3,53	0,290 0,450	10,141 1,589	
		2,00			0,70	0,500	0,700	
		2,00			0,70	0,170	0,238	
	laterali (H/peso=0,45+0,16) (H/peso=0,50+0,16)		33,70 33,70		0,610 0,660	20,557 22,242		
		2,00	33,70		0,170	11,458		
	cassero orizzontale	2,00	19,95	0,35		13,965		
	Carreggiata Sud cassero verticale testate (larg.=20,29+19,84)  (larg.=0,71+1,16)				40,13 0,70	0,290 0,420	11,638 0,588	
		2,00			1,87	0,480	0,898	
		2,00			0,70	0,170	0,238	
	laterali (H/peso=0,42+0,16) (H/peso=0,48+0,16)		33,70 33,70		0,580 0,640	19,546 21,568		
		2,00	33,70		0,170	11,458		
	cassero orizzontale	2,00	21,70	0,35		15,190		
	Parziale mq					162,014		
	Sommano positivi mq					417,118		
	Sommano negativi mq					-84,320		
	SOMMANO mq					332,798	28,290	9'414,86
11463 / 36263 B.04.004.b	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 10,01 A 18,00							
	Soletta impalcato							
	Carreggiata Nord cassero orizzontale	2,00	19,95	0,35		13,965		
	A RIPORTARE					13,965		720'201'588,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					13,965		720'201'588,24
	Carreggiata Sud cassero orizzontale	2,00	21,70	0,35		15,190		
	SOMMANO mq					29,155	21,080	614,59
11464 / 36264 B.05.030	<b>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b>							
	Traversi incidenza pari a 130,00 kg/mc Vedi Q.tà Cls		33,18		130,000	4313,400		
	Soletta impalcato incidenza pari a 130,00 kg/mc Vedi Q.tà Cls		331,73		130,000	43124,900		
	Cordoli soletta impalcato incidenza pari a 130,00 kg/mc Vedi Q.tà Cls		65,35		130,000	8495,500		
	SOMMANO kg					55933,800	1,210	67'679,90
	<b>TI - Travi / Impalcato (SbCat 23)</b>							
11465 / 36250 B.08.003.3. f	<b>TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. TRAVI A "OMEGA" fornitura ... oletta gettata in opera - PER LUNGHEZZE DA 30,01 A 35,00 M</b>							
	Carreggiata Nord	8,00	33,00			264,000		
	Carreggiata Sud	9,00	33,00			297,000		
	SOMMANO ml					561,000	1'196,290	671'118,69
11466 / 36256 B.04.018.d	<b>POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 25,01 A M 35,00</b>							
	Carreggiata Nord					8,000		
	Carreggiata Sud					9,000		
	SOMMANO cadauno					17,000	1'166,550	19'831,35
	<b>AG - Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>							
11467 / 36249 B.07.025.a	<b>ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC</b>							
	Carreggiata Nord (par.ug.=2*8)*(lung.=3,1416*3,00*3,00)	16,00	28,27		2,960	1338,867		
	Carreggiata Sud (par.ug.=2*9)*(lung.=3,1416*3,00*3,00)	18,00	28,27		2,960	1506,226		
	SOMMANO dmc					2845,093	82,210	233'895,10
	<b>A R I P O R T A R E</b>							721'194'727,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							721'194'727,87
11468 / 36265 B.07.050.d	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - PER SCORRIMENTO FINO A MM 300  Giunto su pavimentazione stradale  Carreggiata Nord spalle A e B	2,00	3,05 14,61 12,86			6,100 14,610 12,860		
	Carreggiata Sud spalle A e B	2,00	3,05 16,54 16,09			6,100 16,540 16,090		
	SOMMANO ml					72,300	2'510,440	181'504,81
11469 / 36266 B.07.060.d	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 300  Giunto su cordoli  Carreggiata Nord spalle A e B		0,89 2,64			0,890 2,640		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,70			2,800		
	Carreggiata Sud spalle A e B		0,71 1,16			0,710 1,160		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,70			2,800		
	SOMMANO ml					11,000	394,010	4'334,11
11470 / 37580 B.07.015.a	FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA allettamento appoggi	16,00 18,00	8,00 8,00	8,00 8,00	0,200 0,200	204,800 230,400		
	SOMMANO dmc					435,200	4,440	1'932,29
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
11471 / 36253 B.06.090	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI  Carreggiata Nord		33,70 33,70	3,05 13,74		102,785 463,038		
	(larg.=(14,61+12,86)/2) risvolti (par.ug.=2*2)	4,00	33,70		0,100	13,480		
	Carreggiata Sud		33,70 33,70	3,05 16,32		102,785 549,984		
	(larg.=(16,54+16,09)/2) risvolti (par.ug.=2*2)	4,00	33,70		0,100	13,480		
	SOMMANO mq					1245,552	10,260	12'779,36
	<b>A RIPORTARE</b>							721'395'278,44

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							721'395'278,44
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
11472 / 36271 NP.017	Fornitura e posa in opera di carter in lamiera zincata e verniciata compresi elementi metallici di sostegno  Prospetto Nord		33,70 -2,30 -1,65		3,200 0,300 0,300	107,840 -0,690 -0,495		
	Prospetto Sud		33,70 -1,70 -1,65		3,000 0,300 0,300	101,100 -0,510 -0,495		
	Sommano positivi mq					208,940		
	Sommano negativi mq					-2,190		
	SOMMANO mq					206,750	93,170	19'262,90
11473 / 36272 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Carreggiata Nord e Sud  Grigliato di sicurezza tra le carreggiate peso 30,00 kg/mq  Elemento per sostegno tubo di scolo acque meteoriche - peso 10,00 kg/m  Elemento per sostegno cavidotti, tra le carreggiate - peso 20,00 kg/m		33,70	1,40	30,000	1415,400		
		2,00	31,30		10,000	626,000		
		2,00	33,70		20,000	1348,000		
	SOMMANO kg					3389,400	3,910	13'252,55
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
11474 / 36254 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Parapetto bordo ponte - peso 25,00 kg/m  Carreggiata Nord  Carreggiata Sud		40,70 40,60		25,000 25,000	1017,500 1015,000		
	SOMMANO kg					2032,500	3,910	7'947,08
11475 / 36274 NP.018	Fornitura e posa in opera di carter in lamiera zincata e verniciata con microforatura  Parapetto bordo ponte  Carreggiata Nord  Carreggiata Sud		40,70 40,60			40,700 40,600		
	SOMMANO m					81,300	58,200	4'731,66
	<b>A R I P O R T A R E</b>							721'440'472,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							721'440'472,63
	<b>A40-APO16 - Ponte sul Canale di Cento - Asse Autostradale (Cat 102) PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
11476 / 37314 D.01.017.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE COMPAT PER OGNI MQ E PER SP DI CM 5							
	Carreggiata Nord (larg.=17,65-3*0,70)		33,40	15,55		519,370		
	Carreggiata Sud (larg.=16,35-3*0,70)		33,40	14,25		475,950		
	SOMMANO mq					995,320	8,040	8'002,37
11477 / 37315 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE							
	Carreggiata Nord (larg.=17,65-3*0,70)		33,40	15,55		519,370		
	Carreggiata Sud (larg.=16,35-3*0,70)		33,40	14,25		475,950		
	SOMMANO mq					995,320	0,900	895,79
11478 / 37316 NP.005	Strato di usura in DDL (Double Draining Layer), sp. 5 cm							
	Carreggiata Nord (larg.=17,65-3*0,70-3,05)		33,40	12,50		417,500		
	Carreggiata Sud (larg.=16,35-3*0,70-3,05)		33,40	11,20		374,080		
	SOMMANO mq					791,580	11,700	9'261,49
11479 / 37317 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD							
	Carreggiata Nord (larg.=17,65-3*0,70-3,05)		33,40	12,50		417,500		
	Carreggiata Sud (larg.=16,35-3*0,70-3,05)		33,40	11,20		374,080		
	SOMMANO mq					791,580	1,040	823,24
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
11480 / 37342 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00							
	Spalle	2,00	35,72	13,20	1,700	1603,114		
	SOMMANO mc					1603,114	6,170	9'891,21
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
11481 / 36287	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							721'469'346,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							721'469'346,73
B.02.040.c	Spalla A	48,00			36,000	1728,000		
	Spalla B	48,00			36,000	1728,000		
	SOMMANO ml					3456,000	250,940	867'248,64
11482 / 36288 NP.057	Sovrapprezzo per mod. del cls 25/30 Mpa con classe 32/40 MPa (Rck=>40 N/mm <sup>2</sup> ) e classe di esposizione da XC2 a XA2 Pali Spalle vedere art. B.02.040.c (larg.=0,60*0,60*3,1416)		3456,00	1,13		3905,280		
	SOMMANO mc					3905,280	21,290	83'143,41
11483 / 36289 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pali Spalle vedere art. B.02.040.c (larg.=0,60*0,60*3,1416)		3456,00	1,13	120,000	468633,600		
	SOMMANO kg					468633,600	1,210	567'046,66
11484 / 36290 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Spalla A		35,71	13,20	0,150	70,706		
	Spalla B		35,72	13,20	0,150	70,726		
	SOMMANO mc					141,432	79,840	11'291,93
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
11485 / 37304 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) Spalla A		35,51	13,00	1,500	692,445		
	Spalla B		35,51	13,00	1,500	692,445		
	SOMMANO mc					1384,890	107,800	149'291,14
11486 / 37305 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Spalla A	2,00	35,51		1,500	106,530		
		2,00	13,00		1,500	39,000		
	Spalla B	2,00	35,51		1,500	106,530		
		2,00	13,00		1,500	39,000		
	SOMMANO mq					291,060	28,290	8'234,09
11487 / 37306 NP.057	Sovrapprezzo per mod. del cls 25/30 Mpa con classe 32/40 MPa (Rck=>40 N/mm <sup>2</sup> ) e classe di esposizione da XC2 a XA2 Vedi art. B.03.031.d Incidenza kg/mc 100		1384,89			1384,890		
	SOMMANO mc					1384,890	21,290	29'484,31
11488 /	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							723'185'086,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							723'185'086,91
37307 B.05.030	BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Spalle Vedi Q.tà Cls Incidenza kg/mc 100		1384,89		100,000	138489,000		
	SOMMANO kg					138489,000	1,210	167'571,69
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
11489 / 37308 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) Spalla A Muro di spiccato		16,86	2,25	1,600	60,696		
			8,75	1,10	6,100	58,713		
			18,15	2,25	6,660	271,978		
			8,75	1,10	6,660	64,103		
			32,81	0,30	0,300	2,953		
	Muro frontale (par.ug.=1/2)*(H/peso=(2,35+3,03))	0,50	15,05	0,50	5,380	20,242		
			1,30	0,50	3,200	2,080		
	(par.ug.=1/2)*(H/peso=(2,35+3,09))	0,50	16,35	0,50	5,440	22,236		
	Paraghiaia B-B (par.ug.=1/2)*(lung.=(9,25+12,25))	0,50	21,50	0,50	2,000	10,750		
			12,25	0,50	0,500	3,063		
			12,25	0,70	0,500	4,288		
	Paraghiaia C-C (par.ug.=1/2)*(lung.=(9,25+12,25))	0,50	9,25	0,50	0,250	1,156		
			21,50	0,50	2,000	10,750		
			12,25	0,50	0,500	3,063		
			12,25	0,70	0,500	4,288		
	Muretti		1,40	0,37	0,800	0,414		
			1,40	0,44	1,500	0,924		
			1,40	0,45	1,400	0,882		
			1,40	0,45	0,800	0,504		
	Spalla B Muro di spiccato		16,86	2,25	1,600	60,696		
			8,75	1,10	6,100	58,713		
			18,15	2,25	6,660	271,978		
			8,75	1,10	6,660	64,103		
			32,81	0,30	0,300	2,953		
	Muro frontale (par.ug.=1/2)*(H/peso=(2,35+3,03))	0,50	15,05	0,50	5,380	20,242		
			1,30	0,50	3,200	2,080		
	(par.ug.=1/2)*(H/peso=(2,35+3,09))	0,50	16,35	0,50	5,440	22,236		
	Paraghiaia B-B (par.ug.=1/2)*(lung.=(9,25+12,25))	0,50	21,50	0,50	2,000	10,750		
			12,25	0,50	0,500	3,063		
			12,25	0,70	0,500	4,288		
	Paraghiaia C-C (par.ug.=1/2)*(lung.=(9,25+12,25))	0,50	9,25	0,50	0,250	1,156		
			21,50	0,50	2,000	10,750		
			12,25	0,50	0,500	3,063		
			12,25	0,70	0,500	4,288		
	Muretti		1,40	0,37	0,800	0,414		
			1,40	0,44	1,500	0,924		
			1,40	0,45	1,400	0,882		
			1,40	0,45	0,800	0,504		
	Parziale mc					1089,598		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1089,598		723'352'658,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1089,598		723'352'658,60
	Baggioli Spalla A	13,00	0,80	0,80	0,450	3,744		
	Spalla B	13,00	0,80	0,80	0,450	3,744		
	Parziale mc					7,488		
	SOMMANO mc					1097,086	138,780	152'253,60
11490 / 37309 B.03.035.a	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C25/30 (RCK=>30 N/mmq) Soletta di transizione Spalla A	2,00	16,35	3,00	0,250	24,525		
	Spalla B	2,00	16,35	3,00	0,250	24,525		
	SOMMANO mc					49,050	112,030	5'495,07
11491 / 37310 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 Spalle Vedi Q.tà Cls		1097,09			152254,150		
	SOMMANO %					152254,150	4,700	7'155,95
11492 / 37311 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Spalle Vedi Q.tà Cls 1° parziale 2° parziale  soletta di transizione Vedi Q.tà Cls		1089,60 7,49		105,000 200,000	114408,000 1498,000		
	SOMMANO kg		49,05		80,000	3924,000		
						119830,000	1,210	144'994,30
11493 / 37312 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Spalla A Muro di spiccato		16,86 15,76 18,15 17,05 11,00 11,00 2,25 32,81		6,100 6,100 6,660 6,660 6,100 6,660 0,580 0,30	102,846 96,136 120,879 113,553 67,100 73,260 1,305 9,843		
	Muro frontale (par.ug.=1/2)*(H/peso=(2,35+3,03)) (par.ug.=1/2)*(H/peso=(2,35+3,03))	0,50 0,50	15,05 13,95		5,380 5,380	40,485 37,526		
		2,00 2,00	1,30 1,30		3,200 2,640	8,320 6,864		
	(par.ug.=1/2)*(H/peso=(2,35+3,09)) (par.ug.=1/2)*(H/peso=(2,35+3,09))	0,50 0,50	16,35 15,25		5,440 5,440	44,472 41,480		
			0,50 0,50		2,020 2,750	1,010 1,375		
	Paraghiaia B-B (par.ug.=1/2)*(lung.=(9,25+12,25)) (par.ug.=1/2)*(lung.=(8,15+11,15))	0,50 0,50	21,50 19,30		2,000 2,000	21,500 19,300		
	Paraghiaia C-C							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					807,254		723'662'557,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					807,254		723'662'557,52
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,25		0,500	24,500		
	(par.ug.=2*2)	4,00	11,15		0,500	22,300		
			9,25		0,250	2,313		
			8,15		0,250	2,038		
		2,00	12,25	0,10		2,450		
		2,00	11,15	0,10		2,230		
		2,00	0,50		0,500	0,500		
		2,00	0,70		0,500	0,700		
		2,00	3,60	0,50		3,600		
			0,50		0,250	0,125		
	Muretti							
		4,00	1,40		0,800	4,480		
		2,00	1,40		1,500	4,200		
		2,00	1,40		1,400	3,920		
	baggioli (par.ug.=13*4) Soletta	52,00	0,80		0,450	18,720		
	Giunto	2,00	16,35	3,00		98,100		
			2,25		6,660	14,985		
			0,50		3,200	1,600		
	Spalla B Muro di spiccato							
			16,86		6,100	102,846		
			15,76		6,100	96,136		
			18,15		6,660	120,879		
			17,05		6,660	113,553		
			11,00		6,100	67,100		
			11,00		6,660	73,260		
			2,25		0,580	1,305		
			32,81	0,30		9,843		
	Muro frontale (par.ug.=1/2)*(H/peso=(2,35+3,03)) (par.ug.=1/2)*(H/peso=(2,35+3,03))	0,50	15,05		5,380	40,485		
		0,50	13,95		5,380	37,526		
		2,00	1,30		3,200	8,320		
		2,00	1,30		2,640	6,864		
	(par.ug.=1/2)*(H/peso=(2,35+3,09)) (par.ug.=1/2)*(H/peso=(2,35+3,09))	0,50	16,35		5,440	44,472		
		0,50	15,25		5,440	41,480		
			0,50		2,020	1,010		
			0,50		2,750	1,375		
	Paraghiaia B-B (par.ug.=1/2)*(lung.=(9,25+12,25)) (par.ug.=1/2)*(lung.=(8,15+11,15))	0,50	21,50		2,000	21,500		
		0,50	19,30		2,000	19,300		
	Paraghiaia C-C (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00	12,25		0,500	24,500		
		4,00	11,15		0,500	22,300		
			9,25		0,250	2,313		
			8,15		0,250	2,038		
		2,00	12,25	0,10		2,450		
		2,00	11,15	0,10		2,230		
		2,00	0,50		0,500	0,500		
		2,00	0,70		0,500	0,700		
		2,00	3,60	0,50		3,600		
			0,50		0,250	0,125		
	Muretti							
		4,00	1,40		0,800	4,480		
		2,00	1,40		1,500	4,200		
		2,00	1,40		1,400	3,920		
	baggioli (par.ug.=13*4) Soletta	52,00	0,80		0,450	18,720		
	Giunto	2,00	16,35	3,00		98,100		
			2,25		6,660	14,985		
			0,50		3,200	1,600		
	<b>SOMMANO mq</b>					2028,030	28,290	57'372,97
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							723'719'930,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							723'719'930,49
11494 / 37320 B.04.016	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE  Carreggiata Nord predalles di chiusura tra le travi  predalles a sbalzo  Carreggiata Sud predalles di chiusura tra le travi  predalles a sbalzo	7,00 2,00 6,00  33,00 33,00	33,00 33,00 33,00  33,00 33,00	1,26 0,83 1,26  0,69 0,77		291,060 54,780 249,480  22,770 25,410		
	SOMMANO mq					643,500	35,240	22'676,94
11495 / 37321 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )  Traversi  Carreggiata Nord  a detrarre ingombro trave - area 1,21 mq (par.ug.=-2*7)  Carreggiata Sud  a detrarre ingombro trave - area 1,26 mq (par.ug.=-2*6)	2,00 -14,00 2,00 -12,00	16,10 1,21 15,00 1,26	0,40 0,40 0,40 0,40	1,600	20,608 -6,776 19,200 -6,048		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					39,808 -12,824		
	SOMMANO mc					26,984	131,560	3'550,02
11496 / 37322 B.03.050.e	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Traversi Vedi Q.tà CLS		26,98		131,560	3549,489		
	SOMMANO %					3549,489	1,700	60,34
11497 / 37323 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )  Soletta impalcato  Carreggiata Nord  a detrarre predalles  Carreggiata Sud  a detrarre predalles	-7,00 -2,00 -6,00	33,00 33,00 33,00 33,00 -33,00	1,26 0,13 1,26 0,07	0,300 0,070 0,310 0,050 0,070	162,825 -14,553 -0,601 154,792 -12,474 -0,162		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					317,617 -27,790		
	A R I P O R T A R E					289,827		723'746'217,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					289,827		723'746'217,79
	SOMMANO mc					289,827	131,560	38'129,64
11498 / 37324 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4  Soletta impalcato Vedi Q.tà CLS		289,83		131,560	38130,035		
	SOMMANO %					38130,035	2,300	876,99
11499 / 37325 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mmq)  Cordoli soletta impalcato  Carreggiata Nord		33,40	0,70	0,520	12,158		
			33,40	0,70	0,410	9,586		
			33,40	0,70	0,180	4,208		
	a detrarre predalles	-2,00	33,00	0,70	0,070	-3,234		
	Carreggiata Sud		33,40	0,70	0,520	12,158		
			33,40	0,70	0,410	9,586		
			33,40	0,70	0,180	4,208		
	a detrarre predalles	-2,00	33,00	0,70	0,070	-3,234		
	Sommano positivi mc					51,904		
	Sommano negativi mc					-6,468		
	SOMMANO mc					45,436	138,780	6'305,61
11500 / 37326 B.03.050.o	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4  Cordoli soletta impalcato Vedi Q.tà Cls		45,44		138,780	6306,163		
	SOMMANO %					6306,163	6,700	422,51
11501 / 37327 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Traversi  Carreggiata Nord (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) a detrarre ingombro trave - area 1,21 mq (par.ug.=2*2*7)  Carreggiata Sud (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) a detrarre ingombro trave - area 1,26 mq (par.ug.=2*2*6)	4,00	16,10		1,600	103,040		
		4,00		0,40	1,535	2,456		
		-28,00	1,21			-33,880		
		4,00	15,00		1,600	96,000		
		4,00		0,40	1,535	2,456		
		-24,00	1,26			-30,240		
	Parziale mq					139,832		
	Soletta impalcato							
	A R I P O R T A R E					139,832		723'791'952,54

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					139,832		723'791'952,54
	Carreggiata Nord cassero verticale testate	2,00		16,25	0,300	9,750		
		2,00		0,70	0,520	0,728		
		2,00		0,70	0,410	0,574		
		2,00		0,70	0,180	0,252		
	lateralì (H/peso=0,52+0,16)		33,40		0,680	22,712		
	(H/peso=0,42+0,16)		33,40		0,580	19,372		
		2,00	33,40		0,180	12,024		
	cassero orizzontale	2,00	17,65	0,20		7,060		
	Carreggiata Sud cassero verticale testate	2,00		14,95	0,310	9,269		
		2,00		0,70	0,520	0,728		
		2,00		0,70	0,410	0,574		
		2,00		0,70	0,180	0,252		
	lateralì (H/peso=0,53+0,16)		33,40		0,690	23,046		
	(H/peso=0,42+0,16)		33,40		0,580	19,372		
		2,00	33,40		0,180	12,024		
	cassero orizzontale	2,00	16,35	0,20		6,540		
	Parziale mq					144,277		
	Sommano positivi mq					348,229		
	Sommano negativi mq					-64,120		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>284,109</b>	28,290	8'037,44
11502 / 37328 B.04.004.b	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 10,01 A 18,00							
	Soletta impalcato							
	Carreggiata Nord cassero orizzontale	2,00	17,65	0,20		7,060		
	Carreggiata Sud cassero orizzontale	2,00	16,35	0,20		6,540		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>13,600</b>	21,080	286,69
11503 / 37329 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Traversi incidenza pari a 130,00 kg/mc Vedi Q.tà Cls		26,98		130,000	3507,400		
	Soletta impalcato incidenza pari a 130,00 kg/mc Vedi Q.tà Cls		289,83		130,000	37677,900		
	Cordoli soletta impalcato incidenza pari a 130,00 kg/mc Vedi Q.tà Cls		45,44		130,000	5907,200		
	<b>A RIPORTARE</b>					47092,500		723'800'276,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					47092,500		723'800'276,67
	SOMMANO kg					47092,500	1,210	56'981,92
	<b>TI - Travi / Impalcato (SbCat 23)</b>							
11504 / 37318 B.08.003.3. f	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. TRAVI A "OMEGA" fornitura ... oletta gettata in opera - PER LUNGHEZZE DA 30,01 A 35,00 M  Carreggiata Nord	7,00	33,00			231,000		
	Carreggiata Sud	6,00	33,00			198,000		
	SOMMANO ml					429,000	1'196,290	513'208,41
11505 / 37319 B.04.018.d	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 25,01 A M 35,00  Carreggiata Nord					7,000		
	Carreggiata Sud					6,000		
	SOMMANO cadauno					13,000	1'166,550	15'165,15
	<b>AG - Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>							
11506 / 37330 B.07.005.b	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFEZIONATO- PER CARICHI DA 1501 A 2500 KN  Carreggiata Nord	3,00	1700,00			5100,000		
	Carreggiata Sud	2,00	1700,00			3400,000		
	SOMMANO kN					8500,000	1,640	13'940,00
11507 / 37331 B.07.006.b	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 1501 A 2500 KN  Carreggiata Nord	4,00	1700,00			6800,000		
	Carreggiata Sud	4,00	1700,00			6800,000		
	SOMMANO kN					13600,000	1,960	26'656,00
11508 / 37332 B.07.007.b	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 1501 A 2500 KN  Carreggiata Nord	7,00	1700,00			11900,000		
	Carreggiata Sud	6,00	1700,00			10200,000		
	A R I P O R T A R E					22100,000		724'426'228,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					22100,000		724'426'228,15
	SOMMANO kN					22100,000	2,210	48'841,00
11509 / 37333 B.07.008.1. b	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - DALL' 31% FINO AL 70%  Vedi importo art. B.07.005.a - Appoggio fisso  Vedi importo art. B.07.007.a - Appoggio unidirezionale		13940,00			13940,000		
			48841,00			48841,000		
	SOMMANO %					62781,000	75,000	47'085,75
11510 / 37334 B.07.050.c	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200  Giunto su pavimentazione stradale  Carreggiata Nord spalle A e B (lung.=17,65-3*0,70)  Carreggiata Sud spalle A e B (lung.=16,35-3*0,70)	2,00	15,55			31,100		
		2,00	14,25			28,500		
	SOMMANO ml					59,600	1'510,800	90'043,68
11511 / 37335 B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200  Giunto su cordoli  Carreggiata Nord spalle A e B (par.ug.=2*3)  Carreggiata Sud spalle A e B (par.ug.=2*3)	6,00	0,70			4,200		
		6,00	0,70			4,200		
	SOMMANO ml					8,400	223,750	1'879,50
11512 / 37581 B.07.015.a	FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA allettamento appoggi	26,00	8,00	8,00	0,200	332,800		
	SOMMANO dmc					332,800	4,440	1'477,63
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
11513 / 37336 B.06.090	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI  Carreggiata Nord (larg.=17,65-3*0,70) risvolti  Carreggiata Sud (larg.=16,35-3*0,70) risvolti	4,00	33,40	15,55		519,370		
		4,00	33,40		0,100	13,360		
		4,00	33,40	14,25		475,950		
		4,00	33,40		0,100	13,360		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1022,040		724'615'555,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1022,040		724'615'555,71
	SOMMANO mq					1022,040	10,260	10'486,13
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
11514 / 37313 NP.017	Fornitura e posa in opera di carter in lamiera zincata e verniciata compresi elementi metallici di sostegno							
	Prospetto Nord		33,40		3,100	103,540		
	Prospetto Sud		33,40		2,900	96,860		
			-1,75		0,300	-0,525		
			-2,15		0,300	-0,645		
	Sommano positivi mq					200,400		
	Sommano negativi mq					-1,170		
	SOMMANO mq					199,230	93,170	18'562,26
11515 / 37337 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG							
	Carreggiata Nord e Sud							
	Grigliato di sicurezza tra le carreggiate peso 30,00 kg/mq		33,40	1,40	30,000	1402,800		
	Elemento per sostegno tubo di scolo acque meteoriche - peso 10,00 kg/m	2,00	31,30		10,000	626,000		
	Elemento per sostegno cavidotti, tra le carreggiate - peso 20,00 kg/m	2,00	33,40		20,000	1336,000		
	SOMMANO kg					3364,800	3,910	13'156,37
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
11516 / 37338 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG							
	Parapetto bordo ponte - peso 25,00 kg/m							
	Carreggiata Nord		57,25		25,000	1431,250		
	SOMMANO kg					1431,250	3,910	5'596,19
11517 / 37341 NP.018	Fornitura e posa in opera di carter in lamiera zincata e verniciata con microforatura							
	Parapetto bordo ponte							
	Carreggiata Nord		57,25			57,250		
	SOMMANO m					57,250	58,200	3'331,95
11518 /	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLI DI							
	A R I P O R T A R E							724'666'688,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							724'666'688,61
37589 ZB.08.01.0 39	PROTEZIONE ANTISASSO IN ACCIAIO ZINCATO Rete di protezione h=3,00 m bordo ponte Carreggiata Sud		58,10			58,100		
	SOMMANO m					58,100	162,240	9'426,14
	<b>A42-APO17 - Ponte sul Canale Angelino - Asse Autostradale (Cat 104) PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
11519 / 37370 D.01.017.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE COMPAT PER OGNI MQ E PER SP DI CM 5 Carreggiata Nord (larg.=16,35-3*0,70) Carreggiata Sud (larg.=16,35-3*0,70)		30,90	14,25		440,325		
	SOMMANO mq					880,650	8,040	7'080,43
11520 / 37371 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE Carreggiata Nord (larg.=16,35-3*0,70) Carreggiata Sud (larg.=16,35-3*0,70)		30,90	14,25		440,325		
	SOMMANO mq					880,650	0,900	792,59
11521 / 37372 NP.005	Strato di usura in DDL (Double Draining Layer), sp. 5 cm Carreggiata Nord Carreggiata Sud		30,90	11,20		346,080		
	SOMMANO mq					692,160	11,700	8'098,27
11522 / 37373 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Carreggiata Nord Carreggiata Sud		30,90	11,20		346,080		
	SOMMANO mq					692,160	1,040	719,85
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
11523 / 36433 B.02.040.c	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200 Spalla A							
	A R I P O R T A R E							724'692'805,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							724'692'805,89
	Spalla B	18,00			23,000	414,000		
		18,00			23,000	414,000		
	SOMMANO ml					828,000	250,940	207'778,32
11524 / 36434 NP.057	Sovrapprezzo per mod. del cls 25/30 Mpa con classe 32/40 MPa (Rck=>40 N/mm <sup>2</sup> ) e classe di esposizione da XC2 a XA2 Pali Spalle vedere art. B.02.040.c (larg.=0,60*0,60*3,1416)		828,00	1,13		935,640		
	SOMMANO mc					935,640	21,290	19'919,78
11525 / 36435 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pali Spalle vedere art. B.02.040.c (larg.=0,60*0,60*3,1416)		828,00	1,13	165,000	154380,600		
	SOMMANO kg					154380,600	1,210	186'800,53
11526 / 36436 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Spalla A		52,63	2,60	0,150	20,526		
	Spalla B		52,63	2,60	0,150	20,526		
	SOMMANO mc					41,052	79,840	3'277,59
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
11527 / 37343 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) Spalla A		52,43	2,40	1,500	188,748		
			50,89	0,30	0,300	4,580		
	Spalla B		52,43	2,40	1,500	188,748		
			50,89	0,30	0,300	4,580		
	SOMMANO mc					386,656	138,780	53'660,12
11528 / 37344 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Spalla A	2,00	52,43		1,500	157,290		
		2,00	3,71		1,500	11,130		
	Spalla B	2,00	52,43		1,500	157,290		
		2,00	3,71		1,500	11,130		
	SOMMANO mq					336,840	28,290	9'529,20
11529 / 37345 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 Spalle Vedi Q.tà Cls		386,66		138,780	53660,675		
	SOMMANO %					53660,675	4,700	2'522,05
	<b>A R I P O R T A R E</b>							725'176'293,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							725'176'293,48
11530 / 37346 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Spalle Vedi Q.tà Cls Incidenza kg/mc 80		386,66		80,000	30932,800		
	SOMMANO kg					30932,800	1,210	37'428,69
11531 / 37347 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) Spalla A Muro frontale (par.ug.=1/2)*(H/peso=(2,05+2,46))  (par.ug.=1/2)*(H/peso=(2,46+2,11))  Muretti  Paraghiaia (par.ug.=2*1/2)  Spalla B Muro frontale (par.ug.=1/2)*(H/peso=(2,05+2,46))  (par.ug.=1/2)*(H/peso=(2,46+2,11))  Muretti  Paraghiaia (par.ug.=2*1/2)	0,50  0,50  2,00 2,00  1,00 2,00 2,00  0,50  0,50  2,00 2,00  1,00 2,00 2,00	23,12 4,02 23,12 1,08 1,08  2,94 2,94  3,77 3,77 3,77  23,12 4,02 23,12 1,08 1,08  2,94 2,94  3,77 3,77 3,77	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50  0,43 0,45  0,50 0,50 0,50  0,43 0,45  0,50 0,50 0,50	4,510 2,630 4,570 2,210 2,270  1,100 1,150  2,000 0,500 0,510  4,510 2,630 4,570 2,210 2,270  1,100 1,150  2,000 0,500 0,510	26,068 5,286 26,415 1,193 1,226  2,781 3,043  3,770 1,885 2,692  26,068 5,286 26,415 1,193 1,226  2,781 3,043  3,770 1,885 2,692		
	Parziale mc					148,718		
	Baggioli Spalla A	12,00	0,80	0,80	0,420	3,226		
	Spalla B	12,00	0,80	0,80	0,420	3,226		
	Parziale mc					6,452		
	SOMMANO mc					155,170	138,780	21'534,49
11532 / 37348 B.03.035.a	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C25/30 (RCK=>30 N/mm <sup>2</sup> ) Soletta di transizione Spalla A	2,00	23,35	3,00	0,250	35,025		
	Spalla B	2,00	23,35	3,00	0,250	35,025		
	SOMMANO mc					70,050	112,030	7'847,70
11533 / 37349 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 Spalle							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							725'243'104,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							725'243'104,36
	Vedi Q.tà Cls		155,17		138,780	21534,493		
	SOMMANO %					21534,493	4,700	1'012,12
11534 / 37350 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Spalle Vedi Q.tà Cls 1° parziale 2° parziale  solette di transizione Vedi Q.tà Cls		148,72 6,45		145,000 200,000	21564,400 1290,000		
	SOMMANO kg		70,05		80,000	5604,000	1,210	34'434,66
11535 / 37351 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Spalla A Muro frontale (par.ug.=2*1/2)*(H/peso=(2,05+2,16))  (par.ug.=2*1/2)*(H/peso=(2,46+2,11))  Muretti (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) Paraghiaia (par.ug.=2*1/2) (par.ug.=2*1/2)  Baggioli (par.ug.=4*12) Soletta  Giunto  Spalla B Muro frontale (par.ug.=2*1/2)*(H/peso=(2,05+2,16))  (par.ug.=2*1/2)*(H/peso=(2,46+2,11))  Muretti (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) Paraghiaia (par.ug.=2*1/2) (par.ug.=2*1/2)	1,00 2,00 1,00  4,00 4,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 48,00 2,00  1,00 2,00 1,00 4,00 4,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	23,12 4,02 23,12 1,08 1,08 2,94 2,94 3,77 3,27 3,77 3,27 3,77 3,27 3,77 3,27 3,77 3,27 3,77 3,27 3,77 0,20 0,20 0,50 0,50 3,60  0,50 2,70 23,12 4,02 23,12 1,08 1,08 2,94 2,94 3,77 3,27 3,77 3,27 3,77 3,27 3,77 0,20 0,20 0,50 0,50		4,210 2,630 4,570 2,210 2,270 1,100 1,150 2,000 2,000 0,500 0,500 0,510 0,510 0,510 1,508 1,308 0,500 0,500 0,714 3,600 0,420 152,100  2,630 0,250 4,210 2,630 4,570 2,210 2,270 1,100 1,150 2,000 2,000 0,500 0,500 0,510 0,510 1,508 1,308 0,500	97,335 21,145 105,658 2,387 2,452 12,936 13,524 7,540 6,540 3,770 3,270 3,845 3,335 1,508 1,308 0,500 0,500 0,714 3,600 16,128 152,100  1,315 0,675 97,335 21,145 105,658 2,387 2,452 12,936 13,524 7,540 6,540 3,770 3,270 3,845 3,335 1,508 1,308 0,500		
	A RIPORTARE					748,638		725'278'551,14

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					748,638		725'278'551,14
		2,00	0,70	0,51		0,714		
		2,00	3,60	0,50		3,600		
	Baggioli (par.ug.=4*12)	48,00	0,80		0,420	16,128		
	Soletta	2,00	25,35	3,00		152,100		
	Giunto		0,50		2,630	1,315		
			2,70		0,250	0,675		
	SOMMANO mq					923,170	28,290	26'116,48
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
11536 / 37354 B.04.016	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTA SU TRAVI VARATE							
	Carreggiata Nord predalles di chiusura tra le travi	6,00	29,30	1,20		210,960		
	predalles a sbalzo	2,00	29,30	0,75		43,950		
	Carreggiata Sud predalles di chiusura tra le travi	6,00	29,30	1,20		210,960		
	predalles a sbalzo	2,00	29,30	0,75		43,950		
	SOMMANO mq					509,820	35,240	17'966,06
11537 / 37355 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )							
	Traversi							
	Carreggiata Nord	2,00	15,00	0,59	1,400	24,780		
	a detrarre ingombro trave - area 1,15 mq (par.ug.=2*6)	-12,00	1,15	0,59		-8,142		
	Carreggiata Sud	2,00	15,00	0,59	1,400	24,780		
	a detrarre ingombro trave - area 1,15 mq (par.ug.=2*6)	-12,00	1,15	0,59		-8,142		
	Sommano positivi mc					49,560		
	Sommano negativi mc					-16,284		
	SOMMANO mc					33,276	131,560	4'377,79
11538 / 37360 B.03.050.e	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1							
	Traversi Vedi Q.tà CLS		33,28		131,560	4378,317		
	SOMMANO %					4378,317	1,700	74,43
11539 / 37361 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )							
	Soletta impalcato							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							725'327'085,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							725'327'085,90
	Carreggiata Nord a detrarre predalles		30,90	14,95	0,280	129,347		
		-6,00	29,30	1,20	0,050	-10,548		
	Carreggiata Sud a detrarre predalles		30,90	14,95	0,280	129,347		
		-6,00	29,30	1,20	0,050	-10,548		
	Sommano positivi mc					258,694		
	Sommano negativi mc					-21,096		
	SOMMANO mc					237,598	131,560	31'258,39
11540 / 37362 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4							
	Soletta impalcato Vedi Q.tà CLS		237,60			31258,656		
	SOMMANO %					31258,656	2,300	718,95
11541 / 37363 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> )							
	Cordoli soletta impalcato							
	Carreggiata Nord		30,90	0,70	0,420	9,085		
			30,90	0,70	0,480	10,382		
			30,90	0,70	0,170	3,677		
	a detrarre predalles	-2,00	29,30	0,75	0,070	-3,077		
	Carreggiata Sud		30,90	0,70	0,420	9,085		
			30,90	0,70	0,480	10,382		
			30,90	0,70	0,170	3,677		
	a detrarre predalles	-2,00	29,30	0,75	0,070	-3,077		
	Sommano positivi mc					46,288		
	Sommano negativi mc					-6,154		
	SOMMANO mc					40,134	138,780	5'569,80
11542 / 37364 B.03.050.o	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4							
	Cordoli soletta impalcato Vedi Q.tà Cls		40,13			5569,241		
	SOMMANO %					5569,241	6,700	373,14
11543 / 37365 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Traversi							
	Carreggiata Nord (par.ug.=2*2)	4,00	23,15		1,400	129,640		
	A R I P O R T A R E					129,640		725'365'006,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					129,640		725'365'006,18
	(par.ug.=2*2) a detrarre ingombro trave - area 1,15 mq (par.ug.=-2*2*6)	4,00		0,59	1,335	3,151		
		-24,00	1,15			-27,600		
	Carreggiata Sud (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00	23,15		1,400	129,640		
	a detrarre ingombro trave - area 1,15 mq (par.ug.=-2*2*6)	4,00		0,59	1,335	3,151		
		-24,00	1,15			-27,600		
	Parziale mq					210,382		
	Soletta impalcato							
	Carreggiata Nord cassero verticale testate	2,00		14,95	0,280	8,372		
		2,00		0,70	0,420	0,588		
		2,00		0,70	0,480	0,672		
		2,00		0,70	0,170	0,238		
	laterali (H/peso=0,43+0,16)		30,90		0,590	18,231		
	(H/peso=0,48+0,16)		30,90		0,640	19,776		
		2,00	30,90		0,170	10,506		
	cassero orizzontale							
		2,00	16,35	0,80		26,160		
	Carreggiata Sud cassero verticale testate	2,00		14,95	0,280	8,372		
		2,00		0,70	0,420	0,588		
		2,00		0,70	0,480	0,672		
		2,00		0,70	0,170	0,238		
	laterali (H/peso=0,43+0,16)		30,90		0,590	18,231		
	(H/peso=0,48+0,16)		30,90		0,640	19,776		
		2,00	30,90		0,170	10,506		
	cassero orizzontale							
		2,00	16,35	0,80		26,160		
	Parziale mq					169,086		
	Sommano positivi mq					434,668		
	Sommano negativi mq					-55,200		
	SOMMANO mq					379,468	28,290	10'735,15
11544 / 37366 B.04.004.b	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 10,01 A 18,00							
	Soletta impalcato							
	Carreggiata Nord cassero orizzontale	2,00	16,35	0,80		26,160		
	Carreggiata Sud cassero orizzontale	2,00	16,35	0,80		26,160		
	SOMMANO mq					52,320	21,080	1'102,91
11545 / 37367 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Traversi							
	A R I P O R T A R E							725'376'844,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							725'376'844,24
	incidenza pari a 130,00 kg/mc Vedi Q.tà Cls		33,28		130,000	4326,400		
	Soletta impalcato incidenza pari a 130,00 kg/mc Vedi Q.tà Cls		237,60		130,000	30888,000		
	Cordoli soletta impalcato incidenza pari a 130,00 kg/mc Vedi Q.tà Cls		40,13		130,000	5216,900		
	SOMMANO kg					40431,300	1,210	48'921,87
	<b>TI - Travi / Impalcato (SbCat 23)</b>							
11546 / 37353 B.08.003.3. e	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. TRAVI A "OMEGA" fornitura ... oletta gettata in opera - PER LUNGHEZZE DA 25,01 A 30,00 M							
	Carreggiata Nord	6,00	29,30			175,800		
	Carreggiata Sud	6,00	29,30			175,800		
	SOMMANO ml					351,600	1'018,410	358'072,96
11547 / 37359 B.04.018.d	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 25,01 A M 35,00							
	Carreggiata Nord					6,000		
	Carreggiata Sud					6,000		
	SOMMANO cadauno					12,000	1'166,550	13'998,60
	<b>AG - Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>							
11548 / 37352 B.07.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC							
	Carreggiata Nord (par.ug.=2*6)*(lung.=3,1416*2,75*2,75)	12,00	23,76		2,670	761,270		
	Carreggiata Sud (par.ug.=2*6)*(lung.=3,1416*2,75*2,75)	12,00	23,76		2,670	761,270		
	SOMMANO dmc					1522,540	82,210	125'168,01
11549 / 37368 B.07.050.d	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - PER SCORRIMENTO FINO A MM 300							
	Giunto su pavimentazione stradale							
	Carreggiata Nord spalle A e B	2,00	22,05			44,100		
	Carreggiata Sud spalle A e B							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					44,100		725'923'005,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					44,100		725'923'005,68
	SOMMANO ml	2,00	22,05			44,100		
						88,200	2'510,440	221'420,81
11550 / 37369 B.07.060.d	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 300  Giunto su cordoli  Carreggiata Nord spalle A e B (par.ug.=2*3)  Carreggiata Sud spalle A e B (par.ug.=2*3)	6,00	1,08			6,480		
	SOMMANO ml	6,00	1,08			6,480		
						12,960	394,010	5'106,37
11551 / 37582 B.07.015.a	FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA allettamento appoggi	12,00	8,00	8,00	0,200	153,600		
		12,00	8,00	8,00	0,200	153,600		
	SOMMANO dmc					307,200	4,440	1'363,97
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
11552 / 37356 B.06.090	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI  Carreggiata Nord (larg.=16,35-3*0,70) risvolti  Carreggiata Sud (larg.=16,35-3*0,70) risvolti	4,00	30,90	14,25		440,325		
		4,00	30,90		0,100	12,360		
		4,00	30,90	14,25		440,325		
		4,00	30,90		0,100	12,360		
	SOMMANO mq					905,370	10,260	9'289,10
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
11553 / 37374 NP.017	Fornitura e posa in opera di carter in lamiera zincata e verniciata compresi elementi metallici di sostegno  Prospetto Nord  Prospetto Sud		30,90		2,800	86,520		
			-2,80		0,700	-1,960		
			-1,85		0,650	-1,203		
			30,90		2,800	86,520		
			-2,80		0,700	-1,960		
			-1,80		0,700	-1,260		
	Sommano positivi mq					173,040		
	Sommano negativi mq					-6,383		
	SOMMANO mq					166,657	93,170	15'527,43
11554 /	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							726'175'713,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							726'175'713,36
37375 B.07.115.a	FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Carreggiata Nord e Sud  Grigliato di sicurezza tra le carreggiate peso 30,00 kg/mq  Elemento per sostegno tubo di scolo acque meteoriche - peso 10,00 kg/m  Elemento per sostegno cavidotti, tra le carreggiate - peso 20,00 kg/m  SOMMANO kg		30,90	1,40	30,000	1297,800		
		2,00	27,00		10,000	540,000		
		2,00	30,90		20,000	1236,000		
						3073,800	3,910	12'018,56
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
11555 / 37357 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Parapetto bordo ponte - peso 25,00 kg/m  Carreggiata Nord  Carreggiata Sud  SOMMANO kg		37,00		25,000	925,000		
			37,00		25,000	925,000		
						1850,000	3,910	7'233,50
11556 / 37377 NP.018	Fornitura e posa in opera di carter in lamiera zincata e verniciata con microforatura  Parapetto bordo ponte  Carreggiata Nord  Carreggiata Sud  SOMMANO m		37,00			37,000		
			37,00			37,000		
						74,000	58,200	4'306,80
	<b>A44-APO18 - Ponte sullo Scolmatore Reno - Asse Autostradale (Cat 106) PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
11557 / 37387 D.01.017.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE COMPAT PER OGNI MQ E PER SP DI CM 5  Carreggiata Nord (larg.=11,20+3,05)  Carreggiata Sud (larg.=11,20+3,05)  SOMMANO mq		241,98	14,25		3448,215		
			242,02	14,25		3448,785		
						6897,000	8,040	55'451,88
11558 / 37388 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE							
	A R I P O R T A R E							726'254'724,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							726'254'724,10
	Carreggiata Nord (larg.=11,20+3,05)		241,98	14,25		3448,215		
	Carreggiata Sud (larg.=11,20+3,05)		242,02	14,25		3448,785		
	SOMMANO mq					6897,000	0,900	6'207,30
11559 / 37389 NP.005	Strato di usura in DDL (Double Draining Layer), sp. 5 cm							
	Carreggiata Nord		241,98	11,20		2710,176		
	Carreggiata Sud		242,02	11,20		2710,624		
	SOMMANO mq					5420,800	11,700	63'423,36
11560 / 37390 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD							
	Carreggiata Nord		241,98	11,20		2710,176		
	Carreggiata Sud		242,02	11,20		2710,624		
	SOMMANO mq					5420,800	1,040	5'637,63
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
11561 / 37394 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	Pila 1		33,00	22,00	4,400	3194,400		
	Pila 2		33,00	22,00	4,400	3194,400		
	SOMMANO mc					6388,800	3,390	21'658,03
	<b>OP - Opere provvisionali (SbCat 17)</b>							
11562 / 37391 B.01.021.c	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN - PER OGNI MQ E PER SETTIMANA - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ Si considera un noleggio pari a 12 settimane							
	Pila 1	12,00	72,00		18,000	15552,000		
	Pila 2	12,00	75,00		18,000	16200,000		
	SOMMANO mq/sett.					31752,000	1,750	55'566,00
11563 / 37392 B.01.022.c	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - INFISSIONE - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ							
	Pila 1		72,00		18,000	1296,000		
	Pila 2		75,00		18,000	1350,000		
	SOMMANO mq					2646,000	32,430	85'809,78
	<b>A R I P O R T A R E</b>							726'493'026,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							726'493'026,20
11564 / 37393 B.01.022.g	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - ESTRAZIONE - DEL PESO DI 190 - 195 KG/ MQ Pila 1		72,00		18,000	1296,000		
	Pila 2		75,00		18,000	1350,000		
	SOMMANO mq					2646,000	11,920	31'540,32
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
11565 / 36324 B.02.040.d	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1500 Spalla A	20,00			40,000	800,000		
	Spalla B	20,00			40,000	800,000		
	SOMMANO ml					1600,000	357,410	571'856,00
11566 / 36325 B.02.040.c	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200 Pila 1 (par.ug.=2*16)	32,00			40,000	1280,000		
	Pila 2 (par.ug.=2*16)	32,00			40,000	1280,000		
	SOMMANO ml					2560,000	250,940	642'406,40
11567 / 36326 NP.057	Sovrapprezzo per mod. del cls 25/30 Mpa con classe 32/40 MPa (Rck=>40 N/mm <sup>2</sup> ) e classe di esposizione da XC2 a XA2 Pali Spalle vedere art. B.02.040.d (larg.=0,75*0,75*3,1416)		1600,00	1,77		2832,000		
	Pali Pile vedere art. B.02.040.c (larg.=0,60*0,60*3,1416)		2560,00	1,13		2892,800		
	SOMMANO mc					5724,800	21,290	121'880,99
11568 / 36327 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pali Spalle vedere art. B.02.040.d (larg.=0,75*0,75*3,1416)		1600,00	1,77	105,000	297360,000		
	Pali Pile vedere art. B.02.040.c (larg.=0,60*0,60*3,1416)		2560,00	1,13	110,000	318208,000		
	SOMMANO kg					615568,000	1,210	744'837,28
11569 / 36328 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Spalla A		35,65	5,80	0,150	31,016		
	Spalla B		35,48	5,80	0,150	30,868		
	Parziale mc					61,884		
	Pila 1	2,00	13,00	13,00	0,150	50,700		
	Pila 2	2,00	13,00	13,00	0,150	50,700		
	A R I P O R T A R E					163,284		728'605'547,19

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					163,284		728'605'547,19
	Parziale mc					101,400		
	SOMMANO mc					163,284	79,840	13'036,59
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
11570 / 37378 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (Rck>=30 N/mm <sup>2</sup> ) Spalla A		35,45	5,60	2,000	397,040		
	Spalla B		35,28	5,60	2,000	395,136		
	SOMMANO mc					792,176	107,800	85'396,57
11571 / 37379 NP.057	Sovrapprezzo per mod. del cls 25/30 Mpa con classe 32/40 MPa (Rck=>40 N/mm <sup>2</sup> ) e classe di esposizione da XC2 a XA2 Vedi art. B.03.031.e		792,18			792,180		
	SOMMANO mc					792,180	21,290	16'865,51
11572 / 37380 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Spalla A	2,00	35,45		2,000	141,800		
		2,00	5,89		2,000	23,560		
	Spalla B	2,00	35,28		2,000	141,120		
		2,00	5,89		2,000	23,560		
	SOMMANO mq					330,040	28,290	9'336,83
11573 / 37381 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Spalle Vedi Q.tà Cls Incidenza kg/mc 110		792,18		110,000	87139,800		
	SOMMANO kg					87139,800	1,210	105'439,16
11574 / 37395 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) Pila 1	2,00	12,80	12,80	2,000	655,360		
	Pila 2	2,00	12,80	12,80	2,000	655,360		
	SOMMANO mc					1310,720	107,800	141'295,62
11575 / 37396 NP.057	Sovrapprezzo per mod. del cls 25/30 Mpa con classe 32/40 MPa (Rck=>40 N/mm <sup>2</sup> ) e classe di esposizione da XC2 a XA2 Vedi art. B.03.031.d		1310,72			1310,720		
	SOMMANO mc					1310,720	21,290	27'905,23
11576 / 37397 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Pila 1 (par.ug.=2*4)	8,00	12,80		2,000	204,800		
	A R I P O R T A R E					204,800		729'004'822,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					204,800		729'004'822,70
	Pila 2 (par.ug.=2*4)	8,00	12,80		2,000	204,800		
	SOMMANO mq					409,600	28,290	11'587,58
11577 / 37398 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pile Vedi Q.tà Cls Incidenza kg/mc 105		1310,72		105,000	137625,600		
	SOMMANO kg					137625,600	1,210	166'526,98
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
11578 / 37382 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) Spalla A Muro frontale (par.ug.=2*1/2)*(H/peso=(3,43+3,81))	1,00	15,73	0,60	7,240	68,331		
			2,73	0,60	3,810	6,241		
			35,45	0,40	0,500	7,090		
			35,45	0,55	0,550	10,724		
			2,73	0,55	0,160	0,240		
	Paraghiaia	2,00	2,94	0,60	0,550	1,940		
	(lung.=1/2*(2,94+5,74))	2,00	4,34	0,60	1,990	10,364		
		2,00	5,74	0,60	0,500	3,444		
		2,00	5,74	0,70	0,500	4,018		
	Muretti	2,00	3,00	0,30	1,100	1,980		
	Spalla B Muro frontale (par.ug.=2*1/2)*(H/peso=(3,41+3,79))	1,00	15,65	0,60	7,200	67,608		
			2,73	0,60	3,790	6,208		
			35,28	0,40	0,500	7,056		
			35,28	0,55	0,550	10,672		
			2,73	0,55	0,160	0,240		
	Paraghiaia	2,00	2,94	0,60	0,730	2,575		
	(lung.=1/2*(2,94+5,74))	2,00	4,34	0,60	1,740	9,062		
		2,00	5,74	0,60	0,500	3,444		
		2,00	5,74	0,70	0,500	4,018		
	Muretti	2,00	3,00	0,30	1,100	1,980		
	Parziale mc					227,235		
	Baggioli Spalla A	4,00	0,80	0,80	0,800	2,048		
		4,00	1,50	1,50	0,150	1,350		
	Spalla B	4,00	0,80	0,80	0,800	2,048		
		4,00	1,50	1,50	0,150	1,350		
	Parziale mc					6,796		
	SOMMANO mc					234,031	138,780	32'478,82
11579 / 37383 B.03.035.a	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C25/30 (RCK=>30 N/mm <sup>2</sup> ) Soletta di transizione Spalla A	2,00	15,73	3,00	0,250	23,595		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					23,595		729'215'416,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					23,595		729'215'416,08
	Spalla B	2,00	15,65	3,00	0,250	23,475		
	SOMMANO mc					47,070	112,030	5'273,25
11580 / 37384 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 Spalle Vedi Q.tà Cls		234,03		138,780	32478,683		
	SOMMANO %					32478,683	4,700	1'526,50
11581 / 37385 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Spalle Vedi Q.tà Cls 1° parziale 2° parziale  soletta di transizione Vedi Q.tà Cls		227,24 6,80		125,000 200,000	28405,000 1360,000		
	SOMMANO kg		47,07		80,000	3765,600		
						33530,600	1,210	40'572,03
11582 / 37386 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Spalla A muro frontale (par.ug.=2*2)*(lung.=1/2*15,73)*(H/peso=(3,43+3,81))	4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00	7,87 2,73 35,45 35,45 2,73 0,60 0,70		7,240 3,810 0,500 0,550 0,160 4,140 0,500	227,915 20,803 35,450 38,995 0,874 4,968 1,400		
	(par.ug.=2*2) paraghiaia	4,00	0,70		0,500	1,400		
		2,00 2,00	2,94 2,34		0,550 0,550	3,234 2,574		
	(lung.=1/2*(2,94+5,74)) (lung.=1/2*(2,34+5,14))	2,00 2,00	4,34 3,74		1,990 1,990	17,273 14,885		
		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	5,74 5,14 0,50 0,60 3,44 5,74	0,60 0,10	1,000 1,000 0,500 0,550	11,480 10,280 0,500 0,660		
	Muretti (par.ug.=2*2)	4,00	3,00		1,100	13,200		
	Baggioli (par.ug.=4*4) (par.ug.=4*4)	16,00 16,00	0,80 1,50		0,800 0,150	10,240 3,600		
	Soletta	2,00	15,73	3,00		94,380		
	Giunto		0,60		5,020	3,012		
	Spalla B muro frontale (par.ug.=2*2)*(lung.=1/2*15,65)*(H/peso=(3,41+3,79))	4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00	7,83 2,73 35,28 35,28 2,73 0,60 0,70		7,200 3,790 0,500 0,550 0,160 4,120 0,500	225,504 20,693 35,280 38,808 0,874 4,944 1,400		
	(par.ug.=2*2) paraghiaia	4,00	0,70		0,500	1,400		
	A R I P O R T A R E					848,502		729'262'787,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					848,502		729'262'787,86
	(lung.=1/2*(2,94+5,74)) (lung.=1/2*(2,34+5,14))	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2,94 2,34 4,34 3,74 5,74 5,14 0,50 0,60 3,30 5,74		0,730 0,730 1,740 1,740 1,000 1,000 0,500 0,550 3,960 0,10	4,292 3,416 15,103 13,015 11,480 10,280 0,500 0,660 3,960 1,148		
	muretti (par.ug.=2*2) baggioli (par.ug.=4*4) (par.ug.=4*4) soletta  giunto	4,00 16,00 16,00 2,00	3,00 0,80 1,50 15,65 0,60		1,100 0,800 0,150 3,00 5,000	13,200 10,240 3,600 93,900 3,000		
	<b>SOMMANO mq</b>					1036,296	28,290	29'316,81
11583 / 37399 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) Pila 1 (larg.=1,20*3,1416) (par.ug.=2*2)*(lung.=1/2*1,185) Pila 2 (larg.=1,20*3,1416) (par.ug.=2*2)*(lung.=1/2*1,185)	2,00 4,00 2,00 4,00	4,60 0,59 4,60 0,59	3,77 0,60 3,77 0,60	11,650 0,800 10,850 0,800	404,069 1,133 376,321 1,133		
	<b>SOMMANO mc</b>					782,656	131,560	102'966,22
11584 / 37400 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 Pile Vedi Q.tà Cls		782,66		131,560	102966,750		
	<b>SOMMANO %</b>					102966,750	2,300	2'368,24
11585 / 37401 B.04.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Pila 1 (lung.=3,1416*((1/2*3*(4,60+1,20))-(4,60*1,20)^(1/2))) (par.ug.=2*2)*(lung.=1,185+1,90) Pila 2 (lung.=3,1416*((1/2*3*(4,60+1,20))-(4,60*1,20)^(1/2))) (par.ug.=2*2)*(lung.=1,185+1,90)	2,00 4,00 2,00 4,00	19,95 3,09 19,95 3,09		11,650 0,800 10,850 0,800	464,835 9,888 432,915 9,888		
	<b>SOMMANO mq</b>					917,526	33,290	30'544,44
11586 / 37402 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) Baggioli Pile (par.ug.=4*2)	8,00	1,50	1,50	0,300	5,400		
	<b>SOMMANO mc</b>					5,400	138,780	749,41
11587 / 37403 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 Baggioli Vedi Q.tà Cls							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							729'428'732,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							729'428'732,98
	<b>SOMMANO %</b>		5,40		138,780	749,412		
						749,412	4,700	35,22
11588 / 37404 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Baggioli Pile (par.ug.=4*2*4)	32,00	1,50		0,300	14,400		
	<b>SOMMANO mq</b>					14,400	28,290	407,38
11589 / 37405 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pile Vedi Q.tà Cls  Baggioli Vedi Q.tà Cls		782,66		85,000	66526,100		
			5,40		200,000	1080,000		
	<b>SOMMANO kg</b>					67606,100	1,210	81'803,38
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
11590 / 36337 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) Soletta Impalcato Carreggiata SX da SpA a P1 (larg.=16,35-2*1,5)  da P1 a P2 (larg.=16,35-2*1,5)  da P2 a SpB (larg.=16,35-2*1,5)  Carreggiata DX da SpA a P1 (larg.=16,35-2*1,5)  da P1 a P2 (larg.=16,35-2*1,5)  da P2 a SpB (larg.=16,35-2*1,5)  a detrarre coppelle vedi art. NP.010  coppelle relative al cordolo		80,99	13,35	0,350	378,426		
			80,99	0,70	0,160	9,071		
			79,99	13,35	0,350	373,753		
			79,99	0,70	0,160	8,959		
			81,00	13,35	0,350	378,473		
			81,00	0,70	0,160	9,072		
			81,01	13,35	0,350	378,519		
			81,01	0,70	0,160	9,073		
			80,01	13,35	0,350	373,847		
			80,01	0,70	0,160	8,961		
			81,00	13,35	0,350	378,473		
			81,00	0,70	0,160	9,072		
						-581,394		
						-6459,93		
		2,00	241,98	1,50	0,090	65,335		
		2,00	242,02	1,50	0,090	65,345		
	<b>Sommano positivi mc</b>					2446,379		
	<b>Sommano negativi mc</b>					-581,394		
	<b>SOMMANO mc</b>					1864,985	131,560	245'357,43
11591 / 36338 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) Cordoli Impalcato Carreggiata SX da SpA a P1	2,00	80,99	0,70	0,160	18,142		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					18,142		729'756'336,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,142		729'756'336,39
	da P1 a P2	2,00	80,99	1,50	0,350	85,040		
		2,00	79,99	0,70	0,160	17,918		
	da P2 a SpB	2,00	79,99	1,50	0,350	83,990		
		2,00	81,00	0,70	0,160	18,144		
	Carreggiata DX da SpA a P1	2,00	81,00	1,50	0,350	85,050		
		2,00	81,01	0,70	0,160	18,146		
	da P1 a P2	2,00	81,01	1,50	0,350	85,061		
		2,00	80,01	0,70	0,160	17,922		
	da P2 a SpB	2,00	80,01	1,50	0,350	84,011		
		2,00	81,00	0,70	0,160	18,144		
	a detrarre coppelle relative al cordolo	2,00	81,00	1,50	0,350	85,050		
		-2,00	241,98	1,50	0,090	-65,335		
		-2,00	242,02	1,50	0,090	-65,345		
	Sommano positivi mc					616,618		
	Sommano negativi mc					-130,680		
	SOMMANO mc					485,938	138,780	67'438,48
11592 / 36339 B.03.050.h	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4 Soletta impalcato Vedi Q.tà Cls		1864,99		131,560	245358,084		
	SOMMANO %					245358,084	9,300	22'818,30
11593 / 36340 B.03.050.o	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4 Cordoli impalcato Vedi Q.tà Cls		485,94		138,780	67438,753		
	SOMMANO %					67438,753	6,700	4'518,40
11594 / 36341 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta Impalcato laterali Carreggiata SX da SpA a P1	2,00	80,99		0,350	56,693		
	da P1 a P2	2,00	79,99		0,350	55,993		
	da P2 a SpB	2,00	81,00		0,350	56,700		
	Carreggiata DX da SpA a P1	2,00	81,01		0,350	56,707		
	da P1 a P2	2,00	80,01		0,350	56,007		
	da P2 a SpB	2,00	81,00		0,350	56,700		
	cordoli Carreggiata SX da SpA a P1	6,00	80,99		0,160	77,750		
	da P1 a P2	6,00	79,99		0,160	76,790		
	A R I P O R T A R E					493,340		729'851'111,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					493,340		729'851'111,57
	da P2 a SpB	6,00	81,00		0,160	77,760		
	Carreggiata DX da SpA a P1	6,00	81,01		0,160	77,770		
	da P1 a P2	6,00	80,01		0,160	76,810		
	da P2 a SpB	6,00	81,00		0,160	77,760		
	testate (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*6)	4,00 12,00	16,35 0,70		0,350 0,160	22,890 1,344		
	SOMMANO mq					827,674	28,290	23'414,90
11595 / 36342 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta impalcato Vedi Q.tà Cls		1864,99		220,000	410297,800		
	Cordoli impalcato Vedi Q.tà Cls		485,94		220,000	106906,800		
	SOMMANO kg					517204,600	1,210	625'817,57
	<b>TI - Travi / Impalcato (SbCat 23)</b>							
11596 / 36335 B.05.009.a	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A CASSONE APERTO - LUCI OLTRE 70,00 M - VARO DI PUNTA Carreggiata SX da SpA a P1		80,99	16,35	385,000	509811,802		
	da P1 a P2		79,99	16,35	385,000	503517,053		
	da P2 a SpB		81,00	16,35	385,000	509874,750		
	Carreggiata DX da SpA a P1		81,01	16,35	385,000	509937,698		
	da P1 a P2		80,01	16,35	385,000	503642,948		
	da P2 a SpB		81,00	16,35	385,000	509874,750		
	SOMMANO kg					3046659,00 1	3,080	9'383'709,72
11597 / 36336 NP.010	Fornitura e posa di coppella (dalla) prefabbricata a sbalzo o appoggiata, di spessore pari a cm 9 Soletta Impalcato Carreggiata SX da SpA a P1		80,99	16,35		1324,187		
	da P1 a P2		79,99	16,35		1307,837		
	da P2 a SpB		81,00	16,35		1324,350		
	a detrarre piattabande superiori	-2,00 -2,00	168,65 73,34	1,20 1,70		-404,760 -249,356		
	Carreggiata DX da SpA a P1		81,01	16,35		1324,514		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4554,175		739'884'053,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4554,175		739'884'053,76
	da P1 a P2		80,01	16,35		1308,164		
	da P2 a SpB		81,00	16,35		1324,350		
	a detrarre piattabande superiori							
		-2,00	168,71	1,20		-404,904		
		-2,00	73,31	1,70		-249,254		
			-242,02	0,30		-72,606		
	Sommano positivi mq					7913,402		
	Sommano negativi mq					-1453,477		
	SOMMANO mq					6459,925	53,000	342'376,03
	<b>AG - Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>							
11598 / 37407 ZB.05.01.0 03.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHI DI APPOGGIO IN TEFLON MOBILE MULTIDIREZIONALE SCORRIMENTO < 50 MM DA 251 A 1000T Spalle (par.ug.=4*2)	8,00			670,000	5360,000		
	SOMMANO t					5360,000	6,106	32'728,16
11599 / 37408 ZB.05.01.0 03.n	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHI DI APPOGGIO IN TEFLON MOBILE MULTIDIREZIONALE SCORRIMENTO <50 MM DA 1501 A 2000T Pile (par.ug.=4*2)	8,00			2000,000	16000,000		
	SOMMANO t					16000,000	6,208	99'328,00
11600 / 37409 B.07.050.c	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Spalle (lung.=11,20+3,05)	4,00	14,25			57,000		
	SOMMANO ml					57,000	1'510,800	86'115,60
11601 / 37410 B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Spalle (par.ug.=2*3*2)	12,00	0,70			8,400		
	SOMMANO ml					8,400	223,750	1'879,50
11602 / 37583 B.07.015.a	FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA allettamento appoggi	8,00 8,00	15,00 15,00	15,00 15,00	0,200 0,200	360,000 360,000		
	SOMMANO dmc					720,000	4,440	3'196,80
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
11603 / 37411 B.06.090	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Soletta Impalcato Carreggiata SX (larg.=11,40+3,25) Carreggiata DX (larg.=11,40+3,25)		241,98 242,02	14,65 14,65		3545,007 3545,593		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					7090,600		740'449'677,85

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					7090,600		740'449'677,85
	SOMMANO mq					7090,600	10,260	72'749,56
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
11604 / 37406 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Scavo pile vedere art. A.01.001  a detrarre magrone pile art. B.03.031.a fondazione pile art. B.03.031.d		6388,80			6388,800		
			-101,40			-101,400		
			-1310,72			-1310,720		
	Sommano positivi mc					6388,800		
	Sommano negativi mc					-1412,120		
	SOMMANO mc					4976,680	1,740	8'659,42
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
11605 / 37412 NP.017	Fornitura e posa in opera di carter in lamiera zincata e verniciata compresi elementi metallici di sostegno  laterale soletta (H/peso=0,501+0,855+3,228) (H/peso=0,501+0,855+3,228)		241,98 242,02		4,584 4,584	1109,236 1109,420		
	SOMMANO mq					2218,656	93,170	206'712,18
11606 / 37413 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Carreggiata Nord e Sud  Grigliato di sicurezza tra le carreggiate peso 30,00 kg/mq  Elemento per sostegno tubo di scolo acque meteoriche - peso 10,00 kg/m  Elemento per sostegno cavidotti, tra le carreggiate - peso 20,00 kg/m		242,00	1,40	30,000	10164,000		
		2,00	242,00		10,000	4840,000		
		2,00	242,00		20,000	9680,000		
	SOMMANO kg					24684,000	3,910	96'514,44
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
11607 / 37414 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Parapetto bordo ponte - peso 25,00 kg/m		255,18 255,24		25,000 25,000	6379,500 6381,000		
	SOMMANO kg					12760,500	3,910	49'893,56
	<b>A R I P O R T A R E</b>							740'884'207,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							740'884'207,01
11608 / 37415 NP.018	Fornitura e posa in opera di carter in lamiera zincata e verniciata con microforatura  rivestimento parapetto		255,18 255,24			255,180 255,240		
	SOMMANO m					510,420	58,200	29'706,44
	<b>A46-APO19 - Ponte sullo Scolo Riolo - Asse Autostradale (Cat 108) PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
11609 / 37446 D.01.017.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE COMPAT PER OGNI MQ E PER SP DI CM 5  Carreggiata Nord (larg.=16,36-3*0,70)  Carreggiata Sud (larg.=17,84-3*0,70)		24,10 24,10	14,26 15,74		343,666 379,334		
	SOMMANO mq					723,000	8,040	5'812,92
11610 / 37447 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  Carreggiata Nord (larg.=16,36-3*0,70)  Carreggiata Sud (larg.=17,84-3*0,70)		24,10 24,10	14,26 15,74		343,666 379,334		
	SOMMANO mq					723,000	0,900	650,70
11611 / 37448 NP.005	Strato di usura in DDL (Double Draining Layer), sp. 5 cm  Carreggiata Nord (larg.=16,36-3*0,70-3,05)  Carreggiata Sud (larg.=17,84-3*0,70-3,05)		24,10 24,10	11,21 12,69		270,161 305,829		
	SOMMANO mq					575,990	11,700	6'739,08
11612 / 37449 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD  Carreggiata Nord (larg.=16,36-3*0,70-3,05)  Carreggiata Sud (larg.=17,84-3*0,70-3,05)		24,10 24,10	11,21 12,69		270,161 305,829		
	SOMMANO mq					575,990	1,040	599,03
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
11613 /	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI							
	A R I P O R T A R E							740'927'715,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							740'927'715,18
36280 B.02.040.c	FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200 Spalla A	14,00			19,000	266,000		
	Spalla B	14,00			19,000	266,000		
	SOMMANO ml					532,000	250,940	133'500,08
11614 / 36281 NP.057	Sovrapprezzo per mod. del cls 25/30 Mpa con classe 32/40 MPa (Rck=>40 N/mm <sup>2</sup> ) e classe di esposizione da XC2 a XA2 Pali Spalle vedere art. B.02.040.c (larg.=0,60*0,60*3,1416)		532,00	1,13		601,160		
	SOMMANO mc					601,160	21,290	12'798,70
11615 / 36282 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pali Spalle vedere art. B.02.040.c (larg.=0,60*0,60*3,1416)		532,00	1,13	180,000	108208,800		
	SOMMANO kg					108208,800	1,210	130'932,65
11616 / 36283 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Spalla A		38,52	2,60	0,150	15,023		
	Spalla B		38,72	2,60	0,150	15,101		
	SOMMANO mc					30,124	79,840	2'405,10
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
11617 / 37454 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) muro di contenimento		4,85	0,40	1,000	1,940		
			4,85	1,90	0,400	3,686		
			7,86	0,40	1,000	3,144		
			7,86	1,90	0,400	5,974		
			8,47	0,40	1,000	3,388		
			8,47	1,90	0,400	6,437		
			7,08	0,40	1,000	2,832		
			7,08	1,90	0,400	5,381		
	SOMMANO mc					32,782	107,800	3'533,90
11618 / 37455 NP.057	Sovrapprezzo per mod. del cls 25/30 Mpa con classe 32/40 MPa (Rck=>40 N/mm <sup>2</sup> ) e classe di esposizione da XC2 a XA2 vedi art. B.03.031.d		32,78			32,780		
	SOMMANO mc					32,780	21,290	697,89
11619 / 37456 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI muro di contenimento	2,00	4,85		1,400	13,580		
		2,00	7,86		1,400	22,008		
		2,00	8,47		1,400	23,716		
		2,00	7,08		1,400	19,824		
	(par.ug.=4*2)	8,00		0,40	1,000	3,200		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					82,328		741'211'583,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					82,328		741'211'583,50
	(par.ug.=4*2)	8,00		1,90	0,400	6,080		
	SOMMANO mq					88,408	28,290	2'501,06
11620 / 37457 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA muro di contenimento Vedi Q.tà Cls		32,78		90,000	2950,200		
	SOMMANO kg					2950,200	1,210	3'569,74
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
11621 / 37419 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mmq) Spalla A vista frontale		8,66	2,40	2,480	51,544		
			11,31	2,40	2,050	55,645		
			9,17	2,40	1,640	36,093		
			9,19	2,40	1,500	33,084		
	Spalla B vista frontale		9,00	2,40	1,500	32,400		
			9,45	2,40	1,840	41,731		
			11,26	2,40	2,050	55,399		
			8,80	2,40	2,480	52,378		
	SOMMANO mc					358,274	138,780	49'721,27
11622 / 37420 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 Spalle Vedi Q.tà Cls		358,27		138,780	49720,711		
	SOMMANO %					49720,711	4,700	2'336,87
11623 / 37421 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Spalla A Vista C-C							
			2,00		2,480	6,423		
					2,480	42,954		
					0,420	1,088		
	Vista frontale		2,00	11,31	2,050	46,371		
					0,220	0,570		
			2,00	9,17	1,640	30,078		
					0,140	0,363		
			2,00	9,19	1,500	27,570		
	Vista D-D			2,60	1,500	3,900		
	Spalla B Vista D-D							
			2,00	2,62	1,500	3,930		
					1,500	27,000		
					0,340	0,891		
	Vista frontale		2,00	9,45	1,840	34,776		
			2,00	11,26	2,050	46,166		
					0,220	0,576		
					0,430	1,127		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					273,783		741'269'712,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					273,783		741'269'712,44
	Vista C-C	2,00	8,80		2,480	43,648		
			2,61		2,480	6,473		
	SOMMANO mq					323,904	28,290	9'163,24
11624 / 37422 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Spalle Vedi Q.tà Cls		358,27		80,000	28661,600		
	SOMMANO kg					28661,600	1,210	34'680,54
11625 / 37423 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) Spalla A Muretti centrali		2,05	0,45	0,800	0,738		
			2,05	0,45	1,050	0,969		
	Muro frontale (par.ug.=1/2)*(H/peso=(2,51+1,74))	0,50	17,78	0,50	4,250	18,891		
			-8,66	0,50	0,420	-1,819		
	(par.ug.=1/2)*(H/peso=(1,91+2,05))	0,50	0,76	0,50	1,910	0,726		
			1,30	0,50	3,960	1,287		
	(par.ug.=1/2)*(H/peso=(2,61+1,74))	0,50	0,76	0,50	2,270	0,863		
			16,20	0,50	4,350	17,618		
			-9,17	0,50	0,340	-1,559		
	Muro vista C-C (par.ug.=1/2)	0,50	1,81	0,50	0,800	0,724		
			3,54	0,50	2,000	1,770		
			3,54	0,50	0,500	0,885		
			3,54	0,50	0,700	1,239		
	Muro vista D-D (par.ug.=1/2)	0,50	1,85	0,70	0,800	1,036		
			3,00	0,50	2,000	1,500		
			3,54	0,50	0,500	0,885		
			3,54	0,50	0,700	1,239		
	Sostegno soletta		37,03	0,35	0,300	3,888		
	Spalla B Muretti centrali		1,60	0,45	1,050	0,756		
			1,60	0,45	0,830	0,598		
	Muro frontale (par.ug.=1/2)*(H/peso=(1,73+2,44))	0,50	16,29	0,50	4,170	16,982		
			0,76	0,50	2,600	0,988		
	(par.ug.=1/2)*(H/peso=(2,60+2,46))	0,50	1,31	0,50	5,060	1,657		
			0,76	0,50	2,020	0,768		
	(par.ug.=1/2)*(H/peso=(2,02+2,75))	0,50	17,88	0,50	4,770	21,322		
			-9,45	0,50	0,340	-1,607		
			-11,26	0,50	0,220	-1,239		
			-8,80	0,50	0,650	-2,860		
	Muro vista D-D (par.ug.=1/2)	0,50	1,93	0,77	0,800	1,189		
			3,00	0,50	2,000	1,500		
			3,55	0,50	0,500	0,888		
			3,55	0,50	0,700	1,243		
	Muro vista C-C (par.ug.=1/2)	0,50	1,34	0,61	0,800	0,654		
			3,54	0,50	2,000	1,770		
			3,54	0,50	0,500	0,885		
			3,54	0,50	0,700	1,239		
	Sostegno soletta		37,30	0,35	0,300	3,917		
	Parziale mc					101,530		
	A R I P O R T A R E					101,530		741'313'556,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					101,530		741'313'556,22
	Baggioli Spalla A	17,00	0,80	0,80	0,400	4,352		
	Spalla B	17,00	0,80	0,80	0,400	4,352		
	Parziale mc					8,704		
	Sommano positivi mc					119,318		
	Sommano negativi mc					-9,084		
	<b>SOMMANO mc</b>					110,234	138,780	15'298,27
11626 / 37424 B.03.035.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C25/30 (RCK=&gt;30 N/mm<sup>2</sup>)</b> Soletta di transizione Spalla A		19,28 17,75	3,00 3,00	0,250 0,250	14,460 13,313		
	Spalla B		17,85 19,45	3,00 3,00	0,250 0,250	13,388 14,588		
	<b>SOMMANO mc</b>					55,749	112,030	6'245,56
11627 / 37425 B.03.050.m	<b>SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=&gt;45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3</b> Spalle Vedi Q.tà Cls		110,23		138,780	15297,719		
	<b>SOMMANO %</b>					15297,719	4,700	718,99
11628 / 37426 B.05.030	<b>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Spalle Vedi Q.tà Cls 1° parziale 2° parziale  solette di transizione Vedi Q.tà Cls		101,53 8,70		90,000 200,000	9137,700 1740,000		
	<b>SOMMANO kg</b>		55,75		80,000	4460,000	1,210	18'558,62
11629 / 37427 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b> Spalla A Muretti centrali	2,00 2,00	2,05 2,05		0,800 1,050	3,280 4,305		
	Muretti frontali (par.ug.=2*1/2)*(H/peso=(2,51+1,74))	1,00 -2,00	17,78 8,66		4,250 0,420	75,565 -7,274		
	(par.ug.=2,00*1/2)*(H/peso=(1,91+2,05))	2,00	0,76		1,910	2,903		
	(par.ug.=2,00*1/2)*(H/peso=(2,61+1,74))	1,00	1,30		3,960	5,148		
	Muretti vista C-C	2,00 -2,00	0,76 9,17		2,270 0,340	3,450 -6,236		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					152,444		741'354'377,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					152,444		741'354'377,66
		2,00	1,81		0,800	2,896		
			0,50		0,800	0,400		
	(par.ug.=1/2)	0,50	3,54		2,000	3,540		
	(par.ug.=1/2)	0,50	3,00		2,000	3,000		
			3,60	0,50		1,800		
			0,50	0,50		0,250		
		2,00	3,54		0,500	3,540		
		2,00	3,00		0,500	3,000		
			3,54	0,20		0,708		
			0,70		0,500	0,350		
	Muretti vista D-D		1,31		0,800	1,048		
			1,85		0,800	1,480		
			0,70		0,800	0,560		
	(par.ug.=2*1/2)	1,00	3,00		2,000	6,000		
		2,00	3,54		0,500	3,540		
		2,00	3,00		0,500	3,000		
			3,54	0,20		0,708		
			0,70		0,500	0,350		
			3,60	0,50		1,800		
			0,50	0,50		0,250		
	Baggioli							
	(par.ug.=4,00*17)	68,00	0,80		0,400	21,760		
	Giunto		0,50		1,970	0,985		
			3,00		0,250	0,750		
	Soletta		37,03	3,00		111,090		
	Spalla B							
	Muretti centrali							
		2,00	1,60		1,050	3,360		
			0,45		1,050	0,473		
		2,00	1,60		0,830	2,656		
			0,45		0,830	0,374		
	Muretti frontali							
	(par.ug.=2*1/2)*(H/peso=(1,73+2,44))	1,00	16,29		4,170	67,929		
		-2,00	9,45		0,340	-6,426		
		2,00	0,76		2,600	3,952		
	(par.ug.=2*1/2)*(H/peso=(2,600+2,46))	1,00	1,31		5,060	6,629		
		2,00	0,76		2,020	3,070		
	(par.ug.=2,00*1/2)*(H/peso=(2,02+2,75))	1,00	17,88		4,770	85,288		
		-2,00	11,26		0,220	-4,954		
		-2,00	8,80		0,650	-11,440		
	Muretti vista D-D							
			1,93		0,800	1,544		
			1,70		0,800	1,360		
			0,77		0,800	0,616		
	(par.ug.=2*1/2)	1,00	3,00		2,000	6,000		
		2,00	3,55		0,500	3,550		
		2,00	3,00		0,500	3,000		
			3,55	0,20		0,710		
			0,70		0,500	0,350		
			3,60	0,50		1,800		
			0,50	0,50		0,250		
	Muretti vista C-C							
		2,00	1,84		0,800	2,944		
			0,50		0,800	0,400		
	(par.ug.=1/2)	0,50	3,54		2,000	3,540		
			3,60	0,50	2,000	3,600		
			0,50	0,50		0,250		
		2,00	3,54		0,500	3,540		
		2,00	3,00		0,500	3,000		
			3,54	0,20		0,708		
			0,70		0,500	0,350		
	Baggioli							
	(par.ug.=17*4)	68,00	0,80		0,400	21,760		
	Giunto		0,50		2,190	1,095		
			3,00		0,250	0,750		
	Soletta							
			37,30	3,00		111,900		
	<b>A RIPORTARE</b>					649,177		741'354'377,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					649,177		741'354'377,66
	Sommano positivi mq					685,507		
	Sommano negativi mq					-36,330		
	<b>SOMMANO mq</b>					649,177	28,290	18'365,22
11630 / 37458 B.03.035.a	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C25/30 (RCK=>30 N/mmq) muro di contenimento							
	(H/peso=1/2*(1,60+0,37))		3,85	0,40	1,600	2,464		
			1,00	0,40	0,985	0,394		
			5,86	0,40	1,600	3,750		
	(H/peso=1/2*(1,60+0,37))		2,00	0,40	0,985	0,788		
			6,47	0,40	2,100	5,435		
	(H/peso=1/2*(2,10+0,87))		2,00	0,40	1,485	1,188		
			5,08	0,40	2,100	4,267		
	(H/peso=1/2*(2,10+0,87))		2,00	0,40	1,485	1,188		
	<b>SOMMANO mc</b>					19,474	112,030	2'181,67
11631 / 37459 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI muro di contenimento							
	(H/peso=1/2*(1,60+0,37))	2,00	3,85		1,600	12,320		
		2,00	1,00		0,985	1,970		
		2,00	5,86		1,600	18,752		
	(H/peso=1/2*(1,60+0,37))	2,00	2,00		0,985	3,940		
		2,00	6,47		2,100	27,174		
	(H/peso=1/2*(2,10+0,87))	2,00	2,00		1,485	5,940		
		2,00	5,08		2,100	21,336		
	(H/peso=1/2*(2,10+0,87))	2,00	2,00		1,485	5,940		
		2,00		0,40	1,600	1,280		
		2,00		0,40	2,100	1,680		
		2,00		0,40	0,370	0,296		
		2,00		0,40	0,870	0,696		
	<b>SOMMANO mq</b>					101,324	28,290	2'866,46
11632 / 37460 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA muro di contenimento Vedi Q.tà Cls							
			19,47		70,000	1362,900		
	<b>SOMMANO kg</b>					1362,900	1,210	1'649,11
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
11633 / 37430 B.04.016	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE  Carreggiata Nord predalles di chiusura tra le travi							
	predalles a sbalzo	8,00	23,00	1,11		204,240		
		2,00	23,00	1,05		48,300		
	Carreggiata Sud predalles di chiusura tra le travi							
	predalles a sbalzo	9,00	23,00	1,11		229,770		
		2,00	23,00	0,87		40,020		
	<b>SOMMANO mq</b>					522,330	35,240	18'406,91
	<b>A R I P O R T A R E</b>							741'397'847,03

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							741'397'847,03
11634 / 37431 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) Traversi Carreggiata Nord a detrarre ingombro trave - area 0,84 mq (par.ug.=-2*8) Carreggiata Sud a detrarre ingombro trave - area 0,84 mq (par.ug.=-2*9)  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc	2,00 -16,00 2,00 -18,00	15,63 0,84 17,58 0,84	0,40 0,40 0,40 0,40	1,100  1,100	13,754  15,470  -6,048 29,224 -11,424 17,800	131,560	2'341,77
11635 / 37436 B.03.050.e	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1 Traversi Vedi Q.tà CLS  SOMMANO %		17,80		131,560	2341,768 2341,768	1,700	39,81
11636 / 37437 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) Soletta impalcato Carreggiata Nord a detrarre predalles  Carreggiata Sud a detrarre predalles  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc	-8,00 -2,00	23,00 23,00	1,11 0,33	0,050 0,070	-10,212 -1,063  110,937  -11,489 -0,547 222,703 -23,311 199,392	131,560	26'232,01
11637 / 37438 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 Soletta impalcato Vedi Q.tà CLS  SOMMANO %		199,39		131,560	26231,748 26231,748	2,300	603,33
11638 / 37439 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) Cordoli soletta impalcato							
	A R I P O R T A R E							741'427'063,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							741'427'063,95
	Carreggiata Nord		24,10	0,70	0,420	7,085		
			24,10	0,70	0,520	8,772		
			24,10	0,70	0,170	2,868		
	a detrarre predalles	-2,00	23,00	0,70	0,070	-2,254		
	Carreggiata Sud		24,10	0,70	0,410	6,917		
			24,10	0,70	0,490	8,266		
			24,10	0,70	0,180	3,037		
	a detrarre predalles	-2,00	23,00	0,70	0,070	-2,254		
	Sommano positivi mc					36,945		
	Sommano negativi mc					-4,508		
	SOMMANO mc					32,437	138,780	4'501,61
11639 / 37440 B.03.050.o	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4							
	Cordoli soletta impalcato Vedi Q.tà Cls		32,44		138,780	4502,023		
	SOMMANO %					4502,023	6,700	301,64
11640 / 37441 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Traversi							
	Carreggiata Nord (par.ug.=2*2)	4,00	15,63		1,100	68,772		
	(par.ug.=2*2)	4,00		0,40	0,982	1,571		
		2,00	1,23	0,40		0,984		
	a detrarre ingombro trave - area 0,84 mq (par.ug.=2*2*8)	-32,00	0,84			-26,880		
	Carreggiata Sud (par.ug.=2*2)	4,00	17,58		1,100	77,352		
	(par.ug.=2*2)	4,00		0,40	0,982	1,571		
		2,00	1,38	0,40		1,104		
	a detrarre ingombro trave - area 0,84 mq (par.ug.=2*2*9)	-36,00	0,84			-30,240		
	Parziale mq					94,234		
	Soletta impalcato							
	Carreggiata Nord cassero verticale testate	2,00		14,96	0,310	9,275		
		2,00		0,70	0,420	0,588		
		2,00		0,70	0,520	0,728		
		2,00		0,70	0,170	0,238		
	laterali (H/peso=0,43+0,16)		24,10		0,590	14,219		
	(H/peso=0,51+0,16)		24,10		0,670	16,147		
		2,00	24,10		0,170	8,194		
	cassero orizzontale	2,00	16,36	0,55		17,996		
	Carreggiata Sud cassero verticale testate							
	A RIPORTARE					161,619		741'431'867,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					161,619		741'431'867,20
	laterali (H/peso=0,42+0,16) (H/peso=0,49+0,16)	2,00 2,00 2,00 2,00		16,44 0,70 0,70 0,70	0,280 0,410 0,490 0,180	9,206 0,574 0,686 0,252		
	cassero orizzontale		24,10 24,10		0,580 0,650	13,978 15,665		
		2,00	24,10		0,180	8,676		
		2,00	17,84	0,55		19,624		
	Parziale mq					136,046		
	Sommano positivi mq					287,400		
	Sommano negativi mq					-57,120		
	SOMMANO mq					230,280	28,290	6'514,62
11641 / 37442 B.04.004.b	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 10,01 A 18,00							
	Soletta impalcato							
	Carreggiata Nord cassero orizzontale	2,00	16,36	0,55		17,996		
	Carreggiata Sud cassero orizzontale	2,00	17,84	0,55		19,624		
	SOMMANO mq					37,620	21,080	793,03
11642 / 37443 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Traversi incidenza pari a 130,00 kg/mc Vedi Q.tà Cls		17,80		130,000	2314,000		
	Soletta impalcato incidenza pari a 130,00 kg/mc Vedi Q.tà Cls		199,39		130,000	25920,700		
	Cordoli soletta impalcato incidenza pari a 130,00 kg/mc Vedi Q.tà Cls		32,44		130,000	4217,200		
	SOMMANO kg					32451,900	1,210	39'266,80
	<b>TI - Travi / Impalcato (SbCat 23)</b>							
11643 / 37429 B.08.003.3. d	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. TRAVI A "OMEGA" fornitura ... oletta gettata in opera - PER LUNGHEZZE DA 20,01 A 25,00 M							
	Carreggiata Nord	8,00	23,00			184,000		
	Carreggiata Sud	9,00	23,00			207,000		
	SOMMANO ml					391,000	831,290	325'034,39
	<b>A R I P O R T A R E</b>							741'803'476,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							741'803'476,04
11644 / 37435 B.04.018.c	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00  Carreggiata Nord  Carreggiata Sud  SOMMANO cadauno					8,000 9,000 17,000	798,180	13'569,06
	<b>AG - Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>							
11645 / 37428 B.07.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC  Carreggiata Nord (par.ug.=2*8)*(lung.=3,1416*2,75*2,75) Carreggiata Sud (par.ug.=2*9)*(lung.=3,1416*2,75*2,75)  SOMMANO dmc	16,00 18,00	23,76 23,76		2,400 2,400	912,384 1026,432 1938,816	82,210	159'390,06
11646 / 37444 B.07.050.c	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200  Giunto su pavimentazione stradale  Carreggiata Nord spalle A e B (lung.=12,15+3,31)  Carreggiata Sud spalle A e B (lung.=13,75+3,31)  SOMMANO ml	2,00 2,00	15,46 17,06			30,920 34,120 65,040	1'510,800	98'262,43
11647 / 37445 B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200  Giunto su cordoli  Carreggiata Nord spalle A e B (par.ug.=2*3)  Carreggiata Sud spalle A e B (par.ug.=2*3)  SOMMANO ml	6,00 6,00	0,75 0,75			4,500 4,500 9,000	223,750	2'013,75
11648 / 37584 B.07.015.a	FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA allettamento appoggi  SOMMANO dmc	16,00 18,00	8,00 8,00	8,00 8,00	0,200 0,200	204,800 230,400 435,200	4,440	1'932,29
	<b>A R I P O R T A R E</b>							742'078'643,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							742'078'643,63
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
11649 / 37432 B.06.090	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI							
	Carreggiata Nord (larg.=16,36-3*0,70) risvolti		24,10	14,26		343,666		
		4,00	24,10		0,100	9,640		
	Carreggiata Sud (larg.=17,84-3*0,70) risvolti		24,10	15,74		379,334		
		4,00	24,10		0,100	9,640		
	SOMMANO mq					742,280	10,260	7'615,79
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
11650 / 37450 NP.017	Fornitura e posa in opera di carter in lamiera zincata e verniciata compresi elementi metallici di sostegno							
	Prospetto Nord		24,10		2,900	69,890		
			-2,50		0,200	-0,500		
			-2,30		0,200	-0,460		
	Prospetto Sud		24,10		2,800	67,480		
			-1,70		0,200	-0,340		
			-1,65		0,200	-0,330		
	Sommano positivi mq					137,370		
	Sommano negativi mq					-1,630		
	SOMMANO mq					135,740	93,170	12'646,90
11651 / 37451 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG							
	Carreggiata Nord e Sud							
	Grigliato di sicurezza tra le carreggiate peso 30,00 kg/mq		24,10	1,40	30,000	1012,200		
	Elemento per sostegno tubo di scolo acque meteoriche - peso 10,00 kg/m	2,00	21,65		10,000	433,000		
	Elemento per sostegno cavidotti, tra le carreggiate - peso 20,00 kg/m	2,00	24,10		20,000	964,000		
	SOMMANO kg					2409,200	3,910	9'419,97
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
11652 / 37433 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG							
	Parapetto bordo ponte - peso 25,00 kg/m							
	Carreggiata Nord		31,00		25,000	775,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					775,000		742'108'326,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					775,000		742'108'326,29
	Carreggiata Sud		31,00		25,000	775,000		
	SOMMANO kg					1550,000	3,910	6'060,50
11653 / 37453 NP.018	Fornitura e posa in opera di carter in lamiera zincata e verniciata con microforatura							
	Parapetto bordo ponte							
	Carreggiata Nord		31,00			31,000		
	Carreggiata Sud		31,00			31,000		
	SOMMANO m					62,000	58,200	3'608,40
	<b>S05-SCV05 - Cavalcavia Rampa Est-Sud - Svincolo Poggio Renatico (Cat 113) PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
11654 / 38133 D.01.017.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE COMPAT PER OGNI MQ E PER SP DI CM 5 Soletta Impalcato		91,47	8,00		731,760		
	SOMMANO mq					731,760	8,040	5'883,35
11655 / 38134 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE Soletta Impalcato		91,47	8,00		731,760		
	SOMMANO mq					731,760	0,900	658,58
11656 / 38135 NP.006	Strato di usura in SMA (SplittMastick), sp. 3 cm Soletta Impalcato		91,47	8,00		731,760		
	SOMMANO mq					731,760	8,020	5'868,72
11657 / 38145 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Soletta Impalcato		91,47	8,00		731,760		
	SOMMANO mq					731,760	1,040	761,03
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
11658 / 38136 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Pile (lung.=1/2*(22,40*11,60+16,60*5,80))	2,00	178,06		2,900	1032,748		
	SOMMANO mc					1032,748	3,390	3'501,02
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							742'134'667,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							742'134'667,89
11659 / 38109 B.02.040.c	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200 Spalla A							
	Spalla B	8,00			37,000	296,000		
		8,00			37,000	296,000		
	Parziale ml					592,000		
	Pila 1	10,00			39,000	390,000		
	Pila 2	10,00			39,000	390,000		
	Parziale ml					780,000		
	SOMMANO ml					1372,000	250,940	344'289,68
11660 / 38110 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pali Spalle (larg.=0,60*0,60*3,1416) Pali Pile (larg.=0,60*0,60*3,1416)		592,00	1,13	130,000	86964,800		
			780,00	1,13	130,000	114582,000		
	SOMMANO kg					201546,800	1,210	243'871,63
11661 / 38111 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Spalla A		13,00	5,80	0,150	11,310		
	Spalla B		13,00	5,80	0,150	11,310		
	Pile	2,00	16,60	5,80	0,150	28,884		
	SOMMANO mc					51,504	79,840	4'112,08
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
11662 / 38146 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) Pila 1		16,40	5,60	2,000	183,680		
	Pila 2		16,40	5,60	2,000	183,680		
	SOMMANO mc					367,360	107,800	39'601,41
11663 / 38147 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Pila 1	2,00	16,40		2,000	65,600		
		2,00	5,60		2,000	22,400		
	Pila 2	2,00	16,40		2,000	65,600		
		2,00	5,60		2,000	22,400		
	SOMMANO mq					176,000	28,290	4'979,04
11664 / 38148 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pali Pile vedere art. cls		367,36		65,000	23878,400		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					23878,400		742'771'521,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					23878,400		742'771'521,73
	SOMMANO kg					23878,400	1,210	28'892,86
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
11665 / 38112 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) Pila 1  (par.ug.=2*1/2)*(lung.=0,60*0,60*3,1416) Pila 2  (par.ug.=2*1/2)*(lung.=0,60*0,60*3,1416)		8,50 1,13	1,20	7,400 8,200	75,480 9,266		
	SOMMANO mc					181,955	131,560	23'938,00
11666 / 38113 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 Pile vedere art. cls		181,96		131,560	23938,658		
	SOMMANO %					23938,658	2,300	550,59
11667 / 38114 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) Baggioli Pila 1  Pila 2	2,00 2,00	1,00 1,00	1,00 1,00	0,300 0,300	0,600 0,600		
	SOMMANO mc					1,200	138,780	166,54
11668 / 38115 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 Baggioli vedere art. cls		1,20		138,780	166,536		
	SOMMANO %					166,536	4,700	7,83
11669 / 38116 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Pila 1  Pila 2  Baggioli (par.ug.=2*2*4)	2,00 2,00 2,00 2,00 16,00	8,50 1,20 8,50 1,20 1,00		8,500 0,800 9,350 0,800 0,300	144,500 1,920 158,950 1,920 4,800		
	SOMMANO mq					312,090	28,290	8'829,03
11670 / 38117 B.04.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Pila 1 (lung.=1/2*1,20*3,1416) Pila 2 (lung.=1/2*1,20*3,1416)	2,00 2,00	1,88 1,88		8,200 9,300	30,832 34,968		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					65,800		742'833'906,58

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					65,800		742'833'906,58
	SOMMANO mq					65,800	33,290	2'190,48
11671 / 38118 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pile vedere art. cls		181,96		70,000	12737,200		
	Baggioli vedere art. cls		1,20		200,000	240,000		
	SOMMANO kg					12977,200	1,210	15'702,41
11672 / 38210 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) Spalla A		12,80	5,60	2,000	143,360		
	Spalla B		12,80	5,60	2,000	143,360		
	SOMMANO mc					286,720	138,780	39'791,00
11673 / 38211 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 Fondazione spalle Vedi Q.tà CLS		286,72		138,780	39791,002		
	SOMMANO %					39791,002	4,700	1'870,18
11674 / 38212 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Spalla A	2,00	12,80		2,000	51,200		
		2,00	5,60		2,000	22,400		
	Spalla B	2,00	12,80		2,000	51,200		
		2,00	5,60		2,000	22,400		
	SOMMANO mq					147,200	28,290	4'164,29
11675 / 38213 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Fondazione spalle Vedi Q.tà CLS		286,72		50,000	14336,000		
	SOMMANO kg					14336,000	1,210	17'346,56
11676 / 38214 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) Spalla A Muri longitudinali (H/peso=1/2*(3,79+3,64)) (H/peso=1/2*(2,95+2,82))		2,95	0,60	3,715	6,576		
			2,95	0,60	2,885	5,106		
		2,00	2,50	0,30	1,100	1,650		
			0,15	0,30	3,790	0,171		
			0,15	0,30	2,950	0,133		
	Orecchie (lung.=1/2*(2,33+1,20)) (lung.=1/2*(1,49+0,36))		1,77	0,60	1,620	1,720		
			0,93	0,60	1,620	0,904		
	Muri trasversali (H/peso=1/2*(2,30+3,04)) paraghiaia		10,60	0,60	2,670	16,981		
	A RIPORTARE					33,241		742'914'971,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					33,241		742'914'971,50
	(larg.=1/2*(0,55+0,35)) Spalla B Muri longitudinali (H/peso=1/2*(3,35+3,21)) (H/peso=1/2*(3,04+2,89))		10,60 10,60	0,40 0,45	1,050 0,150	4,452 0,716		
		2,00	2,95 2,95 2,50 0,15 0,15	0,60 0,60 0,30 0,30 0,30	3,280 2,965 1,100 3,350 3,040	5,806 5,248 1,650 0,151 0,137		
	Orecchie (lung.=1/2*(1,90+0,77)) (lung.=1/2*(1,58+0,49)) Muri trasversali (H/peso=1/2*(2,64+2,36)) paraghiaia  (larg.=1/2*(0,55+0,35))		1,34 1,04	0,60 0,60	1,620 1,620	1,302 1,011		
			10,60 10,60	0,60 0,45	2,500 0,150	15,900 0,716		
	Parziale mc					74,782		
	Spalla A Soletta/cordolo  (H/peso=1/2*(0,51+0,67)) Spalla B Soletta/cordolo  (H/peso=1/2*(0,51+0,58))		4,73 4,72	2,00 2,00	0,510 0,590	4,825 5,570		
			4,72 4,72	2,00 2,00	0,510 0,545	4,814 5,145		
	Parziale mc					20,354		
	Baggioli Spalla A	2,00	1,50	1,50	0,400	1,800		
	Spalla B	2,00	1,50	1,50	0,400	1,800		
	Ritegni sismici Spalla A	2,00	0,80	0,80	1,000	1,280		
	Spalla B	2,00	0,80	0,80	1,000	1,280		
	Parziale mc					6,160		
	SOMMANO mc					101,296	138,780	14'057,86
11677 / 38215 B.03.035.a	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C25/30 (RCK=>30 N/mmq) Soletta di transizione Spalla A  Spalla B		10,60 10,60	3,00	0,250	7,950 7,950		
	SOMMANO mc					15,900	112,030	1'781,28
11678 / 38216 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 Vedi Q.tà CLS		101,30		138,780	14058,414		
	SOMMANO %					14058,414	4,700	660,75
11679 / 38217 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vedi Q.tà CLS Spalle		74,78		80,000	5982,400		
	A R I P O R T A R E					5982,400		742'931'471,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5982,400		742'931'471,39
	soletta cordoli		20,35		100,000	2035,000		
	baggioli		6,16		200,000	1232,000		
	soletta di transizione Vedi Q.tà CLS		15,90		70,000	1113,000		
	SOMMANO kg					10362,400	1,210	12'538,50
11680 / 38218 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Spalla A muri longitudinali (H/peso=1/2*(3,79+3,64)) (H/peso=1/2*(2,95+2,80))  (H/peso=(3,79-3,04)) (H/peso=(2,95-2,30))  (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)  (H/peso=(3,79-1,10)) (H/peso=(2,95-1,10))  Orecchie (lung.=1/2*(2,33+1,20)) (lung.=1/2*(1,49+0,36))  Soletta/Cordolo (H/peso=(2,00-0,60))  (H/peso=1/2*(0,51+0,67)) (H/peso=(2,00-0,60)) (H/peso=(0,51+0,67)) Muri trasversali (H/peso=1/2*(2,30+3,04)) Paraghiaia  Baggioli (par.ug.=2,00*4) Ritegni sismici (par.ug.=2,00*4) Soletta di transizione  Spalla B muri longitudinali (H/peso=1/2*(3,35+3,21)) (H/peso=1/2*(3,04+2,89))  (H/peso=(3,35-2,69)) (H/peso=(3,04-2,36))  (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)  (H/peso=(3,35-1,10)) (H/peso=(3,04-1,10))							
	A R I P O R T A R E					239,385		742'944'009,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					239,385		742'944'009,89
	Orecchie (lung.=1/2*(1,90+0,77)) (lung.=1/2*(1,58+0,49))		0,30 0,30		3,350 3,040	1,005 0,912		
		2,00	1,34		1,620	4,342		
		2,00	1,04		1,620	3,370		
			0,60		0,770	0,462		
			0,60		0,490	0,294		
	Soletta/Cordolo  (H/peso=(2,00-0,60))	2,00	0,60		1,950	2,340		
		2,00	4,72		0,510	4,814		
			4,72		1,400	6,608		
		2,00	2,00		0,510	2,040		
	(H/peso=1/2*(0,51+0,58))	2,00	4,72		0,545	5,145		
	(H/peso=(2,00-0,60))		4,72		1,400	6,608		
	(H/peso=(0,51+0,58))	2,00	2,00		1,090	4,360		
	Muri trasversali (H/peso=1/2*(2,64+2,36))	2,00	10,60		2,500	53,000		
	Paraghiaia	2,00	10,60		1,050	22,260		
	Baggioli (par.ug.=2,00*4)	8,00	1,50		0,400	4,800		
	Ritegni sismici (par.ug.=2,00*4)	8,00	0,80		1,000	6,400		
	Soletta di transizione		10,60	0,20		2,120		
	Sommano positivi mq					377,565		
	Sommano negativi mq					-7,300		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>370,265</b>	28,290	10'474,80
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
11681 / 38127 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) Soletta Impalcato (larg.=12,00-2*2,00)		91,47	8,00	0,400	292,704		
	a detrarre coppelle vedi art. B.04.016	2,00	91,47	0,50	0,160	14,635		
	coppelle cordolo		-987,88		0,090	-88,909		
		2,00	91,47	2,00	0,090	32,929		
	Sommano positivi mc					340,268		
	Sommano negativi mc					-88,909		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>251,359</b>	131,560	33'068,79
11682 / 38128 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) cordoli (H/peso=(0,56+0,72)/2) a detrarre coppelle cordolo		91,47	2,00	0,640	234,163		
		2,00	91,47	2,00	0,640	234,163		
		-2,00	91,47	2,00	0,090	-32,929		
	Sommano positivi mc					234,163		
	Sommano negativi mc					-32,929		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>201,234</b>	138,780	27'927,25
11683 / 38129 B.03.050.h	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4 soletta impalcato Vedi Q.tà Cls		251,36		131,560	33068,922		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					33068,922		743'015'480,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					33068,922		743'015'480,73
	SOMMANO %					33068,922	9,300	3'075,41
11684 / 38130 B.03.050.o	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4 Cordoli Vedi Q.tà Cls		201,23		138,780	27926,699		
	SOMMANO %					27926,699	6,700	1'871,09
11685 / 38131 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta Impalcato laterali							
	cordoli		91,47		0,560	51,223		
	testate		91,47		0,720	65,858		
	(par.ug.=2*2)	2,00	91,47		0,160	29,270		
		2,00	12,00		0,350	8,400		
		4,00	2,00		0,160	1,280		
	SOMMANO mq					156,031	28,290	4'414,12
11686 / 38132 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta Vedi Q.tà Cls							
	Cordoli Vedi Q.tà Cls		251,36		110,000	27649,600		
			201,23		110,000	22135,300		
	SOMMANO kg					49784,900	1,210	60'239,73
<b>TI - Travi / Impalcato (SbCat 23)</b>								
11687 / 38119 B.05.001.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DAL BASSO Impalcato							
			24,49	12,00	260,000	76408,800		
			24,75	12,00	260,000	77220,000		
	SOMMANO kg					153628,800	2,540	390'217,15
11688 / 38120 B.05.002.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 40,01 - 70,00 M - VARO DAL BASSO Impalcato							
			42,23	12,00	260,000	131757,600		
	SOMMANO kg					131757,600	2,530	333'346,73
11689 / 38126 NP.010	Fornitura e posa di coppella (dalla) prefabbricata a sbalzo o appoggiata, di spessore pari a cm 9 Soletta Impalcato							
			91,47	12,00		1097,640		
		-2,00	91,47	0,60		-109,764		
	Sommano positivi mq					1097,640		
	Sommano negativi mq					-109,764		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					987,876		743'808'644,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					987,876		743'808'644,96
	SOMMANO mq					987,876	53,000	52'357,43
	<b>AG - Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>							
11690 / 38121 B.07.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC Spalle (par.ug.=2*2)*(lung.=4,00*4,00*3,1416) Pile (par.ug.=2*2)*(lung.=4,00*4,00*3,1416)	4,00	50,27		3,410	685,683		
		4,00	50,27		3,410	685,683		
	SOMMANO dmc					1371,366	82,210	112'740,00
11691 / 38122 B.07.025.c	ISOLATORI ELASTOMERICI - SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 121 DMC Spalle e Pile vedi art. B.07.025.a		1371,37		82,210	112740,328		
	SOMMANO %					112740,328	-40,000	-45'096,13
11692 / 38123 B.07.050.d	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - PER SCORRIMENTO FINO A MM 300 Spalle	2,00	8,00			16,000		
	SOMMANO ml					16,000	2'510,440	40'167,04
11693 / 38124 B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Spalle (par.ug.=2*2)	4,00	2,00			8,000		
	SOMMANO ml					8,000	223,750	1'790,00
11694 / 38144 B.07.015.a	FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA allettamento appoggi	8,00	10,00	10,00	0,200	160,000		
	SOMMANO dmc					160,000	4,440	710,40
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
11695 / 38125 B.06.090	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Soletta Impalcato		91,47	8,20		750,054		
	SOMMANO mq					750,054	10,260	7'695,55
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
11696 / 38137 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Scavo pile vedere art. A.01.001		1032,75			1032,750		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1032,750		743'979'009,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1032,750		743'979'009,25
	a detrarre magrone pile		-28,88			-28,880		
	fondazione pile		-367,36			-367,360		
	Sommano positivi mc					1032,750		
	Sommano negativi mc					-396,240		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>636,510</b>	1,740	1'107,53
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
11697 / 38138 NP.017	Fornitura e posa in opera di carter in lamiera zincata e verniciata compresi elementi metallici di sostegno							
	laterale soletta (H/peso=0,88+1,78)	2,00	91,47		2,660	486,620		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>486,620</b>	93,170	45'338,39
11698 / 38139 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG							
	Elemento per sostegno tubo di scolo acque meteoriche - peso 10,00 kg/m		91,47		10,000	914,700		
	<b>SOMMANO kg</b>					<b>914,700</b>	3,910	3'576,48
11699 / 38140 I.01.010.a	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110							
	soletta impalcato	2,00	91,47			182,940		
	<b>SOMMANO ml</b>					<b>182,940</b>	7,250	1'326,32
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
11700 / 38149 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG							
	Parapetto bordo ponte - peso 25,00 kg/m	2,00	100,00		25,000	5000,000		
	<b>SOMMANO kg</b>					<b>5000,000</b>	3,910	19'550,00
11701 / 38150 NP.018	Fornitura e posa in opera di carter in lamiera zincata e verniciata con microforatura							
	rivestimento parapetto	2,00	100,00			200,000		
	<b>SOMMANO m</b>					<b>200,000</b>	58,200	11'640,00
	<b>S05-SCV06 - Cavalcavia Rampa Sud-Ovest - Svincolo Poggio Renatico (Cat 114) PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							744'061'547,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							744'061'547,97
11702 / 38174 D.01.017.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE COMPAT PER OGNI MQ E PER SP DI CM 5 Soletta Impalcato		128,46	8,00		1027,680		
	SOMMANO mq					1027,680	8,040	8'262,55
11703 / 38175 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE Soletta Impalcato		128,46	8,00		1027,680		
	SOMMANO mq					1027,680	0,900	924,91
11704 / 38176 NP.006	Strato di usura in SMA (SplittMastick), sp. 3 cm Soletta Impalcato		128,46	8,00		1027,680		
	SOMMANO mq					1027,680	8,020	8'241,99
11705 / 38186 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Soletta Impalcato		128,46	8,00		1027,680		
	SOMMANO mq					1027,680	1,040	1'068,79
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
11706 / 38177 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Pile (lung.=1/2*(22,40*11,60+16,60*5,80))	2,00	178,06		2,900	1032,748		
	SOMMANO mc					1032,748	3,390	3'501,02
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
11707 / 38151 B.02.040.c	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200 Spalla A	8,00			44,000	352,000		
	Spalla B	8,00			44,000	352,000		
	Parziale ml					704,000		
	Pila 1	10,00			42,000	420,000		
	Pila 2	10,00			42,000	420,000		
	Parziale ml					840,000		
	SOMMANO ml					1544,000	250,940	387'451,36
11708 / 38152 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pali Spalle (larg.=0,60*0,60*3,1416) Pali Pile		704,00	1,13	130,000	103417,600		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					103417,600		744'470'998,59

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					103417,600		744'470'998,59
	(larg.=0,60*0,60*3,1416)		840,00	1,13	130,000	123396,000		
	SOMMANO kg					226813,600	1,210	274'444,46
11709 / 38153 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Spalla A		13,00	5,80	0,150	11,310		
	Spalla B		13,00	5,80	0,150	11,310		
	Pile	2,00	16,60	5,80	0,150	28,884		
	SOMMANO mc					51,504	79,840	4'112,08
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
11710 / 38187 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) Pila 1		16,40	5,60	2,000	183,680		
	Pila 2		16,40	5,60	2,000	183,680		
	SOMMANO mc					367,360	107,800	39'601,41
11711 / 38188 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Pila 1	2,00	16,40		2,000	65,600		
		2,00	5,60		2,000	22,400		
	Pila 2	2,00	16,40		2,000	65,600		
		2,00	5,60		2,000	22,400		
	SOMMANO mq					176,000	28,290	4'979,04
11712 / 38189 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pali Pile vedere art. cls		367,36		65,000	23878,400		
	SOMMANO kg					23878,400	1,210	28'892,86
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
11713 / 38154 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) Pila 1		8,50	1,20	8,070	82,314		
	(par.ug.=2*1/2)*(lung.=0,60*0,60*3,1416) Pila 2	1,00	1,13		8,870	10,023		
	(par.ug.=2*1/2)*(lung.=0,60*0,60*3,1416)	1,00	8,50	1,20	7,750	79,050		
			1,13		8,550	9,662		
	SOMMANO mc					181,049	131,560	23'818,81
11714 / 38155 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 Pile vedere art. cls							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							744'846'847,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							744'846'847,25
	SOMMANO %		181,05		131,560	23818,938		
						23818,938	2,300	547,84
11715 / 38156 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) Baggioli Pila 1							
	Pila 2	2,00	1,00	1,00	0,300	0,600		
		2,00	1,00	1,00	0,300	0,600		
	SOMMANO mc					1,200	138,780	166,54
11716 / 38157 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 Baggioli vedere art. cls							
			1,20		138,780	166,536		
	SOMMANO %					166,536	4,700	7,83
11717 / 38158 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Pila 1							
		2,00	8,50		8,070	137,190		
	Pila 2	2,00	1,20		0,800	1,920		
		2,00	8,50		7,750	131,750		
	Baggioli (par.ug.=2*2*4)	2,00	1,20		0,800	1,920		
	SOMMANO mq	16,00	1,00		0,300	4,800		
						277,580	28,290	7'852,74
11718 / 38159 B.04.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Pila 1 (lung.=1/2*1,20*3,1416)							
	Pila 2 (lung.=1/2*1,20*3,1416)	2,00	1,88		8,870	33,351		
		2,00	1,88		8,550	32,148		
	SOMMANO mq					65,499	33,290	2'180,46
11719 / 38160 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pile vedere art. cls							
	Baggioli vedere art. cls		181,05		70,000	12673,500		
			1,20		200,000	240,000		
	SOMMANO kg					12913,500	1,210	15'625,34
11720 / 38219 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) Spalla A							
	Spalla B		12,80	5,60	2,000	143,360		
			12,80	5,60	2,000	143,360		
	SOMMANO mc					286,720	138,780	39'791,00
	A R I P O R T A R E							744'913'019,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							744'913'019,00
11721 / 38220 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 Fondazione spalle Vedi Q.tà CLS		286,72		138,780	39791,002		
	SOMMANO %					39791,002	4,700	1'870,18
11722 / 38221 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Spalla A	2,00	12,80		2,000	51,200		
		2,00	5,60		2,000	22,400		
	Spalla B	2,00	12,80		2,000	51,200		
		2,00	5,60		2,000	22,400		
	SOMMANO mq					147,200	28,290	4'164,29
11723 / 38222 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Fondazione spalle Vedi Q.tà CLS		286,72		50,000	14336,000		
	SOMMANO kg					14336,000	1,210	17'346,56
11724 / 38223 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) Spalla A Muri longitudinali (H/peso=1/2*(3,15+3,01)) (H/peso=1/2*(3,09+2,94))	2,00	2,95	0,60	3,080	5,452		
			2,95	0,60	3,015	5,337		
			2,50	0,30	1,100	1,650		
			0,15	0,30	3,150	0,142		
			0,15	0,30	3,090	0,139		
	Orecchie (lung.=1/2*(1,70+0,57)) (lung.=1/2*(1,65+0,50))		1,14	0,60	1,620	1,108		
			1,08	0,60	1,620	1,050		
	Muri trasversali (H/peso=1/2*(2,45+2,39)) paraghiaia		10,80	0,60	2,420	15,682		
			10,80	0,40	1,050	4,536		
	(larg.=1/2*(0,55+0,35))		10,80	0,45	0,150	0,729		
	Spalla B Muri longitudinali (H/peso=1/2*(3,68+3,83)) (H/peso=1/2*(2,99+2,84))	2,00	2,95	0,60	3,755	6,646		
			2,95	0,60	2,915	5,160		
			2,50	0,30	1,100	1,650		
			0,15	0,30	3,830	0,172		
			0,15	0,30	2,990	0,135		
	Orecchie (lung.=1/2*(2,37+1,24)) (lung.=1/2*(1,53+0,40))		1,81	0,60	1,620	1,759		
			0,97	0,60	1,620	0,943		
	Muri trasversali (H/peso=1/2*(3,08+2,33)) paraghiaia		10,60	0,60	2,705	17,204		
			10,60	0,40	1,050	4,452		
	(larg.=1/2*(0,55+0,35))		10,60	0,45	0,150	0,716		
	Parziale mc					74,662		
	Spalla A Soletta/cordolo (H/peso=1/2*(0,51+0,54)) Spalla B		4,72	2,00	0,510	4,814		
			4,72	2,00	0,525	4,956		
	A R I P O R T A R E					84,432		744'936'400,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					84,432		744'936'400,03
	Soletta/cordolo (H/peso=1/2*(0,51+0,67))		4,72 4,72	2,00 2,00	0,510 0,590	4,814 5,570		
	Parziale mc					20,154		
	Baggioli Spalla A	2,00	1,50	1,50	0,400	1,800		
	Spalla B	2,00	1,50	1,50	0,400	1,800		
	Ritegni sismici Spalla A	2,00	0,80	0,80	1,000	1,280		
	Spalla B	2,00	0,80	0,80	1,000	1,280		
	Parziale mc					6,160		
	SOMMANO mc					100,976	138,780	14'013,45
11725 / 38224 B.03.035.a	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C25/30 (RCK=>30 N/mm <sup>2</sup> ) Soletta di transizione Spalla A		10,80	3,00	0,250	8,100		
	Spalla B		10,60	3,00	0,250	7,950		
	SOMMANO mc					16,050	112,030	1'798,08
11726 / 38225 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 Vedi Q.tà CLS		100,98		138,780	14014,004		
	SOMMANO %					14014,004	4,700	658,66
11727 / 38226 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vedi Q.tà CLS Spalle		74,66		80,000	5972,800		
	soletta cordoli		20,15		100,000	2015,000		
	baggioli		6,16		200,000	1232,000		
	soletta di transizione Vedi Q.tà CLS		16,05		70,000	1123,500		
	SOMMANO kg					10343,300	1,210	12'515,39
11728 / 38227 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Spalla A muri longitudinali (H/peso=1/2*(3,15+3,01)) (H/peso=1/2*(3,09+2,94))  (H/peso=(3,15-2,45)) (H/peso=(3,09-2,39))	2,00 2,00	2,95 2,95 -0,60 -0,60 -0,40 -0,40 0,60		3,080 3,015 2,450 2,390 0,700 0,700 1,310	18,172 17,789 -1,470 -1,434 -0,280 -0,280 0,786		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					33,283		744'965'385,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					33,283		744'965'385,61
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,60 2,50		1,310 1,100	0,786 11,000		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,30		1,100	1,320		
		2,00	0,15		3,150	0,945		
		2,00	0,15		3,090	0,927		
	(H/peso=(3,15-1,10))		0,30		2,050	0,615		
	(H/peso=(3,09-1,10))		0,30		1,990	0,597		
			0,30		3,150	0,945		
			0,30		3,090	0,927		
	Orecchie							
	(lung.=1/2*(1,70+0,57))	2,00	1,14		1,620	3,694		
	(lung.=1/2*(1,65+0,50))	2,00	1,08		1,620	3,499		
			0,60		0,570	0,342		
			0,60		0,500	0,300		
		2,00	0,60		1,950	2,340		
	Soletta/Cordolo							
	(H/peso=(2,00-0,60))	2,00	4,72		0,510	4,814		
			4,72		1,400	6,608		
		2,00	2,00		0,510	2,040		
	(H/peso=1/2*(0,51+0,54))	2,00	4,72		0,525	4,956		
	(H/peso=(2,00-0,60))	2,00	4,72		1,400	6,608		
	(H/peso=(0,51+0,54))	2,00	2,00		1,050	4,200		
	Muri trasversali							
	(H/peso=1/2*(2,45+2,39))	2,00	10,80		2,420	52,272		
	Paraghiaia							
		2,00	10,80		1,050	22,680		
	Baggioli							
	(par.ug.=2,00*4)	8,00	1,50		0,400	4,800		
	Ritegni sismici							
	(par.ug.=2,00*4)	8,00	0,80		1,000	6,400		
	Soletta di transizione							
			10,80	0,20		2,160		
	Spalla B							
	muri longitudinali							
	(H/peso=1/2*(3,83+3,68))	2,00	2,95		3,755	22,155		
	(H/peso=1/2*(2,84+2,99))	2,00	2,95		2,915	17,199		
			-0,60		2,330	-1,398		
			-0,60		3,080	-1,848		
	(H/peso=(3,83-3,08))		-0,40		0,750	-0,300		
	(H/peso=(2,99-2,33))		-0,40		0,660	-0,264		
			0,60		1,310	0,786		
			0,60		1,310	0,786		
	(par.ug.=2*2)	4,00	2,50		1,100	11,000		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,30		1,100	1,320		
		2,00	0,15		3,830	1,149		
		2,00	0,15		2,990	0,897		
	(H/peso=(3,83-1,10))		0,30		2,730	0,819		
	(H/peso=(2,99-1,10))		0,30		1,890	0,567		
			0,30		3,830	1,149		
			0,30		2,990	0,897		
	Orecchie							
	(lung.=1/2*(2,37+1,24))	2,00	1,81		1,620	5,864		
	(lung.=1/2*(1,53+0,40))	2,00	0,97		1,620	3,143		
			0,60		1,240	0,744		
			0,60		0,400	0,240		
		2,00	0,60		1,950	2,340		
	Soletta/Cordolo							
	(H/peso=(2,00-0,60))	2,00	4,72		0,510	4,814		
			4,72		1,400	6,608		
		2,00	2,00		0,510	2,040		
	(H/peso=1/2*(0,51+0,67))	2,00	4,72		0,590	5,570		
	(H/peso=(2,00-0,60))	2,00	4,72		1,400	6,608		
	(H/peso=(0,51+0,67))	2,00	2,00		1,180	4,720		
	Muri trasversali							
	(H/peso=1/2*(3,08+2,33))	2,00	10,60		2,705	57,346		
	Paraghiaia							
		2,00	10,60		1,050	22,260		
	Baggioli							
	(par.ug.=2,00*4)	8,00	1,50		0,400	4,800		
	Ritegni sismici							
	(par.ug.=2,00*4)	8,00	0,80		1,000	6,400		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					367,469		744'965'385,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					367,469		744'965'385,61
	Soletta di transizione		10,60	0,20		2,120		
	Sommano positivi mq					376,863		
	Sommano negativi mq					-7,274		
	<b>SOMMANO mq</b>					369,589	28,290	10'455,67
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
11729 / 38168 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) Soletta Impalcato (larg.=12,00-2*2,00)		128,46	8,00	0,400	411,072		
	a detrarre coppelle vedi art. B.04.016	2,00	128,46	0,50	0,160	20,554		
	coppelle cordolo		-1387,37		0,090	-124,863		
	coppelle cordolo	2,00	128,46	2,00	0,090	46,246		
	Sommano positivi mc					477,872		
	Sommano negativi mc					-124,863		
	<b>SOMMANO mc</b>					353,009	131,560	46'441,86
11730 / 38169 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) cordoli (H/peso=(0,56+0,72)/2) a detrarre coppelle cordolo		128,46	2,00	0,640	328,858		
	a detrarre coppelle cordolo	-2,00	128,46	2,00	0,090	-46,246		
	Sommano positivi mc					328,858		
	Sommano negativi mc					-46,246		
	<b>SOMMANO mc</b>					282,612	138,780	39'220,89
11731 / 38170 B.03.050.h	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4 soletta impalcato Vedi Q.tà Cls		353,01		131,560	46441,996		
	<b>SOMMANO %</b>					46441,996	9,300	4'319,11
11732 / 38171 B.03.050.o	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4 Cordoli Vedi Q.tà Cls		282,61		138,780	39220,616		
	<b>SOMMANO %</b>					39220,616	6,700	2'627,78
11733 / 38172 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta Impalcato laterali		128,46		0,560	71,938		
	cordoli		128,46		0,720	92,491		
	testate	2,00	128,46		0,160	41,107		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					205,536		745'068'450,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					205,536		745'068'450,92
	(par.ug.=2*2)	2,00 4,00	12,00 2,00		0,350 0,160	8,400 1,280		
	SOMMANO mq					215,216	28,290	6'088,46
11734 / 38173 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta Vedi Q.tà Cls		353,01		110,000	38831,100		
	Cordoli Vedi Q.tà Cls		282,61		110,000	31087,100		
	SOMMANO kg					69918,200	1,210	84'601,02
	<b>TI - Travi / Impalcato (SbCat 23)</b>							
11735 / 38161 B.05.002.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 40,01 - 70,00 M - VARO DAL BASSO Impalcato		128,46	12,00	270,000	416210,400		
	SOMMANO kg					416210,400	2,530	1'053'012,31
11736 / 38167 NP.010	Fornitura e posa di coppella (dalla) prefabbricata a sbalzo o appoggiata, di spessore pari a cm 9 Soletta Impalcato	-2,00	128,46 128,46	12,00 0,60		1541,520 -154,152		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					1541,520 -154,152		
	SOMMANO mq					1387,368	53,000	73'530,50
	<b>AG - Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>							
11737 / 38162 B.07.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC Spalle (par.ug.=2*2)*(lung.=4,00*4,00*3,1416) Pile (par.ug.=2*2)*(lung.=4,00*4,00*3,1416)	4,00 4,00	50,27 50,27		3,410 3,410	685,683 685,683		
	SOMMANO dmc					1371,366	82,210	112'740,00
11738 / 38163 B.07.025.c	ISOLATORI ELASTOMERICI - SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 121 DMC Spalle e Pile vedi art. B.07.025.a		1371,37		82,210	112740,328		
	SOMMANO %					112740,328	-40,000	-45'096,13
11739 / 38164 B.07.050.d	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - PER SCORRIMENTO FINO A MM 300 Spalle	2,00	8,00			16,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					16,000		746'353'327,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					16,000		746'353'327,08
	SOMMANO ml					16,000	2'510,440	40'167,04
11740 / 38165 B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Spalle (par.ug.=2*2)	4,00	2,00			8,000		
	SOMMANO ml					8,000	223,750	1'790,00
11741 / 38185 B.07.015.a	FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA allettamento appoggi	8,00	10,00	10,00	0,200	160,000		
	SOMMANO dmc					160,000	4,440	710,40
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
11742 / 38166 B.06.090	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Soletta Impalcato		128,46	8,20		1053,372		
	SOMMANO mq					1053,372	10,260	10'807,60
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
11743 / 38178 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Scavo pile vedere art. A.01.001  a detrarre magrone pile  fondazione pile		1032,75			1032,750		
			-28,88			-28,880		
			-367,36			-367,360		
	Sommano positivi mc					1032,750		
	Sommano negativi mc					-396,240		
	SOMMANO mc					636,510	1,740	1'107,53
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
11744 / 38179 NP.017	Fornitura e posa in opera di carter in lamiera zincata e verniciata compresi elementi metallici di sostegno  laterale soletta (H/peso=0,88+1,78)	2,00	128,46		2,660	683,407		
	SOMMANO mq					683,407	93,170	63'673,03
11745 / 38180 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTRIRUG  Elemento per sostegno tubo di scolo acque meteoriche - peso 10,00 kg/m		128,46		10,000	1284,600		
	SOMMANO kg					1284,600	3,910	5'022,79
	<b>A R I P O R T A R E</b>							746'476'605,47

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							746'476'605,47
11746 / 38181 I.01.010.a	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110 soletta impalcato	2,00	128,46			256,920		
	SOMMANO ml					256,920	7,250	1'862,67
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
11747 / 38190 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Parapetto bordo ponte - peso 25,00 kg/m	2,00	137,50		25,000	6875,000		
	SOMMANO kg					6875,000	3,910	26'881,25
11748 / 38191 NP.018	Fornitura e posa in opera di carter in lamiera zincata e verniciata con microforatura  rivestimento parapetto	2,00	137,50			275,000		
	SOMMANO m					275,000	58,200	16'005,00
	<b>A47-AST02 - Sottopasso di servizio - Area di Servizio Poggio Renatico (Cat 119) SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
11749 / 50479 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00  > Scatolare (larg.=1/2*((0,85+0,15+5,30+0,15+0,85)+(1,45+0,15+5,30+ 0,15+1,45))) > Scale accesso aree di servizio (lung.=10,05-5,30+0,15)*(larg.=1/2*((0,85+0,15+3,80+0,15+ 0,85)+(1,45+0,15+3,80+0,15+1,45)))	2,00	50,00	7,90	0,600	237,000		
	SOMMANO mc		4,90	6,40	0,600	37,632		
						274,632	6,170	1'694,48
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
11750 / 50465 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>q</sup> )  > Scatolare (larg.=0,15+5,30+0,15) > Scale accesso aree di servizio (lung.=10,05-5,30+0,15)*(larg.=0,15+3,80+0,15) (lung.=5,25+0,15)*(larg.=0,15+3,80+0,15) (par.ug.=2*1/2)*(lung.=0,15+2,90) (H/peso=2,400-0,15)	2,00	50,00	5,60	0,150	42,000		
	SOMMANO mc	2,00	4,90	4,10	0,150	6,027		
		2,00	5,40	4,10	0,150	6,642		
		1,00	3,05	4,10	2,900	36,265		
		2,00	0,20	4,10	2,250	3,690		
						94,624	79,840	7'554,78
	<b>A R I P O R T A R E</b>							746'530'603,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							746'530'603,65
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
11751 / 50466 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  > Fondazioni  > Scatolare  > Scala accesso aree di servizio (lung.=10,05-5,30)		50,00	5,30	0,500	132,500		
		2,00	4,75	3,80	0,500	18,050		
		2,00	5,25	3,80	0,500	19,950		
		2,00	2,05	2,05	0,650	5,463		
		-2,00	0,80	0,80	1,000	-1,280		
	Sommano positivi mc					175,963		
	Sommano negativi mc					-1,280		
	<b>SOMMANO mc</b>					174,683	119,660	20'902,57
11752 / 50467 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Vedasi importo art. B.03.031.e		24207,22			24207,220		
	<b>SOMMANO %</b>					24207,220	1,800	435,73
11753 / 50468 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  > Fondazioni  > Scatolare  > Scala accesso aree di servizio (par.ug.=2*2)*(lung.=10,05-5,30)  (par.ug.=2*2)  (par.ug.=2*4) (par.ug.=2*4)	2,00 3,00 4,00 2,00 4,00 2,00 8,00 8,00	50,00  4,75 5,25 2,05 0,80	5,30  3,80 3,80	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,650 1,000	50,000 7,950 9,500 3,800 10,500 3,800 10,660 6,400		
	<b>SOMMANO mq</b>					102,610	28,290	2'902,84
11754 / 50469 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Scatolare Incidenza kg/m <sup>3</sup> 120  > Scala accesso aree di servizio Incidenza kg/m <sup>3</sup> 120 (lung.=174,683-132,50)		132,50  42,18		120,000  120,000	15900,000  5061,600		
	<b>SOMMANO kg</b>					20961,600	1,210	25'363,54
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
11755 / 50470	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							746'580'208,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							746'580'208,33
B.03.035.b	> SCATOLARE - Muri laterali	2,00	50,00	0,45	4,150	186,750		
	> Scala accesso aree di servizio (par.ug.=2*2)	4,00	5,15	0,45	5,400	50,058		
	(par.ug.=2*2)	2,00	3,40	0,45	2,400	7,344		
	(par.ug.=2*2)	4,00	5,05	0,45	2,600	23,634		
	(par.ug.=2*2)	2,00	3,40	0,45	2,600	7,956		
	> Scala accesso aree di servizio - rampe e gradini (H/peso=0,37*1/2)	2,00	2,50	0,70	0,185	0,648		
	(par.ug.=2*14)*(H/peso=0,17*1/2)	2,00	4,87	2,50	0,200	4,870		
	(H/peso=0,17*1/2)	28,00	2,50	0,30	0,085	1,785		
	(lung.=4,02+0,20)	2,00	2,50	0,95	0,400	1,900		
	(par.ug.=2*14)*(H/peso=0,17*1/2)	2,00	2,50	0,39	0,085	0,166		
	(par.ug.=2*14)*(H/peso=0,17*1/2)	2,00	4,22	2,50	0,200	4,220		
	(par.ug.=2*14)*(H/peso=0,17*1/2)	28,00	2,50	0,30	0,085	1,785		
	SOMMANO mc					291,116	123,880	36'063,45
11756 / 50471 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1							
	Vedi importo Art B.03.035.b		36063,45			36063,450		
	SOMMANO %					36063,450	1,800	649,14
11757 / 50472 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	> SCATOLARE - Muri laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	50,00		4,150	830,000		
	*(par.ug.=2*3)	6,00		0,45	4,150	11,205		
	> Scala accesso aree di servizio (par.ug.=2*2)	4,00	5,15		5,400	111,240		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=5,15-0,45)	4,00	4,70		5,400	101,520		
	(par.ug.=2*2)	2,00	3,40		2,400	16,320		
	(par.ug.=2*2)	2,00	2,50		2,400	12,000		
	(par.ug.=2*2)	4,00	5,05		2,600	52,520		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=5,05-0,45)	4,00	4,60		2,600	47,840		
	(par.ug.=2*2)	2,00	3,40		2,600	17,680		
	(par.ug.=2*2)	2,00	2,50		2,600	13,000		
	> Scala accesso aree di servizio - rampe e gradini	2,00	2,50		0,370	1,850		
	(par.ug.=2*14)	2,00	4,87	2,50		24,350		
	(lung.=4,02+0,20)	28,00	2,50		0,170	11,900		
	(par.ug.=2*14)	2,00	2,50	0,41		2,050		
	(lung.=4,02+0,20)	2,00	2,50		0,170	0,850		
	(par.ug.=2*14)	2,00	4,22	2,50		21,100		
	(par.ug.=2*14)	28,00	2,50		0,170	11,900		
	SOMMANO mq					1287,325	28,290	36'418,42
11758 / 50473 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	>> C11-CTS11 > Scatolare Incidenza kg/m³ 120		186,75		120,000	22410,000		
	> Scala accesso aree di servizio Incidenza kg/m³ 120 (lung.=291,116-186,75)		104,37		120,000	12524,400		
	SOMMANO kg					34934,400	1,210	42'270,62
	<b>A R I P O R T A R E</b>							746'695'609,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							746'695'609,96
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
11759 / 50474 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  > SCATOLARE Soletta di copertura  Cordoli		50,00	4,90	0,500	122,500		
		2,00	4,90	2,40	0,570	13,406		
		2,00	4,90	0,50	0,570	2,793		
		2,00	4,90	0,70	0,570	3,910		
	SOMMANO mc					142,609	123,880	17'666,40
11760 / 50475 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Vedi importo Art B.03.035.b		17666,40			17666,400		
	SOMMANO %					17666,400	1,800	318,00
11761 / 50476 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  > SCATOLARE Soletta di copertura  (par.ug.=2+1)  Cordoli (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	2,00 3,00	50,00 50,00	4,90 4,00	0,500 0,500	50,000 7,350 200,000		
		4,00	4,90		0,500	9,800		
		4,00		2,40	0,500	4,800		
		4,00	4,90		0,500	9,800		
		4,00		0,50	0,500	1,000		
		4,00	4,90		0,500	9,800		
		4,00	4,90	0,70	0,500	6,860		
	SOMMANO mq					299,410	28,290	8'470,31
11762 / 50477 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00  > SCATOLARE Soletta di copertura		50,00	4,00		200,000		
	SOMMANO mq					200,000	15,630	3'126,00
11763 / 50478 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  >> C11-CTS11 > Scatolare Incidenza kg/m <sup>3</sup> 120		142,61		120,000	17113,200		
	SOMMANO kg					17113,200	1,210	20'706,97
	<b>A R I P O R T A R E</b>							746'745'897,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							746'745'897,64
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
11764 / 50481 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  Smusso Fondazione-Elevazione (H/peso=1/2*0,20)	2,00	50,00	0,20	0,100	2,000		
	SOMMANO mc					2,000	79,840	159,68
11765 / 50482 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM  FONDAZIONE  > Sottovia (H/peso=0,50+0,20) > Scala accesso aree di servizio (par.ug.=2*2)*(lung.=10,05-5,30)*(H/peso=0,500+0,20) (H/peso=0,500+0,20) (par.ug.=2*2)*(H/peso=0,500+0,20) (H/peso=0,500+0,20)	2,00 4,00 2,00 4,00 2,00	50,00 4,75  5,25	   3,80 3,80	   0,700 0,700 0,700 0,700	70,000 13,300 5,320 14,700 5,320		
	ELEVAZIONE  > Sottovia (H/peso=4,15+0,50)  > Scala accesso aree di servizio (par.ug.=2*2)*(H/peso=5,400-0,30)  (par.ug.=2*2)*(H/peso=2,600-0,60)	2,00 4,00 2,00 4,00 2,00	50,00 50,00 5,15 3,40 5,05 3,40	 4,90	4,650 5,100 2,400 2,000 2,600	465,000 245,000 105,060 16,320 40,400 17,680		
	SOMMANO mq					998,100	26,290	26'240,05
11766 / 50483 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE- RESISTENZA A TRAZIONE (kN/m)>12 (kN/m)  Vedi Q.tà Art. B.06.095 (doppio strato)		998,10			998,100		
	SOMMANO mq					998,100	1,780	1'776,62
11767 / 50484 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> )  MASSETTO PROTEZIONE FONDAZIONE  > Scatolare  > Scala accesso aree di servizio (lung.=10,05-5,30)	   2,00 2,00	  50,00 4,75 5,25	  5,30 3,80 3,80	  0,050 0,050 0,050	  13,250 1,805 1,995		
	ELEVAZIONE  Sottovia Concio SUD e NORD  a detrarre sup. Cordoli	   -2,00	  50,00 4,90	  4,90 2,40	  0,050 0,050	  12,250 -1,176		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					28,124		746'774'073,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28,124		746'774'073,99
		-2,00	4,90	0,50	0,050	-0,245		
		-2,00	4,90	0,70	0,050	-0,343		
	Sommano positivi mc					29,300		
	Sommano negativi mc					-1,764		
	SOMMANO mc					27,536	101,020	2'781,69
11768 / 50485 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTRORALDATA - RETE ACCIAIO B450C  Vedasi q.tà art. B.03.031.c Per ottenere sup = m <sup>3</sup> : 0.05 = m <sup>2</sup>  Rete elettrosaldada diam. 5 maglia 20 x 20 = kg/m <sup>2</sup> 1.59 + 10% per sovrapp. = kg/m <sup>2</sup> 1.75 (lung.=27,536/0,05)		550,72		1,750	963,760		
	SOMMANO kg					963,760	1,420	1'368,54
11769 / 50486 ZC.A1.002	Protezione di impermeabilizzazione di pareti contro terra in PEHD  Antipunzonamento  FONDAZIONE  > Sottovia (H/peso=0,50+0,20) > Scala accesso aree di servizio (par.ug.=2*2)*(lung.=10,05-5,30)*(H/peso=0,500+0,20) (H/peso=0,500+0,20) (par.ug.=2*2)*(H/peso=0,500+0,20) (H/peso=0,500+0,20)	2,00	50,00		0,700	70,000		
		4,00	4,75		0,700	13,300		
		2,00		3,80	0,700	5,320		
		4,00	5,25		0,700	14,700		
		2,00		3,80	0,700	5,320		
	ELEVAZIONE  > Sottovia (H/peso=4,15+0,50) > Scala accesso aree di servizio (par.ug.=2*2)*(H/peso=5,400-0,30)  (par.ug.=2*2)*(H/peso=2,600-0,60) (H/peso=2,600-0,30)	2,00	50,00		4,650	465,000		
		4,00	5,15		5,100	105,060		
		2,00	3,40		2,400	16,320		
		4,00	5,05		2,000	40,400		
		2,00	3,40		2,300	15,640		
	SOMMANO mq					751,060	9,000	6'759,54
11770 / 50487 ZA.11.01.0 2.a)	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lami ... dare il lavoro finito a regola d'arte. In acciaio zincato.  Scossalina di protezione  incidenza = kg/m <sup>2</sup> 6.30 Corrispondenza conci sv. = 0.30  Sottovia Corrispondenza marciapiede sv. = 0.600 (par.ug.=2*5)	10,00	4,90	0,60	6,300	185,220		
	Parziale kg					185,220		
	SOMMANO kg					185,220	8,530	1'579,93
	A R I P O R T A R E							746'786'563,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							746'786'563,69
11771 / 50488 NP.021	Fornitura e posa di giunto bentonitico per l'esecuzione della ripresa di getto dei manufatti in c.a.  Giunto Fondazione  Sottovia (par.ug.=2*2) > Scala accesso aree di servizio (par.ug.=2*2*2) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2*2) (par.ug.=2*2)	4,00 8,00 4,00 8,00 4,00	50,00 5,15 3,40 5,05 3,40			200,000 41,200 13,600 40,400 13,600		
	SOMMANO m					308,800	17,330	5'351,50
11772 / 50489 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP)  ELEVAZIONI  Sottovia (lung.=0,15+4,00+0,15) (lung.=0,30+4,00+0,30)	2,00 2,00	4,30 4,60			8,600 9,200		
	SOMMANO ml					17,800	11,450	203,81
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
11773 / 50480 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7  >> C11-CTS11  Vedi Q.tà Art.li scavi B.01.001.a  a detrarre volume manufatti Cls magro > Scatolare (larg.=0,15+5,30+0,15) > Scale accesso aree di servizio (lung.=10,05-5,30+0,15)*(larg.=0,15+3,80+0,15)  Cls fondazione > Scatolare  > Scala accesso aree di servizio (lung.=10,05-5,30)		274,63			274,630		
		-1,00	50,00	5,60	0,150	-42,000		
		-2,00	4,90	4,10	0,150	-6,027		
		-1,00	50,00	5,30	0,450	-119,250		
		-2,00	4,75	3,80	0,450	-16,245		
	Sommano positivi mc					274,630		
	Sommano negativi mc					-183,522		
	SOMMANO mc					91,108	1,740	158,53
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
11774 / 50491 ZA.09.03.0 5.a)	Lastre in policarbonato tagliate a misura, prive di color ... il lavoro finito a regola d'arte. lastra di spessore mm 3  Struttura di intelaiatura in alluminio anodizzato  Coperura scale accesso (n° 2) (par.ug.=2*2)*(lung.=1/2*(16,45+15,45))	4,00 2,00 2,00	15,95 16,45	3,00 3,00	2,600 2,600	165,880 98,700 15,600		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					280,180		746'792'277,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					280,180		746'792'277,53
	SOMMANO mq					280,180	28,120	7'878,66
11775 / 50492 ZA.08.01.0 4.a)	Pavimentazione monolitica o "a pastina" costituita da mas ... er dare il lavoro finito a regola d'arte. di colore grigio  > Scatolare Finitura pavimentazione interna		50,00	4,00		200,000		
	SOMMANO mq					200,000	50,300	10'060,00
11776 / 50493 ZA.08.01.0 8.b)	Pavimento in marmette di cemento e graniglia di marmo ad ... o finito a regola d'arte. con graniglia media (2,5-11 mm).  > Scale di accesso Finitura gradini (par.ug.=2*14)  (par.ug.=2*15)	28,00 2,00 30,00	2,50 2,50 2,50	0,30 1,50 0,30		21,000 7,500 22,500		
	SOMMANO mq					51,000	51,740	2'638,74
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
11777 / 50490 ZA.11.01.0 4.b)	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessor ... o per dare il lavoro finito a regola d'arte. In alluminio.  Struttura di intelaiatura in alluminio anodizzato Incidenza kg/m <sup>2</sup> 8.00 Coperura scale accesso (n° 2) (par.ug.=2*2)*(lung.=1/2*(16,45+15,45))	4,00 2,00 2,00	15,95 16,45 3,00	2,60 3,00 2,60	8,000 8,000 8,000	1327,040 789,600 124,800		
	SOMMANO kg					2241,440	13,380	29'990,47
	<b>A50-APO21 - Ponte sullo Scolo Androvandi - Asse Autostradale (Cat 121) PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
11778 / 38298 D.01.017.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE COMPAT PER OGNI MQ E PER SP DI CM 5  Carreggiata Nord (larg.=16,35-3*0,70)  Carreggiata Sud (larg.=18,56-3*0,70)		37,40 37,40	14,25 16,46		532,950 615,604		
	SOMMANO mq					1148,554	8,040	9'234,37
11779 / 38299 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  Carreggiata Nord (larg.=16,35-3*0,70)  Carreggiata Sud (larg.=18,56-3*0,70)		37,40 37,40	14,25 16,46		532,950 615,604		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1148,554		746'852'079,77

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1148,554		746'852'079,77
	SOMMANO mq					1148,554	0,900	1'033,70
11780 / 38300 NP.005	Strato di usura in DDL (Double Draining Layer), sp. 5 cm Carreggiata Nord (larg.=16,35-3*0,70-3,05)  Carreggiata Sud (larg.=18,56-3*0,70-3,05)		37,40	11,20		418,880		
	SOMMANO mq		37,40	13,41		501,534		
						920,414	11,700	10'768,84
11781 / 38301 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD  Carreggiata Nord (larg.=16,35-3*0,70-3,05)  Carreggiata Sud (larg.=18,56-3*0,70-3,05)		37,40	11,20		418,880		
	SOMMANO mq		37,40	13,41		501,534		
						920,414	1,040	957,23
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
11782 / 38302 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Spalle		50,00	6,00	0,900	270,000		
			49,00	6,00	0,900	264,600		
	SOMMANO mc					534,600	3,390	1'812,29
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
11783 / 36437 B.02.040.c	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200 Spalla A	28,00			34,000	952,000		
	Spalla B	28,00			34,000	952,000		
	SOMMANO ml					1904,000	250,940	477'789,76
11784 / 36438 NP.056	Sovrapprezzo per modifica del cls 25/30 Mpa con classe 28/35 MPa (Rck=>35 N/mmq) e classe di esposizione da XC2 a XA1 Pali Spalle vedere art. B.02.040.c (larg.=0,60*0,60*3,1416)		1904,00	1,13		2151,520		
	SOMMANO mc					2151,520	13,270	28'550,67
11785 / 36439 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pali Spalle vedere art. B.02.040.c (larg.=0,60*0,60*3,1416)		1904,00	1,13	175,000	376516,000		
	SOMMANO kg					376516,000	1,210	455'584,36
	<b>A R I P O R T A R E</b>							747'828'576,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							747'828'576,62
11786 / 36440 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Spalla A		49,52	5,80	0,150	43,082		
	Spalla B		48,53	5,80	0,150	42,221		
	SOMMANO mc					85,303	79,840	6'810,59
<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>								
11787 / 37461 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) Spalla A		49,32	5,60	2,000	552,384		
			21,08	2,55	0,470	25,264		
			15,26	2,55	1,010	39,302		
	Spalla B		48,22	5,60	2,000	540,064		
			21,09	2,55	0,460	24,739		
			15,01	2,55	0,980	37,510		
	SOMMANO mc					1219,263	138,780	169'209,32
11788 / 37462 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 Spalle Vedi Q.tà CLS		1219,26		138,780	169208,903		
	SOMMANO %					169208,903	4,700	7'952,82
11789 / 37463 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Spalla A	2,00	49,32		2,000	197,280		
			7,60		2,000	15,200		
			3,30		3,010	9,933		
			4,30		2,000	8,600		
		2,00	21,08		0,470	19,815		
		2,00	15,26		1,010	30,825		
			3,30		0,470	1,551		
			3,30		0,540	1,782		
	Spalla B	2,00	48,22		2,000	192,880		
			7,60		2,000	15,200		
			3,30		2,980	9,834		
			4,30		2,000	8,600		
		2,00	21,09		0,460	19,403		
		2,00	15,01		0,980	29,420		
			3,30		0,460	1,518		
			3,30		0,520	1,716		
	SOMMANO mq					563,557	28,290	15'943,03
11790 / 37464 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Spalle Vedi Q.tà Cls Incidenza kg/mc 80		1219,26		80,000	97540,800		
	SOMMANO kg					97540,800	1,210	118'024,37
	<b>A R I P O R T A R E</b>							748'146'516,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							748'146'516,75
11791 / 37465 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) Spalla A Muro frontale (par.ug.=1/2)*(H/peso=(3,79+2,99))	0,50	23,48	0,50	6,780	39,799		
			-12,53	0,50	1,010	-6,328		
			0,96	0,50	3,160	1,517		
	(par.ug.=1/2)*(H/peso=(3,16+3,34))	0,50	1,65	0,50	6,500	2,681		
			0,96	0,50	3,340	1,603		
			47,69	0,30	0,300	4,292		
	(par.ug.=1/2)*(H/peso=(3,17+2,32))	0,50	20,64	0,50	5,490	28,328		
			-21,08	0,50	0,470	-4,954		
	Muretti		1,92	0,53	1,250	1,272		
			1,99	0,45	1,050	0,940		
			2,40	0,45	1,050	1,134		
			2,35	0,95	0,800	1,786		
	paraghiaia B-B		4,30	0,50	1,070	2,301		
	(lung.=1/2*(7,82+4,82))		6,32	0,50	2,000	6,320		
	paraghiaia C-C		2,00	7,82	0,50	0,500	3,910	
			2,00	7,82	0,70	0,500	5,474	
	(lung.=1/2*(7,82+4,82))		6,32	0,50	1,440	4,550		
	Spalla B Muro frontale (par.ug.=1/2)*(H/peso=(2,35+3,17))	0,50	20,21	0,50	5,520	27,890		
			0,94	0,50	3,340	1,570		
	(par.ug.=1/2)*(H/peso=(3,34+2,97))	0,50	0,61	0,50	6,310	0,962		
			0,94	0,50	2,970	1,396		
	(par.ug.=1/2)*(H/peso=(2,80+3,89))	0,50	22,93	0,50	6,690	38,350		
			46,63	0,30	0,300	4,197		
			-21,09	0,50	0,460	-4,851		
			-15,01	0,50	0,980	-7,355		
	muretti		2,06	0,38	0,800	0,626		
			1,99	0,45	1,050	0,940		
			2,40	0,45	1,050	1,134		
			2,40	0,30	1,250	0,900		
	paraghiaia B-B (lung.=1/2*(7,82+4,82))		6,32	0,50	2,000	6,320		
			7,82	0,50	0,500	1,955		
			7,82	0,70	0,500	2,737		
	paraghiaia C-C (lung.=1/2*(7,73+4,73))		6,23	0,50	2,000	6,230		
			7,73	0,50	0,500	1,933		
			7,73	0,70	0,500	2,706		
	Parziale mc					182,265		
	Baggioli Spalla A	15,00	0,80	0,80	0,450	4,320		
	Spalla B	15,00	0,80	0,80	0,350	3,360		
	Parziale mc					7,680		
	Sommano positivi mc					213,433		
	Sommano negativi mc					-23,488		
	SOMMANO mc					189,945	138,780	26'360,57
11792 / 37466 B.03.035.a	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C25/30 (RCK=>30 N/mm <sup>2</sup> ) Soletta di transizione Spalla A	2,00	25,37	3,00	0,250	38,055		
	Spalla B	2,00	21,97	3,00	0,250	32,955		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					71,010		748'172'877,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					71,010		748'172'877,32
	SOMMANO mc					71,010	112,030	7'955,25
11793 / 37467 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 Spalle Vedi Q.tà Cls		189,95		138,780	26361,261		
	SOMMANO %					26361,261	4,700	1'238,98
11794 / 37468 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Spalle Vedi Q.tà Cls 1° parziale 2° parziale  solette di transizione Vedi Q.tà Cls		182,27 7,68		90,000 200,000	16404,300 1536,000		
	SOMMANO kg		71,01		80,000	5680,800		
						23621,100	1,210	28'581,53
11795 / 37469 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Spalla A muro frontale (par.ug.=2,00*1/2)*(H/peso=(3,79+2,99))  (par.ug.=2*1/2)*(H/peso=(3,16+3,34))  (par.ug.=2*1/2)*(H/peso=(3,17+2,32))  muretti  paraghiaia B-B  (lung.=1/2*(7,82+4,82)) (lung.=1/2*(7,32+4,32))  paraghiaia C-C  (lung.=1/2*(7,82+4,82)) (lung.=1/2*(7,32+4,32)) baggioli (par.ug.=15*4) soletta  giunto  Spalla B Muro frontale	1,00 -2,00 2,00 1,00 2,00 1,00 -2,00  2,00 2,00 2,00 2,00  4,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00  60,00 2,00  2,00 3,00	23,48 12,53 0,96 1,65 0,96 20,64 21,08 0,95 0,95  1,92 1,99 2,40 2,35  4,30 3,80 0,50 6,32 5,82 3,60  7,82 7,32 7,82 7,32 0,50 0,70 6,32 5,82  0,80 25,37  0,50 3,00	6,780 1,010 3,160 6,500 3,340 5,490 0,470 2,950 2,490  1,250 1,050 1,050 0,800  1,070 1,070 1,070 2,000 2,000 0,500  0,500 0,500 1,440 1,440  0,450  2,780 0,250	159,194 -25,311 6,067 10,725 6,413 113,314 -19,815 2,803 2,366  4,800 4,179 5,040 3,760  4,601 4,066 0,535 12,640 11,640 1,800  15,640 14,640 1,564 1,464 0,500 0,700 9,101 8,381  21,600  152,220  1,390 0,750			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					536,767		748'210'653,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					536,767		748'210'653,08
	(par.ug.=2*1/2)*(H/peso=(2,35+3,17))	1,00	20,21		5,520	111,559		
		2,00	0,94		3,340	6,279		
	(par.ug.=2,00*1/2)*(H/peso=(3,34+2,97))	1,00	1,61		6,310	10,159		
		2,00	0,94		2,970	5,584		
	(par.ug.=2*1/2)*(H/peso=(2,80+3,89))	1,00	22,93		6,690	153,402		
		-2,00	21,09		0,460	-19,403		
		-2,00	15,01		0,980	-29,420		
	muretti							
		2,00	2,06		0,800	3,296		
		2,00	1,99		1,050	4,179		
		2,00	2,40		1,050	5,040		
		2,00	2,40		1,250	6,000		
			0,95		2,520	2,394		
			0,93		3,080	2,864		
	paraghiaia B-B							
	(lung.=1/2*(7,82+4,82))		6,32		2,000	12,640		
	(lung.=1/2*(7,32+4,32))		5,82		2,000	11,640		
		2,00	7,82		0,500	7,820		
		2,00	7,32		0,500	7,320		
			7,82	0,10		0,782		
			7,32	0,10		0,732		
	paraghiaia C-C							
		2,00	0,50		0,500	0,500		
		2,00	0,70		0,500	0,700		
		2,00	3,60	0,50		3,600		
	(lung.=1/2*(7,73+4,73))		6,23		2,000	12,460		
	(lung.=1/2*(7,23+4,23))		5,73		2,000	11,460		
	Baggioli							
	(par.ug.=15*4)	60,00	0,80		0,350	16,800		
	soletta							
		2,00	21,97	3,00		131,820		
	giunto							
			0,50		3,150	1,575		
			3,00		0,250	0,750		
	Sommano positivi mq					1113,248		
	Sommano negativi mq					-93,949		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>1019,299</b>	<b>28,290</b>	<b>28'835,97</b>
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
11796 / 38274 B.04.016	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE							
	Carreggiata Nord predalles di chiusura tra le travi							
		7,00	36,35	1,26		320,607		
	predalles a sbalzo							
		2,00	36,35	0,88		63,976		
	Carreggiata Sud predalles di chiusura tra le travi							
		8,00	36,35	1,26		366,408		
	predalles a sbalzo							
		2,00	36,35	0,93		67,611		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>818,602</b>	<b>35,240</b>	<b>28'847,53</b>
11797 / 38275 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	Traversi							
	Carreggiata Nord							
		2,00	14,70	0,54	1,600	25,402		
	a detrarre ingombro trave - area 1,18 mq (par.ug.=-2*7)	-14,00	1,18	0,54		-8,921		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					<b>16,481</b>		<b>748'268'336,58</b>

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,481		748'268'336,58
	Carreggiata Sud	2,00	16,80	0,54	1,600	29,030		
	a detrarre ingombro trave - area 1,18 mq (par.ug.=2*8)	-16,00	1,18	0,54		-10,195		
	Sommano positivi mc					54,432		
	Sommano negativi mc					-19,116		
	SOMMANO mc					35,316	131,560	4'646,17
11798 / 38276 B.03.050.e	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1							
	Traversi vedi importo art. B.03.035.c - Cls in elevazione		35,32			4646,699		
	SOMMANO %					4646,699	1,700	78,99
11799 / 38277 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	Soletta impalcato							
	Carreggiata Nord		37,40	14,95	0,310	173,330		
	a detrarre predalles	-7,00	36,35	1,26	0,050	-16,030		
		-2,00	36,35	0,18	0,070	-0,916		
	Carreggiata Sud		37,40	17,16	0,310	198,953		
	a detrarre predalles	-8,00	36,35	1,26	0,050	-18,320		
		-2,00	36,35	0,16	0,070	-0,814		
	Sommano positivi mc					372,283		
	Sommano negativi mc					-36,080		
	SOMMANO mc					336,203	131,560	44'230,87
11800 / 38278 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4							
	Soletta impalcato vedi importo art. B.03.035.c - Cls in elevazione		336,20			44230,472		
	SOMMANO %					44230,472	2,300	1'017,30
11801 / 38279 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mmq)							
	Cordoli soletta impalcato							
	Carreggiata Nord		37,40	0,70	0,400	10,472		
			37,40	0,70	0,530	13,875		
			37,40	0,70	0,180	4,712		
	a detrarre predalles	-2,00	36,35	0,70	0,070	-3,562		
	Carreggiata Sud		37,40	0,70	0,400	10,472		
	A R I P O R T A R E					35,969		748'318'309,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					35,969		748'318'309,91
	a detrarre predalles		37,40	0,70	0,530	13,875		
			37,40	0,70	0,180	4,712		
		-2,00	36,35	0,70	0,070	-3,562		
	Sommano positivi mc					58,118		
	Sommano negativi mc					-7,124		
	SOMMANO mc					50,994	138,780	7'076,95
11802 / 38280 B.03.050.o	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4							
	Cordoli soletta impalcato vedi importo art. B.03.035.c - Cls in elevazione		50,99		138,780	7076,392		
	SOMMANO %					7076,392	6,700	474,12
11803 / 38281 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Traversi							
	Carreggiata Nord (par.ug.=2*2)	4,00	20,09		1,600	128,576		
	(par.ug.=2*2)	4,00		0,40	1,511	2,418		
	a detrarre ingombro trave - area 1,18 mq (par.ug.=2*2*7)	-28,00	1,18			-33,040		
	Carreggiata Sud (par.ug.=2*2)	4,00	22,72		1,600	145,408		
	(par.ug.=2*2)	4,00		0,40	1,511	2,418		
	a detrarre ingombro trave - area 1,18 mq (par.ug.=2*2*8)	-32,00	1,18			-37,760		
	Parziale mq					208,020		
	Soletta impalcato							
	Carreggiata Nord cassero verticale testate	2,00		14,95	0,310	9,269		
		2,00		0,70	0,400	0,560		
		2,00		0,70	0,530	0,742		
		2,00		0,70	0,180	0,252		
	laterali (H/peso=0,40+0,16)		37,40		0,560	20,944		
	(H/peso=0,53+0,16)		37,40		0,690	25,806		
		2,00	37,40		0,180	13,464		
	cassero orizzontale	2,00	16,35	0,53		17,331		
	Carreggiata Sud cassero verticale testate	2,00		17,16	0,310	10,639		
		2,00		0,70	0,400	0,560		
		2,00		0,70	0,530	0,742		
		2,00		0,70	0,180	0,252		
	laterali (H/peso=0,40+0,16)		37,40		0,560	20,944		
	(H/peso=0,53+0,16)		37,40		0,690	25,806		
		2,00	37,40		0,180	13,464		
	cassero orizzontale	2,00	18,56	0,53		19,674		
	A R I P O R T A R E					388,469		748'325'860,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					388,469		748'325'860,98
	Parziale mq					180,449		
	Sommano positivi mq					459,269		
	Sommano negativi mq					-70,800		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>388,469</b>	28,290	10'989,79
11804 / 38282 B.04.004.b	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 10,01 A 18,00  Soletta impalcato  Carreggiata Nord cassero orizzontale  Carreggiata Sud cassero orizzontale	2,00	16,35	0,53		17,331		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>37,005</b>	21,080	780,07
11805 / 38283 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Traversi incidenza pari a 130,00 kg/mc vedi q.tà art. B.03.035.c - Cls in elevazione  Soletta impalcato incidenza pari a 130,00 kg/mc vedi q.tà art. B.03.035.c - Cls in elevazione  Cordoli soletta impalcato incidenza pari a 130,00 kg/mc vedi q.tà art. B.03.035.d - Cls in elevazione		35,32		130,000	4591,600		
			336,20		130,000	43706,000		
	<b>SOMMANO kg</b>		50,99		130,000	6628,700	1,210	66'460,82
	<b>TI - Travi / Impalcato (SbCat 23)</b>							
11806 / 38272 B.08.003.3. g	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. TRAVI A "OMEGA" fornitura ... oletta gettata in opera - PER LUNGHEZZE DA 35,01 A 40,00 M  Carreggiata Nord  Carreggiata Sud	7,00	36,35			254,450		
	<b>SOMMANO ml</b>	8,00	36,35			290,800	1'436,290	783'137,12
						<b>545,250</b>		
11807 / 38273 B.04.018.e	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 35,01 A M 45,00  Carreggiata Nord  Carreggiata Sud					7,000		
						8,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					15,000		749'187'228,78

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,000		749'187'228,78
	SOMMANO cadauno					15,000	1'656,160	24'842,40
	<b>AG - Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>							
11808 / 38284 B.07.005.b	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFEZIONATO- PER CARICHI DA 1501 A 2500 KN  Carreggiata Nord	3,00	1600,00			4800,000		
	Carreggiata Sud	3,00	1600,00			4800,000		
	SOMMANO KN					9600,000	1,640	15'744,00
11809 / 38285 B.07.006.b	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 1501 A 2500 KN  Carreggiata Nord	4,00	1600,00			6400,000		
	Carreggiata Sud	5,00	1600,00			8000,000		
	SOMMANO KN					14400,000	1,960	28'224,00
11810 / 38286 B.07.007.b	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 1501 A 2500 KN  Carreggiata Nord	7,00	1600,00			11200,000		
	Carreggiata Sud	8,00	1600,00			12800,000		
	SOMMANO KN					24000,000	2,210	53'040,00
11811 / 38287 B.07.008.1. b	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - DALL' 31% FINO AL 70%  Vedi importo art. B.07.005.a - Appoggio fisso  Vedi importo art. B.07.007.a - Appoggio unidirezionale		15744,00			15744,000		
			53040,00			53040,000		
	SOMMANO %					68784,000	75,000	51'588,00
11812 / 38288 B.07.015.a	FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA  Carreggiata Nord (par.ug.=2*7)	14,00	8,00	8,00	0,200	179,200		
	Carreggiata Sud (par.ug.=2*8)	16,00	8,00	8,00	0,200	204,800		
	SOMMANO dmc					384,000	4,440	1'704,96
11813 /	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA							
	A R I P O R T A R E							749'362'372,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							749'362'372,14
38289 B.07.050.c	ARMATA - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200  Giunto su pavimentazione stradale  Carreggiata Nord spalle A e B (lung.=4,20+15,30)  Carreggiata Sud spalle A e B (lung.=4,10+18,15)  SOMMANO ml	2,00	19,50			39,000		
		2,00	22,25			44,500		
						83,500	1'510,800	126'151,80
11814 / 38290 B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200  Giunto su cordoli  Carreggiata Nord spalle A e B (par.ug.=2*3)  Carreggiata Sud spalle A e B (par.ug.=2*3)  SOMMANO ml	6,00	0,96			5,760		
		6,00	0,96			5,760		
						11,520	223,750	2'577,60
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
11815 / 38291 B.06.090	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI  Carreggiata Nord (larg.=16,35-3*0,70) risvolti  Carreggiata Sud (larg.=18,56-3*0,70) risvolti  SOMMANO mq	4,00	37,40	14,25		532,950		
		4,00	37,40		0,100	14,960		
		4,00	37,40	16,46		615,604		
		4,00	37,40		0,100	14,960		
						1178,474	10,260	12'091,14
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
11816 / 38271 NP.017	Fornitura e posa in opera di carter in lamiera zincata e verniciata compresi elementi metallici di sostegno  Prospetto Nord  Prospetto Sud  Sommano positivi mq Sommano negativi mq  SOMMANO mq	-2,00	37,40 1,50		3,000 0,500	112,200 -1,500		
		-2,00	37,40 1,50		3,200 0,800	119,680 -2,400		
						231,880		
						-3,900		
						227,980	93,170	21'240,90
11817 /	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							749'524'433,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							749'524'433,58
38292 B.07.115.a	FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Carreggiata Nord e Sud  Grigliato di sicurezza tra le carreggiate peso 30,00 kg/mq  Elemento per sostegno tubo di scolo acque meteoriche - peso 10,00 kg/m  Elemento per sostegno cavidotti, tra le carreggiate - peso 20,00 kg/m		37,40	1,40	30,000	1570,800		
		2,00	35,30		10,000	706,000		
		2,00	37,40		20,000	1496,000		
	SOMMANO kg					3772,800	3,910	14'751,65
11818 / 38297 ZA.11.01.0 4.a)	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessor ... dare il lavoro finito a regola d'arte. In acciaio zincato.  Tra le carreggiate canalina 100x75x5 mm - peso 9,40 kg/m  tubo Ø 125 mm sp. 8/10 - peso 2,50 kg/m  tubo Ø 50 mm sp. 8/10 - peso 1,00 kg/m		37,40		9,400	703,120		
		2,00	37,40		2,500	561,000		
		15,00	37,40		1,000	561,000		
	SOMMANO kg					1825,120	8,180	14'929,48
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
11819 / 38293 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Parapetto bordo ponte - peso 25,00 kg/m  Carreggiata Nord  Carreggiata Sud		45,25		25,000	1131,250		
			44,90		25,000	1122,500		
	SOMMANO kg					2253,750	3,910	8'812,16
11820 / 38296 NP.018	Fornitura e posa in opera di carter in lamiera zincata e verniciata con microforatura  Parapetto bordo ponte  Carreggiata Nord  Carreggiata Sud		45,25			45,250		
			44,90			44,900		
	SOMMANO m					90,150	58,200	5'246,73
	<b>A52-AVI03 - Viadotto FS Bologna-Padova - Asse Autostradale (Cat 123) PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
11821 /	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							749'568'173,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							749'568'173,60
37766 D.01.017.c	COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE COMPAT PER OGNI MQ E PER SP DI CM 5  Carreggiata Nord  impalcato da Spalla A a Pila 1 (larg.=3,05+14,03)  impalcato da Pila 1 a Pila 2 (larg.=3,00+13,58)  impalcato da Pila 2 a Pila 3 (larg.=3,00+13,26)  impalcato da Pila 3 a Pila 4 (larg.=3,00+12,73)  impalcato da Pila 4 a Pila 5 (larg.=3,00+12,31)  impalcato da Pila 5 a Spalla B (larg.=3,00+11,80)  Parziale mq  Carreggiata Sud  impalcato da Spalla A a Pila 1 (larg.=3,06+12,09)  impalcato da Pila 1 a Pila 2 (larg.=3,01+11,56)  impalcato da Pila 2 a Pila 3 (larg.=3,01+11,30)  impalcato da Pila 3 a Pila 4 (larg.=3,01+11,25)  impalcato da Pila 4 a Pila 5 (larg.=3,01+11,25)  impalcato da Pila 5 a Spalla B (larg.=3,01+11,25)  Parziale mq  SOMMANO mq							
			37,35	17,08		637,938		
			27,74	16,58		459,929		
			27,70	16,26		450,402		
			42,90	15,73		674,817		
			37,67	15,31		576,728		
			37,36	14,80		552,928		
						3352,742		
			37,36	15,15		566,004		
			37,76	14,57		550,163		
			42,96	14,31		614,758		
			27,91	14,26		397,997		
			28,14	14,26		401,276		
			37,51	14,26		534,893		
						3065,091		
						6417,833	8,040	51'599,38
11822 / 37767 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  Vedi q.tà art. D.01.017.c - Binder  SOMMANO mq							
					6417,833	6417,833		
						6417,833	0,900	5'776,05
11823 / 37768 NP.005	Strato di usura in DDL (Double Draining Layer), sp. 5 cm  Carreggiata Nord  impalcato da Spalla A a Pila 1  impalcato da Pila 1 a Pila 2  impalcato da Pila 2 a Pila 3							
			37,35	14,03		524,021		
			27,74	13,58		376,709		
	A R I P O R T A R E					900,730		749'625'549,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					900,730		749'625'549,03
	impalcato da Pila 3 a Pila 4		27,70	13,26		367,302		
	impalcato da Pila 4 a Pila 5		42,90	12,73		546,117		
	impalcato da Pila 5 a Spalla B		37,67	12,31		463,718		
	Parziale mq		37,36	11,80		440,848		
	Carreggiata Sud					2718,715		
	impalcato da Spalla A a Pila 1		37,36	12,09		451,682		
	impalcato da Pila 1 a Pila 2		37,76	11,56		436,506		
	impalcato da Pila 2 a Pila 3		42,96	11,30		485,448		
	impalcato da Pila 3 a Pila 4		27,91	11,25		313,988		
	impalcato da Pila 4 a Pila 5		28,14	11,25		316,575		
	impalcato da Pila 5 a Spalla B		37,51	11,25		421,988		
	Parziale mq					2426,187		
	SOMMANO mq					5144,902	11,700	60'195,35
11824 / 37796 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI- MODIFICATO SOFT O HARD CON BITUME							
	Vedi q.tà art. NP.005 - Usura							
	SOMMANO mq				5144,902	5144,902		
						5144,902	1,040	5'350,70
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
11825 / 37726 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	Pila 1 (lung.=1/2*(385,94+183,31))		284,63		2,750	782,733		
	Pila 2 (lung.=1/2*(352,72+162,00))		257,36		3,270	841,567		
	Pila 3 (lung.=1/2*(725,16+437,17))		581,17		3,000	1743,510		
	Pila 4 (lung.=1/2*(373,66+201,49))		287,58		3,570	1026,661		
	Pila 5 (lung.=1/2*(371,64+202,05))		286,85		3,530	1012,581		
	Pila 4 (lung.=1/2*(695,13+413,19))		554,16		3,420	1895,227		
	Pila 5 (lung.=1/2*(352,80+162,00))	2,00	257,40		3,060	1575,288		
	SOMMANO mc					8877,567	3,390	30'094,95
	<b>OP - Opere provvisionali (SbCat 17)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							749'721'190,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							749'721'190,03
11826 / 37719 B.01.021.c	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN - PER OGNI MQ E PER SETTIMANA - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ Si considera un noleggio pari a 12 settimane Carreggiata Sud Pile 3 e 4 (par.ug.=2*12) Carreggiata Nord Pile 2 e 3	24,00	30,60		15,000	11016,000		
		12,00	32,30		15,000	5814,000		
		12,00	30,60		15,000	5508,000		
	SOMMANO mq/sett.					22338,000	1,750	39'091,50
11827 / 37720 B.01.022.c	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - INFISSIONE - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ Carreggiata Sud Pile 3 e 4	2,00	30,60		15,000	918,000		
	Carreggiata Nord Pile 2 e 3		32,30		15,000	484,500		
			30,60		15,000	459,000		
	SOMMANO mq					1861,500	32,430	60'368,45
11828 / 37721 B.01.022.g	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - ESTRAZIONE - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ Carreggiata Sud Pile 3 e 4	2,00	30,60		15,000	918,000		
	Carreggiata Nord Pile 2 e 3		32,30		15,000	484,500		
			30,60		15,000	459,000		
	SOMMANO mq					1861,500	11,920	22'189,08
11829 / 37757 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Deviazione Fosso Peloso (larg.=1/2*(2,97+5,77))		75,00	4,37	1,400	458,850		
	SOMMANO mc					458,850	3,390	1'555,50
<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>								
11830 / 37722 B.02.040.c	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200 Pali Spalle (par.ug.=2*48)	96,00			37,000	3552,000		
	SOMMANO ml					3552,000	250,940	891'338,88
11831 / 37723 B.02.040.d	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1500 Pile 1 e 2 nord (par.ug.=2*12) Pile 3 e 4 nord (par.ug.=2*13) Pile 5 nord e 1 - 4 - 5 sud (par.ug.=4*12) Pile 2 e 3 sud	24,00			51,000	1224,000		
		26,00			51,000	1326,000		
		48,00			51,000	2448,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4998,000		750'735'733,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4998,000		750'735'733,44
11832 / 37724 B.05.030	(par.ug.=2*13)  SOMMANO ml  FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pali Spalle vedere art. B.02.035.c (larg.=0,60*0,60*3,1416) Pali Pile vedere art. B.02.035.d (larg.=0,75*0,75*3,1416)  SOMMANO kg	26,00			51,000	1326,000 6324,000	357,410	2'260'260,84
11833 / 37725 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Magrone Spalle  Parziale mc  Magrone Pile Pile 1 e 2 nord  Pile 3 e 4 nord (larg.=1/2*(8,87+15,32)) Pile 5 nord e 1 - 4 - 5 sud  Pile 2 e 3 sud (larg.=1/2*(8,71+15,16))  Parziale mc SOMMANO mc	2,00	48,20	8,60	0,150	124,356 124,356	1,210	1'956'363,09
11834 / 37728 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) Pile Pile 1 e 2 nord  Pile 5 nord e 1 - 4 - 5 sud  Parziale mc  Pile 3 e 4 nord (larg.=1/2*(8,67+15,12)) Pile 2 e 3 sud (larg.=1/2*(8,51+14,96))  Parziale mc SOMMANO mc	2,00	16,70	10,50	2,000	701,400 1234,800	79,840	31'628,30
11835 / 37729 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Pile Pile 1 e 2 nord (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) Pile 5 nord e 1 - 4 - 5 sud	4,00	16,70	10,50	2,000	133,600 84,000	107,800	378'954,95
	<b>A R I P O R T A R E</b>					217,600		755'362'940,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					217,600		755'362'940,62
	(par.ug.=4*2) (par.ug.=4*2) Pile 3 e 4 nord	8,00	14,70		2,000	235,200		
		8,00		10,50	2,000	168,000		
		2,00	16,70		2,000	66,800		
		2,00		8,67	2,000	34,680		
		2,00		15,12	2,000	60,480		
	Pile 2 e 3 sud	2,00	17,90		2,000	71,600		
		2,00	16,70		2,000	66,800		
		2,00		8,51	2,000	34,040		
		2,00		14,96	2,000	59,840		
		2,00	17,90		2,000	71,600		
	SOMMANO mq					1086,640	28,290	30'741,05
11836 / 37730 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pile Vedi Q.tà Cls pile adiacenti FS  pile non adiacenti FS		1579,15		140,000	221081,000		
			1936,20		125,000	242025,000		
	SOMMANO kg					463106,000	1,210	560'358,26
11837 / 37749 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) Spalla A  Spalla B		50,40	8,40	1,500	635,040		
			48,00	8,40	1,500	604,800		
	SOMMANO mc					1239,840	107,800	133'654,75
11838 / 37750 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Spalla A  Spalla B	2,00	50,40		1,500	151,200		
		2,00	11,03		1,500	33,090		
		2,00	48,00		1,500	144,000		
		2,00	11,03		1,500	33,090		
	SOMMANO mq					361,380	28,290	10'223,44
11839 / 37751 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Spalle Vedi Q.tà CLS		1239,84		95,000	117784,800		
	SOMMANO kg					117784,800	1,210	142'519,61
11840 / 37759 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) muro di contenimento		73,80	0,40	1,000	29,520		
			73,80	1,90	0,400	56,088		
	SOMMANO mc					85,608	107,800	9'228,54
11841 / 37760 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI muro di contenimento							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							756'249'666,27

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							756'249'666,27
		2,00		0,40	1,000	0,800		
		2,00		1,90	0,400	1,520		
		2,00	73,80		1,400	206,640		
	SOMMANO mq					208,960	28,290	5'911,48
11842 / 37761 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA muro di contenimento Vedi Q.tà Cls		85,61		90,000	7704,900		
	SOMMANO kg					7704,900	1,210	9'322,93
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
11843 / 37731 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) Pile Pile 1 e 2 nord (par.ug.=2*2)*(larg.=1,05*3,1416) Pile 5 nord e 1 - 4 - 5 sud (par.ug.=4*2)*(larg.=1,05*3,1416)	4,00	2,10	3,30	8,400	232,848		
	Parziale mc	8,00	2,10	3,30	8,400	465,696		
						698,544		
	Pile 3 e 4 nord (par.ug.=2*2)*(larg.=1,05*3,1416) Pile 2 e 3 sud (par.ug.=2*2)*(larg.=1,05*3,1416)	4,00	2,10	3,30	8,400	232,848		
	Parziale mc	4,00	2,10	3,30	8,400	232,848		
						465,696		
	SOMMANO mc					1164,240	131,560	153'167,41
11844 / 37732 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 Pile Vedi Q.tà Cls		1164,24		131,560	153167,414		
	SOMMANO %					153167,414	2,300	3'522,85
11845 / 37733 B.04.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Pile (par.ug.=2*5*2)*(lung.=3,1416*((1/2*3*(2,10+1,05))-(2,10* 1,05)^(1/2))))	20,00	10,18		8,400	1710,240		
	SOMMANO mq					1710,240	33,290	56'933,89
11846 / 37734 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) Pulvino 1 nord		94,51		2,000	189,020		
			3,35		0,700	2,345		
			2,96		1,050	3,108		
	Pulvino 2 nord		94,51		2,000	189,020		
			3,03		0,750	2,273		
			2,65		0,750	1,988		
	Pulvino 3 nord		47,26		2,000	94,520		
			47,25		2,400	113,400		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					595,674		756'478'524,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					595,674		756'478'524,83
	Pulvino 4 nord		1,40 2,73 2,81 1,41		0,700 1,100 1,400 1,000	0,980 3,003 3,934 1,410		
	Pulvino 5 nord		47,24 47,24 2,80 3,16 2,72 3,20		2,000 2,400 1,450 1,050 1,100 0,700	94,480 113,376 4,060 3,318 2,992 2,240		
	Pulvino 1 sud		87,40 3,08 3,04		2,000 1,050 0,700	174,800 3,234 2,128		
	Pulvino 2 sud		37,93 49,50 3,00 2,93		2,000 2,300 1,000 0,750	75,860 113,850 3,000 2,198		
	Pulvino 3 sud		43,71 43,71 3,26 1,52 2,85 1,26		2,000 2,400 1,400 1,000 1,100 0,700	87,420 104,904 4,564 1,520 3,135 0,882		
	Pulvini 4 e 5 sud		43,71 43,71 2,82 1,53 3,02 1,49		2,000 2,400 1,450 1,050 1,100 0,700	87,420 104,904 4,089 1,607 3,322 1,043		
		2,00	87,42		2,000	349,680		
		2,00	2,82		1,050	5,922		
		2,00	3,08		0,700	4,312		
	SOMMANO mc					1965,961	138,780	272'836,07
11847 / 37735 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 Pulvini Vedi Q.tà Cls		1965,96		138,780	272835,929		
	SOMMANO %					272835,929	4,700	12'823,29
11848 / 37736 B.04.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Pulvino 1 nord	2,00	7,46 5,52 5,25		2,000 0,700 1,050	29,840 3,864 5,513		
	Pulvino 2 nord	2,00	7,46 5,09 5,34		2,000 0,750 0,750	29,840 3,818 4,005		
	Pulvino 3 nord		7,46 7,46 3,15 2,66 2,06 4,04		2,000 2,400 0,700 1,100 1,000 1,400	14,920 17,904 2,205 2,926 2,060 5,656		
	Pulvino 4 nord		7,46		2,000	14,920		
	A RIPORTARE					137,471		756'764'184,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					137,471		756'764'184,19
	Pulvino 5 nord		7,46		2,400	17,904		
			2,66		1,450	3,857		
			4,28		1,050	4,494		
			4,03		1,100	4,433		
			2,85		0,700	1,995		
		2,00	7,46		2,000	29,840		
			5,36		1,050	5,628		
			5,33		0,700	3,731		
	Pulvino 1 sud		7,46		2,000	14,920		
			7,46		2,300	17,158		
			5,28		1,000	5,280		
			5,28		0,750	3,960		
	Pulvino 2 sud		7,46		2,000	14,920		
			7,46		2,400	17,904		
			3,25		1,400	4,550		
			2,89		1,000	2,890		
			2,85		1,100	3,135		
			1,26		0,700	0,882		
	Pulvino 3 sud		7,46		2,000	14,920		
			7,46		2,400	17,904		
			4,10		1,450	5,945		
			2,12		1,050	2,226		
			2,76		1,100	3,036		
			3,20		0,700	2,240		
	Pulvini 4 e 5 sud (par.ug.=2*2)				0,700	0,700		
		4,00	7,46		2,000	59,680		
		2,00	5,21		1,050	10,941		
		2,00	5,36		0,700	7,504		
	SOMMANO mq					420,048	33,290	13'983,40
11849 / 37737 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Pulvino 1 nord		94,51			94,510		
	(larg.=1,05*3,1416)	-2,00	2,10	3,30		-13,860		
		2,00	20,14		2,000	80,560		
			4,76		1,050	4,998		
			4,85		0,700	3,395		
	Pulvino 2 nord		94,51			94,510		
	(larg.=1,05*3,1416)	-2,00	2,10	3,30		-13,860		
		2,00	20,14		2,000	80,560		
			4,61		0,750	3,458		
			4,73		0,750	3,548		
	Pulvino 3 nord		94,51			94,510		
	(larg.=1,05*3,1416)	-2,00	2,10	3,30		-13,860		
			20,14		2,000	40,280		
			20,14		2,400	48,336		
			22,31		0,400	8,924		
			2,31		0,700	1,617		
			2,63		1,100	2,893		
			2,31		1,000	2,310		
			2,57		1,400	3,598		
	Pulvino 4 nord		94,51			94,510		
	(larg.=1,05*3,1416)	-2,00	2,10	3,30		-13,860		
			20,14		2,000	40,280		
			20,14		2,400	48,336		
			20,83		0,400	8,332		
			2,56		1,100	2,816		
			2,62		0,700	1,834		
			2,62		1,450	3,799		
			2,60		1,050	2,730		
	Pulvino 5 nord							
	A RIPORTARE					715,204		756'778'167,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					715,204		756'778'167,59
	(larg.=1,05*3,1416)	-2,00	87,40 2,10	3,30		87,400 -13,860		
	Pulvino 1 sud	2,00	18,36 4,07 4,68		2,000 1,050 0,700	73,440 4,274 3,276		
	(larg.=1,05*3,1416)	-2,00	87,43 2,10	3,30		87,430 -13,860		
	(lung.=8,06+7,41)		15,47		2,000	30,940		
	(lung.=10,30+10,95)		21,25		2,300	48,875		
	Pulvino 2 sud		5,21		0,300	1,563		
			4,89		1,000	4,890		
			4,74		0,750	3,555		
	(larg.=1,05*3,1416)	-2,00	87,42 2,10	3,30		87,420 -13,860		
			18,36		2,000	36,720		
			18,36		2,400	44,064		
			18,80		0,400	7,520		
			3,49		1,400	4,886		
			2,36		1,000	2,360		
			3,43		1,100	3,773		
			2,25		0,700	1,575		
	Pulvino 3 sud		84,72 2,10	3,30		84,720 -13,860		
	(larg.=1,05*3,1416)	-2,00	18,36		2,000	36,720		
			18,36		2,400	44,064		
			18,94		0,400	7,576		
			3,28		1,450	4,756		
			2,35		1,050	2,468		
			3,41		1,100	3,751		
			2,33		0,700	1,631		
	Pulvini 4 e 5 sud		87,42		0,700	0,700		
	(par.ug.=-2*2)*(larg.=1,05*3,1416)	2,00	87,42			174,840		
	(par.ug.=2*2)	-4,00	2,10	3,30		-27,720		
		4,00	18,36		2,000	146,880		
		2,00	4,62		1,050	9,702		
		2,00	4,71		0,700	6,594		
	Sommano positivi mq					1829,007		
	Sommano negativi mq					-138,600		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>1690,407</b>	28,290	47'821,61
11850 / 37738 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00							
	Pulvino 1 nord		94,51			94,510		
	(larg.=1,05*3,1416)	-2,00	2,10	3,30		-13,860		
	Pulvino 2 nord		94,51			94,510		
	(larg.=1,05*3,1416)	-2,00	2,10	3,30		-13,860		
	Pulvino 3 nord		94,51			94,510		
	(larg.=1,05*3,1416)	-2,00	2,10	3,30		-13,860		
	Pulvino 4 nord		94,51			94,510		
	(larg.=1,05*3,1416)	-2,00	2,10	3,30		-13,860		
	Pulvino 5 nord		87,40			87,400		
	(larg.=1,05*3,1416)	-2,00	2,10	3,30		-13,860		
	Pulvino 1 sud		87,43			87,430		
	(larg.=1,05*3,1416)	-2,00	2,10	3,30		-13,860		
	Pulvino 2 sud		87,42			87,420		
	(larg.=1,05*3,1416)	-2,00	2,10	3,30		-13,860		
	Pulvino 3 sud							
	<b>A RIPORTARE</b>					543,270		756'825'989,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					543,270		756'825'989,20
	(larg.=1,05*3,1416) Pulvini 4 e 5 sud	-2,00	84,72 2,10	3,30		84,720 -13,860		
	(par.ug.=-2*2)*(larg.=1,05*3,1416)	2,00 -4,00	87,42 2,10	3,30		174,840 -27,720		
	Sommano positivi mq					899,850		
	Sommano negativi mq					-138,600		
	SOMMANO mq					761,250	15,630	11'898,34
11851 / 37739 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) Baggioli Pile carreggiata sud (par.ug.=5*14) carreggiata nord	70,00	1,00	1,00	0,350	24,500		
	ritegni Pulvino 2 nord	77,00	1,00	1,00	0,350	26,950		
	Pulvino 3 nord	2,00	3,00	0,80	0,750	3,600		
			3,00	0,40	1,300	1,560		
			3,00	0,40	0,900	1,080		
			3,00	0,40	1,200	1,440		
			3,00	0,40	0,800	0,960		
	Pulvino 4 nord		3,00	0,40	1,400	1,680		
			3,00	0,40	1,000	1,200		
			3,00	0,40	1,150	1,380		
			3,00	0,40	0,750	0,900		
	Pulvino 5 nord		3,00	0,80	0,750	1,800		
			3,00	0,80	1,000	2,400		
	Pulvino 1 sud		3,00	0,80	0,750	1,800		
			3,00	0,80	0,950	2,280		
	Pulvino 2 sud		3,00	0,40	1,150	1,380		
			3,00	0,40	0,750	0,900		
			3,00	0,40	1,350	1,620		
			3,00	0,40	0,900	1,080		
	Pulvino 3 sud	2,00	3,00	0,40	1,100	2,640		
		2,00	3,00	0,40	0,700	1,680		
	Pulvino 4 sud		3,00	0,80	0,750	1,800		
			3,00	0,80	1,050	2,520		
	SOMMANO mc					87,150	138,780	12'094,68
11852 / 37740 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 Baggioli Vedi Q.tà Cls		87,15		138,780	12094,677		
	SOMMANO %					12094,677	4,700	568,45
11853 / 37741 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Baggioli Pile carreggiata sud (par.ug.=5*14*4) carreggiata nord	280,00		1,00	0,350	98,000		
	A R I P O R T A R E					98,000		756'850'550,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					98,000		756'850'550,67
	(par.ug.=77*4) ritegni Pulvino 2 nord (lung.=3,00+0,80) Pulvino 3 nord (lung.=3,00+2*0,40) (lung.=3,00+2*0,4) (lung.=3,00+2*0,40) (lung.=3,00+2*0,40) Pulvino 4 nord (lung.=3,00+2*0,40) (lung.=3,00+2*0,40) (lung.=3,00+2*0,40) (lung.=3,00+2*0,40) Pulvino 5 nord (lung.=3,00+0,80) (lung.=3,00+0,80) Pulvino 1 sud (lung.=3,00+0,80) (lung.=3,00+0,80) Pulvino 2 sud (lung.=3,00+2*0,40) (lung.=3,00+2*0,40) (lung.=3,00+2*0,40) (lung.=3,00+2*0,40) Pulvino 3 sud (lung.=3,00+2*0,40) (lung.=3,00+2*0,40) Pulvino 4 sud (lung.=3,00+0,80) (lung.=3,00+0,80)	308,00		1,00	0,350	107,800		
		2,00	3,80		0,750	5,700		
			3,80		1,300	4,940		
			3,80		0,900	3,420		
			3,80		1,200	4,560		
			3,80		0,800	3,040		
			3,80		1,400	5,320		
			3,80		1,000	3,800		
			3,80		1,150	4,370		
			3,80		0,750	2,850		
		2,00	3,80		0,750	5,700		
		2,00	3,80		1,000	7,600		
		2,00	3,80		0,750	5,700		
		2,00	3,80		0,950	7,220		
			3,80		1,150	4,370		
			3,80		0,750	2,850		
			3,80		1,350	5,130		
			3,80		0,900	3,420		
		2,00	3,80		1,100	8,360		
		2,00	3,80		0,700	5,320		
		2,00	3,80		0,750	5,700		
		2,00	3,80		1,050	7,980		
	SOMMANO mq					313,150	28,290	8'859,01
11854 / 37742 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pile Vedi Q.tà Cls  Pulvini Vedi Q.tà Cls  Baggioli Vedi Q.tà Cls		1164,24		250,000	291060,000		
			1965,96		100,000	196596,000		
			87,15		200,000	17430,000		
	SOMMANO kg					505086,000	1,210	611'154,06
11855 / 37752 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) Spalla A Muro di spiccato		12,50	2,25	4,460	125,438		
			13,10	2,25	4,130	121,732		
			13,90	2,25	3,590	112,277		
			10,10	2,25	3,140	71,357		
			45,90	0,30	0,300	4,131		
	(par.ug.=1/2)*(H/peso=(2,18+3,27))	0,50	21,09	0,50	5,450	28,735		
			0,92	0,50	3,430	1,578		
	(par.ug.=1/2)*(H/peso=(3,43+3,35))	0,50	1,58	0,50	6,780	2,678		
			0,92	0,50	3,350	1,541		
	(par.ug.=1/2)*(H/peso=(3,19+3,89))	0,50	23,21	0,50	7,080	41,082		
			-13,90	2,25	0,450	-14,074		
			-13,10	2,25	0,990	-29,180		
			-12,50	2,25	1,530	-43,031		
	muretti		1,60	0,82	0,800	1,050		
			1,80	0,30	1,250	0,675		
			1,80	0,30	0,800	0,432		
	A R I P O R T A R E					426,421		757'470'563,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					426,421		757'470'563,74
	muretti laterali (lung.=1/2*(6,18+9,18))		1,92	0,92	1,050	1,855		
		2,00	6,18	1,00	2,960	36,586		
		2,00	7,68	0,50	2,000	15,360		
		2,00	9,18	0,50	0,500	4,590		
		2,00	9,18	0,70	0,500	6,426		
	Spalla B Muro di spiccato		44,72	2,25	3,600	362,232		
			44,72	0,30	0,300	4,025		
	(par.ug.=1/2)*(H/peso=(2,24+2,62))	0,50	19,81	0,50	4,860	24,069		
			3,42	0,50	2,790	4,771		
	Muretti		1,75	0,31	0,800	0,434		
			1,80	0,30	0,900	0,486		
			1,95	0,30	0,900	0,527		
			1,75	0,25	0,800	0,350		
	muretti laterali (lung.=1/2*(6,18+9,18))	2,00	6,18	1,00	2,960	36,586		
		2,00	7,68	0,50	2,060	15,821		
		2,00	9,18	0,50	0,500	4,590		
		2,00	9,18	0,70	0,500	6,426		
	Parziale mc					951,555		
	Baggioli Spalla A							
		15,00	0,85	0,85	0,550	5,961		
	Spalla B	14,00	0,85	0,85	0,550	5,563		
	Parziale mc					11,524		
	Sommano positivi mc					1049,364		
	Sommano negativi mc					-86,285		
	SOMMANO mc					963,079	138,780	133'656,10
11856 / 37753 B.03.035.a	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C25/30 (RCK=>30 N/mm <sup>2</sup> ) Soletta di transizione Spalla A							
		2,00	22,95	3,00	0,250	34,425		
	Spalla B	2,00	21,69	3,00	0,250	32,535		
	SOMMANO mc					66,960	112,030	7'501,53
11857 / 37754 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 Spalle Vedi Q.tà CLS		963,08		138,780	133656,242		
	SOMMANO %					133656,242	4,700	6'281,84
11858 / 37755 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Spalle Vedi Q.tà CLS 1° parziale 2° parziale Soletta di transizione			951,56 11,52	100,000 200,000	95156,000 2304,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					97460,000		757'618'003,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					97460,000		757'618'003,21
	Vedi Q.tà CLS			66,96	80,000	5356,800		
	SOMMANO kg					102816,800	1,210	124'408,33
11859 / 37756 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Spalla A muro di spiccato							
		2,00	12,50		4,460	111,500		
		2,00	13,10		4,130	108,206		
		2,00	13,90		3,590	99,802		
		2,00	10,10		3,140	63,428		
			2,25		0,450	1,013		
			2,25		0,540	1,215		
			2,25		0,330	0,743		
	(par.ug.=2*1/2)*(H/peso=(2,18+3,27))	1,00	21,09		5,450	114,941		
		2,00	0,92		3,430	6,311		
	(par.ug.=2,00*1/2)*(H/peso=(3,43+3,35))	1,00	1,58		6,780	10,712		
		2,00	0,92		3,350	6,164		
	(par.ug.=2,00*1/2)*(H/peso=(3,19+3,89))	1,00	23,21		7,080	164,327		
		-2,00	13,90		0,450	-12,510		
		-2,00	13,10		0,990	-25,938		
		-2,00	12,50		1,530	-38,250		
	Muretti							
		2,00	1,62		0,800	2,592		
		2,00	1,80		1,250	4,500		
		2,00	1,92		1,050	4,032		
		2,00	1,80		0,800	2,880		
	Muretti laterali							
			3,00		3,160	9,480		
			3,00		4,140	12,420		
		4,00	6,18		2,960	73,171		
	(lung.=1/2*(6,18+9,18))	2,00	7,68		2,000	30,720		
	(lung.=1/2*(5,68+8,68))	2,00	7,18		2,000	28,720		
		4,00	9,18		0,500	18,360		
		4,00	8,68		0,500	17,360		
		2,00	1,00		2,960	5,920		
		2,00	3,60	0,50		3,600		
		2,00	0,50		0,500	0,500		
		2,00	0,70		0,500	0,700		
			0,92		2,340	2,153		
			0,92		2,740	2,521		
	baggioli							
	(par.ug.=4*15)	60,00	0,85		0,550	28,050		
	soletta							
		2,00	22,95	3,00		137,700		
	giunto							
			0,50		2,980	1,490		
			2,25		3,600	8,100		
			3,00		0,250	0,750		
	Spalla B							
	Muro di spiccato							
		2,00	44,72		3,600	321,984		
		2,00	3,00		3,600	21,600		
	(par.ug.=2,00*1/2)*(H/peso=(2,24+2,62))	1,00	19,81		4,860	96,277		
		2,00	3,42		2,790	19,084		
	(par.ug.=2*1/2,00)*(H/peso=(2,64+2,27))	1,00	19,64		4,910	96,432		
	Muretti							
		2,00	1,75		0,800	2,800		
		2,00	1,80		0,900	3,240		
		2,00	1,95		0,900	3,510		
		2,00	1,75		0,800	2,800		
		4,00	6,18		2,960	73,171		
	(lung.=1/2*(6,18+9,18))	2,00	7,68		2,060	31,642		
	(lung.=1/2*(5,68+8,68))	2,00	7,18		2,060	29,582		
		4,00	9,18		0,500	18,360		
		4,00	8,68		0,500	17,360		
		2,00	1,00		2,960	5,920		
		2,00	3,60	0,50		3,600		
	A R I P O R T A R E					1754,745		757'742'411,54

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1754,745		757'742'411,54
	baggioli (par.ug.=4*14) soletta	2,00 2,00	0,50 0,70 0,92 0,92		0,500 0,500 2,400 2,430	0,500 0,700 2,208 2,236		
	giunto	56,00 2,00	0,85 21,69	3,00	0,550	26,180 130,140		
			0,50 2,25 3,00		2,780 3,600 0,250	1,390 8,100 0,750		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					2003,647 -76,698		
	SOMMANO mq					1926,949	28,290	54'513,39
11860 / 37762 B.03.035.a	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C25/30 (RCK=>30 N/mm <sup>2</sup> ) muro di contenimento		73,80	0,40	3,590	105,977		
	SOMMANO mc					105,977	112,030	11'872,60
11861 / 37763 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI muro di contenimento	2,00 2,00	73,80	0,40	3,590 3,590	2,872 529,884		
	SOMMANO mq					532,756	28,290	15'071,67
11862 / 37764 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vedi Q.tà Cls muro di contenimento		105,98		70,000	7418,600		
	SOMMANO kg					7418,600	1,210	8'976,51
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
11863 / 37772 B.04.016	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTA SU TRAVI VARATE  Carreggiata Nord  - impalcato da Spalla A a Pila 1  predalles di chiusura tra le travi  predalles a sbalzo  - impalcato da Pila 1 a Pila 2  predalles di chiusura tra le travi  predalles a sbalzo  - impalcato da Pila 2 a Pila 3  predalles di chiusura tra le travi	8,00 2,00	35,75 35,75	1,26 0,80		360,360 57,200		
		8,00 2,00	25,78 25,78	1,26 1,00		259,862 51,560		
		8,00	25,78	1,26		259,862		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					988,844		757'832'845,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					988,844		757'832'845,71
	predalles a sbalzo	2,00	25,78	0,85		43,826		
	- impalcato da Pila 3 a Pila 4							
	predalles di chiusura tra le travi	8,00	41,00	1,61		528,080		
	predalles a sbalzo	2,00	41,00	0,57		46,740		
	- impalcato da Pila 4 a Pila 5							
	predalles di chiusura tra le travi	7,00	35,75	1,26		315,315		
	predalles a sbalzo	2,00	35,75	1,06		75,790		
	- impalcato da Pila 5 a Spalla B							
	predalles di chiusura tra le travi	7,00	35,75	1,26		315,315		
	predalles a sbalzo	2,00	35,75	0,80		57,200		
	Parziale mq					2371,110		
	Carreggiata Sud							
	- impalcato da Spalla A a Pila 1							
	predalles di chiusura tra le travi	7,00	35,75	1,26		315,315		
	predalles a sbalzo	2,00	35,75	1,00		71,500		
	- impalcato da Pila 1 a Pila 2							
	predalles di chiusura tra le travi	7,00	35,75	1,26		315,315		
	predalles a sbalzo	2,00	35,75	0,68		48,620		
	- impalcato da Pila 2 a Pila 3							
	predalles di chiusura tra le travi	7,00	41,00	1,61		462,070		
	predalles a sbalzo	2,00	41,00	0,55		45,100		
	- impalcato da Pila 3 a Pila 4							
	predalles di chiusura tra le travi	7,00	25,78	1,26		227,380		
	predalles a sbalzo	2,00	25,78	0,53		27,327		
	- impalcato da Pila 4 a Pila 5							
	predalles di chiusura tra le travi	7,00	25,78	1,26		227,380		
	predalles a sbalzo	2,00	25,78	0,53		27,327		
	- impalcato da Pila 5 a Spalla B							
	predalles di chiusura tra le travi	7,00	35,75	1,26		315,315		
	predalles a sbalzo	2,00	35,75	0,53		37,895		
	Parziale mq					2120,544		
	A R I P O R T A R E					4491,654		757'832'845,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4491,654		757'832'845,71
	SOMMANO mq					4491,654	35,240	158'285,89
11864 / 37773 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mmq)  Traversi  Carreggiata Nord  - impalcato da Spalla A a Pila 1  a detrarre ingombro trave per traversi di testata - area 1,19 mq (par.ug.=2*8) a detrarre ingombro trave per traversi di campata - area 0,80 mq (par.ug.=3*8)  - impalcato da Pila 1 a Pila 2  a detrarre ingombro trave per traversi di testata - area 1,18 mq (par.ug.=2*8) a detrarre ingombro trave per traversi di campata - area 0,80 mq (par.ug.=3*8)  - impalcato da Pila 2 a Pila 3  a detrarre ingombro trave per traversi di testata - area 1,18 mq (par.ug.=2*8) a detrarre ingombro trave per traversi di campata - area 0,80 mq (par.ug.=3*8)  - impalcato da Pila 3 a Pila 4  a detrarre ingombro trave per traversi di testata - area 1,19 mq (par.ug.=2*8) a detrarre ingombro trave per traversi di campata - area 0,80 mq (par.ug.=3*8)  - impalcato da Pila 4 a Pila 5  a detrarre ingombro trave per traversi di testata - area 1,19 mq (par.ug.=2*7) a detrarre ingombro trave per traversi di campata - area 0,80 mq (par.ug.=3*7)  - impalcato da Pila 5 a Spalla B  a detrarre ingombro trave per traversi di testata - area 1,19 mq (par.ug.=2*7) a detrarre ingombro trave per traversi di campata - area 0,80 mq (par.ug.=3*7)  Parziale mc  Carreggiata Sud  - impalcato da Spalla A a Pila 1  a detrarre ingombro trave per traversi di testata - area 1,19 mq (par.ug.=2*7) a detrarre ingombro trave per traversi di campata - area 0,80 mq (par.ug.=3*7)  - impalcato da Pila 1 a Pila 2  a detrarre ingombro trave per traversi di testata - area 1,19 mq (par.ug.=2*7) a detrarre ingombro trave per traversi di campata - area 0,80 mq (par.ug.=3*7)  - impalcato da Pila 2 a Pila 3	5,00	17,60	0,53	1,600	74,624		
		-16,00	1,19	0,53		-10,091		
		-24,00	0,80	0,53		-10,176		
		5,00	16,80	0,53	1,600	71,232		
		-16,00	1,18	0,53		-10,006		
		-24,00	0,80	0,53		-10,176		
		5,00	16,80	0,53	1,600	71,232		
		-16,00	1,18	0,53		-10,006		
		-24,00	0,80	0,53		-10,176		
		5,00	16,80	0,53	2,000	89,040		
		-16,00	1,19	0,53		-10,091		
		-24,00	0,80	0,53		-10,176		
		5,00	15,40	0,53	1,600	65,296		
		-14,00	1,19	0,53		-8,830		
		-21,00	0,80	0,53		-8,904		
		5,00	15,40	0,53	1,600	65,296		
		-14,00	1,19	0,53		-8,830		
		-21,00	0,80	0,53		-8,904		
						320,354		
		5,00	15,40	0,53	1,600	65,296		
		-14,00	1,19	0,53		-8,830		
		-21,00	0,80	0,53		-8,904		
		5,00	15,40	0,53	1,600	65,296		
		-14,00	1,19	0,53		-8,830		
		-21,00	0,80	0,53		-8,904		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					415,478		757'991'131,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					415,478		757'991'131,60
	a detrarre ingombro trave per traversi di testata - area 1,19 mq (par.ug.=2*7)	5,00	15,40	0,53	2,000	81,620		
	a detrarre ingombro trave per traversi di campata - area 0,80 mq (par.ug.=3*7)	-14,00	1,19	0,53		-8,830		
	- impalcato da Pila 3 a Pila 4	-21,00	0,80	0,53		-8,904		
	a detrarre ingombro trave per traversi di testata - area 1,19 mq (par.ug.=2*7)	5,00	15,40	0,53	1,600	65,296		
	a detrarre ingombro trave per traversi di campata - area 0,80 mq (par.ug.=3*7)	-14,00	1,19	0,53		-8,830		
	- impalcato da Pila 4 a Pila 5	-21,00	0,80	0,53		-8,904		
	a detrarre ingombro trave per traversi di testata - area 1,19 mq (par.ug.=2*7)	5,00	15,40	0,53	1,600	65,296		
	a detrarre ingombro trave per traversi di campata - area 0,80 mq (par.ug.=3*7)	-14,00	1,19	0,53		-8,830		
	- impalcato da Pila 5 a Spalla B	-21,00	0,80	0,53		-8,904		
	a detrarre ingombro trave per traversi di testata - area 1,19 mq (par.ug.=2*7)	5,00	15,40	0,53	1,600	65,296		
	a detrarre ingombro trave per traversi di campata - area 0,80 mq (par.ug.=3*7)	-14,00	1,19	0,53		-8,830		
	- impalcato da Pila 5 a Spalla B	-21,00	0,80	0,53		-8,904		
	Parziale mc					301,696		
	Sommano positivi mc					844,820		
	Sommano negativi mc					-222,770		
	<b>SOMMANO mc</b>					622,050	131,560	81'836,90
11865 / 37774 B.03.050.e	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1							
	Traversi vedi importo art. B.03.035.c - Cls in elevazione		622,05		131,560	81836,898		
	<b>SOMMANO %</b>					81836,898	1,700	1'391,23
11866 / 37775 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	Soletta impalcato							
	Carreggiata Nord							
	- impalcato da Spalla A a Pila 1		37,35	17,78	0,300	199,225		
	a detrarre predalles	-8,00	35,75	1,26	0,050	-18,018		
		-2,00	35,75	0,12	0,070	-0,601		
	- impalcato da Pila 1 a Pila 2		27,74	17,28	0,280	134,217		
	a detrarre predalles	-8,00	25,78	1,26	0,050	-12,993		
		-2,00	25,78	0,28	0,070	-1,011		
	- impalcato da Pila 2 a Pila 3		27,70	16,96	0,260	122,146		
	a detrarre predalles	-8,00	25,78	1,26	0,050	-12,993		
		-2,00	25,78	0,13	0,070	-0,469		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					409,503		758'074'359,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					409,503		758'074'359,73
	- impalcato da Pila 3 a Pila 4 a detrarre predalles		42,90	16,43	0,280	197,357		
		-8,00	41,00	1,61	0,050	-26,404		
	- impalcato da Pila 4 a Pila 5 a detrarre predalles		37,67	16,01	0,280	168,867		
		-7,00	35,75	1,26	0,050	-15,766		
		-2,00	35,75	0,36	0,070	-1,802		
	- impalcato da Pila 5 a Spalla B a detrarre predalles		37,36	15,50	0,280	162,142		
		-7,00	35,75	1,26	0,050	-15,766		
		-2,00	35,75	0,10	0,070	-0,501		
	Parziale mc					877,630		
	Carreggiata Sud							
	- impalcato da Spalla A a Pila 1 a detrarre predalles		37,36	15,85	0,300	177,647		
		-7,00	35,75	1,26	0,050	-15,766		
		-2,00	35,75	0,26	0,070	-1,301		
	- impalcato da Pila 1 a Pila 2 a detrarre predalles		37,76	15,27	0,280	161,447		
		-7,00	35,75	1,26	0,050	-15,766		
	- impalcato da Pila 2 a Pila 3 a detrarre predalles		42,96	15,01	0,280	180,552		
		-7,00	41,00	1,61	0,050	-23,104		
	- impalcato da Pila 3 a Pila 4 a detrarre predalles		27,91	14,96	0,270	112,734		
		-7,00	25,78	1,26	0,050	-11,369		
	- impalcato da Pila 4 a Pila 5 a detrarre predalles		28,14	14,96	0,280	117,873		
		-7,00	25,78	1,26	0,050	-11,369		
	- impalcato da Pila 5 a Spalla B a detrarre predalles		37,51	14,96	0,280	157,122		
		-7,00	35,75	1,26	0,050	-15,766		
	Parziale mc					812,934		
	Sommano positivi mc					1891,329		
	Sommano negativi mc					-200,765		
	SOMMANO mc					1690,564	131,560	222'410,60
11867 / 37776 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4							
	Soletta impalcato vedi importo art. B.03.035.c - Cls in elevazione		1690,56		131,560	222410,074		
	SOMMANO %					222410,074	2,300	5'115,43
	A R I P O R T A R E							758'301'885,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							758'301'885,76
11868 / 37777 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> )  Cordoli soletta impalcato  Carreggiata Nord  - impalcato da Spalla A a Pila 1  a detrarre predalles  - impalcato da Pila 1 a Pila 2  a detrarre predalles  - impalcato da Pila 2 a Pila 3  a detrarre predalles  - impalcato da Pila 3 a Pila 4  a detrarre predalles  - impalcato da Pila 4 a Pila 5  a detrarre predalles  - impalcato da Pila 5 a Spalla B  a detrarre predalles  Parziale mc  Carreggiata Sud  - impalcato da Spalla A a Pila 1  a detrarre predalles  - impalcato da Pila 1 a Pila 2  a detrarre predalles  - impalcato da Pila 2 a Pila 3							
			37,35	0,70	0,520	13,595		
			37,35	0,70	0,150	3,922		
			37,35	0,70	0,420	10,981		
		-2,00	35,75	0,68	0,070	-3,403		
			27,74	0,70	0,470	9,126		
			27,74	0,70	0,150	2,913		
			27,74	0,70	0,410	7,961		
		-2,00	25,78	0,72	0,070	-2,599		
			27,70	0,70	0,430	8,338		
			27,70	0,70	0,150	2,909		
			27,70	0,70	0,420	8,144		
		-2,00	25,78	0,72	0,070	-2,599		
			42,90	0,70	0,400	12,012		
			42,90	0,70	0,150	4,505		
			42,90	0,70	0,460	13,814		
		-2,00	41,00	0,57	0,070	-3,272		
			37,67	0,70	0,400	10,548		
			37,67	0,70	0,150	3,955		
			37,67	0,70	0,470	12,393		
		-2,00	35,75	0,70	0,070	-3,504		
			37,36	0,70	0,400	10,461		
			37,36	0,70	0,150	3,923		
			37,36	0,70	0,470	12,291		
		-2,00	35,75	0,70	0,070	-3,504		
						132,910		
			37,36	0,70	0,560	14,645		
			37,36	0,70	0,150	3,923		
			37,36	0,70	0,370	9,676		
		-2,00	35,75	0,74	0,070	-3,704		
			37,76	0,70	0,490	12,952		
			37,76	0,70	0,150	3,965		
			37,76	0,70	0,400	10,573		
		-2,00	35,75	0,68	0,070	-3,403		
			42,96	0,70	0,460	13,833		
			42,96	0,70	0,150	4,511		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					199,881		758'301'885,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					199,881		758'301'885,76
	a detrarre predalles		42,96	0,70	0,400	12,029		
	- impalcato da Pila 3 a Pila 4	-2,00	41,00	0,55	0,070	-3,157		
			27,91	0,70	0,480	9,378		
			27,91	0,70	0,150	2,931		
			27,91	0,70	0,400	7,815		
	a detrarre predalles	-2,00	25,78	0,53	0,070	-1,913		
	- impalcato da Pila 4 a Pila 5		28,14	0,70	0,460	9,061		
			28,14	0,70	0,150	2,955		
			28,14	0,70	0,400	7,879		
	a detrarre predalles	-2,00	25,78	0,53	0,070	-1,913		
	- impalcato da Pila 5 a Spalla B		37,51	0,70	0,460	12,078		
			37,51	0,70	0,150	3,939		
			37,51	0,70	0,400	10,503		
	a detrarre predalles	-2,00	35,75	0,53	0,070	-2,653		
	Parziale mc					135,903		
	Sommano positivi mc					304,437		
	Sommano negativi mc					-35,624		
	SOMMANO mc					268,813	138,780	37'305,87
11869 / 37778 B.03.050.o	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4							
	Cordoli soletta impalcato vedi importo art. B.03.035.c - Cls in elevazione		268,81		138,780	37305,452		
	SOMMANO %					37305,452	6,700	2'499,47
11870 / 37779 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Traversi							
	Carreggiata Nord							
	- impalcato da Spalla A a Pila 1 (par.ug.=5*2)	10,00	21,70		1,600	347,200		
	(par.ug.=5*2)	10,00		0,53	1,511	8,008		
	a detrarre ingombro trave per traversi di testata - area 1,19 mq (par.ug.=8*2*2)	-32,00	1,19			-38,080		
	a detrarre ingombro trave per traversi di campata - area 0,80 mq (par.ug.=8*2*3)	-48,00	0,80			-38,400		
	- impalcato da Pila 1 a Pila 2 (par.ug.=5*2)	10,00	22,05		1,600	352,800		
	(par.ug.=5*2)	10,00		0,53	1,503	7,966		
	a detrarre ingombro trave per traversi di testata - area 1,18 mq (par.ug.=8*2*2)	-32,00	1,18			-37,760		
	a detrarre ingombro trave per traversi di campata - area 0,80 mq (par.ug.=8*2*3)	-48,00	0,80			-38,400		
	- impalcato da Pila 2 a Pila 3 (par.ug.=5*2)	10,00	22,05		1,600	352,800		
	(par.ug.=5*2)	10,00		0,53	1,503	7,966		
	a detrarre ingombro trave per traversi di testata - area 1,18 mq							
	A R I P O R T A R E					924,100		758'341'691,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					924,100		758'341'691,10
	(par.ug.=8*2*2) a detrarre ingombro trave per traversi di campata - area 0,80 mq (par.ug.=8*2*3)	-32,00	1,18			-37,760		
		-48,00	0,80			-38,400		
	- impalcato da Pila 3 a Pila 4 (par.ug.=5*2)	10,00	22,05		2,000	441,000		
	(par.ug.=5*2)	10,00		0,53	2,000	10,600		
		5,00	16,80	0,53		44,520		
	(par.ug.=5*8)	-40,00	1,10	0,53		-23,320		
	a detrarre ingombro trave per traversi di testata - area 1,19 mq (par.ug.=8*2*2)	-32,00	1,19			-38,080		
	a detrarre ingombro trave per traversi di campata - area 0,80 mq (par.ug.=8*2*3)	-48,00	0,80			-38,400		
	- impalcato da Pila 4 a Pila 5 (par.ug.=5*2)	10,00	20,20		1,600	323,200		
	(par.ug.=5*2)	10,00		0,53	1,511	8,008		
	a detrarre ingombro trave per traversi di testata - area 1,19 mq (par.ug.=7*2*2)	-28,00	1,19			-33,320		
	a detrarre ingombro trave per traversi di campata - area 0,80 mq (par.ug.=7*2*3)	-42,00	0,80			-33,600		
	- impalcato da Pila 5 a Spalla B (par.ug.=5*2)	10,00	20,20		1,600	323,200		
	(par.ug.=5*2)	10,00		0,53	1,511	8,008		
	a detrarre ingombro trave per traversi di testata - area 1,19 mq (par.ug.=7*2*2)	-28,00	1,19			-33,320		
	a detrarre ingombro trave per traversi di campata - area 0,80 mq (par.ug.=7*2*3)	-42,00	0,80			-33,600		
	Parziale mq					1772,836		
	Carreggiata Sud							
	- impalcato da Spalla A a Pila 1 (par.ug.=5*2)	10,00	20,20		1,600	323,200		
	(par.ug.=5*2)	10,00		0,53	1,511	8,008		
	a detrarre ingombro trave per traversi di testata - area 1,19 mq (par.ug.=7*2*2)	-28,00	1,19			-33,320		
	a detrarre ingombro trave per traversi di campata - area 0,80 mq (par.ug.=7*2*3)	-42,00	0,80			-33,600		
	- impalcato da Pila 1 a Pila 2 (par.ug.=5*2)	10,00	20,20		1,600	323,200		
	(par.ug.=5*2)	10,00		0,53	1,511	8,008		
	a detrarre ingombro trave per traversi di testata - area 1,19 mq (par.ug.=7*2*2)	-28,00	1,19			-33,320		
	a detrarre ingombro trave per traversi di campata - area 0,80 mq (par.ug.=7*2*3)	-42,00	0,80			-33,600		
	- impalcato da Pila 2 a Pila 3 (par.ug.=5*2)	10,00	20,20		2,000	404,000		
	(par.ug.=5*2)	10,00		0,53	2,000	10,600		
		5,00	15,40	0,53		40,810		
	(par.ug.=5*7)	-35,00	1,10	0,53		-20,405		
	a detrarre ingombro trave per traversi di testata - area 1,19 mq (par.ug.=7*2*2)	-28,00	1,19			-33,320		
	a detrarre ingombro trave per traversi di campata - area 0,80 mq (par.ug.=7*2*3)	-42,00	0,80			-33,600		
	- impalcato da Pila 3 a Pila 4 (par.ug.=5*2)	10,00	20,20		1,600	323,200		
	(par.ug.=5*2)	10,00		0,53	1,511	8,008		
	a detrarre ingombro trave per traversi di testata - area 1,19 mq (par.ug.=7*2*2)	-28,00	1,19			-33,320		
	a detrarre ingombro trave per traversi di campata - area 0,80 mq (par.ug.=7*2*3)	-42,00	0,80			-33,600		
	- impalcato da Pila 4 a Pila 5 (par.ug.=5*2)	10,00	20,20		1,600	323,200		
	(par.ug.=5*2)	10,00		0,53	1,511	8,008		
	A R I P O R T A R E					3264,993		758'341'691,10

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					3264,993		758'341'691,10
	a detrarre ingombro trave per traversi di testata - area 1,19 mq (par.ug.=7*2*2)	-28,00	1,19			-33,320		
	a detrarre ingombro trave per traversi di campata - area 0,80 mq (par.ug.=7*2*3)	-42,00	0,80			-33,600		
	- impalcato da Pila 5 a Spalla B (par.ug.=5*2)	10,00	20,20		1,600	323,200		
	(par.ug.=5*2)	10,00		0,53	1,511	8,008		
	a detrarre ingombro trave per traversi di testata - area 1,19 mq (par.ug.=7*2*2)	-28,00	1,19			-33,320		
	a detrarre ingombro trave per traversi di campata - area 0,80 mq (par.ug.=7*2*3)	-42,00	0,80			-33,600		
	Parziale mq					1689,525		
	Soletta impalcato							
	Carreggiata Nord							
	- impalcato da Spalla A a Pila 1							
	cassero verticale testate	2,00		23,28	0,300	13,968		
		2,00		0,90	0,520	0,936		
		2,00		0,90	0,150	0,270		
		2,00		0,90	0,420	0,756		
	laterali (H/peso=0,54+0,17)		37,35		0,710	26,519		
		2,00	37,35		0,150	11,205		
	(H/peso=0,41+0,17)		37,35		0,580	21,663		
	cassero orizzontale		1,60	19,18		30,688		
	- impalcato da Pila 1 a Pila 2							
	cassero verticale testate	2,00		22,52	0,280	12,611		
		2,00		0,93	0,470	0,874		
		2,00		0,93	0,150	0,279		
		2,00		0,93	0,410	0,763		
	laterali (H/peso=0,48+0,15)		27,74		0,630	17,476		
		2,00	27,74		0,150	8,322		
	(H/peso=0,41+0,17)		27,74		0,580	16,089		
	cassero orizzontale		1,96	18,68		36,613		
	- impalcato da Pila 2 a Pila 3							
	cassero verticale testate	2,00		22,15	0,260	11,518		
		2,00		0,91	0,430	0,783		
		2,00		0,91	0,150	0,273		
		2,00		0,91	0,420	0,764		
	laterali (H/peso=0,43+0,15)		27,70		0,580	16,066		
		2,00	27,70		0,150	8,310		
	(H/peso=0,42+0,17)		27,70		0,590	16,343		
	cassero orizzontale		1,92	18,36		35,251		
	- impalcato da Pila 3 a Pila 4							
	cassero verticale testate	2,00		21,55	0,280	12,068		
		2,00		0,92	0,400	0,736		
		2,00		0,92	0,150	0,276		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3763,781		758'341'691,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					3763,781		758'341'691,10
	lateral (H/peso=0,41+0,15)	2,00		0,92	0,460	0,846		
			42,90		0,560	24,024		
	(H/peso=0,46+0,17)	2,00	42,90		0,150	12,870		
	cassero orizzontale		42,90		0,630	27,027		
			1,90	17,83		33,877		
	- impalcato da Pila 4 a Pila 5							
	cassero verticale testate	2,00		20,84	0,280	11,670		
		2,00		0,91	0,400	0,728		
		2,00		0,91	0,150	0,273		
		2,00		0,91	0,470	0,855		
	lateral (H/peso=0,40+0,15)		37,67		0,550	20,719		
		2,00	37,67		0,150	11,301		
	(H/peso=0,47+0,17)		37,67		0,640	24,109		
	cassero orizzontale		1,92	17,41		33,427		
	- impalcato da Pila 5 a Spalla B							
	cassero verticale testate	2,00		20,16	0,280	11,290		
		2,00		0,92	0,400	0,736		
		2,00		0,92	0,150	0,276		
		2,00		0,92	0,470	0,865		
	lateral (H/peso=0,40+0,15)		37,36		0,550	20,548		
		2,00	37,36		0,150	11,208		
	(H/peso=0,47+0,17)		37,36		0,640	23,910		
	cassero orizzontale		1,61	16,90		27,209		
	Parziale mq					599,188		
	Carreggiata Sud							
	- impalcato da Spalla A a Pila 1							
	cassero verticale testate	2,00		20,77	0,300	12,462		
		2,00		0,92	0,560	1,030		
		2,00		0,92	0,150	0,276		
		2,00		0,92	0,370	0,681		
	lateral (H/peso=0,58+0,17)		37,36		0,750	28,020		
		2,00	37,36		0,150	11,208		
	(H/peso=0,36+0,15)		37,36		0,510	19,054		
	cassero orizzontale		1,61	17,25		27,773		
	- impalcato da Pila 1 a Pila 2							
	cassero verticale testate	2,00		20,15	0,280	11,284		
		2,00		0,91	0,490	0,892		
		2,00		0,91	0,150	0,273		
		2,00		0,91	0,400	0,728		
	lateral (H/peso=0,50+0,17)		37,76		0,670	25,299		
		2,00	37,76		0,150	11,328		
	(H/peso=0,39+0,15)		37,76		0,540	20,390		
	cassero orizzontale		2,01	16,67		33,507		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4265,754		758'341'691,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4265,754		758'341'691,10
	- impalcato da Pila 2 a Pila 3							
	cassero verticale							
	testate	2,00		19,73	0,280	11,049		
		2,00		0,92	0,460	0,846		
		2,00		0,92	0,150	0,276		
		2,00		0,92	0,400	0,736		
	laterali							
	(H/peso=0,46+0,17)		42,96		0,630	27,065		
		2,00	42,96		0,150	12,888		
	(H/peso=0,41+0,15)		42,96		0,560	24,058		
	cassero orizzontale		1,96	16,41		32,164		
	- impalcato da Pila 3 a Pila 4							
	cassero verticale							
	testate	2,00		19,59	0,270	10,579		
		2,00		0,92	0,480	0,883		
		2,00		0,92	0,150	0,276		
		2,00		0,92	0,400	0,736		
	laterali							
	(H/peso=0,48+0,18)		27,91		0,660	18,421		
		2,00	27,91		0,150	8,373		
	(H/peso=0,40+0,15)		27,91		0,550	15,351		
	cassero orizzontale		2,13	16,36		34,847		
	- impalcato da Pila 4 a Pila 5							
	cassero verticale							
	testate	2,00		19,60	0,280	10,976		
		2,00		0,92	0,460	0,846		
		2,00		0,92	0,150	0,276		
		2,00		0,92	0,400	0,736		
	laterali							
	(H/peso=0,46+0,17)		28,14		0,630	17,728		
		2,00	28,14		0,150	8,442		
	(H/peso=0,41+0,15)		28,14		0,560	15,758		
	cassero orizzontale		2,36	16,36		38,610		
	- impalcato da Pila 5 a Spalla B							
	cassero verticale							
	testate	2,00		19,62	0,280	10,987		
		2,00		0,91	0,460	0,837		
		2,00		0,91	0,150	0,273		
		2,00		0,91	0,400	0,728		
	laterali							
	(H/peso=0,46+0,17)		37,51		0,630	23,631		
		2,00	37,51		0,150	11,253		
	(H/peso=0,41+0,15)		37,51		0,560	21,006		
	cassero orizzontale		1,76	16,36		28,794		
	Parziale mq					593,634		
	Sommano positivi mq					5539,548		
	Sommano negativi mq					-884,365		
	SOMMANO mq					4655,183	28,290	131'695,13
11871 / 37780	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE -							
	A R I P O R T A R E							758'473'386,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							758'473'386,23
B.04.004.b	LUCE DA M 10,01 A 18,00							
	Soletta impalcato							
	Carreggiata Nord							
	- impalcato da Spalla A a Pila 1							
	cassero orizzontale		1,60	19,18		30,688		
	- impalcato da Pila 1 a Pila 2							
	cassero orizzontale		1,96	18,68		36,613		
	- impalcato da Pila 2 a Pila 3							
	cassero orizzontale		1,92	18,36		35,251		
	- impalcato da Pila 3 a Pila 4							
	cassero orizzontale		1,90	17,83		33,877		
	- impalcato da Pila 4 a Pila 5							
	cassero orizzontale		1,92	17,41		33,427		
	- impalcato da Pila 5 a Spalla B							
	cassero orizzontale		1,61	16,90		27,209		
	Parziale mq					197,065		
	Carreggiata Sud							
	- impalcato da Spalla A a Pila 1							
	cassero orizzontale		1,61	17,25		27,773		
	- impalcato da Pila 1 a Pila 2							
	cassero orizzontale		2,01	16,67		33,507		
	- impalcato da Pila 2 a Pila 3							
	cassero orizzontale		1,96	16,41		32,164		
	- impalcato da Pila 3 a Pila 4							
	cassero orizzontale		2,13	16,36		34,847		
	- impalcato da Pila 4 a Pila 5							
	cassero orizzontale		2,36	16,36		38,610		
	- impalcato da Pila 5 a Spalla B							
	cassero orizzontale		1,76	16,36		28,794		
	Parziale mq					195,695		
	A R I P O R T A R E					392,760		758'473'386,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					392,760		758'473'386,23
	SOMMANO mq					392,760	21,080	8'279,38
11872 / 37781 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Traversi incidenza pari a 150,00 kg/mc vedi q.tà art. B.03.035.c - Cls in elevazione  Soletta impalcato incidenza pari a 115,00 kg/mc vedi q.tà art. B.03.035.c - Cls in elevazione  Cordoli soletta impalcato incidenza pari a 115,00 kg/mc vedi q.tà art. B.03.035.d - Cls in elevazione		622,05		150,000	93307,500		
			1690,56		115,000	194414,400		
			268,81		115,000	30913,150		
	SOMMANO kg					318635,050	1,210	385'548,41
11873 / 37798 B.05.057	TREFOLO PER PRECOMPRESSO IN ACCIAIO FP(1)K=1600 N/mm <sup>2</sup>  10 trefoli 6/10" - peso 11,00 kg/m  Carreggiata Nord  impalcato da pila 2 a pila 3  impalcato da pila 3 a pila 4  impalcato da pila 4 a pila 5		5,00	22,05	11,000	1212,750		
			5,00	22,05	11,000	1212,750		
			5,00	20,20	11,000	1111,000		
	Parziale kg					3536,500		
	Carreggiata Sud  impalcato da pila 1 a pila 2  impalcato da pila 2 a pila 3  impalcato da pila 3 a pila 4		5,00	20,20	11,000	1111,000		
			5,00	20,20	11,000	1111,000		
			5,00	20,20	11,000	1111,000		
	Parziale kg					3333,000		
	SOMMANO kg					6869,500	2,370	16'280,72
11874 / 37799 B.05.020.b	TESTATA D'ANCORAGGIO ATTIVA A TESATURA DI TREFOLI O CAVI PER C.A.P. - DA 8 FINO A 19 TREFOLI  10 trefoli 6/10"  Carreggiata Nord  impalcato da pila 2 a pila 3 (par.ug.=5*2*10) impalcato da pila 3 a pila 4 (par.ug.=5*2*10) impalcato da pila 4 a pila 5 (par.ug.=5*2*10)	100,00				100,000		
		100,00				100,000		
		100,00				100,000		
	Parziale cad x trefolo					300,000		
	A R I P O R T A R E					300,000		758'883'494,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					300,000		758'883'494,74
	Carreggiata Sud							
	impalcato da pila 1 a pila 2 (par.ug.=5*2*10)	100,00				100,000		
	impalcato da pila 2 a pila 3 (par.ug.=5*2*10)	100,00				100,000		
	impalcato da pila 3 a pila 4 (par.ug.=5*2*10)	100,00				100,000		
	Parziale cad x trefolo					300,000		
	SOMMANO cad x trefolo					600,000	12,410	7'446,00
	<b>TI - Travi / Impalcato (SbCat 23)</b>							
11875 / 37769 B.08.003.3. e	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. TRAVI A "OMEGA" fornitura ... oletta gettata in opera - PER LUNGHEZZE DA 25,01 A 30,00 M							
	Carreggiata Nord							
	impalcato da Pila 1 a Pila 2	8,00	25,78			206,240		
	impalcato da Pila 2 a Pila 3	8,00	25,78			206,240		
	Parziale ml					412,480		
	Carreggiata Sud							
	impalcato da Pila 3 a Pila 4	7,00	25,78			180,460		
	impalcato da Pila 4 a Pila 5	7,00	25,78			180,460		
	Parziale ml					360,920		
	SOMMANO ml					773,400	1'018,410	787'638,29
11876 / 37770 B.08.003.3. g	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. TRAVI A "OMEGA" fornitura ... oletta gettata in opera - PER LUNGHEZZE DA 35,01 A 40,00 M							
	Carreggiata Nord							
	impalcato da Spalla A a Pila 1	8,00	35,75			286,000		
	impalcato da Pila 3 a Pila 4	8,00	41,00			328,000		
	impalcato da Pila 4 a Pila 5	7,00	35,75			250,250		
	impalcato da Pila 5 a Spalla B	7,00	35,75			250,250		
	Parziale ml					1114,500		
	Carreggiata Sud							
	impalcato da Spalla A a Pila 1	7,00	35,75			250,250		
	impalcato da Pila 1 a Pila 2	7,00	35,75			250,250		
	impalcato da Pila 2 a Pila 3	7,00	41,00			287,000		
	impalcato da Pila 5 a Spalla B	7,00	35,75			250,250		
	Parziale ml					1037,750		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2152,250		759'678'579,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2152,250		759'678'579,03
	SOMMANO ml					2152,250	1'436,290	3'091'255,15
11877 / 37771 B.04.018.d	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 25,01 A M 35,00  Carreggiata Nord  impalcato da Pila 1 a Pila 2  impalcato da Pila 2 a Pila 3  Parziale cadauno  Carreggiata Sud  impalcato da Pila 3 a Pila 4  impalcato da Pila 4 a Pila 5  Parziale cadauno  SOMMANO cadauno					8,000 8,000 16,000 7,000 7,000 14,000 30,000	1'166,550	34'996,50
11878 / 37795 B.04.018.e	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 35,01 A M 45,00  Carreggiata Nord  impalcato da Spalla A a Pila 1  impalcato da Pila 3 a Pila 4  impalcato da Pila 4 a Pila 5  impalcato da Pila 5 a Spalla B  Parziale cadauno  Carreggiata Sud  impalcato da Spalla A a Pila 1  impalcato da Pila 1 a Pila 2  impalcato da Pila 2 a Pila 3  impalcato da Pila 5 a Spalla B  Parziale cadauno  SOMMANO cadauno  <b>AG - Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>					8,000 8,000 7,000 7,000 30,000 7,000 7,000 7,000 7,000 28,000 58,000	1'656,160	96'057,28
11879 / 37782 B.07.005.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFEZIONATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN  Carreggiata Nord							
	A R I P O R T A R E							762'900'887,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							762'900'887,96
	Spalla A tipo F	1,00	2550,00			2550,000		
	Pila 1 tipo F	1,00	2550,00			2550,000		
	Pila 2 tipo FC	2,00	2600,00			5200,000		
	Pila 3 tipo FC	2,00	2600,00			5200,000		
	Pila 4 tipo FC	2,00	2600,00			5200,000		
	Pila 5 tipo F	1,00	2550,00			2550,000		
	Parziale kN					23250,000		
	Carreggiata Sud							
	Pila 1 tipo F	1,00	2550,00			2550,000		
	Pila 2 tipo FC	2,00	2600,00			5200,000		
	Pila 3 tipo FC	2,00	2600,00			5200,000		
	Pila 4 tipo FC	2,00	2600,00			5200,000		
	Pila 5 tipo F	1,00	2550,00			2550,000		
	Spalla B tipo F	1,00	2550,00			2550,000		
	Parziale kN					23250,000		
	SOMMANO kN					46500,000	1,320	61'380,00
11880 / 37783 B.07.006.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN							
	Carreggiata Nord							
	Pila 1 tipo M	7,00	3000,00			21000,000		
	Pila 2 tipo M	7,00	3000,00			21000,000		
	tipo MC	6,00	2900,00			17400,000		
	Pila 3 tipo MC	13,00	2900,00			37700,000		
	Pila 4 tipo MC	12,00	2900,00			34800,000		
	Pila 5 tipo MC	6,00	2900,00			17400,000		
	Spalla B							
	<b>A RIPORTARE</b>					149300,000		762'962'267,96

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					149300,000		762'962'267,96
	tipo M	6,00	3000,00			18000,000		
	Parziale kN					167300,000		
	Carreggiata Sud							
	Spalla A tipo M	6,00	3000,00			18000,000		
	Pila 1 tipo MC	6,00	2900,00			17400,000		
	Pila 2 tipo MC	11,00	2900,00			31900,000		
	Pila 3 tipo MC	11,00	2900,00			31900,000		
	Pila 4 tipo M	6,00	3000,00			18000,000		
	tipo MC	5,00	2900,00			14500,000		
	Pila 5 tipo M	6,00	3000,00			18000,000		
	Parziale kN					149700,000		
	SOMMANO kN					317000,000	1,740	551'580,00
11881 / 37784 B.07.007.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN							
	Carreggiata Nord							
	Spalla A tipo UT	7,00	3000,00			21000,000		
	Pila 1 tipo UL	1,00	2550,00			2550,000		
	tipo UT	7,00	3000,00			21000,000		
	Pila 2 tipo UL	1,00	2550,00			2550,000		
	Pila 3 tipo ULC	1,00	2500,00			2500,000		
	Pila 4 tipo ULC	1,00	2500,00			2500,000		
	Pila 5 tipo UT	6,00	3000,00			18000,000		
	tipo ULC	1,00	2500,00			2500,000		
	Spalla B tipo UL	1,00	2550,00			2550,000		
	Parziale kN					75150,000		
	Carreggiata Sud							
	Spalla A tipo UL							
	A R I P O R T A R E					75150,000		763'513'847,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					75150,000		763'513'847,96
	Pila 1 tipo UT	1,00	2550,00			2550,000		
	tipo ULC	6,00	3000,00			18000,000		
	Pila 2 tipo ULC	1,00	2500,00			2500,000		
	Pila 3 tipo ULC	1,00	2500,00			2500,000		
	Pila 4 tipo UL	1,00	2550,00			2550,000		
	Pila 5 tipo UL	1,00	2550,00			2550,000		
	tipo UT	6,00	3000,00			18000,000		
	Spalla B tipo UT	6,00	3000,00			18000,000		
	Parziale kN					69150,000		
	SOMMANO kN					144300,000	1,830	264'069,00
11882 / 37785 B.07.008.1. b	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - DALL' 31% FINO AL 70%							
	Vedi importo art. B.07.005.c - Appoggio fisso		46500,00		1,320	61380,000		
	Vedi importo art. B.07.007.c - Appoggio unidirezionale		144300,00		1,830	264069,000		
	SOMMANO %					325449,000	75,000	244'086,75
11883 / 37786 B.07.015.a	FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA							
	Carreggiata Nord							
	spalla A							
	pila 1	8,00	8,00	8,00	0,200	102,400		
	pila 2	16,00	10,00	10,00	0,200	320,000		
	pila 3	16,00	10,00	10,00	0,200	320,000		
	pila 4	16,00	10,00	10,00	0,200	320,000		
	pila 5	15,00	10,00	10,00	0,200	300,000		
	spalla B	14,00	10,00	10,00	0,200	280,000		
		7,00	8,00	8,00	0,200	89,600		
	Parziale dmc					1732,000		
	Carreggiata Sud							
	spalla A							
	pila 1	7,00	8,00	8,00	0,200	89,600		
	pila 2	14,00	10,00	10,00	0,200	280,000		
	<b>A RIPORTARE</b>					2101,600		764'022'003,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2101,600		764'022'003,71
	pila 3	14,00	10,00	10,00	0,200	280,000		
	pila 4	14,00	10,00	10,00	0,200	280,000		
	pila 5	14,00	10,00	10,00	0,200	280,000		
	spalla B	7,00	8,00	8,00	0,200	89,600		
	Parziale dmc					1579,200		
	SOMMANO dmc					3311,200	4,440	14'701,73
11884 / 37787 B.07.050.c	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200							
	Giunto su pavimentazione stradale							
	Carreggiata Nord							
	spalla A (lung.=18,44+3,94)		22,38			22,380		
	pila 1 (lung.=17,84+3,94)		21,78			21,780		
	pila 2 (lung.=17,49+3,98)		21,47			21,470		
	pila 3 (lung.=17,02+3,98)		21,00			21,000		
	pila 4 (lung.=16,30+3,98)		20,28			20,280		
	pila 5 (lung.=15,61+3,97)		19,58			19,580		
	spalla B (lung.=14,94+3,96)		18,90			18,900		
	Parziale ml					145,390		
	Carreggiata Sud							
	spalla A (lung.=16,14+4,06)		20,20			20,200		
	pila 1 (lung.=15,52+4,06)		19,58			19,580		
	pila 2 (lung.=14,92+4,03)		18,95			18,950		
	pila 3 (lung.=14,68+4,00)		18,68			18,680		
	pila 4 (lung.=14,70+4,00)		18,70			18,700		
	pila 5 (lung.=14,70+4,12)		18,82			18,820		
	spalla B (lung.=14,70+4,00)		18,70			18,700		
	Parziale ml					133,630		
	SOMMANO ml					279,020	1'510,800	421'543,42
11885 / 37788 B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200							
	Giunto su cordoli							
	Carreggiata Nord							
	spalla A	3,00	0,90			2,700		
	pila 1							
	A R I P O R T A R E					2,700		764'458'248,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2,700		764'458'248,86
	pila 2	3,00	0,90			2,700		
	pila 3	3,00	0,90			2,700		
	pila 4	3,00	0,90			2,700		
	pila 5	3,00	0,90			2,700		
	spalla B	3,00	0,90			2,700		
	Parziale ml					18,900		
	Carreggiata Sud							
	spalla A	3,00	0,90			2,700		
	pila 1	3,00	0,90			2,700		
	pila 2	3,00	0,90			2,700		
	pila 3	3,00	0,90			2,700		
	pila 4	3,00	0,90			2,700		
	pila 5	3,00	0,90			2,700		
	spalla B	3,00	0,90			2,700		
	Parziale ml					18,900		
	SOMMANO ml					37,800	223,750	8'457,75
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
11886 / 37789 B.06.090	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI							
	Carreggiata Nord							
	impalcato da Spalla A a Pila 1 (larg.=3,05+14,03)	4,00	37,35	17,08	0,100	637,938		
	impalcato da Pila 1 a Pila 2 (larg.=3,00+13,58)	4,00	27,74	16,58	0,100	459,929		
	impalcato da Pila 2 a Pila 3 (larg.=3,00+13,26)	4,00	27,70	16,26	0,100	450,402		
	impalcato da Pila 3 a Pila 4 (larg.=3,00+12,73)	4,00	42,90	15,73	0,100	674,817		
	impalcato da Pila 4 a Pila 5 (larg.=3,00+12,31)	4,00	37,67	15,31	0,100	576,728		
	impalcato da Pila 5 a Spalla B (larg.=3,00+11,80)	4,00	37,36	14,80	0,100	552,928		
	Parziale mq					3437,030		
	Carreggiata Sud							
	impalcato da Spalla A a Pila 1 (larg.=3,06+12,09)	4,00	37,36	15,15	0,100	566,004		
	impalcato da Pila 1 a Pila 2	4,00	37,36		0,100	14,944		
	<b>A RIPORTARE</b>					4017,978		764'466'706,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4017,978		764'466'706,61
	(larg.=3,01+11,56)		37,76	14,57		550,163		
	impalcato da Pila 2 a Pila 3 (larg.=3,01+11,30)	4,00	37,76		0,100	15,104		
	impalcato da Pila 3 a Pila 4 (larg.=3,01+11,25)	4,00	42,96	14,31	0,100	614,758		
	impalcato da Pila 4 a Pila 5 (larg.=3,01+11,25)	4,00	27,91	14,26	0,100	397,997		
	impalcato da Pila 5 a Spalla B (larg.=3,01+11,25)	4,00	28,14	14,26	0,100	401,276		
		4,00	28,14			11,256		
		4,00	37,51	14,26		534,893		
		4,00	37,51		0,100	15,004		
	Parziale mq					3149,747		
	SOMMANO mq					6586,777	10,260	67'580,33
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
11887 / 37727 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Scavo pile vedere art. A.01.001		8877,57			8877,570		
	a detrarre magrone pile		-271,79			-271,790		
	fondazione pile		-3515,35			-3515,350		
	Sommano positivi mc					8877,570		
	Sommano negativi mc					-3787,140		
	SOMMANO mc					5090,430	1,740	8'857,35
11888 / 37758 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 ripristino Deviazione Fosso Peloso (larg.=1/2*(2,97+5,77))		75,00	4,37	1,400	458,850		
	SOMMANO mc					458,850	1,740	798,40
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
11889 / 37765 NP.017	Fornitura e posa in opera di carter in lamiera zincata e verniciata compresi elementi metallici di sostegno							
	Prospetto Nord		209,95		3,200	671,840		
	Prospetto Sud		211,20		3,200	675,840		
	SOMMANO mq					1347,680	93,170	125'563,35
11890 / 37790 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Carreggiata Nord e Sud  Grigliato di sicurezza tra le carreggiate peso 30,00 kg/mq							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							764'669'506,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							764'669'506,04
	Elemento per sostegno tubo di scolo acque meteoriche - peso 10,00 kg/m		212,20	1,40	30,000	8912,400		
		2,00	212,20		10,000	4244,000		
	Elemento per sostegno cavidotti, tra le carreggiate - peso 20,00 kg/m		212,20		20,000	8488,000		
	SOMMANO kg					21644,400	3,910	84'629,60
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
11891 / 37791 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG							
	Parapetto bordo ponte - peso 25,00 kg/m							
	Carreggiata Nord		146,70		25,000	3667,500		
	Carreggiata Sud		147,60		25,000	3690,000		
	SOMMANO kg					7357,500	3,910	28'767,83
11892 / 37794 NP.018	Fornitura e posa in opera di carter in lamiera zincata e verniciata con microforatura							
	Parapetto bordo ponte							
	Carreggiata Nord		146,70			146,700		
	Carreggiata Sud		147,60			147,600		
	SOMMANO m					294,300	58,200	17'128,26
11893 / 37797 ZB.08.01.0 39	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLI DI PROTEZIONE ANTISASSO IN ACCIAIO ZINCATO							
	Rete di protezione h=3,00 m							
	Carreggiata Nord		83,00			83,000		
	Carreggiata Sud		83,06			83,060		
	SOMMANO m					166,060	162,240	26'941,57
	<b>102-ICV01 - Adeguamento Cavalcavia Via Imperiale - Interc. con A13 (Cat 133) PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
11894 / 38311 D.01.017.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE COMPAT PER OGNI MQ E PER SP DI CM 5 Soletta Impalcato		152,00	8,50		1292,000		
	SOMMANO mq					1292,000	8,040	10'387,68
	<b>A R I P O R T A R E</b>							764'837'360,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							764'837'360,98
11895 / 38312 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE Soletta Impalcato		152,00	8,50		1292,000		
	SOMMANO mq					1292,000	0,900	1'162,80
11896 / 38313 NP.006	Strato di usura in SMA (SplittMastick), sp. 3 cm Soletta Impalcato		152,00	8,50		1292,000		
	SOMMANO mq					1292,000	8,020	10'361,84
11897 / 38314 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Soletta Impalcato		152,00	8,50		1292,000		
	SOMMANO mq					1292,000	1,040	1'343,68
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
11898 / 38329 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Pila 1 (lung.=1/2*(315,81+122,48)) Pila 2 (lung.=1/2*(275,80+122,48))		219,15		2,800	613,620		
	SOMMANO mc		199,14		2,500	497,850		
						1111,470	3,390	3'767,88
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
11899 / 38331 B.02.040.c	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200 Spalla A	10,00			30,000	300,000		
	Spalla B	10,00			30,000	300,000		
	SOMMANO ml					600,000	250,940	150'564,00
11900 / 38332 B.02.040.c	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200 Pila 1	14,00			33,000	462,000		
	Pila 2	14,00			33,000	462,000		
	SOMMANO ml					924,000	250,940	231'868,56
11901 / 38333 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pali Spalle vedere art. B.02.040.c (larg.=0,60*0,60*3,1416) Pali Pile vedere art. B.02.040.c (larg.=0,60*0,60*3,1416)		600,00	1,13	80,000	54240,000		
			924,00	1,13	75,000	78309,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					132549,000		765'236'429,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					132549,000		765'236'429,74
	SOMMANO kg					132549,000	1,210	160'384,29
11902 / 38334 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Spalla A		19,06	5,60	0,150	16,010		
	Spalla B		19,06	5,80	0,150	16,582		
	Pile	2,00	20,20	5,80	0,150	35,148		
	SOMMANO mc					67,740	79,840	5'408,36
<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>								
11903 / 38304 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) fondazioni Spalla A		19,06	5,60	2,000	213,472		
	Spalla B		19,06	5,60	2,000	213,472		
	SOMMANO mc					426,944	107,800	46'024,56
11904 / 38305 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Spalla A	2,00	19,06		2,000	76,240		
		2,00	6,63		2,000	26,520		
	Spalla B	2,00	19,06		2,000	76,240		
		2,00	6,63		2,000	26,520		
	SOMMANO mq					205,520	28,290	5'814,16
11905 / 38306 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Fondazioni Spalle Vedi q.tà Cls		426,94		60,000	25616,400		
	SOMMANO kg					25616,400	1,210	30'995,84
11906 / 38335 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) fondazioni Pile	2,00	20,00	5,60	2,000	448,000		
	SOMMANO mc					448,000	107,800	48'294,40
11907 / 38336 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Pile (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00	20,00		2,000	160,000		
		4,00	5,60		2,000	44,800		
	SOMMANO mq					204,800	28,290	5'793,79
11908 / 38337 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Fondazioni Pile							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							765'539'145,14

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							765'539'145,14
	Vedi q.tà Cls		448,00		85,000	38080,000		
	SOMMANO kg					38080,000	1,210	46'076,80
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
11909 / 38307 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) Spalla A Muretto di spiccato		19,06	0,60	1,100	12,580		
	Muretto frontale	2,00	2,96	0,80	0,900	4,262		
	Muretto laterale	2,00	3,00	0,50	0,600	1,800		
	risvolto	2,00	3,00	0,30	0,600	1,080		
	Spalla B Muretto di spiccato		3,87 3,57	3,67 3,67	0,500 0,500	7,101 6,551		
	Muretto frontale		19,06	0,60	1,100	12,580		
	Muretto laterale	2,00	2,96	0,80	0,900	4,262		
	risvolto	2,00	3,00	0,50	0,600	1,800		
		2,00	3,00	0,30	0,600	1,080		
	risvolto		3,87 3,57	3,67 3,67	0,500 0,500	7,101 6,551		
	Parziale mc					66,748		
	Baggioli Spalla A	2,00	1,00	1,00	0,300	0,600		
	Spalla B	2,00	1,00	1,00	0,300	0,600		
	Parziale mc					1,200		
	SOMMANO mc					67,948	138,780	9'429,82
11910 / 38308 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 Spalle Vedi q.tà Cls		67,95		138,780	9430,101		
	SOMMANO %					9430,101	4,700	443,21
11911 / 38309 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Spalle Vedi q.tà Cls 1° parziale 2° parziale		66,75 1,20		90,000 200,000	6007,500 240,000		
	SOMMANO kg					6247,500	1,210	7'559,48
11912 /	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							765'602'654,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							765'602'654,45
38310 B.04.001	CONGLOMERATI CEMENTIZI Spalla A Muretto di spiccato		19,06		1,100	20,966		
			18,06		1,100	19,866		
	Muretto frontale	4,00	2,96		0,900	10,656		
	Muretto laterale	2,00	3,67		0,600	4,404		
	risvolto	6,00	3,00		0,600	10,800		
			3,59	3,67		13,175		
			3,29	3,67		12,074		
		4,00	0,50		0,600	1,200		
		4,00	0,30		0,600	0,720		
		4,00	3,67		0,500	7,340		
		2,00	3,87		0,500	3,870		
		2,00	3,57		0,500	3,570		
	muretto frontale	2,00	1,00		0,900	1,800		
	baggioli (par.ug.=2*4)	8,00	1,00		0,300	2,400		
	Spalla B Muretto di spiccato		19,06		1,100	20,966		
			18,06		1,100	19,866		
	Muretto frontale	4,00	2,96		0,900	10,656		
	Muretto laterale	2,00	3,67		0,600	4,404		
	risvolto	6,00	3,00		0,600	10,800		
			3,59	3,67		13,175		
			3,29	3,67		12,074		
		4,00	0,50		0,600	1,200		
		4,00	0,30		0,600	0,720		
		4,00	3,67		0,500	7,340		
		2,00	3,87		0,500	3,870		
		2,00	3,57		0,500	3,570		
	muretto frontale	2,00	1,00		0,900	1,800		
	baggioli (par.ug.=2*4)	8,00	1,00		0,300	2,400		
	SOMMANO mq					225,682	28,290	6'384,54
11913 / 38338 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) Pila 1		17,22	1,20	5,110	105,593		
	(par.ug.=2*1/2)*(lung.=0,60*0,60*3,1416)	1,00	1,13		5,110	5,774		
	Pila 2		17,22	1,20	5,110	105,593		
	(par.ug.=2*1/2)*(lung.=0,60*0,60*3,1416)	1,00	1,13		5,110	5,774		
	Parziale mc					222,734		
	Pulvini	2,00	17,22	1,60	1,000	55,104		
	(par.ug.=2,00*2*1/2)*(lung.=0,80*0,80*3,1416)	2,00	2,01		1,000	4,020		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,60	0,80	0,800	4,096		
	Parziale mc					63,220		
	SOMMANO mc					285,954	131,560	37'620,11
11914 / 38339 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 Pile							
	A R I P O R T A R E							765'646'659,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							765'646'659,10
	vedere art. cls		285,95		131,560	37619,582		
	SOMMANO %					37619,582	2,300	865,25
11915 / 38340 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Pila 1	2,00	17,22		5,110	175,988		
	Pila 2	2,00	17,22		5,110	175,988		
	Pulvini (par.ug.=2*2) (lung.=17,22+1,60*3,1416)	4,00	17,22		1,000	68,880		
		2,00	22,25	0,20		8,900		
	SOMMANO mq					429,756	28,290	12'157,80
11916 / 38341 B.04.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Pila 1 (lung.=1/2*1,20*3,1416)	2,00	1,88		5,110	19,214		
	Pila 2 (lung.=1/2*1,20*3,1416)	2,00	1,88		5,110	19,214		
	Pulvini (par.ug.=2*2)*(lung.=1/2*1,60*3,1416)	4,00	2,51		1,000	10,040		
	SOMMANO mq					48,468	33,290	1'613,50
11917 / 38342 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pile vedere art. cls		222,73		175,000	38977,750		
	Ulvini vedere art. cls		63,22		120,000	7586,400		
	SOMMANO kg					46564,150	1,210	56'342,62
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
11918 / 38315 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Soletta Impalcato	2,00	152,00	9,90	0,230	346,104		
			152,00	0,70	0,150	31,920		
	SOMMANO mc					378,024	131,560	49'732,84
11919 / 38316 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mmq) Cordoli Impalcato	2,00	152,00	1,50	0,380	173,280		
	SOMMANO mc					173,280	138,780	24'047,80
11920 / 38317 B.03.050.h	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4 Soletta impalcato Vedi Q.tà Cls		378,02		131,560	49732,311		
	SOMMANO %					49732,311	9,300	4'625,10
	<b>A R I P O R T A R E</b>							765'796'044,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							765'796'044,01
11921 / 38318 B.03.050.o	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4 Cordoli impalcato Vedi Q.tà Cls		173,28		138,780	24047,798		
	SOMMANO %					24047,798	6,700	1'611,20
11922 / 38319 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta Impalcato laterali testate (par.ug.=2*2)	2,00 2,00 4,00	152,00 12,90 2,20		0,150	45,600 5,934 1,320		
	SOMMANO mq					52,854	28,290	1'495,24
11923 / 38320 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta impalcato Vedi Q.tà Cls  Cordoli impalcato Vedi Q.tà Cls		378,02		100,000	37802,000		
	SOMMANO kg		173,28		100,000	17328,000		
						55130,000	1,210	66'707,30
	<b>TI - Travi / Impalcato (SbCat 23)</b>							
11924 / 38321 B.05.003.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI OLTRE 70,00 M - VARO DAL BASSO sa P1 a P2		70,00	13,90	475,000	462175,000		
	SOMMANO kg					462175,000	2,490	1'150'815,75
11925 / 38322 B.05.002.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 40,01 - 70,00 M - VARO DAL BASSO da SPA a P1 e da P2 a SPB	2,00	41,00	13,90	475,000	541405,000		
	SOMMANO kg					541405,000	2,530	1'369'754,65
11926 / 38323 NP.010	Fornitura e posa di coppella (dalla) prefabbricata a sbalzo o appoggiata, di spessore pari a cm 9 Soletta Impalcato		152,00	12,90		1960,800		
	SOMMANO mq					1960,800	53,000	103'922,40
	<b>AG - Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>							
11927 / 38324 B.07.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							768'490'350,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							768'490'350,55
	Spalle (par.ug.=2*2)*(lung.=3,0*3,0*3,1416)	4,00	28,27		3,130	353,940		
	Pile (par.ug.=2*2)*(lung.=3,50*3,50*3,1416)	4,00	38,48		3,380	520,250		
	SOMMANO dmc					874,190	82,210	71'867,16
11928 / 38325 B.07.025.c	ISOLATORI ELASTOMERICI - SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 121 DMC Pile vedi art. B.07.025.a		520,25		82,210	42769,752		
	SOMMANO %					42769,752	-40,000	-17'107,90
11929 / 38326 B.07.050.b	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - PER SCORRIMENTO FINO A MM100 Spalle	2,00	10,56			21,120		
	SOMMANO ml					21,120	958,500	20'243,52
11930 / 38327 B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Spalle (par.ug.=2*2)	4,00	2,37			9,480		
	SOMMANO ml					9,480	223,750	2'121,15
11931 / 38328 B.07.015.a	FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA allettamento appoggi	4,00 4,00	6,50 7,50	6,50 7,50	0,200 0,200	33,800 45,000		
	SOMMANO dmc					78,800	4,440	349,87
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
11932 / 38343 B.06.090	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Soletta Impalcato		152,00	9,10		1383,200		
	SOMMANO mq					1383,200	10,260	14'191,63
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
11933 / 38344 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Scavo pile vedere art. A.01.001  a detrarre magrone pile art. B.03.031.a fondazione pile art. B.03.031.d		1111,47			1111,470		
			-35,15			-35,150		
			-448,00			-448,000		
	Sommano positivi mc					1111,470		
	Sommano negativi mc					-483,150		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					628,320		768'582'015,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					628,320		768'582'015,98
	SOMMANO mc					628,320	1,740	1'093,28
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
11934 / 38345 I.01.010.a	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110 cavidotto soletta impalcato (par.ug.=2*3)	6,00	152,00			912,000		
	SOMMANO ml					912,000	7,250	6'612,00
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
11935 / 38330 ZB.08.01.0 39	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLI DI PROTEZIONE ANTISASSO IN ACCIAIO ZINCATO Rete di protezion H 3.00		152,00			152,000		
	SOMMANO m					152,000	162,240	24'660,48
	<b>I02-IGA03 - Galleria Artificiale Rampa Sud-Ovest - Interc. con A13 (Cat 134) RL - Rilevato (SbCat 10)</b>							
11936 / 38906 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km  Riempimento esterno tra palancole e piedritti  Concio S1 da quota terreno media a quota prescavo = 12,81-8,95 = 3,86 m (larg.=(28,88+17,30)/2) da quota prescavo a quota estradosso soletta di fondazione = 8,95-6,70 = 2,25 m  a detrarre ingombro manufatto  Concio S2 da quota terreno media a quota prescavo = 14,45-8,95 = 5,50 m (larg.=(34,00+17,50)/2) da quota prescavo a quota estradosso soletta di fondazione = 8,95-7,20 = 1,75 m  a detrarre ingombro manufatto  Concio S3 - tratto con palancole da quota terreno media a quota prescavo = 12,16-8,95 = 3,21 m (larg.=(27,43+17,80)/2) da quota prescavo a quota estradosso soletta di fondazione = 8,95-7,80 = 1,15 m  a detrarre ingombro manufatto  Concio S3 - tratto senza palancole da quota terreno media a quota estradosso soletta di fondazione = 9,04-7,80 = 1,24 m (larg.=(23,82+20,10)/2) a detrarre ingombro manufatto							
	Parziale mc					3016,167		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3016,167		768'614'381,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					3016,167		768'614'381,74
	Sottofondazione stradale							
	concio S1		23,40	8,10	0,900	170,586		
	concio S2		19,50	8,30	1,050	169,943		
	concio S3		21,20	8,60	1,300	237,016		
	Parziale mc					577,545		
	Sommano positivi mc					8109,236		
	Sommano negativi mc					-4515,524		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>3593,712</b>	15,590	56'025,97
11937 / 38950 A.02.020.b	<b>STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE</b>							
	Vedi q.tà art. NP.001 - Rilevato da stabilizzare				3593,712	3593,712		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>3593,712</b>	5,830	20'951,34
	<b>PF - Fondazione stradale (SbCat 13)</b>							
11938 / 38914 NP.004	Fondazione stradale in misto cementato ad alta duttilità							
	Pavimentazione stradale							
	conci S1-S2-S3		64,10	7,50	0,150	72,113		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>72,113</b>	85,920	6'195,95
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
11939 / 38910 D.01.005.b	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10</b>							
	Pavimentazione stradale							
	conci S1-S2-S3		64,10	7,50		480,750		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>480,750</b>	12,960	6'230,52
11940 / 38911 D.01.017.c	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE COMPAT PER OGNI MQ E PER SP DI CM 5</b>							
	Pavimentazione stradale							
	conci S1-S2-S3		64,10	7,50		480,750		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>480,750</b>	8,040	3'865,23
11941 / 38912 D.01.043.c	<b>MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE</b>							
	Pavimentazione stradale							
	conci S1-S2-S3							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							768'707'650,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							768'707'650,75
	strato di base		64,10	7,50		480,750		
	binder		64,10	7,50		480,750		
	SOMMANO mq					961,500	0,900	865,35
11942 / 38913 NP.006	Strato di usura in SMA (SplittMastick), sp. 3 cm Pavimentazione stradale conci S1-S2-S3		64,10	7,50		480,750		
	SOMMANO mq					480,750	8,020	3'855,62
11943 / 38951 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Pavimentazione stradale conci S1-S2-S3 strato di usura		64,10	7,50		480,750		
	SOMMANO mq					480,750	1,040	499,98
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
11944 / 38915 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Prescavo Concio S1 quota terreno media = +12,81 m quota prescavo = +8,95 m altezza di scavo = 3,86 m (larg.=(28,88+17,30)/2)		23,40	23,09	3,860	2085,581		
	Concio S2 quota terreno media = +14,45 m quota prescavo = +8,95 m altezza di scavo = 5,50 m (larg.=(34,00+17,50)/2)		19,50	25,75	5,500	2761,688		
	Concio S3 - tratto con palancole quota terreno media = +12,16 m quota prescavo = +8,95 m altezza di scavo = 3,21 m (larg.=(27,43+17,80)/2)		12,00	22,62	3,210	871,322		
	Concio S3 - tratto senza palancole quota terreno media = +9,04 m quota fondo scavo = +6,40 m altezza di scavo = 2,64 m (larg.=(23,82+15,90)/2)		9,20	19,86	2,640	482,360		
	SOMMANO mc					6200,951	3,390	21'021,22
11945 / 38957 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo interno palancole Concio S1							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							768'733'892,92

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							768'733'892,92
	quota prescavo = +8,95 m quota fondo scavo = +5,30 m altezza di scavo = 3,65 m  Concio S2 quota prescavo = +8,95 m quota fondo scavo = +5,80 m altezza di scavo = 3,15 m  Concio S3 quota prescavo = +8,95 m quota fondo scavo = +6,40 m altezza di scavo = 2,55 m  <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div>		23,40	15,40	3,650	1315,314		
			19,50	15,60	3,150	958,230		
			12,00	15,90	2,550	486,540		
	SOMMANO mc					2760,084	6,170	17'029,72
11946 / 38958 B.01.005.a	<b>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00</b>  Scavo interno palancole  Concio S1 quota prescavo = +8,95 m quota fondo scavo = +5,35 m altezza di scavo = 3,65 m (H/peso=3,65-2,00)  Concio S2 quota prescavo = +8,95 m quota fondo scavo = +5,80 m altezza di scavo = 3,15 m (H/peso=3,15-2,00)  Concio S3 quota prescavo = +8,95 m quota fondo scavo = +6,40 m altezza di scavo = 2,55 m (H/peso=2,55-2,00)  <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div>		23,40	15,40	1,650	594,594		
			19,50	15,60	1,150	349,830		
			12,00	15,90	0,550	104,940		
	SOMMANO mc					1049,364	1,890	1'983,30
11947 / 38959 B.01.005.b	<b>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM</b>  Vedi importo art. B.01.001.a - Scavo di fondazione  Vedi importo art. B.01.005.a - Sovrapprezzo agli scavi di fondazione  <div style="text-align: right;">SOMMANO %</div>		2760,08		6,170	17029,694		
			1049,36		1,890	1983,290		
	SOMMANO %					19012,984	20,000	3'802,60
	<b>OP - Opere provvisionali (SbCat 17)</b>							
11948 / 38917 B.01.021.b	<b>NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN - PER OGNI MQ E PER SETTIMANA - DEL PESO DI 156 - 189 KG/MQ</b>  Palancola tipo PU28 da concio M16 a concio S3 n° 12 settimane	2,00	70,80	13,50	12,000	22939,200		
	<b>A RIPORTARE</b>					22939,200		768'756'708,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					22939,200		768'756'708,54
	SOMMANO mq/sett.					22939,200	1,440	33'032,45
11949 / 38918 B.01.022.b	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - INFISSIONE - DEL PESO DI 156 - 189 KG/MQ  Palancola tipo PU28 da concio M16 a concio S3	2,00	70,80		13,500	1911,600		
	SOMMANO mq					1911,600	25,950	49'606,02
11950 / 38919 B.01.022.f	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - ESTRAZIONE - DEL PESO DI 156 - 189 KG/ MQ  Palancola tipo PU28 da concio M16 a concio S3	2,00	70,80		13,500	1911,600		
	SOMMANO mq					1911,600	10,430	19'937,99
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
11951 / 38885 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  Sottofondazione  concio S1  concio S2  concio S3  Salti di quota concio S2  concio S3   Parziale mc  Riempimento esterno tra palancole e piedritti  concio S1  concio S2  concio S3  (H/peso=1,40/2)   Parziale mc  SOMMANO mc							
			23,40	13,40	0,150	47,034		
			19,50	13,60	0,150	39,780		
			21,20	13,90	0,150	44,202		
			13,60	0,60	0,600	4,896		
			13,90	0,60	0,600	5,004		
						140,916		
		2,00	23,40	0,90	0,200	8,424		
		2,00	23,40	1,10	1,200	61,776		
		2,00	19,50	0,90	0,200	7,020		
		2,00	19,50	1,10	1,200	51,480		
		2,00	21,20	0,90	0,200	7,632		
		2,00	21,20	1,10	1,200	55,968		
		2,00	9,20	2,10	0,700	27,048		
						219,348		
	SOMMANO mc					360,264	79,840	28'763,48
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
11952 / 38886 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							768'888'048,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							768'888'048,48
	Soletta di fondazione							
	concio S1		23,40	13,20	1,200	370,656		
	concio S2		19,50	13,40	1,200	313,560		
	concio S3		21,20	13,70	1,200	348,528		
	Salti di quota concio S1		10,60	0,50	0,500	2,650		
	concio S2		10,80	0,50	0,600	3,240		
	concio S3		11,10	0,50	0,900	4,995		
	SOMMANO mc					1043,629	107,800	112'503,21
11953 / 38887 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b>							
	Soletta di fondazione							
	Laterale concio S1	2,00	23,40 10,60		1,200 0,500	56,160 5,300		
	concio S2	2,00	19,50 10,55		1,200 0,600	46,800 6,330		
	concio S3	2,00	21,20 11,10		1,200 0,900	50,880 9,990		
	Testate concio S1		14,35		1,200	17,220		
	concio S2		14,35		1,700	24,395		
	concio S3		14,35 14,35		1,800 2,100	25,830 30,135		
	SOMMANO mq					273,040	28,290	7'724,30
11954 / 38888 B.05.030	<b>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b>							
	Soletta di fondazione							
	Vedi q.tà art. B.03.031.d - Cls in fondazione incidenza 135,00 kg/mc		1043,63		135,000	140890,050		
	SOMMANO kg					140890,050	1,210	170'476,96
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
11955 / 38889 B.03.035.b	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK&gt;=35 N/mm<sup>2</sup>)</b>							
	Piedritti							
	Concio S1 (H/peso=(7,61+6,70)/2)	2,00	23,40	1,10	7,155	368,339		
	Concio S2 (H/peso=(7,11+7,83)/2)	2,00	19,50	1,10	7,470	320,463		
	<b>A RIPORTARE</b>					688,802		769'178'752,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					688,802		769'178'752,95
	Concio S3 (H/peso=(7,23+8,00)/2)	2,00	21,20	1,10	7,615	355,164		
	SOMMANO mc					1043,966	123,880	129'326,51
11956 / 38890 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Vedi q.tà art. B.03.035.b - Cls in elevazione		1043,97		123,880	129327,004		
	SOMMANO %					129327,004	1,800	2'327,89
11957 / 38891 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Piedritti  concio S1 (par.ug.=2*2)*(H/peso=(7,61+6,70)/2)  concio S2 (par.ug.=2*2)*(H/peso=(7,11+7,83)/2)  concio S3 (par.ug.=2*2)*(H/peso=(7,23+8,00)/2)  testate	4,00  4,00  4,00  2,00 2,00 2,00 2,00	23,00  19,50  21,20  1,10 1,10 1,10 1,10		7,155  7,470  7,615  6,700 7,110 7,230 7,100	658,260  582,660  645,752  14,740 15,642 15,906 15,620		
	SOMMANO mq					1948,580	28,290	55'125,33
11958 / 38892 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Piedritti  Vedi q.tà art. B.03.35.b - Cls in elevazione incidenza 125,00 kg/mc		1043,97		125,000	130496,250		
	SOMMANO kg					130496,250	1,210	157'900,46
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
11959 / 38893 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq)  Soletta di copertura  concio S1  concio S2  concio S3  Cordolo concio S1  concio S3		23,40 19,50 21,20  14,35 14,35	12,80 13,00 13,30  0,50 4,92	1,100 1,100 1,100  0,500 0,120	329,472 278,850 310,156  3,588 8,472		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					930,538		769'523'433,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					930,538		769'523'433,14
	SOMMANO mc					930,538	123,880	115'275,05
11960 / 38894 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Soletta di copertura  vedi q.tà art. B.03.035.b - Cls in elevazione		930,54		123,880	115275,295		
	SOMMANO %					115275,295	1,800	2'074,96
11961 / 38895 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Soletta di Copertura  Concio S1		23,40	10,60		248,040		
		2,00	14,55		1,100	32,010		
		2,00	14,55		0,500	14,550		
		2,00	0,50		0,500	0,500		
		2,00	23,40		1,100	51,480		
	Concio S2		19,50	10,80		210,600		
		2,00	19,50		1,100	42,900		
			14,55		1,100	16,005		
	Concio S3		21,20	11,10		235,320		
		2,00	21,20		1,100	46,640		
			7,60		0,120	0,912		
			2,45		0,120	0,294		
			14,55		0,120	1,746		
			16,50		0,120	1,980		
	SOMMANO mq					902,977	28,290	25'545,22
11962 / 38896 B.04.004.b	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 10,01 A 18,00  Soletta di Copertura  Concio S1		23,40	10,60		248,040		
	Concio S2		19,50	10,80		210,600		
	Concio S3		21,20	11,10		235,320		
	SOMMANO mq					693,960	21,080	14'628,68
11963 / 38897 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Soletta di copertura  Vedi q.tà art. B.03.035.b - Cls in elevazione incidenza 110,00 kg/mc		930,54		110,000	102359,400		
	SOMMANO kg					102359,400	1,210	123'854,87
	<b>A R I P O R T A R E</b>							769'804'811,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							769'804'811,92
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
11964 / 38898 NP.021	Fornitura e posa di giunto bentonitico per l'esecuzione della ripresa di getto dei manufatti in c.a.  Riprese di getto tra fondazione ed elevazione (par.ug.=2*2)	4,00	64,10			256,400		
	SOMMANO m					256,400	17,330	4'443,41
11965 / 38899 I.01.009	<b>PROFILI IN PVC (WATER-STOP)</b>  Conci M16/S1	2,00			8,620	17,240		
	Conci S1/S2	2,00	10,90			21,800		
	Conci S2/S3	2,00	11,10		8,630	17,260		
	Conci S3/M17	2,00	11,40		8,510	17,020		
		2,00				22,800		
		2,00	12,57		8,000	16,000		
		2,00				25,140		
	SOMMANO ml					159,460	11,450	1'825,82
11966 / 38900 B.06.095	<b>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM</b>  Intradosso soletta di fondazione							
	Concio S1		23,40	13,20		308,880		
	Concio S2		23,40		0,500	11,700		
	Concio S3		19,50	13,40		261,300		
			19,50		0,600	11,700		
			21,20	13,70		290,440		
			21,20		1,000	21,200		
	SOMMANO mq					905,220	26,290	23'798,23
11967 / 38901 E.01.030.a	<b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE-RESISTENZA A TRAZIONE (kN/m)&gt;12 (kN/m)</b>  Vedi q.tà art. B.06.095 - Impermeabilizzazione con teli in pvc							
					905,220	905,220		
	SOMMANO mq					905,220	1,780	1'611,29
11968 / 38902 ZB.05.02.0 74	<b>IMPERMEABILIZZAZIONI DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON GUAINA A BASE BITUMINOSA</b>  Estradosso soletta di copertura (compresi cordoli e risvolti)							
	Concio S1		24,90	13,20		328,680		
	Concio S2		19,50	13,40		261,300		
	Concio S3		22,55	13,70		308,935		
	SOMMANO mq					898,915	11,204	10'071,44
	<b>A R I P O R T A R E</b>							769'846'562,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							769'846'562,11
11969 / 38903 NP.059	Fornitura e posa di impermeabilizzazione bentonitica tipo Volgrip o similare, stesa in teli  Piedritti  Concio S1 (larg.=(10,11+9,20)/2)  Concio S2 (larg.=(9,61+10,33)/2)  Concio S3 (larg.=(9,73+10,50)/2)	2,00	23,40	9,66		452,088		
	SOMMANO mq					1270,006	19,110	24'269,81
11970 / 38904 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> )  Massetto a protezione impermeabilizzazione  Intradosso soletta di fondazione  concio S1  concio S2  concio S3		23,40	13,20	0,050	15,444		
	Parziale mc		19,50	13,40	0,050	13,065		
			21,20	13,70	0,050	14,522		
	Parziale mc					43,031		
	Estradosso soletta di copertura  concio S1  concio S2  concio S3		23,40	12,80	0,050	14,976		
			19,50	13,00	0,050	12,675		
			21,20	13,30	0,050	14,098		
	Parziale mc					41,749		
	SOMMANO mc					84,780	101,020	8'564,48
11971 / 38905 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C  Massetto a protezione impermeabilizzazione  Rete Ø5/20x20 - peso 1,54+10% = 1,69 kg/mq  Intradosso soletta di fondazione  concio S1  concio S2  concio S3		23,40	13,20	1,690	522,007		
			19,50	13,40	1,690	441,597		
			21,20	13,70	1,690	490,844		
	Parziale kg					1454,448		
	Estradosso soletta di copertura  concio S1  concio S2		23,40	12,80	1,690	506,189		
	A R I P O R T A R E					1960,637		769'879'396,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1960,637		769'879'396,40
	concio S3		19,50	13,00	1,690	428,415		
			21,20	13,30	1,690	476,512		
	Parziale kg					1411,116		
	SOMMANO kg					2865,564	1,420	4'069,10
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
11972 / 38908 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> )							
	Rinfianco a tergo profilo redirettivo	2,00	64,10	0,50	1,000	64,100		
	Fondazione profilo redirettivo e rinfianco tubazione							
	concio S1		23,40	1,00	1,400	32,760		
			23,40	1,50	1,100	38,610		
	concio S2		19,50	1,00	1,650	32,175		
			19,50	1,50	1,150	33,638		
	concio S3		21,20	1,00	1,950	41,340		
			21,20	1,50	1,300	41,340		
	a detrarre collettore in pead (larg.=3,1416*0,20*0,20)		-64,10	0,13		-8,333		
	a detrarre canaletta		-64,10	0,60	0,450	-17,307		
	Sommano positivi mc					283,963		
	Sommano negativi mc					-25,640		
	SOMMANO mc					258,323	101,020	26'095,79
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
11973 / 38916 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG							
	Parapetto su cordolo - peso 30,00 kg/mq		14,10	1,10	30,000	465,300		
			14,00	1,10	30,000	462,000		
	SOMMANO kg					927,300	3,910	3'625,74
	<b>I02-IMU06 - Muri ad U Rampa Sud-Ovest - Interc. con A13 (Cat 135)</b>							
	<b>RL - Rilevato (SbCat 10)</b>							
11974 / 38948 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km							
	Sottofondazione stradale							
	conci M1÷M15		175,50	7,50	0,700	921,375		
	concio M16		16,78	7,50	0,700	88,095		
	concio M17		10,52	7,50	0,700	55,230		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1064,700		769'913'187,03

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1064,700		769'913'187,03
	SOMMANO mc					1064,700	15,590	16'598,67
11975 / 38960 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE  Vedi q.tà art. NP.001 - Rilevato da stabilizzare				1064,700	1064,700		
	SOMMANO mc					1064,700	5,830	6'207,20
	<b>PF - Fondazione stradale (SbCat 13)</b>							
11976 / 38939 NP.004	Fondazione stradale in misto cementato ad alta duttilità Pavimentazione stradale							
	conci M1÷M15		175,50	7,50	0,150	197,438		
	concio M16		16,78	7,50	0,150	18,878		
	concio M17		10,52	7,50	0,150	11,835		
	SOMMANO mc					228,151	85,920	19'602,73
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
11977 / 38940 D.01.005.b	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Pavimentazione stradale							
	conci M1÷M15		175,50	7,50		1316,250		
	concio M16		16,78	7,50		125,850		
	concio M17		10,52	7,50		78,900		
	SOMMANO mq					1521,000	12,960	19'712,16
11978 / 38941 D.01.017.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE COMPAT PER OGNI MQ E PER SP DI CM 5 Pavimentazione stradale							
	conci M1÷M15		175,50	7,50		1316,250		
	concio M16		16,78	7,50		125,850		
	concio M17		10,52	7,50		78,900		
	SOMMANO mq					1521,000	8,040	12'228,84
11979 / 38942 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  Vedi q.tà art. D.01.005.b - Strato di base  Vedi q.tà art. D.01.017.c - Binder		1521,00			1521,000		
			1521,00			1521,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3042,000		769'987'536,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					3042,000		769'987'536,63
	SOMMANO mq					3042,000	0,900	2'737,80
11980 / 38943 NP.006	Strato di usura in SMA (SplittMastick), sp. 3 cm Pavimentazione stradale conci M1÷M15							
	concio M16		175,50	7,50		1316,250		
	concio M17		16,78	7,50		125,850		
			10,52	7,50		78,900		
	SOMMANO mq					1521,000	8,020	12'198,42
11981 / 38961 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art. NP.006 - Strato di usura							
			1521,00			1521,000		
	SOMMANO mq					1521,000	1,040	1'581,84
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
11982 / 38920 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Concio M1 (H/peso=(2,50+2,00)/2)		12,00	13,23	2,250	357,210		
	Concio M2 (H/peso=(2,50+2,00)/2)		8,50	13,65	2,250	261,056		
	Concio M3 (H/peso=(2,85+3,30)/2)		12,00	13,72	3,075	506,268		
	Concio M4		12,00	13,72	3,300	543,312		
	Concio M5 (H/peso=(3,65+4,15)/2)		12,00	13,79	3,900	645,372		
	Concio M6 (H/peso=(4,15+4,20)/2)		12,00	13,79	4,175	690,879		
	Concio M7 quota terreno media = +11,05 m quota prescavo = +7,95 m altezza di scavo = 3,10 m (larg.=(21,76+15,56)/2)		11,85	18,66	3,100	685,475		
	Concio M8 quota terreno media = +10,90 m quota prescavo = +7,95 m altezza di scavo = 2,95 m (larg.=(21,46+15,56)/2)		11,85	18,51	2,950	647,063		
	Concio M9 quota terreno media = +10,30 m quota prescavo = +7,95 m altezza di scavo = 2,35 m (larg.=(20,31+15,61)/2)		11,85	17,96	2,350	500,141		
	Concio M10							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4836,776		770'004'054,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4836,776		770'004'054,69
	quota terreno media = +9,75 m quota prescavo = +7,95 m altezza di scavo = 1,80 m (larg.=(19,21+15,61)/2)		11,87	17,41	1,800	371,982		
	Concio M11 quota terreno media = +9,20 m quota prescavo = +7,95 m altezza di scavo = 1,25 m (larg.=(18,15+15,65)/2)		11,90	16,90	1,250	251,388		
	Concio M12 quota terreno media = +9,05 m quota prescavo = +7,95 m altezza di scavo = 1,10 m (larg.=(17,85+15,65)/2)		11,92	16,75	1,100	219,626		
	Concio M13 quota terreno media = +8,90 m quota prescavo = +7,95 m altezza di scavo = 0,95 m (larg.=(17,58+15,68)/2)		11,93	16,63	0,950	188,476		
	Concio M14 quota terreno media = +8,80 m quota prescavo = +7,95 m altezza di scavo = 0,85 m (larg.=(21,50+19,80)/2)		11,00	20,65	0,850	193,078		
	Concio M15 quota terreno media = +8,90 m quota prescavo = +7,95 m altezza di scavo = 0,95 m (larg.=(17,58+15,68)/2)		12,00	16,63	0,950	189,582		
	Concio M17		10,50	14,40	3,700	559,440		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>6810,348</b>	3,390	<b>23'087,08</b>
11983 / 38974 B.01.001.a	<b>SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</b>  Conci con palancole							
	Concio M7 quota prescavo = +7,95 m quota fondo scavo = +6,45 m altezza di scavo = 1,50 m		11,85	13,66	1,500	242,807		
	Concio M8 quota prescavo = +7,95 m quota fondo scavo = +6,45 m altezza di scavo = 1,50 m		11,85	13,66	1,500	242,807		
	Concio M9 quota prescavo = +7,95 m quota fondo scavo = +6,15 m altezza di scavo = 1,80 m		11,85	13,71	1,800	292,434		
	Concio M10 quota prescavo = +7,95 m quota fondo scavo = +6,15 m altezza di scavo = 1,80 m		11,87	13,71	1,800	292,928		
	Concio M11							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1070,976		770'027'141,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1070,976		770'027'141,77
	quota prescavo = +7,95 m quota fondo scavo = +5,95 m altezza di scavo = 2,00 m  Concio M12 quota prescavo = +7,95 m quota fondo scavo = +5,95 m altezza di scavo = 2,00 m  Concio M13 quota prescavo = +7,95 m quota fondo scavo = +5,80 m altezza di scavo = 2,15 m  Concio M14 quota prescavo = +7,95 m quota fondo scavo = +2,55 m altezza di scavo = 5,40 m  Concio M15 quota prescavo = +7,95 m quota fondo scavo = +5,80 m altezza di scavo = 2,15 m  Concio M16 quota scavo = +8,75 m quota fondo scavo = +5,65 m altezza di scavo = 3,10 m		11,90	13,75	2,000	327,250		
			11,92	13,75	2,000	327,800		
			11,93	13,78	2,150	353,450		
			11,00	17,90	5,400	1063,260		
			12,00	13,78	2,150	355,524		
			16,78	13,35	3,100	694,440		
	SOMMANO mc					4192,700	6,170	25'868,96
11984 / 38975 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00							
	Concio M13 quota prescavo = +7,95 m quota fondo scavo = +5,80 m altezza di scavo = 2,15 m (H/peso=2,15-2,00)  Concio M14 quota prescavo = +7,95 m quota fondo scavo = +2,55 m altezza di scavo = 5,40 m (H/peso=5,40-2,00) (H/peso=5,40-4,00)  Concio M15 quota prescavo = +7,95 m quota fondo scavo = +5,80 m altezza di scavo = 2,15 m (H/peso=2,15-2,00)  Concio M16 quota scavo = +8,75 m quota fondo scavo = +5,65 m altezza di scavo = 3,10 m (H/peso=3,10-2,00)		11,93	13,78	0,150	24,659		
			11,00	17,90	3,400	669,460		
			11,00	17,90	1,400	275,660		
			12,00	13,78	0,150	24,804		
			16,78	13,35	1,100	246,414		
	SOMMANO mc					1240,997	1,890	2'345,48
11985 /	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A							
	A R I P O R T A R E							770'055'356,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							770'055'356,21
38976 B.01.005.b	SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM  Vedi importo art. B.01.001.a - Scavo di fondazione  Vedi importo art. B.01.005.a - Sovrapprezzo agli scavi di fondazione		4192,70		6,170	25868,959		
			1241,00		1,890	2345,490		
	SOMMANO %					28214,449	20,000	5'642,89
<b>OP - Opere provvisionali (SbCat 17)</b>								
11986 / 38977 B.01.021.a	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN - PER OGNI MQ E PER SETTIMANA - DEL PESO DI 110 - 155 KG / MQ Tipo PU22 (par.ug.=12*2) (par.ug.=12*2)	24,00 24,00	82,20 9,60	12,00 12,00		23673,600 2764,800		
	SOMMANO mq/sett.					26438,400	1,000	26'438,40
11987 / 38978 B.01.021.c	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN - PER OGNI MQ E PER SETTIMANA - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ Tipo PU28 (par.ug.=2*12)	24,00	16,20	13,50		5248,800		
	SOMMANO mq/sett.					5248,800	1,750	9'185,40
11988 / 38979 B.01.022.a	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - INFISSIONE - DEL PESO DI 110 - 155 KG/MQ Tipo PU22	2,00 2,00	82,20 9,60	12,00 12,00		1972,800 230,400		
	SOMMANO mq					2203,200	20,760	45'738,43
11989 / 38980 B.01.022.c	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - INFISSIONE - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ Tipo PU28	2,00	16,20	13,50		437,400		
	SOMMANO mq					437,400	32,430	14'184,88
11990 / 38981 B.01.022.e	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - ESTRAZIONE - DEL PESO DI 110 - 155 KG/MQ Tipo PU22	2,00 2,00	82,20 9,60	12,00 12,00		1972,800 230,400		
	SOMMANO mq					2203,200	8,350	18'396,72
11991 / 38982 B.01.022.g	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - ESTRAZIONE - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ Tipo PU28	2,00	16,20	13,50		437,400		
	SOMMANO mq					437,400	11,920	5'213,81
11992 /	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							770'180'156,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							770'180'156,74
38983 B.02.115	Travi di contrasto HEB 280 - peso 103.00 kg/m (par.ug.=2*2)	4,00	16,20		103,000	6674,400		
	puntone diam 457.20 sp 11 mm	4,00	17,90		122,000	8735,200		
	Parziale kg					15409,600		
	piastre e saldature 10 %		15409,60		0,100	1540,960		
	Parziale kg					1540,960		
	SOMMANO kg					16950,560	1,470	24'917,32
11993 / 38984 ZB.05.04.1 9	<b>RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO</b> Puntelli di contrasto Vedi q.tà art. B.02.115 - Profilati in acciaio		16950,56			16950,560		
	SOMMANO kg					16950,560	0,930	15'764,02
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
11994 / 38921 B.03.031.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK&gt;=15 n/mm<sup>2</sup>)</b> Sottofondazioni							
	Concio M1		12,20	12,23	0,150	22,381		
	Concio M2		8,50	12,65	0,150	16,129		
	salto di quota (par.ug.=1/2)	0,50	12,65	0,35	0,350	0,775		
	Concio M3		12,00	12,72	0,150	22,896		
	Concio M4		12,00	12,72	0,150	22,896		
	salto di quota (par.ug.=1/2)	0,50	12,72	0,35	0,350	0,779		
	Concio M5		12,00	12,79	0,150	23,022		
	Concio M6		12,00	12,79	0,150	23,022		
	salto di quota (par.ug.=1/2)	0,50	12,79	0,35	0,350	0,783		
	Concio M7		12,00	12,86	0,150	23,148		
	Concio M8		12,00	12,86	0,150	23,148		
	salto di quota (par.ug.=1/2)	0,50	12,86	0,25	0,250	0,402		
	Concio M9		12,00	12,91	0,150	23,238		
	Concio M10		12,00	12,91	0,150	23,238		
	salto di quota							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					225,857		770'220'838,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					225,857		770'220'838,08
	(par.ug.=1/2) Concio M11	0,50	12,91	0,20	0,200	0,258		
	Concio M12		12,00	12,95	0,150	23,310		
	salto di quota (par.ug.=1/2)	0,50	12,95	0,15	0,150	0,146		
	Concio M13		12,00	12,95	0,150	23,310		
	Concio M14		11,20	17,10	0,150	28,728		
	(par.ug.=2*1/2)	1,00	17,10	1,30	3,250	72,248		
	(par.ug.=2*1/2) Concio M15	1,00	11,20	1,30	3,250	47,320		
	(par.ug.=1/2)	0,50	12,00	12,98	0,150	23,364		
	Concio M16		12,98	0,10	0,100	0,065		
	salto di quota		16,82	12,68	0,150	31,992		
	Concio M17	2,00	12,68	0,30	0,300	2,282		
	salto di quota		10,55	12,40	0,150	19,623		
			12,40	1,00	1,000	12,400		
			12,40	0,30	0,300	1,116		
	Parziale mc					535,329		
	Riempimento laterale - concii con palancole							
	Concio M7	2,00	11,85	0,50	0,750	8,888		
	Concio M8	2,00	11,85	0,50	0,750	8,888		
	Concio M9	2,00	11,85	0,50	0,800	9,480		
	Concio M10	2,00	11,87	0,50	0,800	9,496		
	Concio M11	2,00	11,90	0,50	0,800	9,520		
	Concio M12	2,00	11,92	0,50	0,800	9,536		
	Concio M13	2,00	11,93	0,50	0,800	9,544		
	Concio M14	2,00	11,00	0,50	1,100	12,100		
	Concio M15	2,00	12,00	0,50	0,800	9,600		
	Concio M16	2,00	16,78	0,50	1,050	17,619		
	Parziale mc					104,671		
	SOMMANO mc					640,000	79,840	51'097,60
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
11995 / 38922 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) Soletta di fondazione							
	<b>A RIPORTARE</b>							770'271'935,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							770'271'935,68
	Concio M1		12,00	12,03	0,500	72,180		
			10,20	0,30	0,350	1,071		
	Concio M2		8,50	12,45	0,500	52,913		
	Concio M3		12,00	12,52	0,500	75,120		
			10,20	0,50	0,350	1,785		
	Concio M4		12,00	12,52	0,500	75,120		
	Concio M5		12,00	12,59	0,500	75,540		
			10,20	0,50	0,350	1,785		
	Concio M6		12,00	12,59	0,500	75,540		
	Concio M7		12,00	12,66	0,550	83,556		
			10,20	0,50	0,350	1,785		
	Concio M8		12,00	12,66	0,550	83,556		
	Concio M9		12,00	12,71	0,600	91,512		
			10,20	0,50	0,250	1,275		
	Concio M10		12,00	12,71	0,600	91,512		
	Concio M11		12,00	12,75	0,600	91,800		
			10,20	0,50	0,200	1,020		
	Concio M12		12,00	12,75	0,600	91,800		
	Concio M13		12,00	12,75	0,600	91,800		
			10,20	0,50	0,150	0,765		
	Concio M15		12,00	12,78	0,600	92,016		
			10,20	0,60	0,100	0,612		
	Concio M16		5,60	12,48	1,100	76,877		
			11,22	12,48	0,850	119,022		
	Concio M17		5,60	12,20	1,100	75,152		
			11,22	12,20	0,800	109,507		
	SOMMANO mc					1534,621	107,800	165'432,14
11996 / 38923 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Soletta di fondazione							
	Concio M1		12,00		0,500	6,000		
		2,00	12,00		0,500	12,000		
			12,52		0,350	4,382		
			10,20		0,350	3,570		
	Concio M2	2,00	0,30		0,350	0,210		
	Concio M3	2,00	8,50		0,500	8,500		
		2,00	12,00		0,500	12,000		
			10,20		0,350	3,570		
	Concio M4	2,00	0,50		0,350	0,350		
	Concio M5	2,00	12,00		0,500	12,000		
		2,00	12,00		0,500	12,000		
			10,20		0,350	3,570		
	Concio M6	2,00	0,50		0,350	0,350		
		2,00	12,00		0,500	12,000		
	A RIPORTARE					90,502		770'437'367,82

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					90,502		770'437'367,82
	Concio M7	2,00	12,00		0,550	13,200		
			10,20		0,350	3,570		
		2,00	0,50		0,350	0,350		
	Concio M8	2,00	12,00		0,550	13,200		
	Concio M9	2,00	12,00		0,600	14,400		
			10,20		0,250	2,550		
		2,00	0,50		0,250	0,250		
	Concio M10	2,00	12,00		0,600	14,400		
	Concio M11	2,00	12,00		0,600	14,400		
			10,20		0,200	2,040		
		2,00	0,50		0,200	0,200		
	Concio M12	2,00	12,00		0,600	14,400		
	Concio M13	2,00	12,00		0,700	16,800		
			10,20		0,150	1,530		
		2,00	0,50		0,150	0,150		
	Concio M15	2,00	0,50		0,600	0,600		
			10,20		0,100	1,020		
		2,00	0,50		0,100	0,100		
	Concio M16	2,00	5,60		1,100	12,320		
		2,00	11,22		0,850	19,074		
			11,76		0,850	9,996		
	Concio M17	2,00	5,60		1,100	12,320		
		2,00	9,95		0,800	15,920		
			14,85		0,800	11,880		
	<b>SOMMANO mq</b>					285,172	28,290	8'067,52
11997 / 38924 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Soletta di fondazione  Vedi q.tà art. B.03.031.d - Cls in fondazione incidenza 85,00 kg/mc		1534,62		85,000	130442,700		
	<b>SOMMANO kg</b>					130442,700	1,210	157'835,67
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
11998 / 38925 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )  Elevazione muri							
	Concio M1 (H/peso=(1,63+1,48)/2)		12,00	0,38	1,555	7,091		
			12,00	0,36	1,250	5,400		
	Concio M2 (H/peso=(1,48+1,36)/2)		8,50	0,37	1,420	4,466		
			8,50	0,36	1,250	3,825		
	Concio M3 (H/peso=(1,71+1,60)/2)		12,00	0,38	1,655	7,547		
			12,00	0,38	1,600	7,296		
	Concio M4	2,00	12,00	0,38	1,600	14,592		
	Concio M5	2,00	12,00	0,40	1,950	18,720		
	<b>A RIPORTARE</b>					68,937		770'603'271,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					68,937		770'603'271,01
	Concio M6	2,00	12,00	0,40	1,950	18,720		
	Concio M7	2,00	12,00	0,42	2,300	23,184		
	Concio M8	2,00	12,00	0,42	2,300	23,184		
	Concio M9	2,00	12,00	0,43	2,550	26,316		
	Concio M10	2,00	12,00	0,43	2,550	26,316		
	Concio M11	2,00	12,00	0,44	2,750	29,040		
	Concio M12	2,00	12,00	0,44	2,750	29,040		
	Concio M13		12,00	0,45	2,900	15,660		
	Concio M14		11,00	0,45	2,900	14,355		
			11,00	0,40	2,900	12,760		
	Concio M15	2,00	12,00	0,45	2,900	31,320		
	Concio M16 (H/peso=(6,70+2,80)/2)	2,00	10,30	0,60	4,750	58,710		
		2,00	6,52	0,35	2,800	12,779		
	Concio M17 (H/peso=(7,80+1,95)/2)	2,00	14,55	0,45	4,875	63,838		
	SOMMANO mc					454,159	131,560	59'749,16
11999 / 38926 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4							
	Vedi q.tà art. B.03.035.c - Cls in elevazione		454,16		131,560	59749,290		
	SOMMANO %					59749,290	2,300	1'374,23
12000 / 38927 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Elevazione muri							
	Concio M1 (H/peso=(1,63+1,48)/2)	2,00	12,00		1,555	37,320		
		2,00	12,00		1,250	30,000		
	testata		0,38		1,630	0,619		
			0,36		1,250	0,450		
	Concio M2 (H/peso=(1,48+1,36)/2)	2,00	8,50		1,420	24,140		
		2,00	8,50		1,250	21,250		
	Concio M3 (H/peso=(1,71+1,60)/2)	2,00	12,00		1,655	39,720		
		2,00	12,00		1,600	38,400		
	Concio M4	4,00	12,00		1,600	76,800		
	Concio M5-M6	8,00	12,00		1,950	187,200		
	Concio M7-M8	8,00	12,00		2,300	220,800		
	Concio M9-M10	8,00	12,00		2,550	244,800		
	Concio M11-M12	8,00	12,00		2,750	264,000		
	Concio M13-M14-M15	12,00	12,00		2,900	417,600		
	Concio M16 (par.ug.=2*2)*(H/peso=(6,70+2,80)/2)	4,00	10,30		4,750	195,700		
	A RIPORTARE					1798,799		770'664'394,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1798,799		770'664'394,40
	(par.ug.=2*2)	4,00	6,52		2,800	73,024		
	Concio M17	2,00		0,30	2,800	1,680		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=(7,80+1,95)/2)	4,00	14,55		4,875	283,725		
		2,00	0,30		1,950	1,170		
	<b>SOMMANO mq</b>					2158,398	28,290	61'061,08
12001 / 38928 B.05.030	<b>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b>							
	Elevazione muri							
	vedi q.tà art. B.03.035.c - Cls in elevazione incidenza 100,00 kg/mc		454,16		100,000	45416,000		
	<b>SOMMANO kg</b>					45416,000	1,210	54'953,36
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
12002 / 38929 NP.021	Fornitura e posa di giunto bentonitico per l'esecuzione della ripresa di getto dei manufatti in c.a.							
	Riprese di getto							
	conci M1÷M15 (par.ug.=2*2)	4,00	175,50			702,000		
	concio M16 (par.ug.=2*2)	4,00	16,82			67,280		
	concio M17 (par.ug.=2*2)	4,00	15,55			62,200		
	<b>SOMMANO m</b>					831,480	17,330	14'409,55
12003 / 38930 I.01.009	<b>PROFILI IN PVC (WATER-STOP)</b>							
	Concio M1-M2				1,730	1,730		
					1,500	1,500		
	Concio M2-M3				1,610	1,610		
					1,500	1,500		
	Concio M3-M4							
	Concio M4-M5	2,00			1,850	3,700		
	Concio M5-M6-M7	2,00			1,850	3,700		
	Concio M7-M8-M9	4,00			2,200	8,800		
	Concio M9-M10-M11	4,00			2,550	10,200		
	Concio M11-M12-M13	4,00			2,800	11,200		
	Concio M13-M14-M15	4,00			3,000	12,000		
	Concio M15-M16	4,00			3,150	12,600		
	Conci M1-M16	2,00			3,050	6,100		
		15,00	10,50			157,500		
	<b>SOMMANO ml</b>					232,140	11,450	2'658,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							770'797'476,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							770'797'476,39
12004 / 38931 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM  Intradosso soletta di fondazione							
	Concio M1		12,00	12,50		150,000		
	Concio M2		8,50	12,45		105,825		
	Concio M3-M4	2,00	12,00	12,52		300,480		
	Concio M5-M6	2,00	12,00	12,59		302,160		
	Concio M7-M8	2,00	12,00	12,66		303,840		
	Concio M9-M10	2,00	12,00	12,71		305,040		
	Concio M11-M12-M13	3,00	12,00	12,75		459,000		
	Concio M15		12,00	12,78		153,360		
	Concio M16		16,82	12,48		209,914		
	Concio M17		15,55	12,20		189,710		
	Parziale mq					2479,329		
	Elevazione muri - lato controterra							
	Concio M1 (H/peso=(2,83+2,68)/2)		12,00		2,755	33,060		
	(H/peso=2,450/2)		12,00		1,225	14,700		
	Concio M2 (H/peso=(2,68+2,56)/2)		8,50		2,620	22,270		
	(H/peso=2,450/2)		8,50		1,225	10,413		
	Concio M3 (H/peso=(2,91+2,80)/2)		12,00		2,855	34,260		
	(H/peso=2,800/2)		12,00		1,400	16,800		
	Concio M4	2,00	12,00		2,800	67,200		
	Concio M5-M6	4,00	12,00		3,150	151,200		
	Concio M7-M8	4,00	12,00		3,550	170,400		
	Concio M9-M10	4,00	12,00		3,850	184,800		
	Concio M11-M12	4,00	12,00		4,050	194,400		
	Concio M13	2,00	12,00		4,200	100,800		
	Concio M14		11,00		3,310	36,410		
	Concio M15	2,00	12,00		4,200	100,800		
	Concio M16 (H/peso=(9,40+4,50)/2)	2,00	10,30		6,950	143,170		
	(H/peso=2,800/2)	2,00	6,52		4,500	58,680		
	Concio M17 (H/peso=(9,50+3,65)/2)	2,00	14,55		6,575	191,333		
	Parziale mq					1530,696		
	SOMMANO mq					4010,025	26,290	105'423,56
12005 / 38932	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE-							
	<b>A RIPORTARE</b>							770'902'899,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							770'902'899,95
E.01.030.a	RESISTENZA A TRAZIONE (kN/m)>12 (kN/m) Vedi q.tà art. B.06.095 - Impermeabilizzazione con teli in pvc				4010,025	4010,025		
	SOMMANO mq					4010,025	1,780	7'137,84
12006 / 38933 ZC.AI.002	Protezione di impermeabilizzazione di pareti contro terra in PEHD Elevazione muri - lato controterra							
	Concio M1 (H/peso=(2,83+2,68)/2) (H/peso=2,450/2)		12,00 12,00		2,755 1,225	33,060 14,700		
	Concio M2 (H/peso=(2,68+2,56)/2) (H/peso=2,450/2)		8,50 8,50		2,620 1,225	22,270 10,413		
	Concio M3 (H/peso=(2,91+2,80)/2) (H/peso=2,800/2)		12,00 12,00		2,855 1,400	34,260 16,800		
	Concio M4	2,00	12,00		2,800	67,200		
	Concio M5-M6	4,00	12,00		3,150	151,200		
	Concio M7-M8	4,00	12,00		3,550	170,400		
	Concio M9-M10	4,00	12,00		3,850	184,800		
	Concio M11-M12	4,00	12,00		4,050	194,400		
	Concio M13	2,00	12,00		4,200	100,800		
	Concio M14		11,00		3,310	36,410		
	Concio M15	2,00	12,00		4,200	100,800		
	Concio M16 (H/peso=(9,40+4,50)/2)	2,00 2,00	10,30 6,52		6,950 4,500	143,170 58,680		
	Concio M17 (H/peso=(9,50+3,65)/2)	2,00	14,55		6,575	191,333		
	SOMMANO mq					1530,696	9,000	13'776,26
12007 / 38934 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mmq) Massetto a protezione impermeabilizzazione Intradosso soletta di fondazione							
	Concio M1		12,00	12,50	0,050	7,500		
	Concio M2		8,50	12,45	0,050	5,291		
	Concio M3-M4	2,00	12,00	12,52	0,050	15,024		
	Concio M5-M6	2,00	12,00	12,59	0,050	15,108		
	Concio M7-M8	2,00	12,00	12,66	0,050	15,192		
	Concio M9-M10	2,00	12,00	12,71	0,050	15,252		
	Concio M11-M12-M13	3,00	12,00	12,75	0,050	22,950		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					96,317		770'923'814,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					96,317		770'923'814,05
	Concio M15		12,00	12,78	0,050	7,668		
	Concio M16		16,82	12,48	0,050	10,496		
	Concio M17		15,55	12,20	0,050	9,486		
	<b>SOMMANO mc</b>					123,967	101,020	12'523,15
12008 / 38935 B.05.050.a	<b>FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C</b>							
	Massetto a protezione impermeabilizzazione							
	Rete Ø5/20x20 - peso 1,54+10% = 1,69 kg/mq							
	Intradosso soletta di fondazione							
	Concio M1		12,00	12,50	1,690	253,500		
	Concio M2		8,50	12,45	1,690	178,844		
	Concio M3-M4	2,00	12,00	12,52	1,690	507,811		
	Concio M5-M6	2,00	12,00	12,59	1,690	510,650		
	Concio M7-M8	2,00	12,00	12,66	1,690	513,490		
	Concio M9-M10	2,00	12,00	12,71	1,690	515,518		
	Concio M11-M12-M13	3,00	12,00	12,75	1,690	775,710		
	Concio M15		12,00	12,78	1,690	259,178		
	Concio M16		16,82	12,48	1,690	354,754		
	Concio M17		15,55	12,20	1,690	320,610		
	<b>SOMMANO kg</b>					4190,065	1,420	5'949,89
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
12009 / 38936 B.03.031.c	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK&gt;=25 N/mm<sup>2</sup>)</b>							
	Rinfianco a tergo profilo redirettivo							
	Lato Dx							
	conci M8÷M16		109,55	0,50	1,000	54,775		
	concio M17		2,90	0,50	1,000	1,450		
	Lato Sx							
	conci M11÷M16		74,00	0,50	1,000	37,000		
	concio M17		3,10	0,50	1,000	1,550		
	<b>Parziale mc</b>					94,775		
	Fondazione profilo redirettivo e rinfianco tubazione							
	Lato Dx							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					94,775		770'942'287,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					94,775		770'942'287,09
	conci M1÷M16		190,29	1,50	0,850	242,620		
	concio M17		10,65	1,50	1,900	30,353		
	a detrarre collettore in pead (lung.=190,29+10,65)*(larg.=3,1416*0,20*0,20)	-1,00	200,94	0,13		-26,122		
	a detrarre canaletta (lung.=190,29+10,65)	-1,00	200,94	0,60	0,450	-54,254		
	Lato Sx							
	conci M11÷M16		190,93	1,00	1,200	229,116		
	concio M17		10,39	1,00	1,200	12,468		
	Parziale mc					434,181		
	Sommano positivi mc					609,332		
	Sommano negativi mc					-80,376		
	SOMMANO mc					528,956	101,020	53'435,14
12010 / 38985 A.02.007.b	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7</b>							
	Riempimento laterale esterno muri							
	Concio M1 (larg.=(2,45+1,20)/2)	2,00	11,89	1,83	1,100	47,869		
	Concio M2 (larg.=(2,35+1,20)/2)	2,00	8,40	1,78	1,000	29,904		
	Concio M3 (larg.=(2,65+1,20)/2)	2,00	11,85	1,93	1,300	59,463		
	Concio M4 (larg.=(2,65+1,20)/2)	2,00	11,85	1,93	1,300	59,463		
	Concio M5 (larg.=(3,00+1,20)/2)	2,00	11,85	2,10	1,650	82,121		
	Concio M6 (larg.=(3,00+1,20)/2)	2,00	11,85	2,10	1,650	82,121		
	Concio M7	2,00	11,85	4,55		107,835		
	Concio M8	2,00	11,85	4,55		107,835		
	Concio M9	2,00	11,85	4,90		116,130		
	Concio M10	2,00	11,87	4,90		116,326		
	Concio M11	2,00	11,90	5,15		122,570		
	Concio M12	2,00	11,92	5,15		122,776		
	Concio M13	2,00	11,93	5,35		127,651		
	Concio M14	2,00	11,00	5,35		117,700		
	Concio M15	2,00	12,00	5,35		128,400		
	Concio M16	2,00	16,78	5,35		179,546		
	Concio M17	2,00	10,50	5,35		112,350		
	SOMMANO mc					1720,060	1,740	2'992,90
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
12011 /	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							770'998'715,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							770'998'715,13
38944 B.07.115.a	FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Parapetto sommità muri - peso 30,00 kg/mq  Lato Dx conci M1÷M15 concio M16 cocncio M17  Lato Sx conci M1÷M15 concio M16 concio M17		170,74 8,85 11,70 12,00  176,92 3,31 11,80 11,90	1,10 1,10 1,10 1,10  1,10 1,10 1,10 1,10	30,000 30,000 30,000 30,000  30,000 30,000 30,000 30,000	5634,420 292,050 386,100 396,000  5838,360 109,230 389,400 392,700		
	SOMMANO kg					13438,260	3,910	52'543,60
	<b>WP - Smaltimento acque di piattaforma (SbCat 37)</b>							
12012 / 38962 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Concio M14 - Vasca di sollevamento piano di appoggio disoleatore massetto per pendenze	2,00	4,30 10,20	3,20 4,30	0,250 0,050	3,440 4,386		
	SOMMANO mc					7,826	79,840	624,83
12013 / 38963 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) Concio M14 - vasca di sollevamento Soletta di fondazione Soletta di copertura impianto disoleatore		16,90 4,30	11,00 3,20	0,900 0,200	167,310 2,752		
	SOMMANO mc					170,062	119,660	20'349,62
12014 / 38964 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) Concio M14 - vasca di sollevamento Elevazione	2,00	11,00 13,80 11,00 8,70 3,20 6,70 11,00 11,00	1,00 1,00 0,60 0,40 0,40 0,40 11,60 0,80	2,200 2,200 2,200 2,200 3,250 2,200 0,650 5,850	24,200 60,720 14,520 7,656 4,160 5,896 82,940 51,480		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					251,572		771'072'233,18

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					251,572		771'072'233,18
	SOMMANO mc					251,572	123,880	31'164,74
12015 / 38965 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Concio M14 - vasca di sollevamento  Casseri fondazione  Casseri elevazione  (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)							
		2,00	16,90		0,900	30,420		
		2,00		11,00	0,900	19,800		
		2,00	11,00		2,200	48,400		
		2,00		1,00	2,200	4,400		
		4,00	13,80		2,200	121,440		
		4,00		1,00	2,200	8,800		
		2,00	11,00		2,200	48,400		
		2,00		0,60	2,200	2,640		
		2,00	8,70		2,200	38,280		
		2,00		0,40	2,200	1,760		
		2,00	3,20		3,250	20,800		
		2,00		0,40	3,250	2,600		
		2,00	6,70		2,200	29,480		
		2,00		0,40	2,200	1,760		
		2,00	11,00		0,650	14,300		
		2,00		11,60	0,650	15,080		
		2,00	11,00		5,850	128,700		
		2,00		0,80	5,850	9,360		
	SOMMANO mq					546,420	28,290	15'458,22
12016 / 38966 B.04.016	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE  Concio M14 - vasca di sollevamento  Intradosso soletta di copertura vasca							
			88,32			88,320		
	SOMMANO mq					88,320	35,240	3'112,40
12017 / 38967 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Concio M14 - vasca di sollevamento  Vedi q.tà art. B.03.031.e - Cls in fondazione incidenza 85,00 kg/mc  Vedi q.tà art. B.03.035.b - Cls in elevazione incidenza 100,00 kg/mc							
			170,06		85,000	14455,100		
			251,57		100,000	25157,000		
	SOMMANO kg					39612,100	1,210	47'930,64
12018 / 38968 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM  Concio M14 - vasca di sollevamento							
			5,85	11,00		64,350		
			1,00	11,00		11,000		
		2,00	0,90	11,00		19,800		
			16,90	11,00		185,900		
			0,50	11,00		5,500		
			2,95	11,00		32,450		
	A R I P O R T A R E					319,000		771'169'899,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					319,000		771'169'899,18
	SOMMANO mq					319,000	26,290	8'386,51
12019 / 38969 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE- RESISTENZA A TRAZIONE (kN/m)>12 (kN/m)  Secondo strato vedi q.tà art. B.06.095 - Impermeabilizzazione con teli in pvc				319,000	319,000		
	SOMMANO mq					319,000	1,780	567,82
12020 / 38970 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> )  Massetto a protezione impermeabilizzazione  Intradosso soletta di fondazione		16,90	11,00	0,050	9,295		
	SOMMANO mc					9,295	101,020	938,98
12021 / 38971 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C  Massetto a protezione impermeabilizzazione  Rete Ø5/20x20 - peso 1,54+10% = 1,69 kg/mq  Intradosso soletta di fondazione		16,90	11,00	1,690	314,171		
	SOMMANO kg					314,171	1,420	446,12
12022 / 38972 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Concio M14 - Vasca di sollevamento  Parapetto interno vasca - peso 25,00 kg/mq  Botola in lamiera striata - peso 90,00 kg/mq  Scala alla marinara - peso 15,00 kg/m  Protezione della scala alla marinara - peso 10,00 kg/mq		3,50	1,00	25,000	87,500		
	SOMMANO kg					1894,100	3,910	7'405,93
12023 / 38973 ZA.11.02.0 8.a)	Fornitura e posa in opera di materiali aridi di pezzatura ... o. Misura dopo il costipamento. Sabbia di cava o di fiume.  Concio M14 - Vasca di sollevamento reinterro disoleatore  a detrarre ingombro disoleatore (lung.=3,1416*1,35*1,35)		4,30	3,20	3,000	41,280		
	SOMMANO kg					-17,190		
	A R I P O R T A R E					24,090		771'187'644,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					24,090		771'187'644,54
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					41,280 -17,190		
	SOMMANO mc					24,090	25,460	613,33
	<b>I02-ICV02 - Cavalcavia Rampa Sud-Ovest - Interc. con A13 (Cat 136) PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
12024 / 36547 D.01.017.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE COMPAT PER OGNI MQ E PER SP DI CM 5 Soletta Impalcato		147,00	9,00		1323,000		
	SOMMANO mq					1323,000	8,040	10'636,92
12025 / 36548 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE Soletta Impalcato		147,00	9,00		1323,000		
	SOMMANO mq					1323,000	0,900	1'190,70
12026 / 36549 NP.006	Strato di usura in SMA (SplittMastick), sp. 3 cm Soletta Impalcato		147,00	9,00		1323,000		
	SOMMANO mq					1323,000	8,020	10'610,46
12027 / 36550 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Soletta Impalcato		147,00	9,00		1323,000		
	SOMMANO mq					1323,000	1,040	1'375,92
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
12028 / 36551 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Pila 1		14,80	4,85	2,600	186,628		
	(lung.=1/2*(8,65*19,40+6,05*14,20)) Pila 2		126,86		2,600	329,836		
	(lung.=1/2*(8,65*19,40+6,05*14,20)) Pila 3		14,80	4,85	2,600	186,628		
	(lung.=1/2*(15,80*19,40+10,60*15,80))		237,00		2,600	616,200		
	SOMMANO mc					1649,128	3,390	5'590,54
	<b>OP - Opere provvisionali (SbCat 17)</b>							
12029 / 36534 B.01.021.a	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN - PER OGNI MQ E PER SETTIMANA - DEL PESO DI 110 - 155 KG / MQ Si considera un noleggio pari a 12 settimane Pila 1	12,00	24,50		22,000	6468,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6468,000		771'217'662,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6468,000		771'217'662,41
	Pila 2	12,00	24,50		22,000	6468,000		
	SOMMANO mq/sett.					12936,000	1,000	12'936,00
12030 / 36535 B.01.022.a	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - INFISSIONE - DEL PESO DI 110 - 155 KG/MQ Pila 1		24,50		22,000	539,000		
	Pila 2		24,50		22,000	539,000		
	SOMMANO mq					1078,000	20,760	22'379,28
12031 / 36536 B.01.022.e	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - ESTRAZIONE - DEL PESO DI 110 - 155 KG/MQ Pila 1		24,50		22,000	539,000		
	Pila 2		24,50		22,000	539,000		
	SOMMANO mq					1078,000	8,350	9'001,30
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
12032 / 36511 B.02.040.c	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200 Spalla A	8,00			37,000	296,000		
	Spalla B	8,00			37,000	296,000		
	SOMMANO ml					592,000	250,940	148'556,48
12033 / 36512 B.02.040.c	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200 Pila 1	12,00			42,000	504,000		
	Pila 2	12,00			42,000	504,000		
	Pila 3	12,00			42,000	504,000		
	SOMMANO ml					1512,000	250,940	379'421,28
12034 / 36513 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pali Spalle vedere art. B.02.040.c (larg.=0,60*0,60*3,1416) Pali Pile vedere art. B.02.040.c (larg.=0,60*0,60*3,1416)		592,00	1,13	100,000	66896,000		
	SOMMANO kg		1512,00	1,13	150,000	256284,000		
						323180,000	1,210	391'047,80
12035 / 36514 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Spalla A	2,00	13,00	5,80	0,150	22,620		
	Spalla B	2,00	13,00	5,80	0,150	22,620		
	Pile							
	A R I P O R T A R E					45,240		772'181'004,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					45,240		772'181'004,55
	SOMMANO mc	3,00	13,00	9,40	0,150	54,990		
						100,230	79,840	8'002,36
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
12036 / 36519 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) Pile	3,00	12,80	9,20	2,000	706,560		
	SOMMANO mc					706,560	107,800	76'167,17
12037 / 36520 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Pile (par.ug.=3*2) (par.ug.=3*2)	6,00 6,00	12,80 9,20		2,000 2,000	153,600 110,400		
	SOMMANO mq					264,000	28,290	7'468,56
12038 / 36521 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pile Vedi Q.tà Cls		706,56		110,000	77721,600		
	SOMMANO kg					77721,600	1,210	94'043,14
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
12039 / 36515 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) Spalla A  Spalla B		12,80 12,80	5,60 5,60	2,000 5,000	143,360 358,400		
	SOMMANO mc					501,760	138,780	69'634,25
12040 / 36516 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 Spalle Vedi Q.tà Cls		501,76		138,780	69634,253		
	SOMMANO %					69634,253	4,700	3'272,81
12041 / 36517 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Spalla A  Spalla B	2,00 2,00 2,00 2,00	12,80 5,60 12,80 5,60		2,000 2,000 2,000 2,000	51,200 22,400 51,200 22,400		
	SOMMANO mq					147,200	28,290	4'164,29
12042 / 36518	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							772'443'757,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							772'443'757,13
B.05.030	Spalle Vedi Q.tà Cls		501,76		105,000	52684,800		
	SOMMANO kg					52684,800	1,210	63'748,61
12043 / 36522 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) Spalla A Muro frontale (H/peso=1/2*(2,68+2,06))		11,80	0,60	2,370	16,780		
			11,80	0,40	0,700	3,304		
			9,00	0,55	0,350	1,733		
		2,00	6,00	2,00	0,450	10,800		
	Paraghiaia							
	(lung.=1/2*(6,00+2,94))	2,00	2,94	0,60	1,400	4,939		
		2,00	4,47	0,60	1,850	9,923		
		2,00	6,00	0,60	0,250	1,800		
	muretti							
		2,00	2,66	0,30	1,100	1,756		
	Spalla B Muro frontale (H/peso=1/2*(2,68+2,06))		11,80	0,60	2,370	16,780		
			11,80	0,40	0,700	3,304		
			9,00	0,55	0,350	1,733		
		2,00	6,00	2,00	0,450	10,800		
	Paraghiaia							
	(lung.=1/2*(6,00+2,94))	2,00	2,94	0,60	1,400	4,939		
		2,00	4,47	0,60	1,850	9,923		
		2,00	6,00	0,60	0,250	1,800		
	muretti							
		2,00	2,66	0,30	1,100	1,756		
	SOMMANO mc					102,070	138,780	14'165,27
12044 / 36523 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 Spalle Vedi Q.tà CLS		102,07		138,780	14165,275		
	SOMMANO %					14165,275	4,700	665,77
12045 / 36524 B.03.035.a	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C25/30 (RCK=>30 N/mm <sup>2</sup> ) Soletta di transizione Spalla A		11,60	3,00	0,250	8,700		
	Spalla B		11,60	3,00	0,250	8,700		
	SOMMANO mc					17,400	112,030	1'949,32
12046 / 36525 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Spalla A Muro frontale (H/peso=1/2*(3,38+2,76))	2,00	11,80		3,070	72,452		
		2,00	9,00		0,350	6,300		
			0,60		3,900	2,340		
			0,60		3,280	1,968		
	(par.ug.=2*2)	4,00	2,00		0,450	3,600		
		2,00	5,40	1,30		14,040		
	Paraghiaia							
		2,00	2,94		1,400	8,232		
		2,00	2,34		1,400	6,552		
	A R I P O R T A R E					115,484		772'524'286,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					115,484		772'524'286,10
	(lung.=1/2*(6,00+2,94))	2,00	4,47		1,850	16,539		
	(lung.=1/2*(5,40+2,34))	2,00	3,87		1,850	14,319		
		2,00	6,00		0,250	3,000		
		2,00	5,40		0,250	2,700		
		2,00	0,60		1,400	1,680		
		2,00	3,58	0,60		4,296		
		2,00	0,50		0,250	0,250		
	muretti (par.ug.=2*2)	4,00	2,66		1,100	11,704		
	Soletta di transizione		11,60	2,70		31,320		
	Spalla B Muro frontale (H/peso=1/2*(3,38+2,76))	2,00	11,80		3,070	72,452		
		2,00	9,00		0,350	6,300		
			0,60		3,900	2,340		
			0,60		3,280	1,968		
	(par.ug.=2*2)	4,00	2,00		0,450	3,600		
		2,00	5,40	1,30		14,040		
	Paraghiaia	2,00	2,94		1,400	8,232		
		2,00	2,34		1,400	6,552		
	(lung.=1/2*(6,00+2,94))	2,00	4,47		1,850	16,539		
	(lung.=1/2*(5,40+2,34))	2,00	3,87		1,850	14,319		
		2,00	6,00		0,250	3,000		
		2,00	5,40		0,250	2,700		
		2,00	0,60		1,400	1,680		
		2,00	3,58	0,60		4,296		
		2,00	0,50		0,250	0,250		
	muretti (par.ug.=2*2)	4,00	2,66		1,100	11,704		
	Soletta di transizione		11,60	2,70		31,320		
	<b>SOMMANO mq</b>					402,584	28,290	11'389,10
12047 / 36526 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) Pila 1		8,43	1,50	11,200	141,624		
	(par.ug.=2*1/2)*(lung.=0,75*0,75*3,1416)	1,00	1,77		12,000	21,240		
	Pila 2		8,10	1,50	11,700	142,155		
	(par.ug.=2*1/2)*(lung.=0,75*0,75*3,1416)	1,00	1,77		12,500	22,125		
	Pila 3		8,10	1,50	9,900	120,285		
	(par.ug.=2*1/2)*(lung.=0,75*0,75*3,1416)	1,00	1,77		10,700	18,939		
	<b>SOMMANO mc</b>					466,368	131,560	61'355,37
12048 / 36527 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 Pile Vedi Q.tà CLS		466,37		131,560	61355,637		
	<b>SOMMANO %</b>					61355,637	2,300	1'411,18
12049 / 36528 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Pila 1	2,00	8,43		11,200	188,832		
		2,00	1,50		0,800	2,400		
	Pila 2	2,00	8,10		11,700	189,540		
		2,00	1,50		0,800	2,400		
	<b>A RIPORTARE</b>					383,172		772'598'441,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					383,172		772'598'441,75
	Pila 3	2,00	8,10		9,900	160,380		
		2,00	1,50		0,800	2,400		
	SOMMANO mq					545,952	28,290	15'444,98
12050 / 36529 B.04.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI							
	Pila 1 (par.ug.=2*1/2)*(lung.=2*0,75*3,1416)	1,00	4,71		12,000	56,520		
	Pila 2 (par.ug.=2*1/2)*(lung.=2*0,75*3,1416)	1,00	4,71		12,500	58,875		
	Pila 3 (par.ug.=2*1/2)*(lung.=2*0,75*3,1416)	1,00	4,71		10,700	50,397		
	SOMMANO mq					165,792	33,290	5'519,22
12051 / 36530 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> )							
	Baggioli							
	Spalla A	2,00	0,80	0,80	0,750	0,960		
		2,00	1,20	1,20	0,300	0,864		
	Spalla B	2,00	0,80	0,80	0,750	0,960		
		2,00	1,20	1,20	0,300	0,864		
	Pile (par.ug.=2*3)	6,00	1,20	1,20	0,300	2,592		
	SOMMANO mc					6,240	138,780	865,99
12052 / 36531 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3							
	Baggioli							
	Vedi Q.tà Cls		6,24		138,780	865,987		
	SOMMANO %					865,987	4,700	40,70
12053 / 36532 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Baggioli							
	Spalla A (par.ug.=2*4)	8,00	0,80		0,750	4,800		
	(par.ug.=2*4)	8,00	1,20		0,300	2,880		
	Spalla B (par.ug.=2*4)	8,00	0,80		0,750	4,800		
	(par.ug.=2*4)	8,00	1,20		0,300	2,880		
	Pile (par.ug.=2*3*4)	24,00	1,20		0,300	8,640		
	SOMMANO mq					24,000	28,290	678,96
12054 / 36533 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C							
	BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Spalle							
	Vedi Q.tà Cls							
	Soletta di transizione		102,07		90,000	9186,300		
	Vedi Q.tà Cls							
	Pile		17,40		80,000	1392,000		
	Vedi Q.tà Cls							
	A R I P O R T A R E					10578,300		772'620'991,60

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					10578,300		772'620'991,60
	Baggioli Vedi Q.tà Cls		466,37		130,000	60628,100		
			6,24		200,000	1248,000		
	SOMMANO kg					72454,400	1,210	87'669,82
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
12055 / 36540 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) Soletta Impalcato		147,00	9,00	0,350	463,050		
	a detrarre coppelle vedi art. NP.010		-1607,40		0,090	-144,666		
	coppelle relative al cordolo	2,00	147,00	2,00	0,090	52,920		
	Sommano positivi mc					515,970		
	Sommano negativi mc					-144,666		
	SOMMANO mc					371,304	131,560	48'848,75
12056 / 36541 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) Cordoli Impalcato	2,00	147,00	2,00	0,510	299,880		
	a detrarre coppelle relative al cordolo	-2,00	147,00	2,00	0,090	-52,920		
	Sommano positivi mc					299,880		
	Sommano negativi mc					-52,920		
	SOMMANO mc					246,960	138,780	34'273,11
12057 / 36542 B.03.050.h	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4 Soletta impalcato Vedi Q.tà Cls		371,30		131,560	48848,228		
	SOMMANO %					48848,228	9,300	4'542,89
12058 / 36543 B.03.050.o	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4 Cordoli impalcato Vedi Q.tà Cls		246,96		138,780	34273,109		
	SOMMANO %					34273,109	6,700	2'296,30
12059 / 36544 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta Impalcato laterali	2,00	147,00		0,350	102,900		
	cordoli	4,00	147,00		0,160	94,080		
	testate	2,00	12,00		0,350	8,400		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					205,380		772'798'622,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					205,380		772'798'622,47
	(par.ug.=2*2)	4,00	2,00		0,160	1,280		
	SOMMANO mq					206,660	28,290	5'846,41
12060 / 36545 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta impalcato Vedi Q.tà Cls							
	Cordoli impalcato Vedi Q.tà Cls		371,30		290,000	107677,000		
	SOMMANO kg		246,96		290,000	71618,400		
						179295,400	1,210	216'947,43
	<b>TI - Travi / Impalcato (SbCat 23)</b>							
12061 / 36537 B.05.001.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DAL BASSO da SPA a P1							
	sa P2 a P3		31,00	13,00	285,000	114855,000		
	da P3 a SPB		35,00	13,00	285,000	129675,000		
	SOMMANO kg		31,00	13,00	285,000	114855,000		
						359385,000	2,540	912'837,90
12062 / 36538 B.05.002.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 40,01 - 70,00 M - VARO DAL BASSO da P1 a P2							
	SOMMANO kg		50,00	13,00	285,000	185250,000		
						185250,000	2,530	468'682,50
12063 / 36539 NP.010	Fornitura e posa di coppella (dalla) prefabbricata a sbalzo o appoggiata, di spessore pari a cm 9 Soletta Impalcato							
	a detrarre piattabande superiori		147,00	13,00		1911,000		
		-2,00	39,00	1,40		-109,200		
		-2,00	108,00	0,90		-194,400		
	Sommano positivi mq					1911,000		
	Sommano negativi mq					-303,600		
	SOMMANO mq					1607,400	53,000	85'192,20
	<b>AG - Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>							
12064 / 36507 B.07.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC Spalle (par.ug.=2*2)*(lung.=4,5*4,5*3,1416)	4,00	63,62		3,460	880,501		
	Pile (par.ug.=2*3)*(lung.=4,50*4,50*3,1416)	6,00	63,62		3,460	1320,751		
	SOMMANO dmc					2201,252	82,210	180'964,93
	<b>A R I P O R T A R E</b>							774'669'093,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							774'669'093,84
12065 / 36508 B.07.025.c	ISOLATORI ELASTOMERICI - SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 121 DMC Pile vedi art. B.07.025.a		2201,25		82,210	180964,762		
	SOMMANO %					180964,762	-40,000	-72'385,90
12066 / 36509 B.07.050.c	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Spalle	2,00	9,00			18,000		
	SOMMANO ml					18,000	1'510,800	27'194,40
12067 / 36510 B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Spalle (par.ug.=2*2)	4,00	2,00			8,000		
	SOMMANO ml					8,000	223,750	1'790,00
12068 / 37585 B.07.015.a	FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA allettamento appoggi	4,00 6,00	8,00 8,00	8,00 8,00	0,200 0,200	51,200 76,800		
	SOMMANO dmc					128,000	4,440	568,32
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
12069 / 36546 B.06.090	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Soletta Impalcato		147,00	9,20		1352,400		
	SOMMANO mq					1352,400	10,260	13'875,62
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
12070 / 36552 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Scavo pile vedere art. A.01.001  a detrarre magrone pile art. B.03.031.a fondazione pile art. B.03.031.d		1649,13			1649,130		
	Sommano positivi mc					1649,130		
	Sommano negativi mc					-761,550		
	SOMMANO mc					887,580	1,740	1'544,39
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
12071 / 36553	Fornitura e posa in opera di carter in lamiera zincata e verniciata compresi elementi metallici di sostegno							
	<b>A RIPORTARE</b>							774'641'680,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							774'641'680,67
NP.017	laterale impalcato (H/peso=0,88+1,78)	2,00	147,00		2,660	782,040		
	SOMMANO mq					782,040	93,170	72'862,67
12072 / 36558 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG							
	Elemento per sostegno tubo di scolo acque meteoriche - peso 10,00 kg/m		147,00		10,000	1470,000		
	SOMMANO kg					1470,000	3,910	5'747,70
12073 / 36559 I.01.010.a	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110 cavidotto soletta impalcato	2,00	147,00			294,000		
	SOMMANO ml					294,000	7,250	2'131,50
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
12074 / 36554 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG							
	Parapetto bordo ponte - peso 25,00 kg/m		38,73		25,000	968,250		
			36,59		25,000	914,750		
			38,73		25,000	968,250		
			36,59		25,000	914,750		
	SOMMANO kg					3766,000	3,910	14'725,06
12075 / 36555 NP.018	Fornitura e posa in opera di carter in lamiera zincata e verniciata con microforatura							
	rivestimento parapetto		38,73			38,730		
			36,59			36,590		
			38,73			38,730		
			36,59			36,590		
	SOMMANO m					150,640	58,200	8'767,25
12076 / 36612 ZB.08.01.0 39	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLI DI PROTEZIONE ANTISASSO IN ACCIAIO ZINCATO							
	Rete di protezion H 3.00		88,03			88,030		
			81,97			81,970		
	SOMMANO m					170,000	162,240	27'580,80
	<b>I02-IST04 - Adeguamento Sottovia FFSS BO-PD Rampa Est-Nord - Interc. con A13 (Cat 137) PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
12077 /	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI							
	A R I P O R T A R E							774'773'495,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							774'773'495,65
38440 D.01.017.c	COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE COMPAT PER OGNI MQ E PER SP DI CM 5  Pavimentazione stradale		36,35	8,00		290,800		
	SOMMANO mq					290,800	8,040	2'338,03
12078 / 38441 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  Pavimentazione stradale - Binder		36,35	8,00		290,800		
	SOMMANO mq					290,800	0,900	261,72
12079 / 38442 NP.005	Strato di usura in DDL (Double Draining Layer), sp. 5 cm  Pavimentazione stradale		36,35	8,00		290,800		
	SOMMANO mq					290,800	11,700	3'402,36
12080 / 38465 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD  Pavimentazione stradale - strato di usura		36,35	8,00		290,800		
	SOMMANO mq					290,800	1,040	302,43
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
12081 / 38429 B.02.040.c	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200 Spalla A	15,00			42,000	630,000		
	Spalla B	15,00			42,000	630,000		
	SOMMANO ml					1260,000	250,940	316'184,40
12082 / 38430 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pali Spalle vedere art. B.02.040.c (larg.=0,60*0,60*3,1416)		1260,00	1,13	115,000	163737,000		
	SOMMANO kg					163737,000	1,210	198'121,77
12083 / 38431 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq) Muro controterra magrone		10,93 18,20 10,93 18,20	1,40 2,20 0,30 0,30	0,150 0,150 1,000 1,500	2,295 6,006 3,279 8,190		
	SOMMANO mc					19,770	79,840	1'578,44
	<b>A R I P O R T A R E</b>							775'295'684,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							775'295'684,80
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
12084 / 38421 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) Spalla A		15,00	9,20	1,500	207,000		
	Spalla B		15,00	9,20	1,500	207,000		
	SOMMANO mc					414,000	107,800	44'629,20
12085 / 38422 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Spalla A	2,00	15,87		1,500	47,610		
		2,00	9,20		1,500	27,600		
	Spalla B	2,00	15,87		1,500	47,610		
		2,00	9,20		1,500	27,600		
	SOMMANO mq					150,420	28,290	4'255,38
12086 / 38423 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vedi art. B.03.031.e Incidenza kg/mc 95		414,00		95,000	39330,000		
	SOMMANO kg					39330,000	1,210	47'589,30
12087 / 38432 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) Muro controterra		10,93	0,40	1,000	4,372		
			10,93	1,40	0,400	6,121		
			18,20	0,40	1,500	10,920		
			18,20	2,20	0,400	16,016		
	SOMMANO mc					37,429	119,660	4'478,75
12088 / 38433 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro controterra	2,00	10,93		1,400	30,604		
			0,40		1,000	0,400		
		2,00	18,20		1,600	58,240		
			0,40		1,500	0,600		
			2,20		0,400	0,880		
	SOMMANO mq					90,724	28,290	2'566,58
12089 / 38434 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro controterra incidenza kg/mc 95 vedi q.tà art. B.03.031.e		37,43		95,000	3555,850		
	SOMMANO kg					3555,850	1,210	4'302,58
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
12090 /	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							775'403'506,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							775'403'506,59
38424 B.03.035.d	C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) Spalla A Muro di spiccato		12,50	2,25	6,000	168,750		
	muro frontale		12,50	0,50	2,600	16,250		
	muro laterale	2,00	1,25	0,45	0,800	0,900		
	risolto	2,00	5,87	1,00	5,720	67,153		
	orecchio (par.ug.=1/2)	2,00	5,87	0,50	2,250	13,208		
	sostegno soletta		5,58	2,00	0,400	4,464		
	Spalla B Muro di spiccato		8,58	2,50	0,500	10,725		
	muro frontale	0,50	3,00	0,50	2,000	1,500		
	muro laterale		3,00	0,50	0,500	0,750		
	risolto		11,50	0,30	0,300	1,035		
	orecchio (par.ug.=1/2)		12,50	2,25	6,000	168,750		
	sostegno soletta		12,50	0,50	2,600	16,250		
	Spalla B Muro di spiccato	2,00	1,25	0,45	0,600	0,675		
	muro frontale	2,00	6,18	1,00	4,720	58,339		
	muro laterale	2,00	6,18	0,50	2,990	18,478		
	risolto		5,89	2,00	0,400	4,712		
	orecchio (par.ug.=1/2)		8,89	2,50	0,500	11,113		
	sostegno soletta	0,50	3,74	0,50	2,490	2,328		
	Baggioli Spalla A		3,74	0,50	0,500	0,935		
	Spalla B		11,50	0,30	0,300	1,035		
	Parziale mc					567,350		
	Spalla A	6,00	0,80	0,80	0,450	1,728		
	Spalla B	6,00	0,80	0,80	0,450	1,728		
	Parziale mc					3,456		
	SOMMANO mc					570,806	138,780	79'216,46
12091 / 38425 B.03.035.a	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C25/30 (RCK=>30 N/mm <sup>2</sup> ) Soletta di transizione Spalla A		12,16	3,00	0,250	9,120		
	Spalla B		12,16	3,00	0,250	9,120		
	SOMMANO mc					18,240	112,030	2'043,43
12092 / 38426 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 Vedi art. B.03.035.d		570,81		138,780	79217,012		
	SOMMANO %					79217,012	4,700	3'723,20
12093 / 38427 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vedi art. B.03.035.d							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							775'488'489,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							775'488'489,68
	1° parziale		567,35		135,000	76592,250		
	2° parziale		3,46		200,000	692,000		
	Vedi art. B.03.035.a		18,24		80,000	1459,200		
	SOMMANO kg					78743,450	1,210	95'279,57
12094 / 38428 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Spalla A Muro di spiccato		11,22		6,000	67,320		
			13,22		6,000	79,320		
	muro frontale	2,00	2,56		6,000	30,720		
		2,00	12,50		2,600	65,000		
	muro laterale	4,00	1,25		0,800	4,000		
		4,00	5,87		5,720	134,306		
		4,00	5,87		2,520	59,170		
		2,00	1,00		5,700	11,400		
	orecchio (par.ug.=2*1/2)	1,00	3,00		2,000	6,000		
			3,60	0,50		1,800		
	risvolto		0,50		1,000	0,500		
			5,58	1,50		8,370		
			8,58	2,00		17,160		
			2,00		0,400	0,800		
			2,50		0,500	1,250		
		2,00	5,58		0,400	4,464		
		2,00	8,58		0,500	8,580		
	baggioli (par.ug.=6*4) soletta	24,00	0,80		0,450	8,640		
			12,16	3,00		36,480		
	Spalla B Muro di spiccato		11,22		6,000	67,320		
			13,22		6,000	79,320		
	muro frontale	2,00	2,56		6,000	30,720		
		2,00	12,50		2,600	65,000		
	muro laterale	4,00	1,25		0,600	3,000		
		4,00	6,18		7,210	178,231		
		2,00	1,00		4,720	9,440		
	orecchio (par.ug.=2*1/2)	1,00	3,74		2,490	9,313		
			4,50	0,50		2,250		
	risvolto		0,50		1,000	0,500		
			5,89	1,50		8,835		
			8,89	2,00		17,780		
			2,00		0,400	0,800		
			2,50		0,500	1,250		
		2,00	5,89		0,400	4,712		
		2,00	8,89		0,500	8,890		
	baggioli (par.ug.=6*4) soletta	24,00	0,80		0,450	8,640		
			12,16	3,00		36,480		
	SOMMANO mq					1077,761	28,290	30'489,86
12095 / 38435 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) Muro controterra							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							775'614'259,11

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							775'614'259,11
	SOMMANO mc		10,93 18,20	0,40 0,40	1,900 2,450	8,307 17,836		
						26,143	138,780	3'628,13
12096 / 38436 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro controterra	2,00	10,93 0,40		1,900 1,900	41,534 0,760		
		2,00	18,20 0,40		2,450 3,000	89,180 1,200		
	SOMMANO mq					132,674	28,290	3'753,35
12097 / 38437 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro controterra vedi q.tà art. B.03.035.d incidenza kg/mc 135		26,14		135,000	3528,900		
	SOMMANO kg					3528,900	1,210	4'269,97
12098 / 38438 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 Muro controterra vedi q.tà art. B.03.035.d		26,14		138,780	3627,709		
	SOMMANO %					3627,709	4,700	170,50
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
12099 / 38444 B.04.016	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTA SU TRAVI VARATE Impalcato da Spalla A a Spalla B predalles di chiusura tra le travi predalles a sbalzo	6,00 2,00	36,35 36,35	1,26 0,65		274,806 47,255		
	SOMMANO mq					322,061	35,240	11'349,43
12100 / 38445 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) Traversi Impalcato da Spalla A a Spalla B a detrarre ingombro trave per traversi di testata - area 1,16 mq (par.ug.=2*6) a detrarre ingombro trave per traversi di campata - area 0,77 mq (par.ug.=3*6)	5,00 -12,00 -18,00	11,93 1,16 0,77	0,40 0,40 0,40	1,600	38,176 -5,568 -5,544		
	Sommano positivi mc					38,176		
	Sommano negativi mc					-11,112		
	SOMMANO mc					27,064	131,560	3'560,54
	<b>A R I P O R T A R E</b>							775'640'991,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							775'640'991,03
12101 / 38446 B.03.050.e	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Traversi vedi importo art. B.03.035.c - Cls in elevazione		27,06		131,560	3560,014		
	SOMMANO %					3560,014	1,700	60,52
12102 / 38447 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mmq)  Soletta impalcato  Impalcato da Spalla A a Spalla B  a detrarre predalles		36,35	8,00	0,290	84,332		
		-4,00	36,35	1,26	0,050	-9,160		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					84,332 -9,160		
	SOMMANO mc					75,172	131,560	9'889,63
12103 / 38448 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4  Soletta impalcato vedi importo art. B.03.035.c - Cls in elevazione		75,17		131,560	9889,365		
	SOMMANO %					9889,365	2,300	227,46
12104 / 38449 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mmq)  Cordoli soletta impalcato  Impalcato da Spalla A a Spalla B  a detrarre predalles		37,35 37,35	2,00 2,50	0,410 0,470	30,627 43,886		
		-2,00 -2,00	37,35 37,35	1,26 0,65	0,050 0,070	-4,706 -3,399		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					74,513 -8,105		
	SOMMANO mc					66,408	138,780	9'216,10
12105 / 38450 B.03.050.o	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4  Cordoli soletta impalcato vedi importo art. B.03.035.c - Cls in elevazione		66,41		138,780	9216,380		
	SOMMANO %					9216,380	6,700	617,50
12106 / 38451 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Traversi							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							775'661'002,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							775'661'002,24
	Impalcato da Spalla A a Spalla B (par.ug.=5*2) (par.ug.=5*2) a detrarre ingombro trave per traversi di testata - area 1,16 mq (par.ug.=6*2*2) a detrarre ingombro trave per traversi di campata - area 0,77 mq (par.ug.=6*2*3)	10,00 10,00 -24,00 -36,00	11,93  1,16 0,77	0,40	1,600 1,488	190,880 5,952 -27,840 -27,720		
	Parziale mq					141,272		
	Soletta impalcato							
	Impalcato da Spalla A a Spalla B							
	cassero verticale testate	2,00 2,00 2,00		8,45 2,10 2,65	0,290 0,410 0,470	4,901 1,722 2,491		
	lateral (H/peso=0,42+0,14) (H/peso=0,49+0,14)		36,35 36,35		0,560 0,630	20,356 22,901		
	Parziale mq					52,371		
	Sommano positivi mq					249,203		
	Sommano negativi mq					-55,560		
	SOMMANO mq					193,643	28,290	5'478,16
12107 / 38452 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Traversi incidenza pari a 110,00 kg/mc vedi q.tà art. B.03.035.c - Cls in elevazione		27,06		110,000	2976,600		
	Soletta impalcato incidenza pari a 110,00 kg/mc vedi q.tà art. B.03.035.c - Cls in elevazione		75,17		110,000	8268,700		
	Cordoli soletta impalcato incidenza pari a 110,00 kg/mc vedi q.tà art. B.03.035.d - Cls in elevazione		66,41		110,000	7305,100		
	SOMMANO kg					18550,400	1,210	22'445,98
12108 / 38467 B.05.057	TREFOLO PER PRECOMPRESSO IN ACCIAIO FP(1)K=1600 N/mm <sup>2</sup>							
	10 trefoli 6/10" - peso 11,00 kg/m							
	impalcato da Spalla A a Spalla B	5,00	11,93		11,000	656,150		
	SOMMANO kg					656,150	2,370	1'555,08
12109 / 38468 B.05.020.b	TESTATA D'ANCORAGGIO ATTIVA A TESATURA DI TREFOLI O CAVI PER C.A.P. - DA 8 FINO A 19 TREFOLI							
	10 trefoli 6/10"							
	impalcato da Spalla A a Spalla B (par.ug.=5*2*10)	100,00				100,000		
	A R I P O R T A R E					100,000		775'690'481,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					100,000		775'690'481,46
	SOMMANO cad x trefolo					100,000	12,410	1'241,00
	<b>TI - Travi / Impalcato (SbCat 23)</b>							
12110 / 38443 B.08.003.3. g	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. TRAVI A "OMEGA" fornitura ... oletta gettata in opera - PER LUNGHEZZE DA 35,01 A 40,00 M  Impalcato da Spalla A a Spalla B	6,00	36,35			218,100		
	SOMMANO ml					218,100	1'436,290	313'254,85
12111 / 38464 B.04.018.e	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 35,01 A M 45,00  Impalcato da Spalla A a Spalla B					6,000		
	SOMMANO cadauno					6,000	1'656,160	9'936,96
	<b>AG - Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>							
12112 / 38453 B.07.005.a	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFEZIONATO - PER CARICHI DA 500 A 1500 KN  Spalla A tipo FC	2,00	1500,00			3000,000		
	SOMMANO KN					3000,000	1,770	5'310,00
12113 / 38454 B.07.006.a	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 500 A 1500 KN  Spalla A tipo MC  Spalla B tipo MC	4,00	1500,00			6000,000		
	SOMMANO KN	5,00	1500,00			7500,000		
						13500,000	2,420	32'670,00
12114 / 38455 B.07.007.a	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 500 A 1500 KN  Spalla B tipo ULC	1,00	1500,00			1500,000		
	SOMMANO KN					1500,000	2,900	4'350,00
12115 / 38456 B.07.008.1. b	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - DALL' 31% FINO AL 70%  Vedi importo art. B.07.005.a - Appoggio fisso							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							776'057'244,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							776'057'244,27
	Vedi importo art. B.07.007.a - Appoggio unidirezionale		3000,00		1,770	5310,000		
			1500,00		2,900	4350,000		
	SOMMANO %					9660,000	75,000	7'245,00
12116 / 38457 B.07.015.a	FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA							
	Spalla A	6,00	8,00	8,00	0,200	76,800		
	Spalla B	6,00	8,00	8,00	0,200	76,800		
	SOMMANO dmc					153,600	4,440	681,98
12117 / 38458 B.07.050.c	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200							
	Giunto su pavimentazione stradale							
	spalla A		8,45			8,450		
	spalla B		8,45			8,450		
	SOMMANO ml					16,900	1'510,800	25'532,52
12118 / 38459 B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200							
	Giunto su cordoli							
	spalla A		2,10			2,100		
			2,65			2,650		
	spalla B		2,10			2,100		
			2,65			2,650		
	SOMMANO ml					9,500	223,750	2'125,63
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
12119 / 38460 B.06.090	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI							
	Impalcato da Spalla A a Spalla B	2,00	36,35	8,00	0,100	290,800		
			36,35			7,270		
	SOMMANO mq					298,070	10,260	3'058,20
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
12120 / 38439 NP.017	Fornitura e posa in opera di carter in lamiera zincata e verniciata compresi elementi metallici di sostegno							
	Prospetto Est		36,35		2,900	105,415		
	Prospetto Ovest		36,35		2,900	105,415		
	SOMMANO mq					210,830	93,170	19'643,03
	<b>A R I P O R T A R E</b>							776'115'530,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							776'115'530,63
12121 / 38461 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Elemento per sostegno tubo di scolo acque meteoriche - peso 10,00 kg/m  SOMMANO kg		36,35		10,000	363,500		
						363,500	3,910	1'421,29
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
12122 / 38466 ZB.08.01.0 39	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLI DI PROTEZIONE ANTISASSO IN ACCIAIO ZINCATO  Rete di protezione h=3,00 m  SOMMANO m	2,00	47,00			94,000		
						94,000	162,240	15'250,56
	<b>I02-IST06 - Adeguamento Sottovia Poderale Rampa Ovest-Nord (Cat 138)</b> <b>DM - Demolizione strutture e opere edili (SbCat 6)</b>							
12123 / 38472 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Muri d'ala  scatolare  SOMMANO mc		2,35 1,54 5,50	0,25 0,25 0,60	4,800 1,100 0,990	2,820 0,424 3,267		
						6,511	31,660	206,14
	<b>RL - Rilevato (SbCat 10)</b>							
12124 / 38506 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km scatolare  imbocco (par.ug.=1/2)*(larg.=(3,90+7,57)) riempimento laterale scatolare (par.ug.=2,00*1/2) riempimento laterale muri (par.ug.=1/2) (par.ug.=1/2)		5,12 7,40 2,00 7,54 7,26	3,90 11,47 5,12 2,00 2,00	0,360 0,360 1,390 1,390 1,390	7,188 15,278 14,234 10,481 10,091		
		0,50 1,00 0,50 0,50				57,272	15,590	892,87
12125 / 38597 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE Vedi q.tà art. NP.001  SOMMANO mc		57,27			57,270		
						57,270	5,830	333,88
	<b>PF - Fondazione stradale (SbCat 13)</b>							
12126 /	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							776'133'635,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							776'133'635,37
38501 D.01.001	STABILIZZATO scatolare		5,12	3,90	0,250	4,992		
	imbocco (par.ug.=1/2)*(larg.=(3,90+6,97))	0,50	7,40	10,87	0,250	10,055		
	SOMMANO mc					15,047	30,440	458,03
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
12127 / 38473 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scatolare							
	(par.ug.=1/2)*(larg.=(9,18+6,10)) muri d'ala	0,50	5,12	15,28	1,540	60,240		
	(par.ug.=1/2)*(larg.=(7,64+9,91))	0,50	7,90	17,55	1,540	106,757		
	SOMMANO mc					166,997	3,390	566,12
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
12128 / 38469 B.01.021.c	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN - PER OGNI MQ E PER SETTIMANA - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ							
		2,00	3,00	12,00	12,000	864,000		
	SOMMANO mq/sett.					864,000	1,750	1'512,00
12129 / 38470 B.01.022.c	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - INFISSIONE - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ							
		2,00	3,00		12,000	72,000		
	SOMMANO mq					72,000	32,430	2'334,96
12130 / 38471 B.01.022.g	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - ESTRAZIONE - DEL PESO DI 190 - 195 KG/ MQ							
		2,00	3,00		12,000	72,000		
	SOMMANO mq					72,000	11,920	858,24
12131 / 38474 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Scatolare							
	muri d'ala		5,12	6,10	0,100	3,123		
			7,40	7,23	0,100	5,350		
	SOMMANO mc					8,473	79,840	676,48
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
12132 / 38475 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) Solettone scatolare							
	Solettone muri d'ala		5,12	5,90	0,600	18,125		
	(par.ug.=1/2)*(larg.=(5,90+8,57))	0,50	7,40	14,47	0,600	32,123		
	SOMMANO mc					50,248	107,800	5'416,73
	<b>A R I P O R T A R E</b>							776'145'457,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							776'145'457,93
12133 / 38476 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Solettone scatolare	2,00	5,12		0,600	6,144		
		2,00	5,90		0,600	7,080		
	Solettone muri d'ala		7,54		0,600	4,524		
			7,26		0,600	4,356		
			8,57		0,600	5,142		
	SOMMANO mq					27,246	28,290	770,79
12134 / 38477 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA vedi q.tà art. B.03.031.d incidenza kg/mc 120 scatolare							
	muri d'ala		18,13		120,000	2175,600		
			32,12		120,000	3854,400		
	SOMMANO kg					6030,000	1,210	7'296,30
12135 / 38478 NP.021	Fornitura e posa di giunto bentonitico per l'esecuzione della ripresa di getto dei manufatti in c.a. Solettone scatolare							
	Solettone muri d'ala	4,00	5,12			20,480		
		2,00	7,54			15,080		
		2,00	7,26			14,520		
	SOMMANO m					50,080	17,330	867,89
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
12136 / 38479 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) pareti scatolare							
	sostegno solette	2,00	5,12	0,50	5,100	26,112		
		2,00	5,12	0,25	0,400	1,024		
	Parziale mc					27,136		
	pareti muri d'ala (par.ug.=1/2)*(H/peso=(5,63+1,15))	0,50	7,54	0,50	6,780	12,780		
	(par.ug.=1/2)*(H/peso=(5,63+1,15))	0,50	7,26	0,50	6,780	12,306		
	Parziale mc					25,086		
	SOMMANO mc					52,222	131,560	6'870,33
12137 / 38480 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA vedi q.tà art. B.03.035.c scatolare incidenza kg/mc 110							
	muri d'ala incidenza kg/mc 80		27,14		110,000	2985,400		
			25,09		80,000	2007,200		
	SOMMANO kg					4992,600	1,210	6'041,05
12138 / 38481	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							776'167'304,29

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							776'167'304,29
B.03.050.1	ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 veid q.tà art. B.03.035.c		52,22		131,560	6870,063		
	SOMMANO %					6870,063	2,300	158,01
12139 / 38482 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI pareti scatolare	4,00	5,12		5,100	104,448		
		4,00	0,50		5,100	10,200		
	pareti muri d'ala (par.ug.=2*1/2)*(H/peso=(5,63+1,15))	1,00	7,54		6,780	51,121		
	(par.ug.=2*1/2)*(H/peso=(5,63+1,15))	1,00	7,26		6,780	49,223		
	sostegno solette	2,00	0,50		1,150	1,150		
		2,00	5,12	0,25		2,560		
		4,00	0,25		0,400	0,400		
	SOMMANO mq					219,102	28,290	6'198,40
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
12140 / 38483 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) soletta copertura scatolare		5,12	5,50	0,450	12,672		
			5,50	0,60	0,990	3,267		
			5,50	1,50	0,150	1,238		
	SOMMANO mc					17,177	119,660	2'055,40
12141 / 38484 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA vedi q.tà art. B.03.031.e incidenza kg/mc 170		17,18		170,000	2920,600		
	SOMMANO kg					2920,600	1,210	3'533,93
12142 / 38485 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1 vedi q.tà art. B.03.031.e		17,18		119,660	2055,759		
	SOMMANO %					2055,759	1,800	37,00
12143 / 38486 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta copertura	2,00	5,12	5,50		28,160		
			5,12		0,450	4,608		
			5,50		0,450	2,475		
			5,50		0,150	0,825		
			5,50		0,600	3,300		
		2,00	5,50		0,540	5,940		
		2,00	1,50		0,150	0,450		
		2,00	0,60		0,990	1,188		
	SOMMANO mq					46,946	28,290	1'328,10
12144 / 38496	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE -							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							776'180'615,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							776'180'615,13
B.04.004.a	LUCE DA M 2,01 A 10,00 Soletta copertura		5,12	5,50		28,160		
	SOMMANO mq					28,160	15,630	440,14
12145 / 38497 B.03.035.a	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C25/30 (RCK=>30 N/mm <sup>2</sup> ) soletta di transizione	2,00	4,60	4,00	0,400	14,720		
	SOMMANO mc					14,720	112,030	1'649,08
12146 / 38498 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA vedi q.tà art. B.03.035.a incidenza kg/mq 80		14,72		80,000	1177,600		
	SOMMANO kg					1177,600	1,210	1'424,90
12147 / 38499 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI soletta di transizione	4,00 4,00	4,60 4,00		0,400 0,400	7,360 6,400		
	SOMMANO mq					13,760	28,290	389,27
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
12148 / 38487 NP.059	Fornitura e posa di impermeabilizzazione bentonitica tipo Volgrip o similare, stesa in teli pareti scatolare fuori falda	2,00	5,12		5,250	53,760		
	SOMMANO mq					53,760	19,110	1'027,35
12149 / 38488 ZC.AI.002	Protezione di impermeabilizzazione di pareti contro terra in PEHD Pareti scatolare	2,00	5,12		7,000	71,680		
	pareti muri d'ala (par.ug.=1/2)*(H/peso=(6,43+1,95)) (par.ug.=1/2)*(H/peso=(6,43+1,95))	0,50 0,50	7,54 7,26		8,380 8,380	31,593 30,419		
	SOMMANO mq					133,692	9,000	1'203,23
12150 / 38489 ZB.05.02.0 74	IMPERMEABILIZZAZIONI DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON GUAINA A BASE BITUMINOSA Copertura scatolare risvolti		5,12	5,50		28,160		
		2,00	5,12		0,450	4,608		
			5,50		0,150	0,825		
			5,50		0,540	2,970		
			5,50		0,700	3,850		
			5,50	0,60		3,300		
	SOMMANO mq					43,713	11,204	489,76
12151 / 38490	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							776'187'238,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							776'187'238,86
B.06.095	sottofondo scatolare		5,12	5,90		30,208		
	risvolti	2,00	5,12		1,600	16,384		
	sottofondo muri d'ala (par.ug.=1/2)*(H/peso=(5,90+8,57))	0,50	7,40		14,470	53,539		
	sottofondo pareti (par.ug.=1/2)*(H/peso=(6,43+1,95))	0,50	7,54		8,380	31,593		
	(par.ug.=1/2)*(H/peso=(6,43+1,95))	0,50	7,26		8,380	30,419		
	SOMMANO mq					162,143	26,290	4'262,74
12152 / 38491 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE- RESISTENZA A TRAZIONE (kN/m)>12 (kN/m) vedi q.tà art. B.06.095		162,14			162,140		
	SOMMANO mq					162,140	1,780	288,61
12153 / 38492 ZC.A1.002	Protezione di impermeabilizzazione di pareti contro terra in PEHD Pareti muri d'ala (par.ug.=1/2)*(H/peso=(7,27+1,85)) (par.ug.=1/2)*(H/peso=(7,27+1,85))	0,50	9,08		9,120	41,405		
		0,50	9,48		9,120	43,229		
	SOMMANO mq					84,634	9,000	761,71
12154 / 38493 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> ) Massetto protezione fondazione scatolare		5,12	5,90	0,050	1,510		
	muri d'ala (par.ug.=1/2)*(larg.=(5,90+8,57))	0,50	7,40	14,47	0,050	2,677		
	protezione copertura scatolare		5,12	5,50	0,050	1,408		
	SOMMANO mc					5,595	101,020	565,21
12155 / 38494 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTRICALDATA - RETE ACCIAIO B450C massetto protezione guaina incidenza kg/m <sup>2</sup> 3.16 Massetto protezione fondazione scatolare		5,12	5,90	3,160	95,457		
	muri d'ala (par.ug.=1/2)*(larg.=(5,90+8,57))	0,50	7,40	14,47	3,160	169,183		
	protezione copertura scatolare		5,12	5,50	3,160	88,986		
	SOMMANO kg					353,626	1,420	502,15
12156 / 38495 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) pareti scatolare/muri	2,00			5,800	11,600		
	soletta/muri		4,80			4,800		
	SOMMANO ml					16,400	11,450	187,78
12157 / 38508 NP.021	Fornitura e posa di giunto bentonitico per l'esecuzione della ripresa di getto dei manufatti in c.a. giunto con scatolare esistente							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							776'193'807,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							776'193'807,06
		2,00			5,800	11,600		
		2,00	4,80			9,600		
	SOMMANO m					21,200	17,330	367,40
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
12158 / 38500 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> ) sottofondo canaletta	2,00	5,12	0,30	0,300	0,922		
			11,78	0,30	0,300	1,060		
			12,06	0,30	0,300	1,085		
	SOMMANO mc					3,067	101,020	309,83
12159 / 38507 B.02.115	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE angolare 40x10		5,50		31,400	172,700		
	SOMMANO kg					172,700	1,470	253,87
	<b>I02-IST05 - Adeguamento Sottovia poderale Rampa Nord-Ovest - Interc. con A13 (Cat 139)</b> <b>DM - Demolizione strutture e opere edili (SbCat 6)</b>							
12160 / 38512 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Muri d'ala		2,68	0,30	5,770	4,639		
			2,68	0,30	5,580	4,486		
	SOMMANO mc					9,125	31,660	288,90
	<b>RL - Rilevato (SbCat 10)</b>							
12161 / 38546 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km scatolare		9,33	4,50	0,320	13,435		
			6,00	3,90	0,320	7,488		
	imbocco (lung.=1/2*(14,22+3,90))		9,06	7,00	0,320	20,294		
	riempimento laterale scatolare (lung.=1/2*2,00)	2,00	1,00	15,33	1,370	42,004		
	riempimento laterale muri (par.ug.=1/2)	0,50	9,08	2,00	1,370	12,440		
	(par.ug.=1/2)	0,50	9,48	2,00	1,370	12,988		
	SOMMANO mc					108,649	15,590	1'693,84
12162 / 38598 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE Vedi q.tà art. NP.001		108,65			108,650		
	SOMMANO mc					108,650	5,830	633,43
	<b>PF - Fondazione stradale (SbCat 13)</b>							
12163 / 38541	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							776'197'354,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							776'197'354,33
D.01.001	scatolare		6,00	3,90	0,250	5,850		
			9,33	4,50	0,250	10,496		
	imbocco (par.ug.=1/2)*(lung.=(14,92+3,90))	0,50	18,82	7,00	0,250	16,468		
	SOMMANO mc					32,814	30,440	998,86
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
12164 / 38513 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scatolare		15,33	7,50	1,520	174,762		
	muri d'ala		7,70	11,30	1,520	132,255		
	SOMMANO mc					307,017	3,390	1'040,79
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
12165 / 38509 B.01.021.c	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN - PER OGNI MQ E PER SETTIMANA - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ	2,00	3,00	12,00	12,000	864,000		
	SOMMANO mq/sett.					864,000	1,750	1'512,00
12166 / 38510 B.01.022.c	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - INFISSIONE - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ	2,00	3,00		12,000	72,000		
	SOMMANO mq					72,000	32,430	2'334,96
12167 / 38511 B.01.022.g	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - ESTRAZIONE - DEL PESO DI 190 - 195 KG/ MQ	2,00	3,00		12,000	72,000		
	SOMMANO mq					72,000	11,920	858,24
12168 / 38514 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Scatolare		15,33	6,10	0,100	9,351		
	muri d'ala (par.ug.=1/2)*(larg.=(6,10+16,80))	0,50	7,00	22,90	0,100	8,015		
	SOMMANO mc					17,366	79,840	1'386,50
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
12169 / 38515 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) Solettone scatolare		15,33	5,90	0,600	54,268		
	Solettone muri d'ala (par.ug.=1/2)*(larg.=(5,90+16,60))	0,50	7,00	22,50	0,600	47,250		
	SOMMANO mc					101,518	107,800	10'943,64
	<b>A R I P O R T A R E</b>							776'216'429,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							776'216'429,32
12170 / 38516 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Solettone scatolare	2,00	15,33		0,600	18,396		
		2,00	5,90		0,600	7,080		
	Solettone muri d'ala		9,08		0,600	5,448		
			9,48		0,600	5,688		
			16,80		0,600	10,080		
	SOMMANO mq					46,692	28,290	1'320,92
12171 / 38517 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA vedi q.tà art. B.03.031.d incidenza kg/mc 120 scatolare		54,27		120,000	6512,400		
	muri d'ala		47,25		120,000	5670,000		
	SOMMANO kg					12182,400	1,210	14'740,70
12172 / 38518 NP.021	Fornitura e posa di giunto bentonitico per l'esecuzione della ripresa di getto dei manufatti in c.a. Solettone scatolare	4,00	15,33			61,320		
	Solettone muri d'ala	2,00	9,08			18,160		
		2,00	9,48			18,960		
	SOMMANO m					98,440	17,330	1'705,97
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
12173 / 38519 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) pareti scatolare	2,00	15,33	0,50	6,000	91,980		
	sostegno solette		10,64	0,30	0,350	1,117		
			10,68	0,30	0,350	1,121		
	Parziale mc					94,218		
	pareti muri d'ala (par.ug.=1/2)*(H/peso=(6,47+1,05))	0,50	9,08	0,50	7,520	17,070		
	(par.ug.=1/2)*(H/peso=(6,47+1,05))	0,50	9,48	0,50	7,520	17,822		
	Parziale mc					34,892		
	SOMMANO mc					129,110	131,560	16'985,71
12174 / 38520 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA vedi q.tà art. B.03.035.c scatolare incidenza kg/mc 150		94,22		150,000	14133,000		
	muri d'ala incidenza kg/mc 90		34,89		90,000	3140,100		
	SOMMANO kg					17273,100	1,210	20'900,45
12175 /	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							776'272'083,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							776'272'083,07
38521 B.03.050.1	C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 veid q.tà art. B.03.035.c		129,11		131,560	16985,712		
	SOMMANO %					16985,712	2,300	390,67
12176 / 38522 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI pareti scatolare	4,00	15,33		6,000	367,920		
		4,00	0,50		6,000	12,000		
	pareti muri d'ala (par.ug.=2*1/2)*(H/peso=(6,47+1,05))	1,00	9,08		7,520	68,282		
	(par.ug.=2*1/2)*(H/peso=(6,47+1,05))	1,00	9,48		7,520	71,290		
		2,00	0,50		1,050	1,050		
	sostegno solette		10,64	0,30		3,192		
			10,68	0,30		3,204		
		4,00	0,30		0,350	0,420		
	SOMMANO mq					527,358	28,290	14'918,96
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
12177 / 38523 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) soletta copertura scatolare		15,33	5,50	0,400	33,726		
			5,50	2,42	0,150	1,997		
			5,50	0,60	0,560	1,848		
			5,50	3,50	0,200	3,850		
	SOMMANO mc					41,421	119,660	4'956,44
12178 / 38524 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA vedi q.tà art. B.03.031.e incidenza kg/mc 220		41,42		220,000	9112,400		
	SOMMANO kg					9112,400	1,210	11'026,00
12179 / 38525 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1 vedi q.tà art. B.03.031.e		41,42		119,660	4956,317		
	SOMMANO %					4956,317	1,800	89,21
12180 / 38526 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta copertura		15,33	5,50		84,315		
			5,50		0,550	3,025		
			5,50		0,150	0,825		
			5,50		0,560	3,080		
			5,50		0,360	1,980		
			5,50		0,600	3,300		
		2,00	15,33		0,400	12,264		
		2,00	2,42		0,150	0,726		
		2,00	0,60		0,560	0,672		
		2,00	3,20		0,200	1,280		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					111,467		776'303'464,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					111,467		776'303'464,35
	SOMMANO mq					111,467	28,290	3'153,40
12181 / 38536 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 Soletta copertura		15,33	5,50		84,315		
	SOMMANO mq					84,315	15,630	1'317,84
12182 / 38537 B.03.035.a	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C25/30 (RCK=>30 N/mmq) soletta di transizione		10,68 10,64	4,00 4,00	0,400 0,400	17,088 17,024		
	SOMMANO mc					34,112	112,030	3'821,57
12183 / 38538 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA vedi q.tà art. B.03.035.a incidenza kg/mq 80		34,11		80,000	2728,800		
	SOMMANO kg					2728,800	1,210	3'301,85
12184 / 38539 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI soletta di transizione	2,00 2,00 4,00	10,68 10,64 4,00		0,400 0,400 0,400	8,544 8,512 6,400		
	SOMMANO mq					23,456	28,290	663,57
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
12185 / 38527 NP.059	Fornitura e posa di impermeabilizzazione bentonitica tipo Volgrip o similare, stesa in teli pareti scatolare fuori falda	2,00	15,33		6,200	190,092		
	SOMMANO mq					190,092	19,110	3'632,66
12186 / 38528 ZC.AI.002	Protezione di impermeabilizzazione di pareti contro terra in PEHD Pareti scatolare	2,00	15,33		7,900	242,214		
	SOMMANO mq					242,214	9,000	2'179,93
12187 / 38529 ZB.05.02.0 74	IMPERMEABILIZZAZIONI DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON GUAINA A BASE BITUMINOSA Copertura scatolare risvolti		15,33	5,50		84,315		
			5,50		0,150	0,825		
			5,50		0,560	3,080		
			5,50		0,360	1,980		
			5,50		0,550	3,025		
			5,50		0,600	3,300		
		2,00	15,33		0,400	12,264		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					108,789		776'321'535,17

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					108,789		776'321'535,17
	SOMMANO mq					108,789	11,204	1'218,87
12188 / 38530 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM sottofondo scatolare		15,33	5,90		90,447		
	risvolti	2,00	15,33		1,450	44,457		
	sottofondo muri d'ala (par.ug.=1/2)*(H/peso=(5,90+16,60))	0,50	7,00		22,500	78,750		
	sottofondo pareti (par.ug.=1/2)*(H/peso=(7,27+1,85))	0,50	9,08		9,120	41,405		
	(par.ug.=1/2)*(H/peso=(7,27+1,85))	0,50	9,48		9,120	43,229		
	SOMMANO mq					298,288	26,290	7'841,99
12189 / 38531 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE- RESISTENZA A TRAZIONE (kN/m)>12 (kN/m) vedi q.tà art. B.06.095		298,29			298,290		
	SOMMANO mq					298,290	1,780	530,96
12190 / 38532 ZC.A1.002	Protezione di impermeabilizzazione di pareti contro terra in PEHD Pareti muri d'ala	0,50	9,08		9,120	41,405		
	(par.ug.=1/2)*(H/peso=(7,27+1,85))	0,50	9,48		9,120	43,229		
	SOMMANO mq					84,634	9,000	761,71
12191 / 38533 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> ) Massetto protezione fondazione scatolare		15,33	5,90	0,050	4,522		
	muri d'ala (par.ug.=1/2)*(larg.=(5,90+16,60))	0,50	7,00	22,50	0,050	3,938		
	protezione copertura scatolare		15,33	5,50	0,050	4,216		
	SOMMANO mc					12,676	101,020	1'280,53
12192 / 38534 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTRICALDATA - RETE ACCIAIO B450C massetto protezione guaina incidenza kg/m <sup>2</sup> 1.54 vedi q.tà art. B.03.031.c		12,68		1,540	19,527		
	SOMMANO kg					19,527	1,420	27,73
12193 / 38535 L.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) pareti scatolare/muri	2,00			6,650	13,300		
	soletta/muri		4,80			4,800		
	SOMMANO ml					18,100	11,450	207,25
12194 / 38548 NP.021	Fornitura e posa di giunto bentonitico per l'esecuzione della ripresa di getto dei manufatti in c.a. giunto con scatolare esistente							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							776'333'404,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							776'333'404,21
		2,00 2,00	4,80		6,650	13,300 9,600		
	SOMMANO m					22,900	17,330	396,86
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
12195 / 38540 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> ) sottofondo canaletta	2,00	6,00 9,08 9,48	0,30 0,30 0,30	0,300 0,300 0,300	1,080 0,817 0,853		
	SOMMANO mc					2,750	101,020	277,81
12196 / 38547 B.02.115	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE angolare 40x10		5,50		31,400	172,700		
	SOMMANO kg					172,700	1,470	253,87
	<b>I02-IGA04 - Galleria Artificiale 1 Rampa Nord-Est - Interc. con A13 (Cat 140) RL - Rilevato (SbCat 10)</b>							
12197 / 39006 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km  Pavimentazione stradale  Scatolare  Muri ad "U" imbocco Sud  imbocco Nord		43,50     12,25  11,60	7,50     7,50  7,50	0,800     0,800  0,600	261,000     73,500  52,200		
	Parziale mc					386,700		
	Reinterro scavo  Scatolare (larg.=(2,65+1,30)/2) (larg.=(2,85+3,65)/2)	2,00 2,00	43,50 43,50	1,98 3,25	1,350 0,800	232,551 226,200		
	Parziale mc					458,751		
	SOMMANO mc					845,451	15,590	13'180,58
12198 / 39017 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE  Vedi q.tà art. NP.001 - Rilevato da stabilizzare				845,451	845,451		
	SOMMANO mc					845,451	5,830	4'928,98
	<b>PF - Fondazione stradale (SbCat 13)</b>							
12199 /	Fondazione stradale in misto cementato ad alta duttilità							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							776'352'442,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							776'352'442,31
39015 NP.004	Pavimentazione stradale  Scatolare  Muri ad "U" imbocco nord  imbocco sud		43,50	7,50	0,150	48,938		
			11,85	7,50	0,150	13,331		
			12,35	7,50	0,150	13,894		
	SOMMANO mc					76,163	85,920	6'543,92
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
12200 / 39010 D.01.005.b	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10  Pavimentazione stradale  Scatolare  Muri ad "U" imbocco nord  imbocco sud		43,50	7,50		326,250		
			11,85	7,50		88,875		
			12,35	7,50		92,625		
	SOMMANO mq					507,750	12,960	6'580,44
12201 / 39011 D.01.017.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE COMPAT PER OGNI MQ E PER SP DI CM 5  Pavimentazione stradale  Scatolare  Muri ad "U" imbocco nord  imbocco sud		43,50	7,50		326,250		
			11,85	7,50		88,875		
			12,35	7,50		92,625		
	SOMMANO mq					507,750	8,040	4'082,31
12202 / 39012 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  Pavimentazione stradale  vedi q.tà art. D.01.005.b - Strato di base  vedi q.tà art. D.01.017.c - Binder		507,75			507,750		
			507,75			507,750		
	SOMMANO mq					1015,500	0,900	913,95
12203 / 39013 NP.006	Strato di usura in SMA (SplittMastick), sp. 3 cm  Pavimentazione stradale							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							776'370'562,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							776'370'562,93
	Scatolare		43,50	7,50		326,250		
	Muri ad "U" imbocco nord		11,85	7,50		88,875		
	imbocco sud		12,35	7,50		92,625		
	SOMMANO mq					507,750	8,020	4'072,16
12204 / 39014 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD							
	Pavimentazione stradale							
	vedi q.tà art. NP.006 - Strato di usura		507,75			507,750		
	SOMMANO mq					507,750	1,040	528,06
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
12205 / 38986 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	Scatolare		43,50	17,65	2,150	1650,716		
	quota terreno media = +10,10 m quota fondo scavo = +7,95 m altezza di scavo = 2,15 m (larg.=(19,80+15,50)/2)							
	Muri ad "U"							
	Imbocco Sud (larg.=(19,20+16,20)/2)		13,50	17,70	1,500	358,425		
	Imbocco Nord (larg.=(19,00+16,20)/2)		12,90	17,60	1,400	317,856		
	SOMMANO mc					2326,997	3,390	7'888,52
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
12206 / 38987 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )							
	Magrone di sottofondazione							
	Scatolare		43,50	13,20	0,150	86,130		
	Muri ad "U"							
	imbocco Sud (larg.=(13,40+14,40)/2)		12,50	13,90	0,150	26,063		
	(larg.=(0,10+0,45)/2)		13,90	0,28	0,350	1,362		
	(larg.=(0,10+0,30)/2)		13,90	0,20	0,200	0,556		
	imbocco Nord (larg.=(14,40+13,40)/2)		11,70	13,90	0,150	24,395		
	(larg.=(0,15+0,45)/2)		13,90	0,30	0,300	1,251		
	(larg.=(0,15+0,50)/2)		13,90	0,33	0,350	1,605		
	(larg.=(0,15+0,30)/2)		13,90	0,23	0,150	0,480		
	SOMMANO mc					141,842	79,840	11'324,67
	<b>A R I P O R T A R E</b>							776'394'376,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							776'394'376,34
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
12207 / 38988 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )  Soletta di fondazione scatolare		43,50	12,90	1,200	673,380		
	Parziale mc					673,380		
	Soletta di fondazione muri ad "U"							
	imbocco Sud		5,15	13,30	1,150	78,769		
			4,85	13,75	0,800	53,350		
			2,25	14,00	0,600	18,900		
	imbocco Nord		5,15	13,30	1,100	75,345		
			4,25	13,70	0,800	46,580		
			2,20	14,00	0,600	18,480		
	Parziale mc					291,424		
	SOMMANO mc					964,804	107,800	104'005,87
12208 / 38990 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Soletta di fondazione							
	Scatolare							
	laterali	2,00	43,50		1,200	104,400		
	testate	3,00	13,05		1,200	46,980		
	Muri ad "U"							
	imbocco Sud	2,00	5,15		1,150	11,845		
		2,00	4,85		0,800	7,760		
		2,00	2,25		0,600	2,700		
	imbocco nord			14,00	0,600	8,400		
		2,00	5,15		1,100	11,330		
		2,00	4,25		0,800	6,800		
		2,00	2,20		0,600	2,640		
				13,30	0,200	2,660		
				14,00	0,600	8,400		
	SOMMANO mq					213,915	28,290	6'051,66
12209 / 38991 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Soletta di fondazione							
	Vedi q.tà art. B.03.031.d - Cls in fondazione							
	Scatolare							
	incidenza pari a 135,00 kg/mc		673,38		135,000	90906,300		
	Muri ad "U"							
	incidenza pari a 95,00 kg/mc		291,42		95,000	27684,900		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					118591,200		776'504'433,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					118591,200		776'504'433,87
	SOMMANO kg					118591,200	1,210	143'495,35
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
12210 / 38992 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Piedritti scatolare  Parziale mc  Elevazione muri ad "U"  Imbocco Sud parete est (larg.=1/2*((0,30+1,13)/2*8,30+(0,30+0,79)/2*4,90)) (larg.=(0,30+0,79)/2*4,90) (larg.=1/2*((0,30+0,79)/2*4,90+(0,30+0,44)/2*1,40))  parete ovest (larg.=1/2*((0,30+1,13)/2*8,31+(0,30+0,79)/2*4,91)) (larg.=(0,30+0,79)/2*4,91) (larg.=1/2*((0,30+0,79)/2*4,91+(0,30+0,46)/2*1,61))  Imbocco Nord parete est (larg.=1/2*((0,30+1,10)/2*8,00+(0,30+0,76)/2*4,60)) (larg.=(0,30+0,76)/2*4,60) (larg.=1/2*((0,30+0,76)/2*4,60+(0,30+0,44)/2*1,40))  parete ovest (larg.=1/2*((0,30+1,09)/2*7,88+(0,30+0,75)/2*4,48)) (larg.=(0,30+0,75)/2*4,48) (larg.=1/2*((0,30+0,75)/2*4,48+(0,30+0,45)/2*1,48))  Parziale mc  SOMMANO mc	2,00	43,50	1,10	6,900	660,330  660,330		
12211 / 38993 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Vedi q.tà art. B.03.035.b - Cls in elevazione  SOMMANO %		797,30		123,880	98769,524  98769,524	123,880  1,800	98'769,65  1'777,85
12212 / 38994 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Piedritti scatolare  lateral (par.ug.=2*2)  testate (par.ug.=3*2)  Parziale mq  Elevazione muri ad "U"  Imbocco Sud parete est	4,00	43,50		6,900	1200,600  45,540  1246,140		
	A R I P O R T A R E					1246,140		776'748'476,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1246,140		776'748'476,72
	(H/peso=(8,30+4,90)/2)	2,00	5,10		6,600	67,320		
		2,00	2,00		4,900	19,600		
	(H/peso=(4,90+1,40)/2)	2,00	5,20		3,150	32,760		
	(larg.=(0,30+0,44)/2)			0,37	1,400	0,518		
	parete ovest							
	(H/peso=(8,31+4,91)/2)	2,00	5,30		6,610	70,066		
		2,00	2,00		4,910	19,640		
	(H/peso=(4,91+1,61)/2)	2,00	5,20		3,260	33,904		
	(larg.=(0,30+0,46)/2)			0,38	1,610	0,612		
	Imbocco Nord							
	parete est							
	(H/peso=(8,00+4,60)/2)	2,00	5,30		6,300	66,780		
		2,00	2,00		4,600	18,400		
	(H/peso=(4,60+1,40)/2)	2,00	4,80		3,000	28,800		
	(larg.=(0,30+0,44)/2)			0,37	1,400	0,518		
	parete ovest							
	(H/peso=(7,88+4,48)/2)	2,00	5,20		6,180	64,272		
		2,00	2,00		4,480	17,920		
	(H/peso=(4,48+1,48)/2)	2,00	4,40		2,980	26,224		
	(larg.=(0,30+0,45)/2)			0,38	1,480	0,562		
	Parziale mq					467,896		
	SOMMANO mq					1714,036	28,290	48'490,08
12213 / 38995 B.05.030	<b>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b>							
	Vedi q.tà art. B.03.35.b - Cls in elevazione							
	Piedritti scatolare							
	incidenza pari a 125,00 kg/mc		660,33		125,000	82541,250		
	Elevazione muri ad "U"							
	incidenza pari a 115,00 kg/mc		136,97		115,000	15751,550		
	SOMMANO kg					98292,800	1,210	118'934,29
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
12214 / 38996 B.03.035.b	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK&gt;=35 N/mm<sup>2</sup>)</b>							
	Soletta di copertura scatolare							
	cordoli		43,50	12,50	1,100	598,125		
		2,00	12,50	0,50	0,500	6,250		
	SOMMANO mc					604,375	123,880	74'869,97
12215 / 38997 B.03.050.b	<b>SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=&gt;35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1</b>							
	Vedi q.tà art. B.03.035.b - Cls in elevazione							
			604,38		123,880	74870,594		
	SOMMANO %					74870,594	1,800	1'347,67
12216 / 38998	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							776'992'118,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							776'992'118,73
B.04.001	Soletta di copertura scatolare cassero orizzontale cassero verticale testate cordolo (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)		43,50	10,30		448,050		
		2,00	43,50		1,100	95,700		
		3,00	12,65		1,100	41,745		
		4,00	12,65		0,500	25,300		
		4,00	0,50		0,500	1,000		
	SOMMANO mq					611,795	28,290	17'307,68
12217 / 38999 B.04.004.b	<b>ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 10,01 A 18,00</b>  Soletta di copertura scatolare cassero orizzontale		43,50	10,30		448,050		
	SOMMANO mq					448,050	21,080	9'444,89
12218 / 39000 B.05.030	<b>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b>  Soletta di copertura scatolare vedi q.tà art. B.03.035.b - Cls in elevazione incidenza pari a 110,00 kg/mc		604,38		110,000	66481,800		
	SOMMANO kg					66481,800	1,210	80'442,98
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
12219 / 38989 NP.021	Fornitura e posa di giunto bentonitico per l'esecuzione della ripresa di getto dei manufatti in c.a.  Riprese di getto su soletta di fondazione  Scatolare (par.ug.=2*2)  Muri ad "U" imbocco Sud  imbocco Nord	4,00	43,50			174,000		
		2,00	12,50			25,000		
		2,00	12,30			24,600		
		2,00	11,60			23,200		
		2,00	12,10			24,200		
	SOMMANO m					271,000	17,330	4'696,43
12220 / 39001 ZB.05.02.0 74	<b>IMPERMEABILIZZAZIONI DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON GUAINA A BASE BITUMINOSA</b>  Scatolare estradosso soletta di copertura risvolti su cordoli		42,50	12,50		531,250		
		2,00	12,50		0,150	3,750		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					535,000		777'104'010,71

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1162,020		777'122'244,32
	Parziale mq					274,620		
	SOMMANO mq					1162,020	9,000	10'458,18
12222 / 39003 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> )  Massetto a protezione impermeabilizzazione  Estradosso soletta di copertura		42,50	12,50	0,050	26,563		
	SOMMANO mc					26,563	101,020	2'683,39
12223 / 39004 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C  Massetto a protezione impermeabilizzazione  Rete Ø5/20x20 - peso 1,54+10% = 1,69 kg/mq  Estradosso soletta di copertura		42,50	12,50	1,690	897,813		
	SOMMANO kg					897,813	1,420	1'274,89
12224 / 39018 ZA.11.01.0 2.a)	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lami ... dare il lavoro finito a regola d'arte. In acciaio zincato.  Scossalina di chiusura impermeabilizzazione muri - peso 1,50 kg/m  Muri ad "U" imbocco sud  imbocco nord	2,00	14,40		1,500	43,200		
		2,00	14,00		1,500	42,000		
	SOMMANO kg					85,200	8,530	726,76
12225 / 39019 NP.011	Fornitura e posa in opera di profilo PVC di qualsiasi forma, sia piatto che scatolare chiuso, dello sv. da 10 a 50 cm  Estradosso soletta di copertura  profilati in corrispondenza dei cordoli per risvolto guaina (par.ug.=2*2)	4,00	12,65			50,600		
	SOMMANO m					50,600	31,080	1'572,65
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
12226 / 39005 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  Fondazione profilo redirettivo e rinfianco tubazione  Scatolare  a detrarre tubazione smaltimento acqua (larg.=3,1416*0,20*0,20)		43,50	1,15	1,250	62,531		
			43,50	1,15	1,000	50,025		
			-43,50	0,13		-5,655		
	Parziale mc					106,901		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					106,901		777'138'960,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					106,901		777'138'960,19
	Muri ad "U"							
	imbocco nord		11,60	1,60	1,300	24,128		
			12,10	1,60	0,950	18,392		
	imbocco sud		12,50	1,60	1,250	25,000		
			12,30	1,60	0,900	17,712		
	a detrarre tubazione smaltimento acqua (lung.=12,10+12,3)*(larg.=3,1416*0,20*0,20)	-1,00	24,40	0,13		-3,172		
	Parziale mc					82,060		
	Sommano positivi mc					197,788		
	Sommano negativi mc					-8,827		
	<b>SOMMANO mc</b>					188,961	79,840	15'086,65
12227 / 39007 B.03.031.c	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK&gt;=25 N/mm<sup>2</sup>)</b>							
	Rinfianco a tergo profilo redirettivo	2,00	43,50	0,65	1,000	56,550		
	<b>SOMMANO mc</b>					56,550	101,020	5'712,68
12228 / 39020 A.02.007.b	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7</b>							
	Riempimento laterale esterno muri							
	incidenza 3,00 mc/m							
	imbocco sud	2,00	13,50	3,00		81,000		
	imbocco nord	2,00	12,90	3,00		77,400		
	<b>SOMMANO mc</b>					158,400	1,740	275,62
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
12229 / 39016 B.07.115.a	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG</b>							
	Scatolare parapetto su cordolo - peso 30,00 kg/mq	2,00	12,50	1,10	30,000	825,000		
	<b>SOMMANO kg</b>					825,000	3,910	3'225,75
	<b>I02-IGA05 - Galleria Artificiale 2 Rampa Nord-Est - Interc. con A13 (Cat 141) RL - Rilevato (SbCat 10)</b>							
12230 / 39041 NP.001	<b>Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km</b>							
	Pavimentazione stradale		43,75	8,50	0,800	297,500		
	Reinterro scavo							
	Scatolare							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					297,500		777'163'260,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					297,500		777'163'260,89
	SOMMANO mc	2,00	12,95	2,20	1,900	108,262		
	SOMMANO mc					405,762	15,590	6'325,83
12231 / 39050 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE  Vedi q.tà art. NP.001 - Rilevato da stabilizzare							
	SOMMANO mc				405,762	405,762		
	SOMMANO mc					405,762	5,830	2'365,59
	<b>PF - Fondazione stradale (SbCat 13)</b>							
12232 / 39048 NP.004	Fondazione stradale in misto cementato ad alta duttilità  Pavimentazione stradale							
	SOMMANO mc		43,75	8,50	0,150	55,781		
	SOMMANO mc					55,781	85,920	4'792,70
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
12233 / 39044 D.01.005.b	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10  Pavimentazione stradale							
	SOMMANO mq		43,75	8,50		371,875		
	SOMMANO mq					371,875	12,960	4'819,50
12234 / 39045 D.01.017.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE COMPAT PER OGNI MQ E PER SP DI CM 5  Pavimentazione stradale							
	SOMMANO mq		43,75	8,50		371,875		
	SOMMANO mq					371,875	8,040	2'989,88
12235 / 39046 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  Pavimentazione stradale  strato di base  binder							
	SOMMANO mq		43,75	8,50		371,875		
	SOMMANO mq		43,75	8,50		371,875		
	SOMMANO mq					743,750	0,900	669,38
12236 / 39047 NP.006	Strato di usura in SMA (SplittMastick), sp. 3 cm  Pavimentazione stradale							
	SOMMANO mq		43,75	8,50		371,875		
	SOMMANO mq					371,875	8,020	2'982,44
12237 / 39051	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI- CON BITUME							
	A R I P O R T A R E							777'188'206,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							777'188'206,21
D.01.043.d	MODIFICATO SOFT O HARD Pavimentazione stradale strato di usura		43,75	8,50		371,875		
	SOMMANO mq					371,875	1,040	386,75
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
12238 / 39021 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scatolare		12,95	18,10	1,900	445,351		
	Imbocco Est		15,80	19,60	0,950	294,196		
	Imbocco Ovest		15,50	19,40	2,000	601,400		
	SOMMANO mc					1340,947	3,390	4'545,81
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
12239 / 39022 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Magrone di sottofondazione Scatolare		12,95	13,90	0,150	27,001		
	Muri ad "U"							
	imbocco Est		15,90	15,40	0,150	36,729		
	imbocco Ovest		15,60	15,20	0,150	35,568		
	salto di quota	2,00	15,40	0,30	0,300	2,772		
		2,00	15,20	0,30	0,300	2,736		
	SOMMANO mc					104,806	79,840	8'367,71
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
12240 / 39023 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) Soletta di fondazione scatolare		12,95	13,70	1,200	212,898		
	Parziale mc					212,898		
	Soletta di fondazione muri ad "U"							
	imbocco Est		5,20	15,20	1,200	94,848		
			5,15	15,20	0,900	70,452		
			5,35	15,20	0,600	48,792		
	imbocco Ovest		5,20	15,00	1,200	93,600		
			4,80	15,00	0,900	64,800		
			5,50	15,00	0,600	49,500		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					634,890		777'201'506,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					634,890		777'201'506,48
	Parziale mc					421,992		
	SOMMANO mc					634,890	107,800	68'441,14
12241 / 39025 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Soletta di fondazione							
	Scatolare	2,00	12,95		1,200	31,080		
		2,00	13,70		1,200	32,880		
	Muri ad "U"							
	imbocco Est	2,00	5,00		1,200	12,000		
		2,00	5,00		0,900	9,000		
		2,00	5,00		0,600	6,000		
	imbocco Ovest		16,00		0,600	9,600		
		2,00	5,25		1,200	12,600		
		2,00	4,95		0,900	8,910		
		2,00	5,60		0,600	6,720		
			15,55		0,600	9,330		
	SOMMANO mq					138,120	28,290	3'907,41
12242 / 39026 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Soletta di fondazione							
	Vedi q.tà art. B.03.031.d - Cls in fondazione							
	Scatolare incidenza pari a 135,00 kg/mc		212,90		135,000	28741,500		
	Muri ad "U" incidenza pari a 95,00 kg/mc		421,99		95,000	40089,050		
	SOMMANO kg					68830,550	1,210	83'284,97
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
12243 / 39027 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )							
	Piedritti scatolare	2,00	12,95	1,10	7,150	203,704		
	Parziale mc					203,704		
	Elevazione muri ad "U"							
	Imbocco Est (H/peso=(8,50+3,25)/2)	2,00	10,00	0,50	5,875	58,750		
		2,00	2,10	0,40	3,250	5,460		
	(H/peso=(3,25+1,85)/2)	2,00	3,10	0,35	2,550	5,534		
	Imbocco Ovest (H/peso=(8,95+3,30)/2)	2,00	10,20	0,50	6,125	62,475		
		2,00	2,10	0,40	3,300	5,544		
	(H/peso=(3,30+1,75)/2)	2,00	3,50	0,35	2,525	6,186		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					347,653		777'357'140,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					347,653		777'357'140,00
	Parziale mc					143,949		
	SOMMANO mc					347,653	123,880	43'067,25
12244 / 39028 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Vedi q.tà art. B.03.035.b - Cls in elevazione		347,65		123,880	43066,882		
	SOMMANO %					43066,882	1,800	775,20
12245 / 39029 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Piedritti scatolare  laterali (par.ug.=2*2)  testate (par.ug.=2*2)	4,00	12,95		7,150	370,370		
	Parziale mq					401,830		
	Elevazione muri ad "U"							
	Imbocco Est (par.ug.=2*2)*(H/peso=(8,50+3,25)/2) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(H/peso=(3,25+1,85)/2)	4,00 4,00 4,00	10,00 2,10 3,10		5,875 3,250 2,550	235,000 27,300 31,620		
	Imbocco Ovest (par.ug.=2,00*2)*(H/peso=(8,95+3,30)/2) (par.ug.=2,00*2) (par.ug.=2,00*2)*(H/peso=(3,30+1,70)/2)	4,00 4,00 4,00 2,00	10,20 2,10 3,50 0,30		6,125 3,300 2,500 1,700	249,900 27,720 35,000 1,020		
	Parziale mq					608,670		
	SOMMANO mq					1010,500	28,290	28'587,04
12246 / 39030 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Vedi q.tà art. B.03.35.b - Cls in elevazione							
	Piedritti scatolare incidenza pari a 125,00 kg/mc		203,70		125,000	25462,500		
	Elevazione muri ad "U" incidenza pari a 115,00 kg/mc		143,95		115,000	16554,250		
	SOMMANO kg					42016,750	1,210	50'840,27
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
12247 / 39031 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Soletta di copertura scatolare							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							777'480'409,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							777'480'409,76
	cordoli		12,95	13,30	1,100	189,459		
			13,30	1,83	0,980	23,852		
			13,30	2,47	0,800	26,281		
	SOMMANO mc					239,592	123,880	29'680,66
12248 / 39032 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1							
	Vedi q.tà art. B.03.035.b - Cls in elevazione		239,59		123,880	29680,409		
	SOMMANO %					29680,409	1,800	534,25
12249 / 39033 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Soletta di copertura scatolare							
	cassero orizzontale		12,95	13,30		172,235		
	cassero verticale	2,00	12,95		1,100	28,490		
	testate		13,30		2,080	27,664		
			13,30		1,900	25,270		
		2,00	1,83		0,980	3,587		
		2,00	2,47		0,800	3,952		
	SOMMANO mq					261,198	28,290	7'389,29
12250 / 39034 B.04.004.b	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 10,01 A 18,00							
	Soletta di copertura scatolare							
	cassero orizzontale		12,95	13,30		172,235		
	SOMMANO mq					172,235	21,080	3'630,71
12251 / 39035 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Soletta di copertura scatolare							
	Vedi q.tà art. B.03.035.b - Cls in elevazione incidenza pari a 110,00 kg/mc		239,59		110,000	26354,900		
	SOMMANO kg					26354,900	1,210	31'889,43
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
12252 / 39024 NP.021	Fornitura e posa di giunto bentonitico per l'esecuzione della ripresa di getto dei manufatti in c.a.							
	Riprese di getto su soletta di fondazione							
	Scatolare (par.ug.=2*2)	4,00	12,95			51,800		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					51,800		777'553'534,10

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					51,800		777'553'534,10
	Muri ad "U" imbocco nord	2,00 2,00	15,50 16,05			31,000 32,100		
	imbocco Ovest	2,00 2,00	15,70 14,60			31,400 29,200		
	<b>SOMMANO m</b>					<b>175,500</b>	<b>17,330</b>	<b>3'041,42</b>
12253 / 39036 ZB.05.02.0 74	<b>IMPERMEABILIZZAZIONI DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON GUAINA A BASE BITUMINOSA</b>							
	Scatolare							
	estradosso soletta di copertura		8,55	13,30		113,715		
	risvolti su cordoli	2,00	13,90		0,150	4,170		
	piedritti - da estradosso copertura a intradosso soletta di fondazione (H/peso=1,10+7,15+0,20+1,20)	2,00	12,95		9,650	249,935		
	<b>Parziale mq</b>					<b>367,820</b>		
	Muri ad "U"							
	Imbocco Nord							
	lato est (H/peso=(1,20+3,20)/2)		3,50 2,00		2,200 3,200	7,700 6,400		
	(H/peso=(3,20+8,85)/2)		10,00		6,025	60,250		
			15,50	0,20		3,100		
			5,20 4,80 5,50		1,200 0,900 0,600	6,240 4,320 3,300		
	lato ovest (H/peso=(1,75+3,00)/2)		3,50 2,20		2,375 3,000	8,313 6,600		
	(H/peso=(3,00+8,60)/2)		10,35		5,800	60,030		
			16,05	0,20		3,210		
			5,30 5,05 5,70		1,200 0,900 0,600	6,360 4,545 3,420		
	Imbocco Sud							
	lato est (H/peso=(8,40+3,10)/2)		10,35 2,20		5,750 3,100	59,513 6,820		
	(H/peso=(3,10+1,40)/2)		3,15		2,250	7,088		
			15,70	0,20		3,140		
			5,20 5,15 5,35		1,200 0,900 0,600	6,240 4,635 3,210		
	lato ovest (H/peso=(8,15+2,95)/2)		9,60 2,00		5,550 2,950	53,280 5,900		
	(H/peso=(2,95+1,90)/2)		3,00		2,425	7,275		
			14,60	0,20		2,920		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					<b>711,629</b>		<b>777'556'575,52</b>

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					711,629		777'556'575,52
			4,80		1,200	5,760		
			4,80		0,900	4,320		
			5,00		0,600	3,000		
	Parziale mq					356,889		
	SOMMANO mq					724,709	11,204	8'119,64
12254 / 39037 ZC.AI.002	Protezione di impermeabilizzazione di pareti contro terra in PEHD							
	Scatolare							
	pedritti - da estradosso copertura a intradosso soletta di fondazione							
	(H/peso=1,10+7,15+0,20+1,20)	2,00	8,55	0,80		13,680		
		2,00	12,95		9,650	249,935		
	Parziale mq					263,615		
	Muri ad "U"							
	Imbocco Nord							
	lato est							
	(H/peso=(1,20+3,20)/2)		3,50		2,200	7,700		
			2,00		3,200	6,400		
	(H/peso=(3,20+8,85)/2)		10,00		6,025	60,250		
			15,50	0,20		3,100		
			5,20		1,200	6,240		
			4,80		0,900	4,320		
			5,50		0,600	3,300		
	lato ovest							
	(H/peso=(1,75+3,00)/2)		3,50		2,375	8,313		
			2,20		3,000	6,600		
	(H/peso=(3,00+8,60)/2)		10,35		5,800	60,030		
			16,05	0,20		3,210		
			5,30		1,200	6,360		
			5,05		0,900	4,545		
			5,70		0,600	3,420		
	Imbocco Sud							
	lato est							
	(H/peso=(8,40+3,10)/2)		10,35		5,750	59,513		
			2,20		3,100	6,820		
	(H/peso=(3,10+1,40)/2)		3,15		2,250	7,088		
			15,70	0,20		3,140		
			5,20		1,200	6,240		
			5,15		0,900	4,635		
			5,35		0,600	3,210		
	lato ovest							
	(H/peso=(8,15+2,95)/2)		9,60		5,550	53,280		
			2,00		2,950	5,900		
	(H/peso=(2,95+1,90)/2)		3,00		2,425	7,275		
			14,60	0,20		2,920		
			4,80		1,200	5,760		
			4,80		0,900	4,320		
			5,00		0,600	3,000		
	A R I P O R T A R E					620,504		777'564'695,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					620,504		777'564'695,16
	Parziale mq					356,889		
	SOMMANO mq					620,504	9,000	5'584,54
12255 / 39038 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> )  Massetto a protezione impermeabilizzazione  Estradosso soletta di copertura		8,55	13,30	0,050	5,686		
	SOMMANO mc					5,686	101,020	574,40
12256 / 39039 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTRICALDATA - RETE ACCIAIO B450C  Massetto a protezione impermeabilizzazione  Rete Ø5/20x20 - peso 1,54+10% = 1,69 kg/mq  Estradosso soletta di copertura		8,55	13,30	1,690	192,178		
	SOMMANO kg					192,178	1,420	272,89
12257 / 39052 ZA.11.01.0 2.a)	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lami ... dare il lavoro finito a regola d'arte. In acciaio zincato.  Scossalina di chiusura impermeabilizzazione muri - peso 1,50 kg/m  Muri ad "U" imbocco nord  imbocco sud	2,00	17,50		1,500	52,500		
			16,20		1,500	24,300		
			17,20		1,500	25,800		
	SOMMANO kg					102,600	8,530	875,18
12258 / 39053 NP.011	Fornitura e posa in opera di profilo PVC di qualsiasi forma, sia piatto che scatolare chiuso, dello sv. da 10 a 50 cm  Estradosso soletta di copertura  profilati in corrispondenza dei cordoli per risvolto guaina (par.ug.=2*2)	4,00	13,90			55,600		
	SOMMANO m					55,600	31,080	1'728,05
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
12259 / 39040 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> )  Fondazione barriera di sicurezza e rinfiaccio tubazione  Scatolare lato est  lato ovest  Muri ad "U"		12,95	1,05	0,850	11,558		
			12,95	1,05	1,450	19,716		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					31,274		777'573'730,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					31,274		777'573'730,22
	Imbocco Nord lato est		15,50	1,70	0,850	22,398		
	lato ovest		16,05	1,90	1,450	44,218		
	Imbocco Sud lato est		15,70	1,65	0,950	24,610		
	lato ovest		14,60	1,60	1,550	36,208		
	A detrarre tubazione (lung.=15,50+12,95+15,70)*(larg.=3,1416*0,20*0,20)	-1,00	44,15	0,13		-5,740		
	Sommano positivi mc					158,708		
	Sommano negativi mc					-5,740		
	<b>SOMMANO mc</b>					152,968	138,780	21'228,90
12260 / 39054 B.03.050.o	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4							
	Vedi importo art. B.03.035.d - Cls in elevazione		152,97		138,780	21229,177		
	<b>SOMMANO %</b>					21229,177	6,700	1'422,35
12261 / 39055 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7							
	Reinterro scavo							
	Imbocco Est	2,00	15,20	2,20	0,950	63,536		
	Imbocco Ovest	2,00	15,50	2,20	2,000	136,400		
	<b>SOMMANO mc</b>					199,936	1,740	347,89
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
12262 / 39049 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG							
	Scatolare parapetto su cordolo - peso 30,00 kg/mq	2,00	13,90	1,10	30,000	917,400		
	<b>SOMMANO kg</b>					917,400	3,910	3'587,03
	<b>I02-ICV03 - Cavalcavia Rampa Nord-Est - Interc. con A13 (Cat 142) PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
12263 / 36597 D.01.017.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE COMPAT PER OGNI MQ E PER SP DI CM 5							
	Soletta Impalcato da SPA a P2		121,00	9,00		1089,000		
	da P2 a SPB							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1089,000		777'600'316,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1089,000		777'600'316,39
	(larg.=1/2*(9,00+8,797))		46,00	8,90		409,400		
	SOMMANO mq					1498,400	8,040	12'047,14
12264 / 36598 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE Soletta Impalcato da SPA a P2		121,00	9,00		1089,000		
	da P2 a SPB (larg.=1/2*(9,00+8,797))		46,00	8,90		409,400		
	SOMMANO mq					1498,400	0,900	1'348,56
12265 / 36599 NP.006	Strato di usura in SMA (SplittMastick), sp. 3 cm Soletta Impalcato da SPA a P2		121,00	9,00		1089,000		
	da P2 a SPB (larg.=1/2*(9,00+8,797))		46,00	8,90		409,400		
	SOMMANO mq					1498,400	8,020	12'017,17
12266 / 36600 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Soletta Impalcato da SPA a P2		121,00	9,00		1089,000		
	da P2 a SPB (larg.=1/2*(9,00+8,797))		46,00	8,90		409,400		
	SOMMANO mq					1498,400	1,040	1'558,34
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
12267 / 36601 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Pila 1 (lung.=1/2*(15,80*19,40+10,60*15,80))		237,00		2,600	616,200		
	Pila 2 (lung.=1/2*(15,80*19,40+10,60*15,80))		237,00		2,600	616,200		
	SOMMANO mc					1232,400	3,390	4'177,84
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
12268 / 36564 B.02.040.c	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200 Spalla A	8,00			38,000	304,000		
	Spalla B	8,00			38,000	304,000		
	SOMMANO ml					608,000	250,940	152'571,52
12269 / 36565 B.02.040.c	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200 Pila 1	12,00			45,000	540,000		
	Pila 2	12,00			45,000	540,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1080,000		777'784'036,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1080,000		777'784'036,96
	SOMMANO ml					1080,000	250,940	271'015,20
12270 / 36566 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pali Spalle vedere art. B.02.040.c (larg.=0,60*0,60*3,1416) Pali Pile vedere art. B.02.040.c (larg.=0,60*0,60*3,1416)		608,00	1,13	105,000	72139,200		
	SOMMANO kg		1080,00	1,13	150,000	183060,000		
						255199,200	1,210	308'791,03
12271 / 36567 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Spalla A	2,00	13,00	5,80	0,150	22,620		
	Spalla B	2,00	13,00	5,80	0,150	22,620		
	Pile	2,00	13,00	9,40	0,150	36,660		
	SOMMANO mc					81,900	79,840	6'538,90
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
12272 / 36572 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) Pile	2,00	12,80	9,20	2,000	471,040		
	SOMMANO mc					471,040	107,800	50'778,11
12273 / 36573 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Pile (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00	12,80		2,000	102,400		
		4,00	9,20		2,000	73,600		
	SOMMANO mq					176,000	28,290	4'979,04
12274 / 36574 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pile Vedi Q.tà Cls		471,04		110,000	51814,400		
	SOMMANO kg					51814,400	1,210	62'695,42
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
12275 / 36568 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) Spalla A		12,80	5,60	2,000	143,360		
	Spalla B		12,80	5,60	5,000	358,400		
	SOMMANO mc					501,760	107,800	54'089,73
12276 /	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							778'542'924,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							778'542'924,39
36569 B.03.050.m	C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 Spalle Vedi Q.tà Cls		501,76		138,780	69634,253		
	SOMMANO %					69634,253	4,700	3'272,81
12277 / 36570 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Spalla A	2,00	12,80		2,000	51,200		
		2,00	5,60		2,000	22,400		
	Spalla B	2,00	12,80		2,000	51,200		
		2,00	5,60		2,000	22,400		
	SOMMANO mq					147,200	28,290	4'164,29
12278 / 36571 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Spalle Vedi Q.tà Cls		501,76		105,000	52684,800		
	SOMMANO kg					52684,800	1,210	63'748,61
12279 / 36575 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) Spalla A Muro frontale (H/peso=1/2*(3,38+2,76))		11,80	0,60	3,070	21,736		
			11,80	0,40	0,700	3,304		
			9,00	0,55	0,350	1,733		
		2,00	7,00	2,00	0,450	12,600		
	Paraghiaia	2,00	2,94	0,60	1,400	4,939		
	(lung.=1/2*(7,00+2,94))	2,00	4,97	0,60	2,550	15,208		
		2,00	7,00	0,60	0,250	2,100		
	muretti	2,00	2,81	0,30	1,100	1,855		
	Spalla B Muro frontale (H/peso=1/2*(3,14+2,78))		12,14	0,60	2,960	21,561		
			12,14	0,40	0,700	3,399		
			8,73	0,55	0,350	1,681		
		2,00	6,50	2,00	0,450	11,700		
	Paraghiaia	2,00	2,94	0,60	1,200	4,234		
	(lung.=1/2*(6,50+2,94))	2,00	4,72	0,60	2,150	12,178		
	muretti	2,00	2,81	0,30	1,100	1,855		
	SOMMANO mc					120,083	138,780	16'665,12
12280 / 36576 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 Spalle Vedi Q.tà Cls		120,08		138,780	16664,702		
	SOMMANO %					16664,702	4,700	783,24
12281 / 36577	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C25/30 (RCK=>30 N/mm <sup>2</sup> )							
	A R I P O R T A R E							778'631'558,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							778'631'558,46
B.03.035.a	Soletta di transizione Spalla A		11,60	3,00	0,250	8,700		
	Spalla B		11,30	3,00	0,250	8,475		
	SOMMANO mc					17,175	112,030	1'924,12
12282 / 36578 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Spalla A Muro frontale (H/peso=1/2*(4,08+3,46))	2,00 2,00	11,80 9,00		3,770 0,350	88,972 6,300		
			0,60		4,600	2,760		
			0,60		3,980	2,388		
	(par.ug.=2*2)	4,00	2,00		0,450	3,600		
		2,00	6,40	1,30		16,640		
	Paraghiaia	2,00	2,94		1,400	8,232		
		2,00	2,34		1,400	6,552		
	(lung.=1/2*(7,00+2,94))	2,00	4,97		2,550	25,347		
	(lung.=1/2*(6,40+2,34))	2,00	4,37		2,550	22,287		
		2,00	7,00		0,250	3,500		
		2,00	6,40		0,250	3,200		
		2,00	0,60		1,400	1,680		
		2,00	4,80	0,60		5,760		
		2,00	0,50		0,250	0,250		
	muretti (par.ug.=2*2)	4,00	2,66		1,100	11,704		
	Soletta di transizione (lung.=3+11,6+3)		17,60		0,250	4,400		
	Spalla B Muro frontale (H/peso=1/2*(3,84+3,48))	2,00 2,00	12,14 8,73		3,660 0,350	88,865 6,111		
			0,60		4,360	2,616		
			0,60		4,000	2,400		
	(par.ug.=2*2)	4,00	2,00		0,450	3,600		
		2,00	6,00	1,30		15,600		
	Paraghiaia	2,00	2,94		1,200	7,056		
		2,00	2,34		1,200	5,616		
	(lung.=1/2*(6,50+2,94))	2,00	4,72		2,150	20,296		
	(lung.=1/2*(5,80+2,34))	2,00	4,07		2,150	17,501		
		2,00	6,50		0,250	3,250		
		2,00	5,90		0,250	2,950		
		2,00	4,16	0,60		4,992		
		2,00	0,50		0,250	0,250		
	muretti (par.ug.=2*2)	4,00	2,66		1,100	11,704		
	Soletta di transizione (lung.=3+11,6+3)		17,60		0,250	4,400		
	SOMMANO mq					410,779	28,290	11'620,94
12283 / 36579 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) Pila 1		8,18	1,50	7,000	85,890		
	(par.ug.=2*1/2)*(lung.=0,75*0,75*3,1416)	1,00	1,77		7,800	13,806		
	Pila 2		9,25	1,50	6,800	94,350		
	(par.ug.=2*1/2)*(lung.=0,75*0,75*3,1416)	1,00	1,77		7,600	13,452		
	SOMMANO mc					207,498	131,560	27'298,44
	A R I P O R T A R E							778'672'401,96

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							778'672'401,96
12284 / 36580 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 Pila Vedi Q.tà Cls		207,50		131,560	27298,700		
	SOMMANO %					27298,700	2,300	627,87
12285 / 36581 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Pila 1	2,00	8,18		7,000	114,520		
		2,00	1,50		0,800	2,400		
	Pila 2	2,00	9,25		6,800	125,800		
		2,00	1,50		0,800	2,400		
	SOMMANO mq					245,120	28,290	6'934,44
12286 / 36582 B.04.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Pila 1 (par.ug.=2*1/2)*(lung.=2*0,75*3,1416)	1,00	4,71		7,800	36,738		
	Pila 2 (par.ug.=2*1/2)*(lung.=2*0,75*3,1416)	1,00	4,71		7,600	35,796		
	SOMMANO mq					72,534	33,290	2'414,66
12287 / 36583 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) Baggioli Spalla A	2,00	0,80	0,80	0,750	0,960		
		2,00	1,20	1,20	0,300	0,864		
	Spalla B	2,00	0,80	0,80	0,750	0,960		
		2,00	1,20	1,20	0,300	0,864		
	Pila (par.ug.=2*2)	4,00	1,20	1,20	0,300	1,728		
	SOMMANO mc					5,376	138,780	746,08
12288 / 36584 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 Baggioli Vedi Q.tà CLS		5,38		138,780	746,636		
	SOMMANO %					746,636	4,700	35,09
12289 / 36585 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Baggioli Spalla A (par.ug.=2*4)	8,00	0,80		0,750	4,800		
	(par.ug.=2*4)	8,00	1,20		0,300	2,880		
	Spalla B (par.ug.=2*4)	8,00	0,80		0,750	4,800		
	(par.ug.=2*4)	8,00	1,20		0,300	2,880		
	Pila (par.ug.=2*2*4)	16,00	1,20		0,300	5,760		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					21,120		778'683'160,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					21,120		778'683'160,10
	SOMMANO mq					21,120	28,290	597,48
12290 / 36586 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Spalle Vedi Q.tà Cls		120,08		115,000	13809,200		
	Soletta di transizione Vedi Q.tà Cls		17,18		80,000	1374,400		
	Pile Vedi Q.tà Cls		207,50		125,000	25937,500		
	Baggioli Vedi Q.tà Cls		5,38		200,000	1076,000		
	SOMMANO kg					42197,100	1,210	51'058,49
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
12291 / 36590 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) Soletta Impalcato da SPA a P2		121,00	9,00	0,350	381,150		
	da P2 a SPB (larg.=1/2*(9,00+8,797))		46,00	8,90	0,350	143,290		
	a detrarre coppelle vedi art. NP.010							
	coppelle relative al cordolo		-1784,20		0,090	-160,578		
		2,00	167,00	2,00	0,090	60,120		
	Sommano positivi mc					584,560		
	Sommano negativi mc					-160,578		
	SOMMANO mc					423,982	131,560	55'779,07
12292 / 36591 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) Cordoli Impalcato	2,00	167,00	2,00	0,510	340,680		
	a detrarre coppelle relative al cordolo	-2,00	167,00	2,00	0,090	-60,120		
	Sommano positivi mc					340,680		
	Sommano negativi mc					-60,120		
	SOMMANO mc					280,560	138,780	38'936,12
12293 / 36592 B.03.050.h	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4 Soletta impalcato Vedi Q.tà Cls		423,98		131,560	55778,809		
	SOMMANO %					55778,809	9,300	5'187,43
12294 / 36593 B.03.050.o	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4 Cordoli impalcato							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							778'834'718,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							778'834'718,69
	Vedi Q.tà Cls		280,56		138,780	38936,117		
	SOMMANO %					38936,117	6,700	2'608,72
12295 / 36594 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta Impalcato laterali	2,00	167,00		0,350	116,900		
	cordoli	4,00	167,00		0,160	106,880		
	testate	2,00	12,00		0,350	8,400		
	(par.ug.=2*2)	4,00	2,00		0,160	1,280		
	SOMMANO mq					233,460	28,290	6'604,58
12296 / 36595 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta impalcato Vedi Q.tà Cls		423,98		290,000	122954,200		
	Cordoli impalcato Vedi Q.tà Cls		280,56		290,000	81362,400		
	SOMMANO kg					204316,600	1,210	247'223,09
	<b>TI - Travi / Impalcato (SbCat 23)</b>							
12297 / 36587 B.05.002.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 40,01 - 70,00 M - VARO DAL BASSO da SPA a P1		46,00	13,00	345,000	206310,000		
	da P2 a SPB (larg.=1/2*(13,00+12,797))		46,00	12,90	345,000	204723,000		
	SOMMANO kg					411033,000	2,530	1'039'913,49
12298 / 36588 B.05.003.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI OLTRE 70,00 M - VARO DAL BASSO da P1 a P2		75,00	13,00	345,000	336375,000		
	SOMMANO kg					336375,000	2,490	837'573,75
12299 / 36589 NP.010	Fornitura e posa di coppella (dalla) prefabbricata a sbalzo o appoggiata, di spessore pari a cm 9 Soletta Impalcato da SPA a P2		121,00	13,00		1573,000		
	da P2 a SPB (larg.=1/2*(13,00+12,797))		46,00	12,90		593,400		
	a detrarre piattabande superiori	-2,00	26,00	1,70		-88,400		
		-2,00	50,00	1,30		-130,000		
		-2,00	91,00	0,90		-163,800		
	Sommano positivi mq					2166,400		
	Sommano negativi mq					-382,200		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1784,200		780'968'642,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1784,200		780'968'642,32
	SOMMANO mq					1784,200	53,000	94'562,60
	<b>AG - Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>							
12300 / 36560 B.07.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC Spalle (par.ug.=2*2)*(lung.=4*4*3,1416) Pile (par.ug.=2*2)*(lung.=5*5*3,1416)	4,00	50,27		3,410	685,683		
	SOMMANO dmc	4,00	78,54		3,700	1162,392		
						1848,075	82,210	151'930,25
12301 / 36561 B.07.025.c	ISOLATORI ELASTOMERICI - SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 121 DMC Pile vedi art. B.07.025.a		1848,08		82,210	151930,657		
	SOMMANO %					151930,657	-40,000	-60'772,26
12302 / 36562 B.07.050.c	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Spalle		9,00 8,98			9,000 8,980		
	SOMMANO ml					17,980	1'510,800	27'164,18
12303 / 36563 B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Spalle (par.ug.=2*2)	4,00	2,00			8,000		
	SOMMANO ml					8,000	223,750	1'790,00
12304 / 37586 B.07.015.a	FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA allettamento appoggi	4,00 4,00	12,00 12,00	12,00 12,00	0,200 0,200	115,200 115,200		
	SOMMANO dmc					230,400	4,440	1'022,98
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
12305 / 36596 B.06.090	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Soletta Impalcato da SPA a P2  da P2 a SPB (larg.=1/2*(9,20+8,997))		121,00 46,00	9,20 9,10		1113,200 418,600		
	SOMMANO mq					1531,800	10,260	15'716,27
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							781'200'056,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							781'200'056,34
12306 / 36602 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Scavo pile vedere art. A.01.001  a detrarre magrone pile art. B.03.031.a fondazione pile art. B.03.031.d  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc		1232,40			1232,400		
			-36,66			-36,660		
			-471,04			-471,040		
						1232,400		
						-507,700		
						724,700	1,740	1'260,98
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
12307 / 36603 NP.017	Fornitura e posa in opera di carter in lamiera zincata e verniciata compresi elementi metallici di sostegno  laterale impalcato (H/peso=0,88+1,78)	2,00	167,00		2,660	888,440		
	SOMMANO mq					888,440	93,170	82'775,95
12308 / 36608 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTRIRUG  Elemento per sostegno tubo di scolo acque meteoriche - peso 10,00 kg/m		167,00		10,000	1670,000		
	SOMMANO kg					1670,000	3,910	6'529,70
12309 / 36609 I.01.010.a	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110 cavidotto soletta impalcato	2,00	167,00			334,000		
	SOMMANO ml					334,000	7,250	2'421,50
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
12310 / 36604 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTRIRUG  Parapetto bordo ponte - peso 25,00 kg/m		52,05		25,000	1301,250		
			55,26		25,000	1381,500		
			51,73		25,000	1293,250		
			54,66		25,000	1366,500		
	SOMMANO kg					5342,500	3,910	20'889,18
12311 / 36605 NP.018	Fornitura e posa in opera di carter in lamiera zincata e verniciata con microforatura  rivestimento parapetto		52,05			52,050		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					52,050		781'313'933,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					52,050		781'313'933,65
			55,26			55,260		
			51,73			51,730		
			54,66			54,660		
	SOMMANO m					213,700	58,200	12'437,34
12312 / 36613 ZB.08.01.0 39	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLI DI PROTEZIONE ANTISASSO IN ACCIAIO ZINCATO Rete di protezion H 3.00		72,33			72,330		
			77,67			77,670		
	SOMMANO m					150,000	162,240	24'336,00
	<b>I02-ICV04 - Cavalcavia Rampa Ovest-Nord - Interc. con A13 (Cat 143) PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
12313 / 36651 D.01.017.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE COMPAT PER OGNI MQ E PER SP DI CM 5 Soletta Impalcato		167,00	8,00		1336,000		
	SOMMANO mq					1336,000	8,040	10'741,44
12314 / 36652 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE Soletta Impalcato		167,00	8,00		1336,000		
	SOMMANO mq					1336,000	0,900	1'202,40
12315 / 36653 NP.006	Strato di usura in SMA (SplittMastick), sp. 3 cm Soletta Impalcato		167,00	8,00		1336,000		
	SOMMANO mq					1336,000	8,020	10'714,72
12316 / 36654 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Soletta Impalcato		167,00	8,00		1336,000		
	SOMMANO mq					1336,000	1,040	1'389,44
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
12317 / 36655 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Pila 1 (lung.=1/2*(15,80*19,40+10,60*15,80)) Pila 2 (lung.=1/2*(15,80*19,40+10,60*15,80)) Pila 3 (lung.=1/2*(15,80*19,40+10,60*15,80))		237,00		2,600	616,200		
			237,00		2,600	616,200		
			237,00		2,600	616,200		
	SOMMANO mc					1848,600	3,390	6'266,75
	A R I P O R T A R E							781'381'021,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							781'381'021,74
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
12318 / 36618 B.02.040.c	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200 Spalla A	8,00			34,000	272,000		
	Spalla B	8,00			34,000	272,000		
	SOMMANO ml					544,000	250,940	136'511,36
12319 / 36619 B.02.040.c	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200 Pila 1	12,00			40,000	480,000		
	Pila 2	12,00			40,000	480,000		
	Pila 3	12,00			40,000	480,000		
	SOMMANO ml					1440,000	250,940	361'353,60
12320 / 36620 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pali Spalle vedere art. B.02.040.c (larg.=0,60*0,60*3,1416)		544,00	1,13	105,000	64545,600		
	Pali Pile vedere art. B.02.040.c (larg.=0,60*0,60*3,1416)		1440,00	1,13	150,000	244080,000		
	SOMMANO kg					308625,600	1,210	373'436,98
12321 / 36621 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Spalla A	2,00	13,00	5,80	0,150	22,620		
	Spalla B	2,00	13,00	5,80	0,150	22,620		
	Pile	3,00	13,00	9,40	0,150	54,990		
	SOMMANO mc					100,230	79,840	8'002,36
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
12322 / 36626 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) Pile	3,00	12,80	9,20	2,000	706,560		
	SOMMANO mc					706,560	107,800	76'167,17
12323 / 36627 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Pile (par.ug.=3*2) (par.ug.=3*2)	6,00	12,80		2,000	153,600		
		6,00	9,20		2,000	110,400		
	SOMMANO mq					264,000	28,290	7'468,56
12324 / 36628 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pile							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							782'343'961,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							782'343'961,77
	Vedi Q.tà Cls		706,56		110,000	77721,600		
	SOMMANO kg					77721,600	1,210	94'043,14
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
12325 / 36622 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) Spalla A		12,80	5,60	2,000	143,360		
	Spalla B		12,80	5,60	5,000	358,400		
	SOMMANO mc					501,760	138,780	69'634,25
12326 / 36623 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 Spalle Vedi Q.tà Cls		501,76		138,780	69634,253		
	SOMMANO %					69634,253	4,700	3'272,81
12327 / 36624 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Spalla A	2,00	12,80		2,000	51,200		
		2,00	5,60		2,000	22,400		
	Spalla B	2,00	12,80		2,000	51,200		
		2,00	5,60		2,000	22,400		
	SOMMANO mq					147,200	28,290	4'164,29
12328 / 36625 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Spalle Vedi Q.tà Cls		501,76		105,000	52684,800		
	SOMMANO kg					52684,800	1,210	63'748,61
12329 / 36629 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) Spalla A Muro frontale (H/peso=1/2*(2,77+2,50))		10,60	0,60	2,635	16,759		
			10,60	0,40	0,700	2,968		
			8,00	0,55	0,350	1,540		
	Paraghiaia	2,00	6,50	2,00	0,500	13,000		
			2,94	0,60	1,330	2,346		
	(lung.=1/2*(6,50+2,94))	2,00	4,72	0,60	2,050	11,611		
			6,50	0,60	0,150	0,585		
			2,94	0,60	1,100	1,940		
	muretti	2,00	2,81	0,30	1,100	1,855		
	Spalla B Muro frontale (H/peso=1/2*(2,87+2,50))		10,60	0,60	2,685	17,077		
			10,60	0,40	0,700	2,968		
			8,00	0,55	0,350	1,540		
		2,00	6,00	2,00	0,500	12,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					86,189		782'578'824,87

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					86,189		782'578'824,87
	Paraghiaia (lung.=1/2*(6,50+2,94))	2,00	2,94 4,72 6,50 2,94	0,60 0,60 0,60 0,60	1,100 2,050 0,150 1,330	1,940 11,611 0,585 2,346		
	muretti	2,00	2,66	0,30	1,100	1,756		
	SOMMANO mc					104,427	138,780	14'492,38
12330 / 36630 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 Spalle Vedi Q.tà Cls		104,43		138,780	14492,795		
	SOMMANO %					14492,795	4,700	681,16
12331 / 36631 B.03.035.a	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C25/30 (RCK=>30 N/mmq) Soletta di transizione Spalla A		10,60	3,00	0,250	7,950		
	Spalla B		10,60	3,00	0,250	7,950		
	SOMMANO mc					15,900	112,030	1'781,28
12332 / 36632 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Spalla A Muro frontale (H/peso=1/2*(3,44+3,20))	2,00	10,60 8,00 0,60 0,60		3,320 0,350 3,530 3,170	70,384 2,800 2,118 1,902		
	(par.ug.=2*2)	4,00 2,00	2,00 5,90		0,500 1,30	4,000 15,340		
	Paraghiaia		2,94 2,34		1,330 1,330	3,910 3,112		
	(lung.=1/2*(6,50+2,94))	2,00	4,72		2,050	19,352		
	(lung.=1/2*(5,90+2,34))	2,00	4,12		2,050	16,892		
			6,50 5,90 2,94 2,34		0,150 0,150 1,100 1,100	0,975 0,885 3,234 2,574		
		2,00	0,60 0,60		1,100 1,330	0,660 0,798		
		2,00	4,10	0,60		4,920		
	muretti		0,60	0,15		0,090		
	(par.ug.=2*2)	4,00	2,81		1,100	12,364		
	Soletta di transizione		10,60	2,70		28,620		
	Spalla B Muro frontale (H/peso=1/2*(3,54+3,20))	2,00	10,60 8,00 0,60 0,60		3,370 0,350 3,630 3,170	71,444 2,800 2,178 1,902		
	(par.ug.=2*2)	4,00 2,00	2,00 5,30		0,500 1,30	4,000 13,780		
	Paraghiaia		2,94 2,34		1,330 1,330	3,910 3,112		
	A R I P O R T A R E					298,056		782'595'779,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					298,056		782'595'779,69
	(lung.=1/2*(6,50+2,94)) (lung.=1/2*(5,90+2,34))	2,00	2,94 2,34 4,72		1,100 1,100 2,050	3,234 2,574 19,352		
		2,00	4,12		2,050	16,892		
			6,50		0,150	0,975		
			5,90		0,150	0,885		
			0,60		1,100	0,660		
			0,60		1,330	0,798		
		2,00	4,10	0,60		4,920		
			0,60	0,15		0,090		
	muretti (par.ug.=2*2) Soletta di transizione	4,00	2,66		1,100	11,704		
			10,60	2,70		28,620		
	S O M M A N O mq					388,760	28,290	10'998,02
12333 / 36633 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Pila 1		8,10	1,50	7,600	92,340		
	(par.ug.=2*1/2)*(lung.=0,75*0,75*3,1416) Pila 2	1,00	1,77		8,400	14,868		
	(par.ug.=2*1/2)*(lung.=0,75*0,75*3,1416) Pila 3	1,00	8,10 1,77	1,50	5,900 6,700	71,685 11,859		
	(par.ug.=2*1/2)*(lung.=0,75*0,75*3,1416)	1,00	8,10 1,77	1,50	5,100 5,900	61,965 10,443		
	S O M M A N O mc					263,160	131,560	34'621,33
12334 / 36634 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 Pile Vedi Q.tà Cls		263,16		131,560	34621,330		
	S O M M A N O %					34621,330	2,300	796,29
12335 / 36635 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Pila 1	2,00	8,10		7,600	123,120		
		2,00	1,50		0,800	2,400		
	Pila 2	2,00	8,10		5,900	95,580		
		2,00	1,50		0,800	2,400		
	Pila 3	2,00	8,10		5,100	82,620		
		2,00	1,50		0,800	2,400		
	S O M M A N O mq					308,520	28,290	8'728,03
12336 / 36636 B.04.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Pila 1	1,00	4,71		8,400	39,564		
	(par.ug.=2*1/2)*(lung.=2*0,75*3,1416) Pila 2	1,00	4,71		6,700	31,557		
	(par.ug.=2*1/2)*(lung.=2*0,75*3,1416) Pila 3	1,00	4,71		5,900	27,789		
	S O M M A N O mq					98,910	33,290	3'292,71
12337 /	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE							
	A R I P O R T A R E							782'654'216,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							782'654'216,07
36637 B.03.035.d	C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) Baggioli Spalla A	2,00	0,80	0,80	0,750	0,960		
		2,00	1,00	1,00	0,300	0,600		
	Spalla B	2,00	0,80	0,80	0,750	0,960		
		2,00	1,00	1,00	0,300	0,600		
	Pile (par.ug.=2*3)	6,00	1,00	1,00	0,300	1,800		
	SOMMANO mc					4,920	138,780	682,80
12338 / 36638 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 Baggioli Vedi Q.tà Cls		4,92		138,780	682,798		
	SOMMANO %					682,798	4,700	32,09
12339 / 36639 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Baggioli Spalla A (par.ug.=2*4) (par.ug.=2*4) Spalla B (par.ug.=2*4) (par.ug.=2*4) Pile (par.ug.=2*3*4)	8,00	0,80		0,750	4,800		
		8,00	1,00		0,300	2,400		
		8,00	0,80		0,750	4,800		
		8,00	1,00		0,300	2,400		
		24,00	1,00		0,300	7,200		
	SOMMANO mq					21,600	28,290	611,06
12340 / 36640 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Spalle Vedi Q.tà Cls Soletta di transizione Vedi Q.tà Cls Pile Vedi Q.tà Cls Baggioli Vedi Q.tà Cls		104,43		90,000	9398,700		
			13,50		80,000	1080,000		
			263,16		125,000	32895,000		
			4,92		200,000	984,000		
	SOMMANO kg					44357,700	1,210	53'672,82
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
12341 / 36644 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) Soletta Impalcato a detrarre coppelle vedi art. NP.010 coppelle relative al cordolo		167,00	9,00	0,350	526,050		
			-1664,40		0,090	-149,796		
	<b>A RIPORTARE</b>					376,254		782'709'214,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					376,254		782'709'214,84
		2,00	167,00	2,00	0,090	60,120		
	Sommano positivi mc					586,170		
	Sommano negativi mc					-149,796		
	<b>SOMMANO mc</b>					436,374	131,560	57'409,36
12342 / 36645 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) Cordoli Impalcato							
	a detrarre coppelle relative al cordolo	2,00	167,00	2,00	0,510	340,680		
		-2,00	147,00	2,00	0,090	-52,920		
	Sommano positivi mc					340,680		
	Sommano negativi mc					-52,920		
	<b>SOMMANO mc</b>					287,760	138,780	39'935,33
12343 / 36646 B.03.050.h	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4 Soletta impalcato Vedi Q.tà Cls		436,37			57408,837		
	<b>SOMMANO %</b>					57408,837	9,300	5'339,02
12344 / 36647 B.03.050.o	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4 Cordoli impalcato Vedi Q.tà Cls		287,76			39935,333		
	<b>SOMMANO %</b>					39935,333	6,700	2'675,67
12345 / 36648 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta Impalcato laterali	2,00	167,00		0,350	116,900		
	cordoli	4,00	167,00		0,160	106,880		
	testate	2,00	12,00		0,350	8,400		
	(par.ug.=2*2)	4,00	2,00		0,160	1,280		
	<b>SOMMANO mq</b>					233,460	28,290	6'604,58
12346 / 36649 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta impalcato Vedi Q.tà Cls		436,37		290,000	126547,300		
	Cordoli impalcato Vedi Q.tà Cls		287,76		290,000	83450,400		
	<b>SOMMANO kg</b>					209997,700	1,210	254'097,22
	<b>TI - Travi / Impalcato (SbCat 23)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							783'075'276,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							783'075'276,02
12347 / 36641 B.05.001.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DAL BASSO da SPA a P1  sa P2 a P3  da P3 a SPB		36,00	12,00	285,000	123120,000		
			40,00	12,00	285,000	136800,000		
			31,00	12,00	285,000	106020,000		
	SOMMANO kg					365940,000	2,540	929'487,60
12348 / 36642 B.05.002.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 40,01 - 70,00 M - VARO DAL BASSO da P1 a P2		60,00	12,00	285,000	205200,000		
	SOMMANO kg					205200,000	2,530	519'156,00
12349 / 36643 NP.010	Fornitura e posa di coppella (dalla) prefabbricata a sbalzo o appoggiata, di spessore pari a cm 9 Soletta Impalcato  a detrarre piattabande superiori		167,00	12,00		2004,000		
		-2,00	39,00	1,40		-109,200		
		-2,00	128,00	0,90		-230,400		
	Sommano positivi mq					2004,000		
	Sommano negativi mq					-339,600		
	SOMMANO mq					1664,400	53,000	88'213,20
	<b>AG - Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>							
12350 / 36614 B.07.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC Spalle (par.ug.=2*2)*(lung.=2,5*2,5*3,1416) Pile (par.ug.=2*3)*(lung.=4*4*3,1416)	4,00	19,64		3,120	245,107		
		6,00	50,27		3,150	950,103		
	SOMMANO dmc					1195,210	82,210	98'258,21
12351 / 36615 B.07.025.c	ISOLATORI ELASTOMERICI - SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 121 DMC Pile vedi art. B.07.025.a		950,10		82,210	78107,721		
	SOMMANO %					78107,721	-40,000	-31'243,09
12352 / 36616 B.07.050.c	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Spalle	2,00	8,00			16,000		
	SOMMANO ml					16,000	1'510,800	24'172,80
12353 / 36617	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							784'703'320,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							784'703'320,74
B.07.060.c	Spalle (par.ug.=2*2)	4,00	8,00			32,000		
	SOMMANO ml					32,000	223,750	7'160,00
12354 / 37587 B.07.015.a	FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA allettamento appoggi	4,00 6,00	10,00 10,00	10,00 10,00	0,200 0,200	80,000 120,000		
	SOMMANO dmc					200,000	4,440	888,00
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
12355 / 36650 B.06.090	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Soletta Impalcato		167,00	8,20		1369,400		
	SOMMANO mq					1369,400	10,260	14'050,04
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
12356 / 36656 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Scavo pile vedere art. A.01.001		1848,60			1848,600		
	a detrarre magrone pile art. B.03.031.a fondazione pile art. B.03.031.d		-54,99 -706,56			-54,990 -706,560		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1848,600 -761,550		
	SOMMANO mc					1087,050	1,740	1'891,47
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
12357 / 36657 NP.017	Fornitura e posa in opera di carter in lamiera zincata e verniciata compresi elementi metallici di sostegno  laterale impalcato (H/peso=0,88+1,78)	2,00	167,00		2,660	888,440		
	SOMMANO mq					888,440	93,170	82'775,95
12358 / 36662 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Elemento per sostegno tubo di scolo acque meteoriche - peso 10,00 kg/m		167,00		10,000	1670,000		
	SOMMANO kg					1670,000	3,910	6'529,70
12359 / 36663	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							784'816'615,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							784'816'615,90
I.01.010.a	cavidotto soletta impalcato	2,00	167,00			334,000		
	SOMMANO ml					334,000	7,250	2'421,50
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
12360 / 36658 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Parapetto bordo ponte - peso 25,00 kg/m		42,65 43,70 37,12 38,20		25,000 25,000 25,000 25,000	1066,250 1092,500 928,000 955,000		
	SOMMANO kg					4041,750	3,910	15'803,24
12361 / 36659 NP.018	Fornitura e posa in opera di carter in lamiera zincata e verniciata con microforatura  rivestimento parapetto		42,65 43,70 37,12 38,20			42,650 43,700 37,120 38,200		
	SOMMANO m					161,670	58,200	9'409,19
12362 / 36665 ZB.08.01.0 39	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLI DI PROTEZIONE ANTISASSO IN ACCIAIO ZINCATO Rete di protezion H 3.00		98,20 101,80			98,200 101,800		
	SOMMANO m					200,000	162,240	32'448,00
	<b>I02-IGA06 - Galleria Artificiale Rampa Ovest-Nord - Interc. con A13 (Cat 144) RL - Rilevato (SbCat 10)</b>							
12363 / 39265 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km  Pavimentazione stradale		55,64	11,30	1,930	1213,453		
	SOMMANO mc					1213,453	15,590	18'917,73
12364 / 39266 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE  Pavimentazione stradale  vedi q.tà art. np.001		1213,45			1213,450		
	SOMMANO mc					1213,450	5,830	7'074,41
	<b>A R I P O R T A R E</b>							784'902'689,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							784'902'689,97
	<b>PF - Fondazione stradale (SbCat 13)</b>							
12365 / 39267 NP.004	Fondazione stradale in misto cementato ad alta duttilità Pavimentazione stradale		55,64	11,30	0,150	94,310		
	SOMMANO mc					94,310	85,920	8'103,12
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
12366 / 39268 D.01.005.b	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Pavimentazione stradale		55,64	11,30		628,732		
	SOMMANO mq					628,732	12,960	8'148,37
12367 / 39269 D.01.017.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE COMPAT PER OGNI MQ E PER SP DI CM 5 Pavimentazione stradale		55,64	11,30		628,732		
	SOMMANO mq					628,732	8,040	5'055,01
12368 / 39270 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE Pavimentazione stradale							
	Strato di base		55,64	11,30		628,732		
	binder		55,64	11,30		628,732		
	SOMMANO mq					1257,464	0,900	1'131,72
12369 / 39271 NP.006	Strato di usura in SMA (SplittMastick), sp. 3 cm Pavimentazione stradale strato di usura		55,64	11,30		628,732		
	SOMMANO mq					628,732	8,020	5'042,43
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
12370 / 39261 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Concio S1 (lung.=(27,87+26,75)/2)*(larg.=((14,76+14,85)/2)+2,60) Concio S2 (lung.=(28,85+27,80)/2)*(larg.=((14,85+14,86)/2)+2,60)*(H/ peso=(3,65+4,15)/2)		27,31	17,41	3,650	1735,455		
	SOMMANO mc		28,33	17,46	3,900	1929,103	3,390	12'422,85
	SOMMANO mc					3664,558		
	<b>A R I P O R T A R E</b>							784'942'593,47

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							784'942'593,47
	<b>OP - Opere provvisionali (SbCat 17)</b>							
12371 / 39262 B.01.021.b	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN - PER OGNI MQ E PER SETTIMANA - DEL PESO DI 156 - 189 KG/MQ  Palancola tipo PU28 n° 12 settimane (par.ug.=12*2)	24,00	55,64		12,000	16024,320		
	SOMMANO mq/sett.					16024,320	1,440	23'075,02
12372 / 39263 B.01.022.b	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - INFISSIONE - DEL PESO DI 156 - 189 KG/MQ  Palancola tipo PU28	2,00	55,64		12,000	1335,360		
	SOMMANO mq					1335,360	25,950	34'652,59
12373 / 39264 B.01.022.f	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - ESTRAZIONE - DEL PESO DI 156 - 189 KG/ MQ  Palancola tipo PU28	2,00	55,64		12,000	1335,360		
	SOMMANO mq					1335,360	10,430	13'927,80
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
12374 / 39225 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  Magrone Scatolare Concio S1 (lung.=(27,87+26,75)/2)*(larg.=(14,67+14,57)/2) Concio S2 (lung.=(28,85+27,80)/2)*(larg.=(14,57+14,54)/2)		27,31	14,62	0,150	59,891		
	SOMMANO mc		28,33	14,56	0,150	61,873		
						121,764	79,840	9'721,64
12375 / 39228 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Scatolare Concio S1 (lung.=(27,87+26,75)/2)*(larg.=(14,67+14,57)/2)  Concio S2 (lung.=(28,85+27,80)/2)*(larg.=(14,57+14,54)/2)		27,31	14,62	1,200	479,127		
			0,50	14,67	0,900	6,602		
			28,33	14,56	1,200	494,982		
			0,50	14,57	0,500	3,643		
	SOMMANO mc					984,354	123,880	121'941,77
12376 / 39229 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Ferro Fondazione Scatolare vedi q.tà art. B.03.031.d		984,35		135,000	132887,250		
	SOMMANO kg					132887,250	1,210	160'793,57
	<b>A R I P O R T A R E</b>							785'306'705,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							785'306'705,86
12377 / 39230 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Casseri fondazione scatolare Concio S1		27,87 26,75		1,200 1,200	33,444 32,100		
				14,67 14,67	2,100 0,900	30,807 13,203		
	Concio S2		14,57		1,200	17,484		
			28,85 27,80		1,200 1,200	34,620 33,360		
				14,57 14,57	0,900 0,900	13,113 13,113		
				14,54	1,200	17,448		
	SOMMANO mq					238,692	28,290	6'752,60
<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>								
12378 / 39231 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK=>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Scatolare Concio S1 dx (H/peso=(7,88+7,32)/2) sx (H/peso=(7,67+7,18)/2) testata		27,87 26,75	1,10 1,10	7,600 7,425	232,993 218,481		
	Concio S2 dx (H/peso=(7,32+7,24)/2) sx (H/peso=(7,18+7,13)/2) testata	2,00		1,00	7,170	14,340		
			28,85 27,80	1,10 1,10	7,280 7,155	231,031 218,800		
		2,00		1,10	7,300	16,060		
	SOMMANO mc					931,705	123,880	115'419,62
12379 / 39232 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>=35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  vedi q.tà art. b.03.035.b		931,71		123,880	115420,235		
	SOMMANO %					115420,235	1,800	2'077,56
12380 / 39233 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Scatolare Concio S1 dx (H/peso=(7,88+7,32)/2) sx (H/peso=(7,67+7,18)/2) Concio S2 dx (H/peso=(7,32+7,24)/2) sx (H/peso=(7,18+7,13)/2)	2,00 2,00 2,00 2,00	28,70 26,75		7,600 7,425	436,240 397,238		
			28,85		7,280	420,056		
			27,80		7,155	397,818		
	<b>A RIPORTARE</b>					1651,352		785'430'955,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1651,352		785'430'955,64
	SOMMANO mq					1651,352	28,290	46'716,75
12381 / 39234 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Ferro Elevazione Scatolare vedi q.tà art. B.03.035.c		901,31		125,000	112663,750		
	SOMMANO kg					112663,750	1,210	136'323,14
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
12382 / 39235 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Scatolare Concio S1 (lung.=(27,27+26,75)/2)*(larg.=(14,21+14,17)/2) (H/peso=(0,55+0,89)/2) (H/peso=(0,89+0,58)/2) Concio S2 (lung.=(28,85+27,80)/2)*(larg.=(14,17+14,14)/2) (H/peso=(0,86+1,33)/2) (H/peso=(1,17+0,86)/2)		27,01 0,50 1,80	14,19 14,21 17,33	1,100 0,720 0,735	421,599 5,116 22,928		
	SOMMANO mc					927,410	123,880	114'887,55
12383 / 39236 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  vedi q.tà art. b.03.035.b		927,41			114887,551		
	SOMMANO %					114887,551	1,800	2'067,98
12384 / 39237 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Casseri soletta di coperture Concio S1  (H/peso=(0,55+0,89/2)) (H/peso=(0,89+0,58/2)) (lung.=(27,87+26,75)/2)*(larg.=(14,21+14,17)/2) Concio S2  (H/peso=(0,86+1,33)/2) (H/peso=(0,86+1,17)/2) (lung.=(28,85+27,80)/2)*(larg.=(14,17+14,14)/2)		27,87 26,75	14,21 14,17	1,100 1,100 1,100	30,657 29,425 15,631		
	SOMMANO mq		27,31	14,19		387,529		
	SOMMANO mq		28,85 27,80		1,100 1,100	31,735 30,580		
	SOMMANO mq		28,33	14,16	1,100 1,095 1,015	15,554 31,032 28,704	28,290	30'544,26
12385 / 39238 B.04.004.b	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 10,01 A 18,00  Casseri soletta di coperture					401,153		
	SOMMANO mq					1079,684		
	<b>A R I P O R T A R E</b>							785'761'495,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							785'761'495,32
	Concio S1 (lung.=(27,87+26,75)/2)*(larg.=(14,21+14,17)/2)		27,31	14,19		387,529		
	Concio S2 (lung.=(28,85+27,80)/2)*(larg.=(14,17+14,14)/2)		28,33	14,16		401,153		
	SOMMANO mq					788,682	21,080	16'625,42
12386 / 39239 B.05.030	<b>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b>							
	Ferro soletta di copertura Vedi q.tà art. b.03.031.e		927,41		110,000	102015,100		
	SOMMANO kg					102015,100	1,210	123'438,27
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
12387 / 39226 B.03.031.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK&gt;=15 n/mmq)</b>							
	Scatolare Massetto a protezione dell'impermeabilizzazione inferiore Concio S1 (lung.=(27,87+26,75)/2)*(larg.=(14,67+14,57)/2)		27,31	14,62	0,050	19,964		
	Concio S2 (lung.=(28,85+27,80)/2)*(larg.=(14,57+14,54)/2)		28,33	14,56	0,050	20,624		
	Massetto a protezione dell'impermeabilizzazione superiore Concio S1 (lung.=(27,87+26,75)/2)*(larg.=(14,21+14,17)/2)		27,31	14,19	0,050	19,376		
	Concio S2 (lung.=(28,85+27,80)/2)*(larg.=(14,17+14,14)/2)		28,33	14,16	0,050	20,058		
	SOMMANO mc					80,022	79,840	6'388,96
12388 / 39227 B.05.050.a	<b>FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C</b>							
	Scatolare Massetto a protezione dell'impermeabilizzazione  Rete Ø5/20x20 - peso 1.54%+10%=1.69kg/mq							
	Concio S1 (lung.=(27,87+26,75)/2)*(larg.=(14,67+14,57)/2)		27,31	14,62	1,690	674,770		
	Concio S2 (lung.=(28,85+27,80)/2)*(larg.=(14,57+14,54)/2)		28,33	14,56	1,690	697,099		
	Massetto a protezione dell'impermeabilizzazione superiore Concio S1 (lung.=(27,87+26,75)/2)*(larg.=(14,21+14,17)/2)		27,31	14,19	1,690	654,924		
	Concio S2 (lung.=(28,85+27,80)/2)*(larg.=(14,17+14,14)/2)		28,33	14,16	1,690	677,948		
	SOMMANO kg					2704,741	1,420	3'840,73
12389 / 39240 B.06.095	<b>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM</b>							
	Scatolare Soletta di copertura Guaina PVC							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							785'911'788,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							785'911'788,70
	Concio S1 (lung.=(27,87+26,75)/2)*(larg.=(14,21+14,17)/2)		27,31	14,19		387,529		
			27,87		1,100	30,657		
			26,75		1,100	29,425		
	Concio S2 (lung.=(28,85+27,80)/2)*(larg.=(14,17+14,14)/2)		28,33	14,16		401,153		
			28,85		1,100	31,735		
			27,80		1,100	30,580		
	SOMMANO mq					911,079	26,290	23'952,27
12390 / 39241 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE- RESISTENZA A TRAZIONE (kN/m)>12 (kN/m)							
	Scatolare Soletta di copertura TNT Vedi q.tà art. b.06.095		911,08			911,080		
	SOMMANO mq					911,080	1,780	1'621,72
12391 / 39242 ZC.AI.002	Protezione di impermeabilizzazione di pareti contro terra in PEHD							
	Scatolare Soletta di copertura							
	Membrana bugnata							
	Concio S1		27,87		1,100	30,657		
			26,75		1,100	29,425		
	Concio S2		28,85		1,100	31,735		
			27,80		1,100	30,580		
	SOMMANO mq					122,397	9,000	1'101,57
12392 / 39243 ZA.11.01.0 2.a)	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lami ... dare il lavoro finito a regola d'arte. In acciaio zincato.							
	Scatolare Soletta di copertura Scossaline - peso= 1.50 kg/m							
	Concio S1 (lung.=(27,87+26,75)/2)	2,00	27,31		1,500	81,930		
	Concio S2 (lung.=(28,85+27,80)/2)	2,00	28,33		1,500	84,990		
	SOMMANO kg					166,920	8,530	1'423,83
12393 / 39244 NP.021	Fornitura e posa di giunto bentonitico per l'esecuzione della ripresa di getto dei manufatti in c.a.							
	Scatolare Soletta di copertura Giunto Bentonitico							
	Concio S1 (lung.=(27,87+26,75)/2)	2,00	27,31			54,620		
	Concio S2 (lung.=(28,85+27,80)/2)	2,00	28,33			56,660		
	SOMMANO m					111,280	17,330	1'928,48
	<b>A R I P O R T A R E</b>							785'941'816,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							785'941'816,57
12394 / 39245 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP)  Scatolare Soletta di copertura Giunto water stop  Concio S1  Concio S2							
			33,74			33,740		
			30,92			30,920		
	SOMMANO ml					64,660	11,450	740,36
12395 / 39246 NP.024	Fornitura e posa di polistirene estruso, prezzo per ogni cm oltre i primi 4cm  Scatolare Soletta di copertura Polistirolo  Concio S1  (par.ug.=2*2) Concio S2  (par.ug.=2*2)							
		2,00		14,57	1,200	34,968		
		4,00		1,10	7,170	31,548		
		2,00		14,54	1,200	34,896		
		4,00		1,10	7,300	32,120		
	SOMMANO mq					133,532	2,770	369,88
12396 / 39247 NP.021	Fornitura e posa di giunto bentonitico per l'esecuzione della ripresa di getto dei manufatti in c.a.  Scatolare Soletta di copertura Cordone interno  Concio S1  Concio S2							
			30,00			30,000		
			28,00			28,000		
	SOMMANO m					58,000	17,330	1'005,14
	<b>102-IMU07 - Muri ad U Rampa Ovest-Nord - Interc. con A13 (Cat 145) RL - Rilevato (SbCat 10)</b>							
12397 / 50237 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km  Pavimentazione stradale							
			133,10	11,30	1,930	2902,778		
	SOMMANO mc					2902,778	15,590	45'254,31
12398 / 50238 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE  Pavimentazione stradale  vedi q.tà art. np.001							
			2902,78			2902,780		
	SOMMANO mc					2902,780	5,830	16'923,21
	A R I P O R T A R E							786'006'109,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							786'006'109,47
	<b>PF - Fondazione stradale (SbCat 13)</b>							
12399 / 50239 NP.004	Fondazione stradale in misto cementato ad alta duttilità Pavimentazione stradale		133,10	11,30	0,150	225,605		
	SOMMANO mc					225,605	85,920	19'383,98
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
12400 / 50240 D.01.005.b	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Pavimentazione stradale		133,10	11,30		1504,030		
	SOMMANO mq					1504,030	12,960	19'492,23
12401 / 50241 D.01.017.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE COMPAT PER OGNI MQ E PER SP DI CM 5 Pavimentazione stradale		133,10	11,30		1504,030		
	SOMMANO mq					1504,030	8,040	12'092,40
12402 / 50242 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE Pavimentazione stradale Strato di base binder		133,10	11,30		1504,030		
	SOMMANO mq					1504,030	0,900	2'707,25
12403 / 50243 NP.006	Strato di usura in SMA (SplittMastick), sp. 3 cm Pavimentazione stradale strato di usura		133,10	11,30		1504,030		
	SOMMANO mq					1504,030	8,020	12'062,32
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
12404 / 50249 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Concio M1 (larg.=(15,55+14,76)/2)*(H/peso=(2,40+2,60)/2) Concio M2 (lung.=(13,65+11,17)/2)*(larg.=((14,86+14,21)/2)+1)*(H/ peso=(4,15+3,40)/2) Concio M3		12,75	15,16	2,500	483,225		
			12,41	15,54	3,775	728,014		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1211,239		786'071'847,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1211,239		786'071'847,65
	(larg.=11+1) Concio M4 (lung.=(12,89+11,61)/2)*(larg.=((14,13+13,96)/2)+1) Concio M5 (larg.=((13,96+13,90)/2)+1) Concio M6 (lung.=(12,62+11,72)/2)*(larg.=((13,78+13,90)/2)+1) Concio M7 (lung.=(12,63+11,69)/2)*(larg.=((13,85+13,69)/2)+1) Concio M8 (lung.=(12,63+11,72)/2)*(larg.=(13,69+13,55)/2) Concio M9 (lung.=(12,62+11,73)/2)*(larg.=((13,55+13,49)/2)+1) Concio M10 (lung.=(12,59+11,73)/2)*(larg.=((13,49+13,19)/2)+1) Concio M11 (lung.=(6,77+6,35)/2)*(larg.=((13,19+12,84)/2)+1)		18,25	12,00	4,050	886,950		
			12,25	15,05	3,100	571,524		
			12,00	14,93	3,050	546,438		
			12,17	14,84	3,000	541,808		
			12,16	14,77	2,600	466,968		
			12,18	13,62	2,200	364,962		
			12,18	14,52	1,750	309,494		
			12,16	14,34	1,500	261,562		
			6,56	14,02	1,150	105,767		
	SOMMANO mc					5266,712	3,390	17'854,15
	<b>OP - Opere provvisionali (SbCat 17)</b>							
12405 / 50244 B.01.021.b	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN - PER OGNI MQ E PER SETTIMANA - DEL PESO DI 156 - 189 KG/MQ  Palancola tipo PU28 n° 12 settimane (par.ug.=12*2) (par.ug.=12*2) (par.ug.=12*2)	24,00 24,00 24,00	18,66 16,20 48,00		12,000 13,500 12,000	5374,080 5248,800 13824,000		
	SOMMANO mq/sett.					24446,880	1,440	35'203,51
12406 / 50245 B.01.022.b	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - INFISSIONE - DEL PESO DI 156 - 189 KG/MQ  Palancola tipo PU28	2,00 2,00 2,00	18,66 16,20 48,00		12,000 13,500 12,000	447,840 437,400 1152,000		
	SOMMANO mq					2037,240	25,950	52'866,38
12407 / 50246 B.01.022.f	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - ESTRAZIONE - DEL PESO DI 156 - 189 KG/MQ  Palancola tipo PU28	2,00 2,00 2,00	18,66 16,20 48,00		12,000 13,500 12,000	447,840 437,400 1152,000		
	SOMMANO mq					2037,240	10,430	21'248,41
12408 / 50247 B.02.115	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE  Travi di contrasto HEB28B - peso 103.00 kg/m  Puntoni diametro 457.20mm  Parziale kg  Piastre e saldature 10% del totale	4,00 4,00	16,20 18,25		103,000 122,000	6674,400 8906,000		
						15580,400		
			1558,00			1558,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					17138,400		786'199'020,10

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					17138,400		786'199'020,10
	Parziale kg					1558,000		
	SOMMANO kg					17138,400	1,470	25'193,45
12409 / 50248 ZB.05.04.1 9	<b>RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO</b> Vedi q.tà art. B.02.115		17138,40			17138,400		
	SOMMANO kg					17138,400	0,930	15'938,71
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
12410 / 39207 B.03.031.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE</b> 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )							
	Magrone							
	Muri ad U							
	Concio M1 (larg.=(15,55+14,76)/2)		12,85	15,16	0,150	29,221		
	Concio M2 (larg.=(14,86+14,36)/2)		8,38	14,61	0,150	18,365		
	Concio M4 (larg.=(14,36+14,21)/2)		5,06	14,29	0,150	10,846		
	Concio M5 (lung.=(11,61+12,89)/2)*(larg.=(14,13+13,96)/2)		12,25	14,05	0,150	25,817		
	Concio M6 (lung.=(12,00+11,72)/2)*(larg.=(13,96+13,90)/2)		11,86	13,93	0,150	24,781		
	Concio M7 (lung.=(12,63+11,69)/2)*(larg.=(13,85+13,69)/2)		12,16	13,77	0,150	25,116		
	Concio M8 (lung.=(12,63+11,72)/2)*(larg.=(13,69+13,55)/2)		12,18	13,62	0,150	24,884		
	Concio M9 (lung.=(12,62+11,73)/2)*(larg.=(13,55+13,49)/2)		12,18	13,52	0,150	24,701		
	Concio M10 (lung.=(12,59+11,73)/2)*(larg.=(13,49+13,19)/2)		12,16	13,34	0,150	24,332		
	Concio M11 (lung.=(6,77+6,35)/2)*(larg.=(13,19+12,84)/2)		6,56	13,02	0,150	12,812		
	SOMMANO mc					220,875	79,840	17'634,66
12411 / 39210 B.03.031.d	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE</b> 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )							
	Muri ad U							
	Concio M1 (lung.=(5,85+5,89)/2)*(larg.=(15,55+14,76)/2)		5,87	15,16	0,850	75,641		
	(lung.=(6,90+6,93)/2)*(larg.=(15,8+14,76)/2)		6,92	15,28	1,200	126,885		
	Concio M2 (larg.=(14,86+14,36)/2)		8,38	14,61	1,200	146,918		
	(larg.=(14,36+14,21)/2)		5,06	14,29	0,800	57,846		
	Concio M4 (lung.=(11,61+12,89)/2)*(larg.=(14,13+14,21)/2)		12,25	14,17	0,650	112,829		
			0,50	13,96	0,100	0,698		
	Concio M5 (larg.=(13,96+13,90)/2)		12,00	13,93	0,600	100,296		
	Concio M6 (lung.=(12,62+11,72)/2)*(larg.=(13,90+13,78)/2)		12,17	13,84	0,600	101,060		
			0,50	13,78	0,450	3,101		
	Concio M7 (lung.=(12,63+11,69)/2)*(larg.=(13,85+13,69)/2)		12,16	13,77	0,600	100,466		
			0,50	13,69	0,350	2,396		
	Concio M8 (lung.=(12,63+11,72)/2)*(larg.=(13,69+13,55)/2)		12,18	13,62	0,550	91,240		
			0,50	13,55	0,400	2,710		
	Concio M9							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					922,086		786'257'786,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					922,086		786'257'786,92
	(lung.=(12,62+11,73)/2)*(larg.=(13,55+13,49)/2)		12,18	13,52	0,500	82,337		
	Concio M10		0,50	13,49	0,350	2,361		
	(lung.=(12,59+11,73)/2)*(larg.=(13,19+13,49)/2)		12,16	13,34	0,500	81,107		
	Concio M11		0,50	13,19	0,400	2,638		
	(lung.=(6,77+6,35)/2)*(larg.=(13,19+12,84)/2)		6,56	13,02	0,500	42,706		
			0,30	12,84	0,350	1,348		
	<b>SOMMANO mc</b>					1134,583	107,800	122'308,05
12412 / 39214 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b>							
	Casseri fondazione							
	Concio M1			15,55	0,850	13,218		
	(lung.=(5,85+5,89)/2)	2,00	5,87		0,850	9,979		
	(lung.=(6,90+6,93)/2)	2,00	6,92		1,200	16,608		
	Concio M2			15,18	1,200	18,216		
		2,00	7,35		1,200	17,640		
		2,00	4,57		0,800	7,312		
	Concio M4			14,21	0,800	11,368		
	(lung.=(11,61+12,89)/2)	2,00	12,25		0,650	15,925		
				13,96	0,100	1,396		
	Concio M5			13,96	0,650	9,074		
		2,00	12,00		0,600	14,400		
	Concio M6			13,90	0,600	8,340		
	(lung.=(12,62+11,72)/2)	2,00	12,17		0,600	14,604		
				13,78	0,450	6,201		
	Concio M7			13,78	1,050	14,469		
	(lung.=(12,63+11,69)/2)		12,16		0,600	7,296		
				13,69	0,350	4,792		
	Concio M8			13,69	0,950	13,006		
	(lung.=(12,63+11,72)/2)	2,00	12,18		0,550	13,398		
				13,55	0,400	5,420		
	Concio M9			13,55	0,950	12,873		
	(lung.=(12,62+11,73)/2)	2,00	12,18		0,500	12,180		
				13,49	0,350	4,722		
	Concio M10			13,49	0,850	11,467		
	(lung.=(12,59+11,73)/2)	2,00	12,16		0,500	12,160		
				13,19	0,400	5,276		
	Concio M11			13,19	0,900	11,871		
	(lung.=(6,77+6,35)/2)	2,00	6,56		0,500	6,560		
				12,84	0,350	4,494		
				12,84	0,850	10,914		
	<b>SOMMANO mq</b>					315,179	28,290	8'916,41
12413 / 39215 B.05.030	<b>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b>							
	Ferro Fondazione Muri ad U vedi q.tà art. B.03.031.d							
			1134,58		95,000	107785,100		
	<b>SOMMANO kg</b>					107785,100	1,210	130'419,97
	<b>A RIPORTARE</b>							786'519'431,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							786'519'431,35
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
12414 / 39211 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )							
	Muri ad U							
	Concio M1							
	dx							
	(larg.=(((0,3+0,54)/2*2,5)+((0,30+1,13)/2*8,45))/2)		12,75	3,55		45,263		
	sx							
	(larg.=(((0,3+0,52)/2*2,15)+((0,30+1,15)/2*8,50))/2)		12,84	3,52		45,197		
	Concio M2							
	dx							
	(larg.=(((0,30+0,62)/2*3,30)+((0,30+1,17)/2*8,85))/2)		8,38	4,01		33,604		
	sx		5,06	0,30	3,300	5,009		
	(larg.=(((0,30+0,62)/2*3,30)+((0,30+1,21)/2*9,20))/2)		9,05	4,23		38,282		
	Concio M4							
	dx							
	(larg.=((0,30+0,62)/2))		12,84	0,46	3,300	19,491		
	sx							
	(larg.=((0,30+0,62)/2))		11,61	0,46	3,300	17,624		
	Concio M5							
	dx							
	(larg.=((0,30+0,62)/2))		12,60	0,46	3,200	18,547		
	sx							
	(larg.=((0,30+0,62)/2))		11,75	0,46	3,200	17,296		
	Concio M6							
	dx							
	(larg.=((0,30+0,60)/2))		12,63	0,45	3,200	18,187		
	sx							
	(larg.=((0,30+0,55)/2))		11,72	0,43	3,200	16,127		
	Concio M7							
	dx							
	(larg.=((0,30+0,55)/2))		12,63	0,43	2,750	14,935		
	sx							
	(larg.=((0,30+0,52)/2))		11,69	0,41	2,750	13,180		
	Concio M8							
	dx							
	(larg.=((0,30+0,52)/2))		12,63	0,41	2,400	12,428		
	sx							
	(larg.=((0,30+0,50)/2))		11,72	0,40	2,400	11,251		
	Concio M9							
	dx							
	(larg.=((0,30+0,49)/2))		12,62	0,40	2,000	10,096		
	sx							
	(larg.=((0,30+0,48)/2))		11,73	0,39	2,000	9,149		
	Concio M10							
	dx							
	(larg.=((0,30+0,46)/2))		12,59	0,38	1,750	8,372		
	sx							
	(larg.=((0,30+0,44)/2))		11,73	0,37	1,750	7,595		
	Concio M11							
	dx							
	(larg.=((0,30+0,45)/2))		6,77	0,38	1,650	4,245		
	sx							
	(larg.=((0,30+0,42)/2))		6,35	0,36	1,650	3,772		
	SOMMANO mc					371,531	131,560	48'878,62
12415 / 39212 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4							
	vedi q.tà art. b.03.035.c							
	SOMMANO %		371,53		131,560	48878,487	2,300	1'124,21
	<b>A R I P O R T A R E</b>							786'569'434,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							786'569'434,18
12416 / 39213 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Muri ad U							
	Concio M1							
	dx							
	(larg.=(2,50+8,45)/2)	2,00	12,75	5,48		139,740		
	(lung.=(0,30+0,62)/2)		0,46	2,50		1,150		
	(lung.=(0,30+1,13)/2)		0,72	8,45		6,084		
	sx							
	(larg.=(2,15+8,50)/2)	2,00	12,84	5,33		136,874		
	(lung.=(0,30+0,62)/2)		0,46	2,15		0,989		
	(lung.=(0,30+1,15)/2)		0,73	8,50		6,205		
	Concio M2							
	dx							
	(larg.=(0,30+8,85)/2)	2,00	8,38	4,58		76,761		
	(lung.=(0,30+1,17)/2)		0,74	8,85		6,549		
	(lung.=(0,30+0,62)/2)		0,46	3,30		1,518		
	sx							
	(larg.=(3,30+9,20)/2)	2,00	9,05	6,25		113,125		
	(lung.=(0,30+1,21)/2)		0,76	9,20		6,992		
	(lung.=(0,30+0,62)/2)		0,46	3,30		1,518		
	Concio M4							
	dx							
		2,00	12,84		3,300	84,744		
	sx							
		2,00	11,61		3,300	76,626		
	Testate							
	(lung.=(0,30+0,62)/2)	2,00	0,46		3,300	3,036		
	Concio M5							
	dx							
		2,00	12,60		3,200	80,640		
	sx							
		2,00	11,75		3,200	75,200		
	Concio M6							
	dx							
		2,00	12,63		3,200	80,832		
	sx							
		2,00	11,72		3,200	75,008		
	Testata							
	(lung.=(0,30+0,58)/2)	2,00	0,44		3,200	2,816		
	Concio M7							
	dx							
		2,00	12,63		2,750	69,465		
	sx							
		2,00	11,69		2,750	64,295		
	Testata							
	(lung.=(0,30+0,56)/2)		0,43		2,750	1,183		
	(lung.=(0,30+0,42)/2)		0,36		2,750	0,990		
	Concio M8							
	dx							
		2,00	12,63		2,400	60,624		
	sx							
		2,00	11,72		2,400	56,256		
	Testata							
	(lung.=(0,30+0,52)/2)		0,41		2,400	0,984		
	(lung.=(0,30+0,50)/2)		0,40		2,400	0,960		
	Concio M9							
	dx							
		2,00	12,62		2,000	50,480		
	sx							
		2,00	11,73		2,000	46,920		
	Testata							
	(lung.=(0,30+0,49)/2)		0,40		2,000	0,800		
	(lung.=(0,30+0,48)/2)		0,39		2,000	0,780		
	Concio M10							
	dx							
		2,00	12,59		1,750	44,065		
	sx							
		2,00	11,73		1,750	41,055		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1415,264		786'569'434,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1415,264		786'569'434,18
	Testata (lung.=(0,30+0,46)/2)		0,38		1,750	0,665		
	(lung.=(0,30+0,44)/2)		0,37		1,750	0,648		
	Concio M11 dx	2,00	6,77		1,650	22,341		
	sx	2,00	6,35		1,650	20,955		
	Testata (lung.=(0,30+0,45)/2)		0,38		1,650	0,627		
	(lung.=(0,30+0,45)/2)		0,38		1,650	0,627		
	SOMMANO mq					1461,127	28,290	41'335,28
12417 / 39216 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Ferro Elevazione Muri ad U vedi q.tà art. B.03.035.c		371,53		100,000	37153,000		
	SOMMANO kg					37153,000	1,210	44'955,13
12418 / 39217 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG							
	Parapetto con griglia zincata - h=1.10m dx		3,51		25,000	87,750		
			17,24		25,000	431,000		
			10,18		25,000	254,500		
			79,23		25,000	1980,750		
			12,56		25,000	314,000		
			12,54		25,000	313,500		
			12,54		25,000	313,500		
			6,74		25,000	168,500		
	sx		2,05		25,000	51,250		
			16,25		25,000	406,250		
			11,04		25,000	276,000		
			13,26		25,000	331,500		
			82,27		25,000	2056,750		
			6,41		25,000	160,250		
	SOMMANO kg					7145,500	3,910	27'938,91
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
12419 / 39208 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )							
	Muri ad U Massetto a protezione dell'impermeabilizzazione							
	Concio M1 (larg.=(15,55+14,76)/2)		12,85	15,16	0,050	9,740		
	Concio M2 (larg.=(14,86+14,36)/2)		8,38	14,61	0,050	6,122		
	Concio M4 (larg.=(14,36+14,21)/2)		5,06	14,29	0,050	3,615		
	Concio M5 (lung.=(11,61+12,89)/2)*(larg.=(14,13+13,96)/2)		12,25	14,05	0,050	8,606		
	Concio M6 (lung.=(12,00+11,72)/2)*(larg.=(13,96+13,90)/2)		11,86	13,93	0,050	8,260		
	Concio M7 (lung.=(12,63+11,69)/2)*(larg.=(13,85+13,69)/2)		12,16	13,77	0,050	8,372		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					44,715		786'683'663,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					44,715		786'683'663,50
	Concio M8 (lung.=(12,63+11,72)/2)*(larg.=(13,69+13,55)/2)		12,18	13,62	0,050	8,295		
	Concio M9 (lung.=(12,62+11,73)/2)*(larg.=(13,55+13,49)/2)		12,18	13,52	0,500	82,337		
	Concio M10 (lung.=(12,59+11,73)/2)*(larg.=(13,49+13,19)/2)		12,16	13,34	0,050	8,111		
	Concio M11 (lung.=(6,77+6,35)/2)*(larg.=(13,19+12,84)/2)		6,56	13,02	0,050	4,271		
	SOMMANO mc					147,729	79,840	11'794,68
12420 / 39209 B.05.050.a	<b>FORNITURA E POSA DI RETE ELETTRICALDATA - RETE ACCIAIO B450C</b>							
	Muri ad U Massetto a protezione dell'impermeabilizzazione							
	Rete Ø5/20x20 - peso 1.54%+10%=1.69kg/mq							
	Concio M1 (larg.=(15,55+14,76)/2)		12,85	15,16	1,690	329,222		
	Concio M2 (larg.=(14,86+14,36)/2)		8,38	14,61	1,690	206,910		
	Concio M4 (larg.=(14,36+14,21)/2)		5,06	14,29	1,690	122,200		
	Concio M5 (lung.=(11,61+12,89)/2)*(larg.=(14,13+13,96)/2)		12,25	14,05	1,690	290,870		
	Concio M6 (lung.=(12,00+11,72)/2)*(larg.=(13,96+13,90)/2)		11,86	13,93	1,690	279,205		
	Concio M7 (lung.=(12,63+11,69)/2)*(larg.=(13,85+13,69)/2)		12,16	13,77	1,690	282,979		
	Concio M8 (lung.=(12,63+11,72)/2)*(larg.=(13,69+13,55)/2)		12,18	13,62	1,690	280,357		
	Concio M9 (lung.=(12,62+11,73)/2)*(larg.=(13,55+13,49)/2)		12,18	13,52	1,690	278,298		
	Concio M10 (lung.=(12,59+11,73)/2)*(larg.=(13,49+13,19)/2)		12,16	13,34	1,690	274,142		
	Concio M11 (lung.=(6,77+6,35)/2)*(larg.=(13,19+12,84)/2)		6,56	13,02	1,690	144,345		
	SOMMANO kg					2488,528	1,420	3'533,71
12421 / 39218 B.06.095	<b>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM</b>							
	Muri ad U Guaina PVC							
	Concio M1 (larg.=(15,55+14,76)/2)		12,85	15,16		194,806		
			5,85		0,850	4,973		
			5,85		0,200	1,170		
			5,89		0,850	5,007		
			5,89		0,200	1,178		
			6,90		1,200	8,280		
			6,90		0,200	1,380		
			6,93		1,200	8,316		
			6,93		0,200	1,386		
	(larg.=(2,50+8,45)/2)		12,75	5,48		69,870		
	(larg.=(2,15+8,50)/2)		12,84	5,33		68,437		
	Concio M2 (larg.=(14,86+14,36)/2)		8,38	14,61		122,432		
		2,00	8,38		1,200	20,112		
		2,00	8,38		0,200	3,352		
		2,00	5,06		1,200	12,144		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					522,843		786'698'991,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					522,843		786'698'991,89
	(larg.=(3,30+8,85)/2)	2,00	5,06		0,200	2,024		
	(larg.=(3,30+9,20)/2)		8,38	6,08		50,950		
	Concio M4		9,05	6,25		56,563		
	(lung.=(11,61+12,82)/2)*(larg.=(14,13+13,96)/2)		12,22	14,05		171,691		
			11,61		0,650	7,547		
			11,61	0,70		8,127		
			12,89		0,650	8,379		
			12,89	0,70		9,023		
			12,84		3,300	42,372		
			11,61		3,300	38,313		
	Concio M5							
	(larg.=(13,96+13,90)/2)		12,00	13,93		167,160		
		2,00	12,00		0,600	14,400		
		2,00	12,00	0,70		16,800		
		2,00	12,00		3,200	76,800		
	Concio M6							
	(lung.=(12,62+11,72)/2)*(larg.=(13,90+13,78)/2)		12,17	13,84		168,433		
			12,66		0,600	7,596		
			12,66	0,70		8,862		
			11,72		0,600	7,032		
			11,72	0,70		8,204		
			12,62		3,200	40,384		
			11,72		3,200	37,504		
	Concio M7							
	(lung.=(12,63+11,69)/2)*(larg.=(13,85+13,69)/2)		12,16	13,77		167,443		
			12,63		0,600	7,578		
			12,63	0,70		8,841		
			11,69		0,600	7,014		
			11,69	0,70		8,183		
			12,63		2,750	34,733		
			11,69		2,750	32,148		
	Concio M8							
	(lung.=(12,63+11,72)/2)*(larg.=(13,69+13,55)/2)		12,18	13,62		165,892		
			12,63		0,550	6,947		
			12,63	0,70		8,841		
			11,69		0,550	6,430		
			11,69	0,70		8,183		
			12,63		2,400	30,312		
			11,69		2,400	28,056		
	Concio M9							
	(lung.=(12,62+11,73)/2)*(larg.=(13,55+13,49)/2)		12,18	13,52		164,674		
			12,62		0,500	6,310		
			12,62	0,70		8,834		
			11,73		0,500	5,865		
			11,73	0,70		8,211		
			12,62		2,000	25,240		
			11,73		2,000	23,460		
	Concio M10							
	(lung.=(12,59+11,73)/2)*(larg.=(13,19+13,49)/2)		12,16	13,34		162,214		
			12,59		0,500	6,295		
			12,59	0,70		8,813		
			11,73		0,500	5,865		
			11,73	0,70		8,211		
			12,59		1,750	22,033		
			11,73		1,750	20,528		
	Concio M11							
	(lung.=(6,77+6,35)/2)*(larg.=(13,19+12,84)/2)		6,56	13,02		85,411		
			6,77		0,500	3,385		
			6,77	0,70		4,739		
			6,35		0,500	3,175		
			6,35	0,70		4,445		
			6,77		1,650	11,171		
			6,77		1,650	11,171		
	SOMMANO mq					2591,658	26,290	68'134,69
12422 / 39219 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE- RESISTENZA A TRAZIONE (kN/m)>12 (kN/m)							
	A R I P O R T A R E							786'767'126,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							786'767'126,58
	Muri ad U TNT							
	Concio M1 (larg.=(15,55+14,76)/2)		12,85	15,16		194,806		
			5,85		0,850	4,973		
			5,85		0,200	1,170		
			5,89		0,850	5,007		
			5,89		0,200	1,178		
			6,90		1,200	8,280		
			6,90		0,200	1,380		
			6,93		1,200	8,316		
			6,93		0,200	1,386		
	(larg.=(2,50+8,45)/2)		12,75	5,48		69,870		
	(larg.=(2,15+8,50)/2)		12,84	5,33		68,437		
	Concio M2 (larg.=(14,86+14,36)/2)		8,38	14,61		122,432		
		2,00	8,38		1,200	20,112		
		2,00	8,38		0,200	3,352		
		2,00	5,06		1,200	12,144		
		2,00	5,06		0,200	2,024		
	(larg.=(3,30+8,85)/2)		8,38	6,08		50,950		
	(larg.=(3,30+9,20)/2)		9,05	6,25		56,563		
	Concio M4 (lung.=(11,61+12,82)/2)*(larg.=(14,13+13,96)/2)		12,22	14,05		171,691		
			11,61		0,650	7,547		
			11,61	0,70		8,127		
			12,89		0,650	8,379		
			12,89	0,70		9,023		
			12,84		3,300	42,372		
			11,61		3,300	38,313		
	Concio M5 (larg.=(13,96+13,90)/2)		12,00	13,93		167,160		
		2,00	12,00		0,600	14,400		
		2,00	12,00	0,70		16,800		
		2,00	12,00		3,200	76,800		
	Concio M6 (lung.=(12,62+11,72)/2)*(larg.=(13,90+13,78)/2)		12,17	13,84		168,433		
			12,66		0,600	7,596		
			12,66	0,70		8,862		
			11,72		0,600	7,032		
			11,72	0,70		8,204		
			12,62		3,200	40,384		
			11,72		3,200	37,504		
	Concio M7 (lung.=(12,63+11,69)/2)*(larg.=(13,85+13,69)/2)		12,16	13,77		167,443		
			12,63		0,600	7,578		
			12,63	0,70		8,841		
			11,69		0,600	7,014		
			11,69	0,70		8,183		
			12,63		2,750	34,733		
			11,69		2,750	32,148		
	Concio M8 (lung.=(12,63+11,72)/2)*(larg.=(13,69+13,55)/2)		12,18	13,62		165,892		
			12,63		0,550	6,947		
			12,63	0,70		8,841		
			11,69		0,550	6,430		
			11,69	0,70		8,183		
			12,63		2,400	30,312		
			11,69		2,400	28,056		
	Concio M9 (lung.=(12,62+11,73)/2)*(larg.=(13,55+13,49)/2)		12,18	13,52		164,674		
			12,62		0,500	6,310		
			12,62	0,70		8,834		
			11,73		0,500	5,865		
			11,73	0,70		8,211		
			12,62		2,000	25,240		
			11,73		2,000	23,460		
	Concio M10 (lung.=(12,59+11,73)/2)*(larg.=(13,19+13,49)/2)		12,16	13,34		162,214		
	<b>A RIPORTARE</b>					2396,416		786'767'126,58

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2396,416		786'767'126,58
	Concio M11 (lung.=(6,77+6,35)/2)*(larg.=(13,19+12,84)/2)		12,59		0,500	6,295		
			12,59	0,70		8,813		
			11,73		0,500	5,865		
			11,73	0,70		8,211		
			12,59		1,750	22,033		
			11,73		1,750	20,528		
			6,56	13,02		85,411		
			6,77		0,500	3,385		
			6,77	0,70		4,739		
			6,35		0,500	3,175		
			6,35	0,70		4,445		
			6,77		1,650	11,171		
			6,77		1,650	11,171		
	SOMMANO mq					2591,658	1,780	4'613,15
12423 / 39220 ZC.AI.002	Protezione di impermeabilizzazione di pareti contro terra in PEHD							
	Muri ad U membrana bugnata							
	Concio M1							
			5,85		0,850	4,973		
			5,85		0,200	1,170		
			5,89		0,850	5,007		
			5,89		0,200	1,178		
			6,90		1,200	8,280		
			6,90		0,200	1,380		
			6,93		1,200	8,316		
			6,93		0,200	1,386		
	(larg.=(2,50+8,45)/2)		12,75	5,48		69,870		
	(larg.=(2,15+8,50)/2)		12,84	5,33		68,437		
	Concio M2							
		2,00	8,38		1,200	20,112		
		2,00	8,38		0,200	3,352		
		2,00	5,06		1,200	12,144		
		2,00	5,06		0,200	2,024		
	(larg.=(3,30+8,85)/2)		8,38	6,08		50,950		
	(larg.=(3,30+9,20)/2)		9,05	6,25		56,563		
	Concio M4							
			11,61		0,650	7,547		
			11,61	0,70		8,127		
			12,89		0,650	8,379		
			12,89	0,70		9,023		
			12,84		3,300	42,372		
			11,61		3,300	38,313		
	Concio M5							
		2,00	12,00		0,600	14,400		
		2,00	12,00	0,70		16,800		
		2,00	12,00		3,200	76,800		
	Concio M6							
			12,66		0,600	7,596		
			12,66	0,70		8,862		
			11,72		0,600	7,032		
			11,72	0,70		8,204		
			12,62		3,200	40,384		
			11,72		3,200	37,504		
	Concio M7							
			12,63		0,600	7,578		
			12,63	0,70		8,841		
			11,69		0,600	7,014		
			11,69	0,70		8,183		
			12,63		2,750	34,733		
			11,69		2,750	32,148		
	Concio M8							
			12,63		0,550	6,947		
			12,63	0,70		8,841		
			11,69		0,550	6,430		
	A RIPORTARE					767,200		786'771'739,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					767,200		786'771'739,73
	Concio M9		11,69	0,70		8,183		
			12,63		2,400	30,312		
			11,69		2,400	28,056		
			12,62		0,500	6,310		
			12,62	0,70		8,834		
			11,73		0,500	5,865		
			11,73	0,70		8,211		
			12,62		2,000	25,240		
			11,73		2,000	23,460		
	Concio M10		12,59		0,500	6,295		
			12,59	0,70		8,813		
			11,73		0,500	5,865		
			11,73	0,70		8,211		
			12,59		1,750	22,033		
			11,73		1,750	20,528		
	Concio M11		6,77		0,500	3,385		
			6,77	0,70		4,739		
			6,35		0,500	3,175		
			6,35	0,70		4,445		
			6,77		1,650	11,171		
			6,77		1,650	11,171		
	SOMMANO mq					1021,502	9,000	9'193,52
12424 / 39221 ZA.11.01.0 2.a)	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lami ... dare il lavoro finito a regola d'arte. In acciaio zincato.							
	Muri ad U							
	Scossaline - peso= 1.50 kg/m	2,00	188,70		1,500	566,100		
	SOMMANO kg					566,100	8,530	4'828,83
12425 / 39222 NP.024	Fornitura e posa di polistirene estruso, prezzo per ogni cm oltre i primi 4cm							
	Muri ad U Polistirolo							
	Concio M1			15,55	0,850	13,218		
	Testate	2,00	0,50		8,500	8,500		
	Concio M2			14,21	0,800	11,368		
	Concio M4			13,96	0,650	9,074		
	Testate (lung.=(0,30+0,62)/2)	2,00	0,46		3,300	3,036		
	Concio M5			13,90	0,600	8,340		
	Concio M6			13,78	1,050	14,469		
	Testata (lung.=(0,30+0,58)/2)	2,00	0,44		3,200	2,816		
	Concio M7			13,96	0,950	13,262		
	Testata (lung.=(0,30+0,56)/2)		0,43		2,750	1,183		
	(lung.=(0,30+0,42)/2)		0,36		2,750	0,990		
	Concio M8			13,55	0,950	12,873		
	Testata (lung.=(0,30+0,52)/2)		0,41		2,400	0,984		
	(lung.=(0,30+0,50)/2)		0,40		2,400	0,960		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					101,073		786'785'762,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					101,073		786'785'762,08
	Concio M9			13,49	0,850	11,467		
	Testata (lung.=(0,30+0,49)/2)		0,40		2,000	0,800		
	(lung.=(0,30+0,48)/2)		0,39		2,000	0,780		
	Concio M10			13,19	0,900	11,871		
	Testata (lung.=(0,30+0,46)/2)		0,38		1,750	0,665		
	(lung.=(0,30+0,44)/2)		0,37		1,750	0,648		
	Concio M11			12,84	0,850	10,914		
	Testata (lung.=(0,30+0,45)/2)		0,38		1,650	0,627		
	(lung.=(0,30+0,45)/2)		0,38		1,650	0,627		
	SOMMANO mq					139,472	2,770	386,34
12426 / 39223 NP.021	Fornitura e posa di giunto bentonitico per l'esecuzione della ripresa di getto dei manufatti in c.a.							
	Muri ad U Giunto Bentonitico	4,00	188,87			755,480		
	SOMMANO m					755,480	17,330	13'092,47
12427 / 39224 I.01.009	<b>PROFILI IN PVC (WATER-STOP)</b>							
	Muri ad U Giunto Water Stop Concio M1		32,18			32,180		
	Concio M2		32,21			32,210		
	Concio M4		20,36			20,360		
	Concio M5		20,30			20,300		
	Concio M6		20,18			20,180		
	Concio M7		19,19			19,190		
	Concio M8		18,35			18,350		
	Concio M9		17,50			17,500		
	Concio M10		16,69			16,690		
	Concio M11		16,14			16,140		
	SOMMANO ml					213,100	11,450	2'440,00
	<b>WP - Smaltimento acque di piattaforma (SbCat 37)</b>							
12428 / 39248 B.03.031.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK&gt;=15 n/mm<sup>2</sup>)</b>							
	Concio M3 - Vasca di sollevamento							
	Magrone		18,25	11,00	0,150	30,113		
	SOMMANO mc					30,113	79,840	2'404,22
	<b>A RIPORTARE</b>							786'804'085,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							786'804'085,11
12429 / 39249 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  Concio M3 - Vasca di sollevamento  Massetto a protezione dell'impermeabilizzazione inferiore		18,25	11,00	0,050	10,038		
	SOMMANO mc					10,038	79,840	801,43
12430 / 39250 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C  Concio M3 - Vasca di sollevamento  Massetto a protezione dell'impermeabilizzazione  Rete Ø5/20x20 - peso 1.54%+10%=1.69kg/mq		18,25	11,00	1,540	309,155		
	SOMMANO kg					309,155	1,420	439,00
12431 / 39251 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Concio M3 - Vasca di sollevamento		18,25	11,00	0,900	180,675		
	SOMMANO mc					180,675	119,660	21'619,57
12432 / 39252 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Concio M3 - Vasca di sollevamento  vedi q.tà art. cls		180,67 289,94		119,660 123,880	21618,972 35917,767		
	SOMMANO %					57536,739	1,800	1'035,66
12433 / 39253 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Concio M3 - Vasca di sollevamento  casseri fondazione  casseri elevazione  a detrarre q.tà  (par.ug.=2*2)  soletta	2,00 2,00	18,25	11,00	0,900 0,900	32,850 19,800		
		2,00 2,00 2,00	11,00 10,05 9,00		2,300 2,300 2,300	50,600 46,230 41,400		
		-2,00 4,00 2,00 2,00	2,30 3,20 11,00 3,20		2,300 6,250 6,250 3,480	-10,580 80,000 137,500 22,272		
		2,00 2,00	11,00	12,55	0,650 0,650	14,300 16,315		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					450,687		786'827'980,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					450,687		786'827'980,77
			99,93			99,930		
	Sommano positivi mq					561,197		
	Sommano negativi mq					-10,580		
	SOMMANO mq					550,617	28,290	15'576,95
12434 / 39254 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Concio M3 - Vasca di sollevamento  fondazione vedi q.tà art. b.03.031.e  elevazione vedi q.tà art. b.03.035.b		180,68		85,000	15357,800		
			289,94		110,000	31893,400		
	SOMMANO kg					47251,200	1,210	57'173,95
12435 / 39255 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Concio M3 - Vasca di sollevamento		11,00	1,00	2,300	25,300		
		2,00	12,95	1,00	2,300	59,570		
			10,05	0,40	2,300	9,246		
			9,00	0,40	6,250	22,500		
	a detrarre q.tà		-2,30	0,40	2,300	-2,116		
		2,00	3,20	1,00	6,250	40,000		
			11,00	0,60	6,250	41,250		
	soletta		3,20	0,40	3,480	4,454		
			11,00	12,55	0,650	89,733		
	Sommano positivi mc					292,053		
	Sommano negativi mc					-2,116		
	SOMMANO mc					289,937	123,880	35'917,40
12436 / 39256 B.04.016	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE  Concio M3 - Vasca di sollevamento  Predalle		99,93			99,930		
	SOMMANO mq					99,930	35,240	3'521,53
12437 / 39257 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Concio M3 - Vasca di sollevamento  Parapetto metallico - peso= 25 kg/m		3,53		25,000	88,250		
	SOMMANO kg					88,250	3,910	345,06
12438 / 39258	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM							
	A R I P O R T A R E							786'940'515,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							786'940'515,66
B.06.095	Concio M3 - Vasca di sollevamento Guaina PVC		18,25	11,00		200,750		
		2,00	18,25		9,000	328,500		
		2,00		11,00	9,000	198,000		
			11,00	0,50		5,500		
			11,00	1,00		11,000		
			11,00		3,000	33,000		
			11,00		6,250	68,750		
	SOMMANO mq					845,500	26,290	22'228,20
12439 / 39259 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE- RESISTENZA A TRAZIONE (kN/m)>12 (kN/m)							
	Concio M3 - Vasca di sollevamento TNT		18,25	11,00		200,750		
		2,00	18,25		9,000	328,500		
		2,00		11,00	9,000	198,000		
			11,00	0,50		5,500		
			11,00	1,00		11,000		
			11,00		3,000	33,000		
			11,00		6,250	68,750		
	SOMMANO mq					845,500	1,780	1'504,99
12440 / 39260 ZC.A1.002	Protezione di impermeabilizzazione di pareti contro terra in PEHD							
	Concio M3 - Vasca di sollevamento Membraba bugnata		18,25		9,000	328,500		
		2,00		11,00	9,000	198,000		
			11,00	0,50		5,500		
			11,00	1,00		11,000		
			11,00		3,000	33,000		
			11,00		6,250	68,750		
	SOMMANO mq					644,750	9,000	5'802,75
	<b>I02-IMU10 - Muri ad U Rampa Ovest-Sud - Interc. con A13 (Cat 146) RL - Rilevato (SbCat 10)</b>							
12441 / 39199 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km							
	Pavimentazione Stradale		119,00	10,00	1,250	1487,500		
	SOMMANO mc					1487,500	15,590	23'190,13
12442 / 39200 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE							
	Pavimentazione Stradale		119,00	10,00	1,250	1487,500		
	SOMMANO mc					1487,500	5,830	8'672,13
	<b>A RIPORTARE</b>							787'001'913,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							787'001'913,86
	<b>PF - Fondazione stradale (SbCat 13)</b>							
12443 / 39201 NP.004	Fondazione stradale in misto cementato ad alta duttilità Pavimentazione Stradale		119,00	10,00	0,150	178,500		
	SOMMANO mc					178,500	85,920	15'336,72
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
12444 / 39202 D.01.005.b	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Pavimentazione Stradale		119,00	10,00		1190,000		
	SOMMANO mq					1190,000	12,960	15'422,40
12445 / 39203 D.01.017.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE COMPAT PER OGNI MQ E PER SP DI CM 5 Pavimentazione Stradale		119,00	10,00		1190,000		
	SOMMANO mq					1190,000	8,040	9'567,60
12446 / 39204 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE Pavimentazione Stradale Strato di usura binder		119,00	10,00		1190,000		
	SOMMANO mq					1190,000		
						2380,000	0,900	2'142,00
12447 / 39205 NP.006	Strato di usura in SMA (SplittMastick), sp. 3 cm Pavimentazione Stradale		119,00	10,00		1190,000		
	SOMMANO mq					1190,000	8,020	9'543,80
12448 / 39206 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Pavimentazione Stradale		119,00	10,00		1190,000		
	SOMMANO mq					1190,000	1,040	1'237,60
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
12449 / 39194 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Concio 1							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							787'055'163,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							787'055'163,98
	(larg.=(153,84+248,24)/2)*(H/peso=(1,16+1,32)/2) Concio 2			201,04	1,240	249,290		
	(larg.=(181,26+221,08)/2)*(H/peso=(1,52+1,39)/2) Concio 3			201,17	1,455	292,702		
	(larg.=(206,03+238,56)/2)*(H/peso=(4,62+4,48)/2) Concio 4			222,30	4,550	1011,465		
	(larg.=(206,03+238,56)/2)*(H/peso=(4,62+4,48)/2) Concio 5			222,30	4,550	1011,465		
	(larg.=(153,50+237,78)/2)*(H/peso=(1,69+1,79)/2) Concio 6			195,64	1,740	340,414		
	(larg.=(152,86+198,41)/2)*(H/peso=(1,88+2,69)/2) Concio 7			175,64	2,285	401,337		
	(larg.=(152,40+193,82)/2)*(H/peso=(3,60+8,14)/2) Concio 8			173,11	5,870	1016,156		
	(larg.=(152,47+190,31)/2)*(H/peso=(8,14+5,99)/2) Concio 9			171,39	7,065	1210,870		
	(larg.=(148,35+206,03)/2)*(H/peso=(5,99+1,26)/2) Concio 10			177,19	3,625	642,314		
	(larg.=(153,70+247,35)/2)*(H/peso=(1,26+0,95)/2)			200,53	1,105	221,586		
	SOMMANO mc					6397,599	3,390	21'687,86
12450 / 39195 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7							
	Concio 1 (larg.=(153,84+248,24)/2)*(H/peso=(1,16+1,32)/2) A detrarre ingombro Muri ad U			201,04	1,240	249,290		
		-12,00	11,40	0,150	-20,520			
		-12,00	11,40	0,500	-68,400			
		-0,50	11,40	0,550	-3,135			
	(larg.=(0,30+0,50)/2)	-12,00	0,40	1,300	-6,240			
	(larg.=(0,30+0,50)/2)	-12,00	0,40	1,240	-5,952			
	Concio 2 (larg.=(181,26+221,08)/2)*(H/peso=(1,52+1,39)/2) A detrarre ingombro Muri ad U			201,17	1,455	292,702		
		-12,00	11,40	0,150	-20,520			
		-12,00	11,40	0,500	-68,400			
		-0,50	11,40	0,250	-1,425			
	(larg.=(0,30+0,50)/2)	-12,00	0,40	1,450	-6,960			
	Concio 3 (larg.=(206,03+238,56)/2)*(H/peso=(4,62+4,48)/2) A detrarre ingombro Muri ad U			222,30	4,550	1011,465		
		-11,00	0,90	0,150	-1,485			
		-11,00	0,90	3,150	-31,185			
		-19,74	0,90	3,150	-55,963			
	Concio 4 (larg.=(206,03+238,56)/2)*(H/peso=(4,62+4,48)/2) A detrarre ingombro Muri ad U			222,30	4,550	1011,465		
		-12,00	11,70	0,150	-21,060			
		-12,00	11,70	0,500	-70,200			
		-0,50	11,70	0,150	-0,878			
	Concio 5 (larg.=(153,50+237,78)/2)*(H/peso=(1,69+1,79)/2) A detrarre ingombro Muri ad U			195,64	1,740	340,414		
		-12,00	11,70	0,150	-21,060			
		-12,00	11,70	0,650	-91,260			
	Concio 6 (larg.=(152,86+198,41)/2)*(H/peso=(1,88+2,69)/2) A detrarre ingombro Muri ad U			175,64	2,285	401,337		
		-12,00	11,70	0,150	-21,060			
		-12,00	11,70	0,650	-91,260			
		-0,50	11,70	0,100	-0,585			
	Concio 7 (larg.=(152,40+193,82)/2)*(H/peso=(3,60+8,14)/2) A detrarre ingombro Muri ad U			173,11	5,870	1016,156		
	(larg.=(11,70+11,40)/2)	-12,00	11,55	0,150	-20,790			
	(larg.=(11,70+11,40)/2)	-12,00	11,55	0,500	-69,300			
		-0,50	11,40	0,150	-0,855			
	Concio 8							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3624,336		787'076'851,84

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					3624,336		787'076'851,84
	(larg.=(152,47+190,31)/2)*(H/peso=(8,14+5,99)/2) A detrarre ingombro Muri ad U			171,39	7,065	1210,870		
			-12,00	11,40	0,150	-20,520		
			-12,00	11,40	0,500	-68,400		
			-0,50	11,40	0,150	-0,855		
	Concio 9 (larg.=(148,35+206,03)/2)*(H/peso=(5,99+1,26)/2) A detrarre ingombro Muri ad U			177,19	3,625	642,314		
			-12,00	11,40	0,150	-20,520		
			-12,00	11,40	0,500	-68,400		
			-0,50	11,40	0,100	-0,570		
	Concio 10 (larg.=(153,70+247,35)/2)*(H/peso=(1,26+0,95)/2) A detrarre ingombro Muri ad U			200,53	1,105	221,586		
			-12,00	11,40	0,150	-20,520		
			-12,00	11,40	0,500	-68,400		
			-0,50	11,40	0,450	-2,565		
	Sommano positivi mc					6397,599		
	Sommano negativi mc					-969,243		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>5428,356</b>	1,740	9'445,34
	<b>OP - Opere provvisionali (SbCat 17)</b>							
12451 / 39175 B.01.021.b	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN - PER OGNI MQ E PER SETTIMANA - DEL PESO DI 156 - 189 KG/MQ							
	Palancola tipo PU28 n° 12 settimane							
		12,00	47,40		13,500	7678,800		
		12,00	18,00		13,500	2916,000		
		12,00	15,60		13,500	2527,200		
	<b>SOMMANO mq/sett.</b>					<b>13122,000</b>	1,440	18'895,68
12452 / 39176 B.01.022.b	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - INFISSIONE - DEL PESO DI 156 - 189 KG/MQ							
	Palancola tipo PU28							
			47,40		13,500	639,900		
			18,00		13,500	243,000		
			15,60		13,500	210,600		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>1093,500</b>	25,950	28'376,33
12453 / 39177 B.01.022.f	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - ESTRAZIONE - DEL PESO DI 156 - 189 KG/ MQ							
	Palancola tipo PU28							
			47,40		13,500	639,900		
			18,00		13,500	243,000		
			15,60		13,500	210,600		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>1093,500</b>	10,430	11'405,21
12454 / 39182 B.02.115	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE							
	Travi di contrasto HEB28B - peso 103.00 kg/m							
		4,00	13,00		103,000	5356,000		
	Puntoni diametro 457.20mm							
		4,00	17,75		122,000	8662,000		
	<b>Parziale kg</b>					<b>14018,000</b>		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					14018,000		787'144'974,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					14018,000		787'144'974,40
	Piastre e saldature 10% del totale		1401,80			1401,800		
	Parziale kg					1401,800		
	SOMMANO kg					15419,800	1,470	22'667,11
12455 / 39183 ZB.05.04.1 9	<b>RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO</b> Vedi q.tà art. B.02.115		15419,80			15419,800		
	SOMMANO kg					15419,800	0,930	14'340,41
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
12456 / 39158 B.03.031.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK&gt;=15 n/mm<sup>2</sup>)</b> Concio 1		12,00	11,40	0,150	20,520		
	Concio 2		12,00	11,40	0,150	20,520		
	Concio 3		11,02	19,74	0,150	32,630		
			11,02	0,90	3,150	31,242		
	Concio 4		19,74	0,90	3,150	55,963		
	Concio 5		12,00	11,70	0,150	21,060		
	Concio 6		12,00	11,70	0,150	21,060		
	Concio 6		12,00	11,70	0,150	21,060		
	Concio 7 (larg.=(11,70+11,40)/2)		12,00	11,55	0,150	20,790		
	Concio 8		12,00	11,40	0,150	20,520		
	Concio 9		12,00	11,40	0,150	20,520		
	Concio 10		12,00	11,40	0,150	20,520		
	SOMMANO mc					306,405	79,840	24'463,38
12457 / 39161 B.03.031.d	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK&gt;=30 N/mm<sup>2</sup>)</b> Concio 1		12,00	11,40	0,500	68,400		
			0,50	11,40	0,550	3,135		
	Concio 2		12,00	11,40	0,500	68,400		
			0,50	11,40	0,250	1,425		
	Concio 4		12,00	11,70	0,500	70,200		
			0,50	11,70	0,150	0,878		
	Concio 5		12,00	11,70	0,650	91,260		
	Concio 6		12,00	11,70	0,650	91,260		
			0,50	11,70	0,100	0,585		
	Concio 7 (larg.=(11,70+11,40)/2)		12,00	11,55	0,500	69,300		
			0,50	11,40	0,150	0,855		
	Concio 8		12,00	11,40	0,500	68,400		
			0,50	11,40	0,150	0,855		
	Concio 9							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					534,953		787'206'445,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					534,953		787'206'445,30
	Concio 10		12,00 0,50	11,40 11,40	0,500 0,100	68,400 0,570		
			12,00 0,50	11,40 11,40	0,500 0,450	68,400 2,565		
	SOMMANO mc					674,888	107,800	72'752,93
12458 / 39162 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Concio 1		2,00	12,00	0,500	12,000		
			2,00	11,40	0,500	11,400		
			2,00	0,50	0,550	0,550		
			2,00	11,40	0,550	12,540		
	Concio 2		2,00	12,00	0,500	12,000		
			2,00	11,40	0,500	11,400		
			2,00	0,50	0,250	0,250		
			2,00	11,40	0,250	5,700		
	Concio 4		2,00	12,00	0,500	12,000		
			2,00	11,70	0,500	11,700		
			2,00	0,50	0,150	0,150		
			2,00	11,70	0,150	3,510		
	Concio 5		2,00	12,00	0,650	15,600		
			2,00	11,70	0,650	15,210		
	Concio 6		2,00	12,00	0,650	15,600		
			2,00	11,70	0,650	15,210		
			2,00	0,50	0,100	0,100		
			2,00	11,70	0,100	2,340		
	Concio 7		2,00	12,00	0,500	12,000		
	(larg.=(11,70+11,40)/2)		2,00	11,55	0,500	11,550		
			2,00	0,50	0,150	0,150		
			2,00	11,40	0,150	3,420		
	Concio 8		2,00	12,00	0,500	12,000		
			2,00	11,40	0,500	11,400		
			2,00	0,50	0,150	0,150		
			2,00	11,40	0,150	3,420		
	Concio 9		2,00	12,00	0,500	12,000		
			2,00	11,40	0,500	11,400		
			2,00	0,50	0,100	0,100		
			2,00	11,40	0,100	2,280		
	Concio 10		2,00	12,00	0,500	12,000		
			2,00	11,40	0,500	11,400		
			2,00	0,50	0,450	0,450		
			2,00	11,40	0,450	10,260		
	SOMMANO mq					271,240	28,290	7'673,38
12459 / 39163 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Ferro Fondazione vedi q.tà art. b.03.031.a		674,88		85,000	57364,800		
	SOMMANO kg					57364,800	1,210	69'411,41
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
12460 /	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE							
	<b>A RIPORTARE</b>							787'356'283,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							787'356'283,02
39167 B.03.035.c	C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Concio 1 (larg.=(0,3+0,50)/2) (larg.=(0,3+0,5)/2)*(H/peso=(1,34+1,62)/2) Concio 2 (larg.=(0,30+0,50)/2) Concio 4 (larg.=(0,30+0,50)/2) Concio 5 (larg.=(0,30+0,50)/2) (larg.=(0,30+0,50)/2)*(H/peso=(1,85+3,35)/2) (larg.=(0,30+0,50)/2) Concio 6 (larg.=(0,30+0,50)/2) (larg.=(0,30+0,50)/2)*(H/peso=(1,85+3,35)/2) (larg.=(0,30+0,50)/2) Concio 7 (larg.=(0,30+0,50)/2) Concio 8 (larg.=(0,30+0,50)/2) Concio 9 (larg.=(0,30+0,50)/2) (larg.=(0,30+0,50)/2)*(H/peso=(1,45+1,57)/2) Concio 10 (larg.=(0,30+0,50)/2) (larg.=(0,30+0,50)/2)*(H/peso=(1,42+1,56)/2)							
	SOMMANO mc					154,704	131,560	20'352,86
12461 / 39168 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 Ferro Elevazione vedi q.tà art. b.03.031.a							
	SOMMANO %		154,70		131,560	20352,332		
						20352,332	2,300	468,10
12462 / 39169 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseri Elevazione Concio 1 (larg.=(,30+0,50)/2)  (H/peso=(1,34+1,62)/2) Concio 2 (par.ug.=2*2) (larg.=(,30+0,50)/2) Concio 4 (par.ug.=2*2) (larg.=(,30+0,50)/2) Concio 5 (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(H/peso=(1,85+3,35)/2) (par.ug.=2*2) (larg.=(,30+0,50)/2) Concio 6 (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(H/peso=(1,85+3,35)/2) (par.ug.=2*2) (larg.=(,30+0,50)/2) Concio 7 (par.ug.=2*2) (larg.=(,30+0,50)/2) Concio 8 (par.ug.=2*2) (larg.=(,30+0,50)/2) Concio 9							
	A RIPORTARE					646,240		787'377'103,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					646,240		787'377'103,98
	(H/peso=(1,45+1,57)/2) (larg.=(,30+0,50)/2) Concio 10	2,00	12,00		1,450	34,800		
		2,00	12,00		1,510	36,240		
		2,00		0,40	1,510	1,208		
		2,00	12,00		1,300	31,200		
	(H/peso=(1,42+1,56)/2) (larg.=(,30+0,50)/2)	2,00	12,00		1,490	35,760		
		2,00		0,40	1,490	1,192		
	SOMMANO mq					786,640	28,290	22'254,05
12463 / 39170 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Ferro Elevazione vedi q.tà art. b.03.031.a		154,70		100,000	15470,000		
	SOMMANO kg					15470,000	1,210	18'718,70
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
12464 / 39159 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Massetto a protezione dell'impermeabilizzazione							
	Concio 1		12,00	11,40	0,050	6,840		
	Concio 2		12,00	11,40	0,050	6,840		
	Concio 3		11,02	19,74	0,050	10,877		
	Concio 4		12,00	11,70	0,050	7,020		
	Concio 5		12,00	11,70	0,050	7,020		
	Concio 6		12,00	11,70	0,050	7,020		
	Concio 7 (larg.=(11,70+11,40)/2)		12,00	11,55	0,050	6,930		
	Concio 8		12,00	11,40	0,050	6,840		
	Concio 9		12,00	11,40	0,050	6,840		
	Concio 10		12,00	11,40	0,050	6,840		
	SOMMANO mc					73,067	79,840	5'833,67
12465 / 39160 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Massetto a protezione dell'impermeabilizzazione  Rete Ø5/20x20 - peso 1.54%+10%=1.69kg/mq							
	Concio 1		12,00	11,40	1,690	231,192		
	Concio 2		12,00	11,40	1,690	231,192		
	Concio 3		11,02	19,74	1,690	367,634		
	Concio 4		12,00	11,70	1,690	237,276		
	Concio 5		12,00	11,70	1,690	237,276		
	Concio 6		12,00	11,70	1,690	237,276		
	Concio 7 (larg.=(11,70+11,40)/2)		12,00	11,55	1,690	234,234		
	<b>A RIPORTARE</b>					1776,080		787'423'910,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1776,080		787'423'910,40
	Concio 8		12,00	11,40	1,690	231,192		
	Concio 9		12,00	11,40	1,690	231,192		
	Concio 10		12,00	11,40	1,690	231,192		
	SOMMANO kg					2469,656	1,420	3'506,91
12466 / 39164 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Fondazione Concio 1		12,00	11,40		136,800		
		2,00	12,00	0,50		12,000		
		2,00	12,00	0,30		7,200		
	Concio 2		12,00	11,40		136,800		
		2,00	12,00	0,50		12,000		
		2,00	12,00	0,30		7,200		
	Concio 4		12,00	11,70		140,400		
		2,00	12,00	0,50		12,000		
		2,00	12,00	0,30		7,200		
	Concio 5		12,00	11,70		140,400		
		2,00	12,00	0,65		15,600		
		2,00	12,00	0,30		7,200		
	Concio 6		12,00	11,70		140,400		
		2,00	12,00	0,65		15,600		
		2,00	12,00	0,30		7,200		
	Concio 7 (larg.=(11,70+11,40)/2)		12,00	11,55		138,600		
		2,00	12,00	0,50		12,000		
		2,00	12,00	0,30		7,200		
	Concio 8		12,00	11,40		136,800		
		2,00	12,00	0,50		12,000		
		2,00	12,00	0,30		7,200		
	Concio 9		12,00	11,40		136,800		
		2,00	12,00	0,50		12,000		
		2,00	12,00	0,30		7,200		
	Concio 10		12,00	11,40		136,800		
		2,00	12,00	0,45		10,800		
		2,00	12,00	0,30		7,200		
	SOMMANO mq					1422,600	26,290	37'400,15
12467 / 39165 E.01.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE- RESISTENZA A TRAZIONE (kN/m)>18 (kN/m) Fondazione Concio 1		12,00	11,40		136,800		
		2,00	12,00	0,50		12,000		
		2,00	12,00	0,30		7,200		
	Concio 2		12,00	11,40		136,800		
		2,00	12,00	0,50		12,000		
		2,00	12,00	0,30		7,200		
	Concio 4		12,00	11,70		140,400		
		2,00	12,00	0,50		12,000		
		2,00	12,00	0,30		7,200		
	Concio 5		12,00	11,70		140,400		
	A RIPORTARE					612,000		787'464'817,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					612,000		787'464'817,46
	Concio 6	2,00	12,00	0,65		15,600		
		2,00	12,00	0,30		7,200		
			12,00	11,70		140,400		
		2,00	12,00	0,65		15,600		
		2,00	12,00	0,30		7,200		
	Concio 7 (larg.=(11,70+11,40)/2)		12,00	11,55		138,600		
		2,00	12,00	0,50		12,000		
		2,00	12,00	0,30		7,200		
	Concio 8		12,00	11,40		136,800		
		2,00	12,00	0,50		12,000		
		2,00	12,00	0,30		7,200		
	Concio 9		12,00	11,40		136,800		
		2,00	12,00	0,50		12,000		
		2,00	12,00	0,30		7,200		
	Concio 10		12,00	11,40		136,800		
		2,00	12,00	0,45		10,800		
		2,00	12,00	0,30		7,200		
	SOMMANO mq					1422,600	2,630	3'741,44
12468 / 39166 ZC.AI.002	Protezione di impermeabilizzazione di pareti contro terra in PEHD Fondazione Concio 1	2,00	12,00	0,50		12,000		
		2,00	12,00	0,30		7,200		
	Concio 2	2,00	12,00	0,50		12,000		
		2,00	12,00	0,30		7,200		
	Concio 4	2,00	12,00	0,50		12,000		
		2,00	12,00	0,30		7,200		
	Concio 5	2,00	12,00	0,65		15,600		
		2,00	12,00	0,30		7,200		
	Concio 6	2,00	12,00	0,65		15,600		
		2,00	12,00	0,30		7,200		
	Concio 7	2,00	12,00	0,50		12,000		
		2,00	12,00	0,30		7,200		
	Concio 8	2,00	12,00	0,50		12,000		
		2,00	12,00	0,30		7,200		
	Concio 9	2,00	12,00	0,50		12,000		
		2,00	12,00	0,30		7,200		
	Concio 10	2,00	12,00	0,50		12,000		
		2,00	12,00	0,30		7,200		
	Concio 10	2,00	12,00	0,45		10,800		
		2,00	12,00	0,30		7,200		
	SOMMANO mq					178,800	9,000	1'609,20
12469 / 39171 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione Elevazione Concio 1		12,00		1,300	15,600		
			12,00		1,480	17,760		
	(H/peso=(1,34+1,62)/2) Concio 2	2,00	12,00		1,550	37,200		
	Concio 4	2,00	12,00		2,000	48,000		
	Concio 5							
	A RIPORTARE					118,560		787'470'168,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					118,560		787'470'168,10
	(H/peso=(1,85+3,35)/2)	2,00	5,00		1,850	18,500		
	Concio 6	2,00	4,00		2,600	20,800		
		2,00	3,00		3,350	20,100		
	(H/peso=(1,85+3,35)/2)	2,00	3,00		3,350	20,100		
	Concio 7	2,00	4,00		2,600	20,800		
		2,00	5,00		1,850	18,500		
	Concio 8	2,00	12,00		1,750	42,000		
	Concio 9	2,00	12,00		1,600	38,400		
			12,00		1,450	17,400		
	(H/peso=(1,45+1,57)/2)		12,00		1,510	18,120		
	Concio 10		12,00		1,300	15,600		
	(H/peso=(1,42+1,56)/2)		12,00		1,490	17,880		
	SOMMANO mq					386,760	26,290	10'167,92
12470 / 39172 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE- RESISTENZA A TRAZIONE (kN/m)>12 (kN/m) Impermeabilizzazione Elevazione Concio 1		12,00		1,300	15,600		
	(H/peso=(1,34+1,62)/2)		12,00		1,480	17,760		
	Concio 2	2,00	12,00		1,550	37,200		
	Concio 4	2,00	12,00		2,000	48,000		
	Concio 5	2,00	5,00		1,850	18,500		
	(H/peso=(1,85+3,35)/2)	2,00	4,00		2,600	20,800		
	Concio 6	2,00	3,00		3,350	20,100		
	(H/peso=(1,85+3,35)/2)	2,00	3,00		3,350	20,100		
		2,00	4,00		2,600	20,800		
	Concio 7	2,00	5,00		1,850	18,500		
	Concio 8	2,00	12,00		1,750	42,000		
	Concio 9	2,00	12,00		1,600	38,400		
			12,00		1,450	17,400		
	(H/peso=(1,45+1,57)/2)		12,00		1,510	18,120		
	Concio 10		12,00		1,300	15,600		
	(H/peso=(1,42+1,56)/2)		12,00		1,490	17,880		
	SOMMANO mq					386,760	1,780	688,43
12471 / 39173 ZC.AI.002	Protezione di impermeabilizzazione di pareti contro terra in PEHD Impermeabilizzazione Elevazione Concio 1		12,00		1,300	15,600		
	(H/peso=(1,34+1,62)/2)		12,00		1,480	17,760		
	Concio 2	2,00	12,00		1,550	37,200		
	Concio 4	2,00	12,00		2,000	48,000		
	Concio 5	2,00	5,00		1,850	18,500		
	(H/peso=(1,85+3,35)/2)	2,00	4,00		2,600	20,800		
	Concio 6	2,00	3,00		3,350	20,100		
	(H/peso=(1,85+3,35)/2)	2,00	3,00		3,350	20,100		
		2,00	4,00		2,600	20,800		
		2,00	4,00		2,600	20,800		
	A RIPORTARE					218,860		787'481'024,45

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					218,860		787'481'024,45
	Concio 7	2,00	5,00		1,850	18,500		
	Concio 8	2,00	12,00		1,750	42,000		
	Concio 9	2,00	12,00		1,600	38,400		
	(H/peso=(1,45+1,57)/2)		12,00		1,450	17,400		
	Concio 10		12,00		1,510	18,120		
	(H/peso=(1,42+1,56)/2)		12,00		1,300	15,600		
			12,00		1,490	17,880		
	SOMMANO mq					386,760	9,000	3'480,84
12472 / 39178 NP.021	Fornitura e posa di giunto bentonitico per l'esecuzione della ripresa di getto dei manufatti in c.a.							
	Cordone bentonitico Water stop	4,00	119,02			476,080		
		4,00	11,02			44,080		
	SOMMANO m					520,160	17,330	9'014,37
12473 / 39179 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
	Giunto Water Stop							
	Concio 1							
	Concio 2		13,30			13,300		
	Concio 4		13,80			13,800		
	Concio 5		14,70			14,700		
	Concio 6		17,40			17,400		
	Concio 7		14,40			14,400		
	Concio 8		14,20			14,200		
	Concio 9		13,90			13,900		
	Concio 10		13,84			13,840		
			13,56			13,560		
	SOMMANO ml					129,100	11,450	1'478,20
12474 / 39180 ZA.11.01.0 2.a)	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lami ... dare il lavoro finito a regola d'arte. In acciaio zincato.							
	Scossaline - peso= 150 kg/m		119,02		1,500	178,530		
			11,02		1,500	16,530		
	SOMMANO kg					195,060	8,530	1'663,86
12475 / 39181 NP.021	Fornitura e posa di giunto bentonitico per l'esecuzione della ripresa di getto dei manufatti in c.a.							
	Cordone							
	Concio 1							
	Concio 2		12,80			12,800		
	Concio 4		13,70			13,700		
	Concio 5							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					26,500		787'496'661,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					26,500		787'496'661,72
	Concio 6		16,40			16,400		
	Concio 7		13,40			13,400		
	Concio 8		13,20			13,200		
	Concio 9		12,90			12,900		
	Concio 10		12,84			12,840		
			12,56			12,560		
	<b>SOMMANO m</b>					107,800	17,330	1'868,17
12476 / 39184 NP.024	Fornitura e posa di polistirene estruso, prezzo per ogni cm oltre i primi 4cm							
	Polistirolo Concio 1	2,00	12,00		0,500	12,000		
	(larg.=(0,3+0,50)/2)			0,40	1,300	0,520		
	(larg.=(0,3+0,5)/2)*(H/peso=(1,34+1,62)/2)	2,00	12,00		0,500	12,000		
	Concio 2			0,40	1,480	0,592		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=(0,30+0,50)/2)	2,00	12,00		0,500	12,000		
	Concio 4	4,00		0,40	1,550	2,480		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=(0,30+0,50)/2)	2,00	12,00		0,500	12,000		
	Concio 5	4,00		0,40	2,000	3,200		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=(0,30+0,50)/2)	2,00	12,00		0,650	15,600		
	Concio 6	4,00		0,40	1,850	2,960		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=(0,30+0,50)/2)	4,00		0,40	3,350	5,360		
	Concio 7	2,00	12,00		0,650	15,600		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=(0,30+0,50)/2)	4,00		0,40	3,350	5,360		
	Concio 8	4,00		0,40	1,850	2,960		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=(0,30+0,50)/2)	2,00	12,00		0,500	12,000		
	Concio 9	4,00		0,40	1,750	2,800		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=(0,30+0,50)/2)	2,00	12,00		0,500	12,000		
	Concio 10	4,00		0,40	1,600	2,560		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=(0,30+0,50)/2)	2,00	12,00		0,500	12,000		
	Concio 11	2,00		0,40	1,450	1,160		
	(larg.=(0,30+0,50)/2)	2,00		0,40	1,510	1,208		
	(larg.=(0,30+0,50)/2)*(H/peso=(1,45+1,57)/2)	2,00		0,40	1,510	1,208		
	Concio 12	2,00	12,00		0,500	12,000		
	(larg.=(0,30+0,50)/2)	2,00		0,40	1,300	1,040		
	(larg.=(0,30+0,50)/2)*(H/peso=(1,42+1,56)/2)	2,00		0,40	1,490	1,192		
	<b>SOMMANO mq</b>					160,592	2,770	444,84
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
12477 / 39174 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG							
	Parapetto sopra muri Peso 30 kg/mq Dx		120,63	1,10	30,000	3980,790		
	Sx		121,76	1,10	30,000	4018,080		
	<b>SOMMANO kg</b>					7998,870	3,910	31'275,58
	<b>A R I P O R T A R E</b>							787'530'250,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							787'530'250,31
	<b>WP - Smaltimento acque di piattaforma (SbCat 37)</b>							
12478 / 39185 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Concio 3 - Vasca di sollevamento		11,02	16,74	0,900	166,027		
	SOMMANO mc					166,027	119,660	19'866,79
12479 / 39186 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Concio 3 - Vasca di sollevamento Pareti		11,00	1,00	1,600	17,600		
		2,00	10,04	1,00	1,600	32,128		
			8,54	0,40	1,600	5,466		
			11,00	0,40	1,600	7,040		
	a detrarre		-2,30	0,40	2,300	-2,116		
			11,00	0,40	2,300	10,120		
			11,00	0,60	4,350	28,710		
			3,20	0,40	4,350	5,568		
	Soletta di copertura		11,00	11,04	0,650	78,936		
	Muri ad U (larg.=(0,3+0,5)/2)		11,00	0,40	0,900	3,960		
	Sommano positivi mc					189,528		
	Sommano negativi mc					-2,116		
	SOMMANO mc					187,412	123,880	23'216,60
12480 / 39187 B.03.050.e	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1 vedia art. cls		166,03		119,660	19867,150		
			187,41		123,880	23216,351		
	SOMMANO %					43083,501	1,700	732,42
12481 / 39188 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Concio 3 - Vasca di sollevamento Casseri fondazione		2,00	11,02	0,900	19,836		
			2,00	16,74	0,900	30,132		
	Casseri elevazione Pareti		2,00	11,00	1,600	35,200		
	(par.ug.=2*2)		4,00	10,40	1,600	66,560		
			2,00	8,54	1,600	27,328		
			2,00	11,00	1,600	35,200		
	a detrarre		-2,00	2,30	2,300	-10,580		
			2,00	11,00	2,100	46,200		
			2,00	11,00	4,350	95,700		
			2,00	3,20	4,350	27,840		
	soletta		2,00	11,00	0,650	14,300		
			2,00	11,02	0,650	14,326		
	Muri ad U		2,00	11,00	2,100	46,200		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					448,242		787'574'066,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					448,242		787'574'066,12
						458,822		
						-10,580		
	SOMMANO mq					448,242	28,290	12'680,77
12482 / 39189 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Concio 3 - Vasca di sollevamento Ferro fondazione Vedi q.tà art. B.03.031.d  Ferro elevazione Vedi q.tà art. B.03.035.d		166,03		85,000	14112,550		
	SOMMANO kg		187,41		100,000	18741,000		
						32853,550	1,210	39'752,80
12483 / 39190 B.04.016	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTI SU TRAVI VARATE  Concio 3 - Vasca di sollevamento Predalle - sp. 8 cm		86,98			86,980		
	SOMMANO mq					86,980	35,240	3'065,18
12484 / 39191 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM  Concio 3 - Vasca di sollevamento	2,00	11,00	16,74		184,140		
			11,00		0,900	19,800		
			11,00	0,50		5,500		
			11,00	1,00		11,000		
			11,00		2,250	24,750		
			11,00	0,49		5,390		
			11,00		4,250	46,750		
	SOMMANO mq					297,330	26,290	7'816,81
12485 / 39192 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE- RESISTENZA A TRAZIONE (kN/m)>12 (kN/m)  Concio 3 - Vasca di sollevamento	2,00	11,00	16,74		184,140		
			11,00		0,900	19,800		
			11,00	0,50		5,500		
			11,00	1,00		11,000		
			11,00		2,250	24,750		
			11,00	0,49		5,390		
			11,00		4,250	46,750		
	SOMMANO mq					297,330	1,780	529,25
12486 / 39193 ZC.AI.002	Protezione di impermeabilizzazione di pareti contro terra in PEHD  Concio 3 - Vasca di sollevamento	2,00	11,00		0,900	19,800		
			11,00		2,250	24,750		
			11,00		4,250	46,750		
	SOMMANO mq					91,300	9,000	821,70
	A R I P O R T A R E							787'638'732,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							787'638'732,63
12487 / 39196 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Concio 3 - Vasca di sollevamento Botole in lamiere striate  Scala alla marinara			0,48 8,32	90,000 90,000	43,200 748,800		
	SOMMANO kg		3,40		15,000	51,000		
						843,000	3,910	3'296,13
12488 / 39197 ZA.11.02.0 8.a)	Fornitura e posa in opera di materiali aridi di pezzatura ... o. Misura dopo il costipamento. Sabbia di cava o di fiume.  Concio 3 - Vasca di sollevamento rinterro disoleatore  a detrarre disoleatore (lung.=3,14*1,35*1,35)		3,20	4,30	3,700	50,912		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc		-5,72		3,700	-21,164		
	SOMMANO mc					50,912 -21,164		
						29,748	25,460	757,38
12489 / 39198 B.03.031.b	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 16/20 MPA (RCK>=20 N/mm <sup>2</sup> )  Concio 3 - Vasca di sollevamento soletta		4,30	3,20	0,200	2,752		
	SOMMANO mc					2,752	85,890	236,37
	<b>A54-AVI04 - Viadotto su autostrada A13 (interc. A13) - Asse Autostradale (Cat 148) PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
12490 / 37547 D.01.017.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE COMPAT PER OGNI MQ E PER SP DI CM 5 Soletta Impalcato carreggiata nord (larg.=15,36+3,05) carreggiata sud (larg.=11,20+3,05)		62,00	18,41		1141,420		
	SOMMANO mq		62,00	14,25		883,500		
						2024,920	8,040	16'280,36
12491 / 37548 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE Soletta Impalcato carreggiata nord (larg.=15,36+3,05) carreggiata sud (larg.=11,20+3,05)		62,00	18,41		1141,420		
	SOMMANO mq		62,00	14,25		883,500		
						2024,920	0,900	1'822,43
	<b>A R I P O R T A R E</b>							787'661'125,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							787'661'125,30
12492 / 37549 NP.005	Strato di usura in DDL (Double Draining Layer), sp. 5 cm Soletta Impalcato carreggiata nord  carreggiata sud		62,00	15,36		952,320		
			62,00	11,20		694,400		
	SOMMANO mq					1646,720	11,700	19'266,62
12493 / 37550 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Soletta Impalcato carreggiata nord  carreggiata sud		62,00	15,36		952,320		
			62,00	11,20		694,400		
	SOMMANO mq					1646,720	1,040	1'712,59
<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>								
12494 / 37535 B.02.040.c	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200 Spalla A (par.ug.=3*13) Spalla B (par.ug.=3*13)	39,00			32,000	1248,000		
		39,00			32,000	1248,000		
	SOMMANO ml					2496,000	250,940	626'346,24
12495 / 37536 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pali Spalle vedere art. B.02.040.c (larg.=0,60*0,60*3,1416)		2496,00	1,13	120,000	338457,600		
	SOMMANO kg					338457,600	1,210	409'533,70
12496 / 37537 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Spalla A  Spalla B		40,35	8,70	0,150	52,657		
			40,35	8,50	0,150	51,446		
	SOMMANO mc					104,103	79,840	8'311,58
<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>								
12497 / 37556 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) muro di contenimento		24,82	0,40	0,700	6,950		
			24,82	2,20	0,400	21,842		
			56,00	0,40	0,700	15,680		
			56,00	2,20	0,400	49,280		
	SOMMANO mc					93,752	107,800	10'106,47
12498 / 37557 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI muro di contenimento							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							788'736'402,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							788'736'402,50
	(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	2,00 2,00 4,00 4,00	24,82 56,00	0,40 0,40 1,90	1,100 1,100 0,700 0,400	54,604 49,280 1,120 3,040		
	SOMMANO mq					108,044	28,290	3'056,56
12499 / 37558 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA muro di contenimento Vedi Q.tà Cls		93,75		90,000	8437,500		
	SOMMANO kg					8437,500	1,210	10'209,38
12500 / 37592 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mmq) Spalla A		40,14	8,40	1,500	505,764		
	Spalla B		40,14	8,40	1,500	505,764		
	SOMMANO mc					1011,528	107,800	109'042,72
12501 / 37593 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Spalla A	2,00 2,00	40,14 8,50		1,500 1,500	120,420 25,500		
	Spalla B	2,00 2,00	40,14 8,50		1,500 1,500	120,420 25,500		
	SOMMANO mq					291,840	28,290	8'256,15
12502 / 37594 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Spalle Vedi Q.tà CLS		1011,53		100,000	101153,000		
	SOMMANO kg					101153,000	1,210	122'395,13
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
12503 / 37559 B.03.035.a	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C25/30 (RCK=>30 N/mmq) muro di contenimento		24,82 24,82 56,00 56,00	0,40 0,15 0,40 0,15	1,800 0,300 2,370 0,300	17,870 1,117 53,088 2,520		
	SOMMANO mc					74,595	112,030	8'356,88
12504 / 37560 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI muro di contenimento	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	24,82 24,82	0,40	1,800 0,300 1,800 2,370 0,300 2,370	89,352 14,892 1,440 265,440 33,600 1,896		
	A R I P O R T A R E					406,620		788'997'719,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					406,620		788'997'719,32
	(par.ug.=2*2)	4,00		0,15	0,300	0,180		
	SOMMANO mq					406,800	28,290	11'508,37
12505 / 37561 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA muro di contenimento Vedi Q.tà Cls		74,60		70,000	5222,000		
	SOMMANO kg					5222,000	1,210	6'318,62
12506 / 37595 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) Spalla A Muro spiccato		39,65	3,40	3,800	512,278		
	Muro frontale (par.ug.=1/2)*(H/peso=(2,77+3,14))	0,50	15,23	0,60	5,910	27,003		
	(par.ug.=1/2)*(H/peso=(3,14+2,67))	0,50	2,63	0,60	4,190	6,612		
			19,44	0,60	5,810	33,884		
			15,23	0,40	1,050	6,397		
			19,44	0,40	1,050	8,165		
	Muri laterali	2,00	2,83	0,25	1,100	1,557		
	(lung.=1/2*(6,50+3,00))	2,00	3,00	1,10	3,800	25,080		
		2,00	4,75	0,50	2,970	14,108		
		2,00	6,50	0,50	0,470	3,055		
		2,00	6,50	0,70	0,530	4,823		
	Spalla B Muro spiccato		39,65	3,40	3,800	512,278		
	Muro frontale (par.ug.=1/2)*(H/peso=(2,77+3,14))	0,50	15,23	0,60	5,910	27,003		
	(par.ug.=1/2)*(H/peso=(3,14+2,67))	0,50	2,63	0,60	4,190	6,612		
			19,44	0,60	5,810	33,884		
			15,23	0,40	1,050	6,397		
			19,44	0,40	1,050	8,165		
	Muri laterali	2,00	2,83	0,25	1,100	1,557		
	(lung.=1/2*(6,50+3,00))	2,00	3,00	1,10	3,800	25,080		
		2,00	4,75	0,50	2,970	14,108		
		2,00	6,50	0,50	0,470	3,055		
		2,00	6,50	0,70	0,530	4,823		
	Parziale mc					1285,924		
	Baggioli Spalla A	4,00	0,80	0,80	0,700	1,792		
		2,00	1,50	1,50	0,250	1,125		
		3,00	1,50	1,50	0,100	0,675		
	Spalla B	4,00	0,80	0,80	0,700	1,792		
		2,00	1,50	1,50	0,250	1,125		
		3,00	1,50	1,50	0,100	0,675		
	Parziale mc					7,184		
	SOMMANO mc					1293,108	138,780	179'457,53
12507 / 37596 B.03.035.a	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C25/30 (RCK=>30 N/mm <sup>2</sup> ) Soletta di transizione Spalla A		16,54	3,00	0,250	12,405		
	Spalla B		21,89	3,00	0,250	16,418		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					28,823		789'195'003,84

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28,823		789'195'003,84
	SOMMANO mc		16,54 21,89	3,00 3,00	0,250 0,250	12,405 16,418	112,030	6'458,08
12508 / 37597 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 Spalle Vedi Q.tà CLS		1293,11		138,780	179457,806		
	SOMMANO %					179457,806	4,700	8'434,52
12509 / 37598 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Spalle Vedi Q.tà CLS 1° parziale 2° parziale  Solette di transizione Vedi Q.tà CLS		1285,92 7,18		100,000 200,000	128592,000 1436,000		
	SOMMANO kg		57,65		80,000	4612,000	1,210	162'914,40
12510 / 37599 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Spalla A Muro di spiccatto		39,65 37,45		3,800 3,800	150,670 142,310		
	Muro frontale (lung.=1/2*15,23)*(H/peso=(3,82+4,19))	2,00	7,62		8,010	122,072		
	(lung.=1/2*19,44)*(H/peso=(4,19+3,72))	2,00	2,63		4,360	22,934		
	(par.ug.=2*2) Muri laterali	4,00	9,72		7,910	153,770		
			0,50		3,490	1,745		
			0,50		3,390	1,695		
		2,00	2,83		1,100	12,452		
		2,00	6,48		3,800	49,248		
		2,00	3,00		3,800	22,800		
		2,00	1,10		3,800	8,360		
	(lung.=1/2*(7,10+3,60))	2,00	5,35		2,970	31,779		
	(lung.=1/2*(6,50+3,00))	2,00	4,75		3,030	28,785		
		2,00	0,50		4,630	4,630		
		2,00	0,50		0,470	0,470		
		4,00	0,70		0,500	1,400		
		2,00	7,10		0,470	6,674		
		2,00	6,50		0,470	6,110		
		2,00	7,10		0,530	7,526		
		2,00	6,50		0,530	6,890		
		2,00	7,10	0,10		1,420		
		2,00	6,50	0,10		1,300		
	baggioli (par.ug.=4*4)	16,00	0,80		0,700	8,960		
	(par.ug.=4*2)	8,00	1,50		0,250	3,000		
	(par.ug.=4*3) Soletta	12,00	1,50		0,100	1,800		
			16,54	2,80		46,312		
			21,89	2,80		61,292		
	Giunto		0,60		4,380	2,628		
			3,40		3,800	12,920		
			3,00		0,250	0,750		
	Spalla B Muro di spiccatto							
	A R I P O R T A R E					922,702		789'372'810,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					922,702		789'372'810,84
	Muro frontale (lung.=1/2*15,23)*(H/peso=(3,82+4,19))		39,65 37,45		3,800 3,800	150,670 142,310		
	(lung.=1/2*19,44)*(H/peso=(4,19+3,72))	2,00	7,62		8,010	122,072		
	(par.ug.=2*2)	2,00	2,63		4,360	22,934		
	Muri laterali	2,00	9,72		7,910	153,770		
			0,50		3,490	1,745		
			0,50		3,390	1,695		
		4,00	2,83		1,100	12,452		
		2,00	6,48		3,800	49,248		
		2,00	3,00		3,800	22,800		
		2,00	1,10		3,800	8,360		
	(lung.=1/2*(7,10+3,60))	2,00	5,35		2,970	31,779		
	(lung.=1/2*(6,50+3,00))	2,00	4,75		3,030	28,785		
		2,00	0,50		4,630	4,630		
		2,00	0,50		0,470	0,470		
		4,00	0,70		0,500	1,400		
		2,00	7,10		0,470	6,674		
		2,00	6,50		0,470	6,110		
		2,00	7,10		0,530	7,526		
		2,00	6,50		0,530	6,890		
		2,00	7,10	0,10		1,420		
		2,00	6,50	0,10		1,300		
	baggioli							
	(par.ug.=4*4)	16,00	0,80		0,700	8,960		
	(par.ug.=4*2)	8,00	1,50		0,250	3,000		
	(par.ug.=4*3)	12,00	1,50		0,100	1,800		
	Soletta							
			16,54	2,80		46,312		
			21,89	2,80		61,292		
	Giunto							
			0,60		4,380	2,628		
			3,40		3,800	12,920		
			3,00		0,250	0,750		
	SOMMANO mq					1845,404	28,290	52'206,48
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
12511 / 37540 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	Soletta Impalcato carreggiata nord (larg.=21,81-2*1,50)		62,00	18,81	0,350	408,177		
			62,00	0,70	0,160	6,944		
	carreggiata sud (larg.=16,35-2*1,50)		62,00	13,35	0,350	289,695		
			62,00	0,70	0,160	6,944		
	a detrarre coppelle vedi art. NP.010							
					-1989,92	0,090	-179,093	
	coppelle relative al cordolo (par.ug.=2*2)	4,00	62,00	1,50	0,090	33,480		
	Sommano positivi mc					745,240		
	Sommano negativi mc					-179,093		
	SOMMANO mc					566,147	131,560	74'482,30
12512 / 37541 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mmq)							
	soletta Impalcato (par.ug.=2*2)	4,00	62,00	1,50	0,350	130,200		
		3,00	62,00	0,70	0,160	20,832		
		1,00	62,00	1,80	0,160	17,856		
	a detrarre coppelle relative al cordolo							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					168,888		789'499'499,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					168,888		789'499'499,62
	(par.ug.=2*2)	-4,00	62,00	1,50	0,090	-33,480		
	Sommano positivi mc					168,888		
	Sommano negativi mc					-33,480		
	<b>SOMMANO mc</b>					135,408	138,780	18'791,92
12513 / 37542 B.03.050.h	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4 Soletta impalcato Vedi Q.tà Cls		566,15		131,560	74482,694		
	<b>SOMMANO %</b>					74482,694	9,300	6'926,89
12514 / 37543 B.03.050.o	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4 Cordoli impalcato Vedi Q.tà Cls		135,41		138,780	18792,200		
	<b>SOMMANO %</b>					18792,200	6,700	1'259,08
12515 / 37544 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta Impalcato laterali (par.ug.=2*2) cordoli (par.ug.=2*6) testate  (par.ug.=2*5)	4,00 12,00 2,00 2,00 10,00 2,00	62,00 62,00 16,35 21,81 0,70 1,80		0,350 0,160 0,350 0,350 0,160 0,160	86,800 119,040 11,445 15,267 1,120 0,576		
	<b>SOMMANO mq</b>					234,248	28,290	6'626,88
12516 / 37545 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta impalcato Vedi Q.tà Cls  Cordoli impalcato Vedi Q.tà Cls		566,15 135,41		220,000 220,000	124553,000 29790,200		
	<b>SOMMANO kg</b>					154343,200	1,210	186'755,27
	<b>TI - Travi / Impalcato (SbCat 23)</b>							
12517 / 37538 B.05.008.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A CASSONE APERTO - LUCI 40,01 - 70,00 M - VARO DAL BASSO Soletta impalcato Carreggiata Nord  Carreggiata Sud		62,00 62,00	21,81 16,35	465,000 355,000	628782,300 359863,500		
	<b>SOMMANO kg</b>					988645,800	3,090	3'054'915,52
	<b>A R I P O R T A R E</b>							792'774'775,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							792'774'775,18
12518 / 37539 NP.010	Fornitura e posa di coppella (dalla) prefabbricata a sbalzo o appoggiata, di spessore pari a cm 9 Soletta impalcato Carreggiata Nord  a detrarre piattabande superiori  Carreggiata Sud  a detrarre piattabande superiori		62,00	21,81		1352,220		
		-3,00	62,00	1,10		-204,600		
		-2,00	62,00	0,30		-37,200		
			62,00	16,35		1013,700		
		-2,00	26,00	0,70		-36,400		
		-2,00	36,00	1,10		-79,200		
		-1,00	62,00	0,30		-18,600		
	Sommano positivi mq					2365,920		
	Sommano negativi mq					-376,000		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>1989,920</b>	53,000	105'465,76
<b>AG - Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>								
12519 / 37532 ZB.05.01.0 03.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHI DI APPOGGIO IN TEFLON MOBILE MULTIDIREZIONALE SCORRIMENTO < 50 MM DA 251 A 1000T Spalle	6,00			265,000	1590,000		
		2,00			600,000	1200,000		
		2,00			430,000	860,000		
	<b>SOMMANO t</b>					<b>3650,000</b>	6,106	22'286,90
12520 / 37533 B.07.050.c	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Spalle (lung.=11,20+3,05) (lung.=15,11+3,05)	2,00	14,25			28,500		
		2,00	18,16			36,320		
	<b>SOMMANO ml</b>					<b>64,820</b>	1'510,800	97'930,06
12521 / 37534 B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Spalle (par.ug.=2*5)	10,00	0,70			7,000		
		2,00	1,80			3,600		
	<b>SOMMANO ml</b>					<b>10,600</b>	223,750	2'371,75
12522 / 37588 B.07.015.a	FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA allettamento appoggi	10,00	15,00	15,00	0,200	450,000		
	<b>SOMMANO dmc</b>					<b>450,000</b>	4,440	1'998,00
<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>								
12523 / 37546 B.06.090	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Soletta Impalcato carreggiata nord (larg.=15,56+3,25) carreggiata sud		62,00	18,81		1166,220		
	<b>A RIPORTARE</b>					1166,220		793'004'827,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1166,220		793'004'827,65
	(larg.=11,40+3,25)		62,00	14,65		908,300		
	SOMMANO mq					2074,520	10,260	21'284,58
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
12524 / 37554 NP.017	Fornitura e posa in opera di carter in lamiera zincata e verniciata compresi elementi metallici di sostegno laterale soletta (H/peso=0,501+0,855+3,228)	2,00	62,00		4,584	568,416		
	SOMMANO mq					568,416	93,170	52'959,32
12525 / 37555 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Carreggiata Nord e Sud  Grigliato di sicurezza tra le carreggiate peso 30,00 kg/mq		62,00	1,40	30,000	2604,000		
	Elemento per sostegno tubo di scolo acque meteoriche - peso 10,00 kg/m	2,00	62,00		10,000	1240,000		
	Elemento per sostegno cavidotti, tra le carreggiate - peso 20,00 kg/m	2,00	62,00		20,000	2480,000		
	SOMMANO kg					6324,000	3,910	24'726,84
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
12526 / 37591 ZB.08.01.0 39	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLI DI PROTEZIONE ANTISASSO IN ACCIAIO ZINCATO Rete di protezione	2,00	77,50			155,000		
	SOMMANO m					155,000	162,240	25'147,20
	<b>S06-SCV07 - Cavalcavia Rampa Est-Sud e Sud-Ovest - Svincolo Ferrara Sud (Cat 156) PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
12527 / 40793 D.01.017.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE COMPAT PER OGNI MQ E PER SP DI CM 5 Soletta Impalcato	2,00	99,00	8,00		1584,000		
	SOMMANO mq					1584,000	8,040	12'735,36
12528 / 40794 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE Soletta Impalcato	2,00	99,00	8,00		1584,000		
	SOMMANO mq					1584,000	0,900	1'425,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>							793'143'106,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							793'143'106,55
12529 / 40795 NP.005	Strato di usura in DDL (Double Draining Layer), sp. 5 cm Soletta Impalcato	2,00	99,00	8,00		1584,000		
	SOMMANO mq					1584,000	11,700	18'532,80
12530 / 40796 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Soletta Impalcato	2,00	99,00	8,00		1584,000		
	SOMMANO mq					1584,000	1,040	1'647,36
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
12531 / 40797 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Pila 1		27,50	5,90	2,900	470,525		
	Pila 2		27,50	5,90	2,900	470,525		
	SOMMANO mc					941,050	6,170	5'806,28
12532 / 40804 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Pila 1		27,50	5,90	0,900	146,025		
	Pila 2		27,50	5,90	0,900	146,025		
	SOMMANO mc					292,050	1,890	551,97
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
12533 / 40761 B.02.040.c	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200 Spalla A	14,00			42,000	588,000		
	Spalla B	14,00			42,000	588,000		
	SOMMANO ml					1176,000	250,940	295'105,44
12534 / 40762 B.02.040.c	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200 Pila 1	16,00			42,000	672,000		
	Pila 2	16,00			42,000	672,000		
	SOMMANO ml					1344,000	250,940	337'263,36
12535 / 40763 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pali Spalle vedere art. B.02.040.c (larg.=0,60*0,60*3,1416) Pali Pile vedere art. B.02.040.c		1176,00	1,13	130,000	172754,400		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					172754,400		793'802'013,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					172754,400		793'802'013,76
	(larg.=0,60*0,60*3,1416)		1344,00	1,13	130,000	197433,600		
	SOMMANO kg					370188,000	1,210	447'927,48
12536 / 40764 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq) Spalla A		25,59	5,90	0,150	22,647		
	Spalla B		25,59	5,90	0,150	22,647		
	Pile	2,00	27,90	5,90	0,150	49,383		
	SOMMANO mc					94,677	79,840	7'559,01
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
12537 / 40769 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mmq) Pile	2,00	27,20	5,60	2,000	609,280		
	SOMMANO mc					609,280	107,800	65'680,38
12538 / 40770 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Pile (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00 4,00	25,29 5,60		2,000 2,000	202,320 44,800		
	SOMMANO mq					247,120	28,290	6'991,02
12539 / 40771 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pile Vedi Q.tà Cls		609,28		65,000	39603,200		
	SOMMANO kg					39603,200	1,210	47'919,87
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
12540 / 40765 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mmq) Fondazione Spalla S1		25,29	5,60	2,000	283,248		
	Spalla S2		25,29	5,60	2,000	283,248		
	SOMMANO mc					566,496	138,780	78'618,31
12541 / 40766 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 Spalle Vedi Q.tà Cls		566,50		138,780	78618,870		
	SOMMANO %					78618,870	4,700	3'695,09
12542 /	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							794'460'404,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							794'460'404,92
40767 B.04.001	CONGLOMERATI CEMENTIZI Spalla S1 (lung.=25,29+5,6)	2,00	30,89		2,000	123,560		
	Spalla S2 (lung.=25,29+5,6)	2,00	30,89		2,000	123,560		
	SOMMANO mq					247,120	28,290	6'991,02
12543 / 40768 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Spalle Vedi Q.tà Cls		566,50		110,000	62315,000		
	SOMMANO kg					62315,000	1,210	75'401,15
12544 / 40772 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) Spalla S1							
	Muretti laterali	2,00	2,90	0,30	1,100	1,914		
	Muro schiena lunghezza asse		29,74	0,60	1,230	21,948		
	Sez. C-C e B-B	2,00	3,23	0,60	0,880	3,411		
	Sez. A-A (H/peso=(0,76+0,81)/2)	2,00	1,43	0,60	0,785	1,347		
	(larg.=(0,55+0,40)/2)	2,00	8,78	0,48	0,480	4,046		
	Muro tra solette		2,85	0,60	2,230	3,813		
	Muro laterale sez. D-D	2,00	2,60	0,40	2,230	4,638		
	Soletta sez. D-D							
	Parziale mc					41,117		
	Cordoli su sezione B e C (lung.=(0,51+0,44))*(H/peso=3,1/2)	2,00	0,95	2,19	1,550	6,450		
	Parziale mc					9,710		
	Spalla S2							
	Muretti laterali	2,00	2,90	0,30	1,100	1,914		
	Muro schiena lunghezza asse		29,74	0,60	1,230	21,948		
	Sez. C-C e B-B	2,00	3,23	0,60	0,880	3,411		
	Sez. A-A (H/peso=(0,76+0,81)/2)	2,00	1,43	0,60	0,785	1,347		
	(larg.=(0,55+0,40)/2)	2,00	8,78	0,48	0,480	4,046		
	Muro tra solette		2,85	0,60	2,230	3,813		
	Muro laterale sez. D-D	2,00	2,60	0,40	2,230	4,638		
	Soletta sez. D-D							
	Parziale mc					44,377		
	Cordoli su sezione B e C (lung.=(0,51+0,44))*(H/peso=3,1/2)	2,00	0,95	2,19	1,550	6,450		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					101,654		794'542'797,09

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					101,654		794'542'797,09
	Parziale mc					6,450		
	SOMMANO mc					101,654	138,780	14'107,54
12545 / 40773 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 Spalle Vedi Q.tà Cls		101,65		138,780	14106,987		
	SOMMANO %					14106,987	4,700	663,03
12546 / 40774 B.03.035.a	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C25/30 (RCK=>30 N/mmq) Soletta di transizione Spalla S1 (H/peso=(0,20+0,30)/2) Spalla S2 (H/peso=(0,20+0,30)/2)	2,00	8,78	3,00	0,250	13,170		
	SOMMANO mc					26,340	112,030	2'950,87
12547 / 40775 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Spalla S1 Muretti laterali (par.ug.=2*2) Muro lunghezza asse Sez. C-C e B-B (larg.=3,23-0,6) Sez. A-A (par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,76+0,81)/2) Muro tra solette (par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,6+0,77)/2) tra soletta Muro laterale sez. D-D (par.ug.=2*2) Soletta sez. D-D (lung.=2,85-0,80)*(larg.=2,60-0,60) Cordoli su sezione B e C (par.ug.=2*2)*(lung.=(0,51+0,44)) (H/peso=2,19-0,60) Spalla S2 Muretti laterali (par.ug.=2*2) Muro lunghezza asse Sez. C-C e B-B	4,00 2,00	2,90	0,30	1,100 1,100	12,760 0,660		
		2,00 2,00	29,74	0,60	1,230 1,230	73,160 1,476		
		2,00 2,00	3,23	2,63	0,880 0,880	5,685 4,629		
		4,00	1,43		0,785	4,490		
		4,00 2,00 2,00	8,78 8,78 8,78	0,75	0,685	24,057 13,170 14,048		
		2,00	2,85		2,230	12,711		
		4,00 2,00	2,60	0,40	2,230 2,230	23,192 1,784		
		2,00	2,05 2,60 2,85	2,00	0,440 0,440 0,440	1,804 2,288 1,254		
		4,00 2,00	0,95 3,10	2,19		8,322 9,858		
		4,00 2,00	2,90	0,30	1,100 1,100	12,760 0,660		
		2,00 2,00	29,74	0,60	1,230 1,230	73,160 1,476		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					303,404		794'560'518,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					303,404		794'560'518,53
	(larg.=3,23-0,6)	2,00	3,23		0,880	5,685		
	Sez. A-A	2,00		2,63	0,880	4,629		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,76+0,81)/2)	4,00	1,43		0,785	4,490		
	Muro tra solette							
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,6+0,77)/2)	4,00	8,78		0,685	24,057		
		2,00	8,78	0,75		13,170		
		2,00	8,78		0,800	14,048		
	tra soletta							
		2,00	2,85		2,230	12,711		
	Muro laterale							
	sez. D-D							
	(par.ug.=2*2)	4,00	2,60		2,230	23,192		
		2,00		0,40	2,230	1,784		
	Soletta sez. D-D							
	(lung.=2,85-0,80)*(larg.=2,60-0,60)		2,05	2,00	0,440	1,804		
		2,00	2,60		0,440	2,288		
			2,85		0,440	1,254		
	Cordoli su sezione B e C							
	(par.ug.=2*2)*(lung.=(0,51+0,44))	4,00	0,95	2,19		8,322		
	(H/peso=2,19-0,60)	2,00	3,10		1,590	9,858		
	SOMMANO mq					430,696	28,290	12'184,39
12548 / 40776 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )							
	Pila 1		22,40	1,20	7,400	198,912		
	(lung.=3,14*0,60*0,60)*(H/peso=(7,40+0,80)/2)	2,00	1,13		4,100	9,266		
	Pila 2		22,40	1,20	6,500	174,720		
	(lung.=3,14*0,60*0,60)*(H/peso=(6,50+0,80)/2)	2,00	1,13		3,650	8,249		
	SOMMANO mc					391,147	131,560	51'459,30
12549 / 40777 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4							
	Pile							
	Vedi Q.tà Cls		391,15		131,560	51459,694		
	SOMMANO %					51459,694	2,300	1'183,57
12550 / 40778 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Pila 1		22,40		7,400	331,520		
		2,00	1,20		0,800	1,920		
	Pila 2		22,40		6,500	291,200		
		2,00	1,20		0,800	1,920		
	SOMMANO mq					626,560	28,290	17'725,38
12551 / 40779 B.04.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI							
	Pila 1		3,77	1,20	7,400	66,955		
	(lung.=2*3,14*0,60)	2,00						
	Pila 2		3,77	1,20	6,500	58,812		
	(lung.=2*3,14*0,60)	2,00						
	SOMMANO mq					125,767	33,290	4'186,78
	A R I P O R T A R E							794'647'257,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							794'647'257,95
12552 / 40780 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) Baggioli Spalla S1  Spalla S2  Pila 1  Pila 2	6,00  6,00  6,00  6,00	1,00  1,00  0,90  0,90	1,00  1,00  0,90  0,90	0,300  0,300  0,300  0,300	1,800  1,800  1,458  1,458		
	SOMMANO mc					6,516	138,780	904,29
12553 / 40781 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 Baggioli Vedi Q.tà CLS		6,52		138,780	904,846		
	SOMMANO %					904,846	4,700	42,53
12554 / 40782 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Baggioli Spalla S1 (par.ug.=6*4) Spalla S2 (par.ug.=6*4)  Pile (par.ug.=2*6*4)	24,00  24,00  48,00	1,00  1,00  0,90		0,300  0,300  0,300	7,200  7,200  12,960		
	SOMMANO mq					27,360	28,290	774,01
12555 / 40783 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Spalle Fondazione Vedi Q.tà Cls  Elevazione Vedi Q.tà Cls  Soletta di transizione Vedi Q.tà Cls  Soletta marciapiede su spalle Vedi Q.tà Cls  Pile Vedi Q.tà Cls  Baggioli Vedi Q.tà Cls		566,49  88,75  50,85  12,90  391,15  6,52		50,000  80,000  70,000  100,000  70,000  200,000	28324,500  7100,000  3559,500  1290,000  27380,500  1304,000		
	SOMMANO kg					68958,500	1,210	83'439,79
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
12556 / 40786	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							794'732'418,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							794'732'418,57
B.03.035.c	Soletta Impalcato	2,00	99,00	8,00	0,280	443,520		
	a detrarre coppelle tra le travi (larg.=3,50-0,60)	-4,00	99,00	2,90	0,090	-103,356		
	a detrarre coppella a sbalzo	-2,00	99,00	0,85	0,090	-15,147		
	Sommano positivi mc					443,520		
	Sommano negativi mc					-118,503		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>325,017</b>	131,560	42'759,24
12557 / 40787	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK &gt;=45 N/mm<sup>2</sup>)</b>							
B.03.035.d	Cordoli Impalcato	2,00	99,00	2,00	0,430	170,280		
		2,00	99,00	0,70	0,430	59,598		
	a detrarre coppelle relative al cordolo	-2,00	99,00	1,85	0,090	-32,967		
		-2,00	99,00	1,00	0,090	-17,820		
	Sommano positivi mc					229,878		
	Sommano negativi mc					-50,787		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>179,091</b>	138,780	24'854,25
12558 / 40788	<b>SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=&gt;40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4</b>							
B.03.050.h	Soletta impalcato Vedi Q.tà Cls		325,02			42759,631		
	<b>SOMMANO %</b>					<b>42759,631</b>	9,300	3'976,65
12559 / 40789	<b>SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=&gt;45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4</b>							
B.03.050.o	Cordoli impalcato Vedi Q.tà Cls		179,09			24854,110		
	<b>SOMMANO %</b>					<b>24854,110</b>	6,700	1'665,23
12560 / 40790	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b>							
B.04.001	Soletta Impalcato laterali (par.ug.=2*2)	4,00	99,00		0,430	170,280		
	cordoli (par.ug.=2*2)	4,00	99,00		0,150	59,400		
	testate (par.ug.=2*2)	4,00	10,70		0,280	11,984		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,70		0,160	0,448		
	(par.ug.=2*2)	4,00	2,00		0,160	1,280		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>243,392</b>	28,290	6'885,56
12561 / 40791	<b>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b>							
B.05.030	Soletta impalcato Vedi Q.tà Cls		325,02			48753,000		
	Cordoli impalcato Vedi Q.tà Cls							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					<b>48753,000</b>		<b>794'812'559,50</b>

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					48753,000		794'812'559,50
	SOMMANO kg		179,09		150,000	26863,500		
						75616,500	1,210	91'495,96
	<b>TI - Travi / Impalcato (SbCat 23)</b>							
12562 / 40784 B.05.002.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 40,01 - 70,00 M - VARO DAL BASSO impalcato	2,00	99,00	10,70	300,000	635580,000		
	SOMMANO kg					635580,000	2,530	1'608'017,40
12563 / 40785 NP.010	Fornitura e posa di coppella (dalla) prefabbricata a sbalzo o appoggiata, di spessore pari a cm 9 Soletta Impalcato	2,00	99,00	10,70		2118,600		
	a detrarre piattabande superiori (par.ug.=2*2)	-4,00	99,00	0,60		-237,600		
	Sommano positivi mq					2118,600		
	Sommano negativi mq					-237,600		
	SOMMANO mq					1881,000	53,000	99'693,00
	<b>AG - Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>							
12564 / 40758 B.07.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC impalcato (par.ug.=3*8)*(lung.=3,25*3,25*3,1416)	24,00	33,18		2,910	2317,291		
	SOMMANO dmc					2317,291	82,210	190'504,49
12565 / 40759 B.07.050.e	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 Spalle (par.ug.=2*2)	4,00	8,78			35,120		
	SOMMANO ml					35,120	3'061,030	107'503,37
12566 / 40760 B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Spalle (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00 4,00	0,77 2,19			3,080 8,760		
	SOMMANO ml					11,840	223,750	2'649,20
12567 / 40803 B.07.015.a	FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA allettamento appoggi	24,00	12,00	12,00	0,200	691,200		
	SOMMANO dmc					691,200	4,440	3'068,93
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
	A R I P O R T A R E							796'915'491,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							796'915'491,85
12568 / 40792 B.06.090	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Soletta Impalcato	2,00	99,00	8,20		1623,600		
	SOMMANO mq					1623,600	10,260	16'658,14
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
12569 / 40801 NP.017	Fornitura e posa in opera di carter in lamiera zincata e verniciata compresi elementi metallici di sostegno laterale soletta (H/peso=1,78+0,88)	2,00	99,00		2,660	526,680		
	SOMMANO mq					526,680	93,170	49'070,78
12570 / 40802 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG Carreggiata Nord e Sud Grigliato di sicurezza tra le carreggiate peso 30,00 kg/mq Elemento per sostegno tubo di scolo acque meteoriche - peso 10,00 kg/m		99,00	1,20	30,000	3564,000		
	SOMMANO kg	2,00	99,00		10,000	1980,000		
						5544,000	3,910	21'677,04
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
12571 / 40805 ZB.08.01.0 39	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLI DI PROTEZIONE ANTISASSO IN ACCIAIO ZINCATO Rete di protezione H 3.00	2,00	109,00			218,000		
	SOMMANO m					218,000	162,240	35'368,32
	<b>V01-VST01 - Sottovia - Sottovia SC Fantozza (Cat 160) SS - Scotico superficiale (SbCat 8)</b>							
12572 / 7971 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scotico Rampa SUD > Concio S1 (larg.=3,00+14,93+3,00) > Concio S2 (larg.=3,00+14,90+3,00) > Concio S3 (larg.=3,00+14,70+3,00) > Concio S4 (larg.=3,00+14,74+3,00) > Concio S5 (larg.=3,00+14,23+3,00) > Concio S6 (larg.=3,00+14,11+3,00) > Concio S7 (larg.=3,00+13,39+3,00) > Concio S8		5,00	20,93	0,200	20,930		
			12,00	20,90	0,200	50,160		
			12,00	20,70	0,200	49,680		
			12,00	20,74	0,200	49,776		
			12,00	20,23	0,200	48,552		
			12,00	20,11	0,200	48,264		
			12,00	19,39	0,200	46,536		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					313,898		797'038'266,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					313,898		797'038'266,13
	(larg.=3,00+13,07+3,00) > Concio S9		12,00	19,07	0,200	45,768		
	(larg.=3,00+12,92+3,00) > Concio S10		12,00	18,92	0,200	45,408		
	(larg.=3,00+12,61+3,00) > Concio S11		12,00	18,61	0,200	44,664		
	(larg.=(4,05+12,50+4,05)) > Concio S12		12,00	20,60	0,200	49,440		
	(larg.=3,44+13,75+3,44)		7,00	20,63	0,200	28,882		
	Scotico Rampa NORD > Concio N1							
	(larg.=3,00+15,04+3,00) > Concio N2 - vasca sollevamento		5,00	21,04	0,200	21,040		
	(larg.=3,00+17,90+3,00) > Concio N3		12,02	23,90	0,200	57,456		
	(larg.=3,00+14,81+3,00) > Concio N4		12,00	20,81	0,200	49,944		
	(larg.=3,00+14,34+3,00) > Concio N5		12,00	20,34	0,200	48,816		
	(larg.=3,00+14,23+3,00) > Concio N6		12,00	20,23	0,200	48,552		
	(larg.=3,00+14,11+3,00) > Concio N7		12,00	20,11	0,200	48,264		
	(larg.=3,00+13,39+3,00) > Concio N8		12,00	19,39	0,200	46,536		
	(larg.=3,00+13,07+3,00) > Concio N9		12,00	19,07	0,200	45,768		
	(larg.=3,00+12,92+3,00) > Concio N10		12,00	18,92	0,200	45,408		
	(larg.=3,00+12,61+3,00) > Concio N11		12,00	18,61	0,200	44,664		
	(larg.=4,16+12,50+4,16) > Concio N12		12,00	20,82	0,200	49,968		
	(larg.=3,60+13,75+3,60)*(H/peso=1,60-0,200)		7,00	20,95	1,400	205,310		
	SOMMANO mc					1239,786	3,390	4'202,87
12573 / 8024 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  Strada di accesso stazione di sollevamento (superficie rilevata con AUTOCAD base rilevato m² 973.90 - superficie rilevata con AUTOCAD sommità pavimentazione m² 845.05)  Piazzale Impianto sollevamento (superficie rilevata con AUTOCAD base rilevato m² 184.25 - superficie rilevata con AUTOCAD sommità pavimentazione m² 169.10)		973,90		0,200	194,780		
	SOMMANO mc		184,25		0,200	36,850		
	SOMMANO mc					231,630	3,390	785,23
	<b>RL - Rilevato (SbCat 10)</b>							
12574 / 8017 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km  Superficie rilevata da AUTOCAD su profilo longitudinale al netto della pavimentazione stradale = m² 4.59 (concio N12) + m² 288.10 (da concio N11 a concio S11) + m² 4.78 (concio S12)  Concio N12 (par.ug.=1/2)*(lung.=11,75+9,30) Da concio N11 a concio S11	0,50	21,05		4,590	48,310		
	<b>A RIPORTARE</b>					48,310		797'043'254,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					48,310		797'043'254,23
	Concio S12 (par.ug.=1/2)*(lung.=9,30+11,75)		9,30		288,100	2679,330		
		0,50	21,05		4,780	50,310		
	Parziale mc					2777,950		
	- > a detrarre Rinfianco Tubature diam. 315							
	-> a detrarre Rinfianco Tubature diam. 400		270,60	0,35		-94,710		
	-> a detrarre Rinfianco Tubature diam. 500		335,24	0,45		-150,858		
			7,50	0,62		-4,650		
	Parziale mc					-250,218		
	Sommano positivi mc					2777,950		
	Sommano negativi mc					-250,218		
	<b>SOMMANO mc</b>					2527,732	15,590	39'407,34
12575 / 8018 A.02.020.b	<b>STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE</b>  > Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare							
			2527,73			2527,730		
	<b>SOMMANO mc</b>					2527,730	5,830	14'736,67
12576 / 8019 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km  Strada di accesso stazione di sollevamento (superficie rilevata con AUTOCAD base rilevato m² 973.90 - superficie rilevata con AUTOCAD sommità pavimentazione m² 845.05)							
	(par.ug.=1/2)*(lung.=973,90+845,05)	0,50	973,90		0,200	194,780		
	Piazzale Impianto sollevamento (superficie rilevata con AUTOCAD base rilevato m² 184.25 - superficie rilevata con AUTOCAD sommità pavimentazione m² 169.10) Piazzale impianto sollevamento		1818,95		0,200	181,895		
	(par.ug.=1/2)*(lung.=184,25+169,10)	0,50	184,25		0,200	36,850		
			353,35		0,200	35,335		
	<b>SOMMANO mc</b>					448,860	15,590	6'997,73
12577 / 9366 A.02.020.b	<b>STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE</b>  > Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare							
			448,86			448,860		
	<b>SOMMANO mc</b>					448,860	5,830	2'616,85
	<b>PF - Fondazione stradale (SbCat 13)</b>							
12578 / 8020 D.01.001	<b>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO</b>  Strada di accesso stazione di sollevamento (superficie rilevata con AUTOCAD base rilevato m² 973.90 - superficie rilevata con AUTOCAD sommità pavimentazione m² 845.05)							
			845,05		0,250	211,263		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					211,263		797'107'012,82

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					211,263		797'107'012,82
	Piazzale Impianto sollevamento (superficie rilevata con AUTOCAD base rilevato m² 184.25 - superficie rilevata con AUTOCAD sommità pavimentazione m² 169.10)		169,10		0,250	42,275		
	SOMMANO mc					253,538	30,440	7'717,70
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
12579 / 8021 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 10 CM							
	Tipologia pavimentazione 3D Strato di base sp. cm. 8 Concio N12 (par.ug.=1/2)*(lung.=11,75+9,30) Da concio N11 a concio S11	0,50	21,05	7,00	0,080	5,894		
	Concio S12 (par.ug.=1/2)*(lung.=9,30+11,75)	0,50	21,05	7,00	0,080	5,894		
	SOMMANO mc					226,581	121,210	27'463,88
12580 / 8022 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE							
	Tipologia pavimentazione 3D							
	Concio N12 (par.ug.=1/2)*(lung.=11,75+9,30) Da concio N11 a concio S11	0,50	21,05	7,00		73,675		
	Concio S12 (par.ug.=1/2)*(lung.=9,30+11,75)	0,50	21,05	7,00		73,675		
	SOMMANO mq					2832,260	0,900	2'549,03
12581 / 8023 D.01.017.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE COMPAT PER OGNI MQ E PER SP DI CM 5							
	Tipologia pavimentazione 3D Binder sp. cm. 5 Concio N12 (par.ug.=1/2)*(lung.=11,75+9,30) Da concio N11 a concio S11	0,50	21,05	7,00		73,675		
	Concio S12 (par.ug.=1/2)*(lung.=9,30+11,75)	0,50	21,05	7,00		73,675		
	SOMMANO mq					2832,260	8,040	22'771,37
12582 / 8025 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE							
	Tipologia pavimentazione 3D							
	Concio N12							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							797'167'514,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							797'167'514,80
	(par.ug.=1/2)*(lung.=11,75+9,30) Da concio N11 a concio S11	0,50	21,05	7,00		73,675		
	Concio S12 (par.ug.=1/2)*(lung.=9,30+11,75)		288,70	9,30		2684,910		
	SOMMANO mq					2832,260	0,900	2'549,03
12583 / 8026 D.01.024.b	<b>STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM</b>  Tipologia pavimentazione 3D							
	Concio N12 (par.ug.=1/2)*(lung.=11,75+9,30) Da concio N11 a concio S11	0,50	21,05	7,00		73,675		
	Concio S12 (par.ug.=1/2)*(lung.=9,30+11,75)		288,70	9,30		2684,910		
	SOMMANO mq*4 cm					2832,260	6,970	19'740,85
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
12584 / 7979 A.01.001	<b>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b>  Sbancamento Rampa SUD							
	> Concio S1 (larg.=1/2*((3,00+14,93+3,00)+(2,00+14,93+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200)		5,00	19,93	0,800	79,720		
	> Concio S2 (larg.=1/2*((3,00+14,90+3,00)+(2,00+14,90+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200)		12,00	19,90	0,800	191,040		
	> Concio S3 (larg.=1/2*((3,00+14,82+3,00)+(2,00+14,82+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200)		12,00	19,82	0,800	190,272		
	> Concio S4 (larg.=1/2*((3,00+14,74+3,00)+(2,00+14,74+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200)		12,00	19,74	0,800	189,504		
	> Concio S5 (larg.=1/2*((3,00+14,23+3,00)+(2,00+14,23+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200)		12,00	19,23	0,800	184,608		
	> Concio S6 (larg.=1/2*((3,00+14,74+3,00)+(2,00+14,74+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200)		12,00	19,74	0,800	189,504		
	> Concio S7 (larg.=1/2*((3,00+13,39+3,00)+(2,00+13,39+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200)		12,00	18,39	0,800	176,544		
	> Concio S8 (larg.=1/2*((3,00+13,07+3,00)+(2,00+13,07+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200)		12,00	18,07	0,800	173,472		
	> Concio S9 (larg.=1/2*((3,00+12,92+3,00)+(2,00+12,92+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200)		12,00	17,92	0,800	172,032		
	> Concio S10 (larg.=1/2*((3,00+12,61+3,00)+(2,00+12,61+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200)		12,00	17,61	0,800	169,056		
	> Concio S11 (larg.=1/2*((4,05+12,50+4,05)+(2,00+12,50+2,00)))*(H/ peso=2,05-0,200)		12,00	18,55	1,850	411,810		
	> Concio S12 (larg.=1/2*((3,44+13,75+3,44)+(2,00+13,75+2,00)))*(H/ peso=1,44-0,200)		7,00	19,19	1,240	166,569		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2294,131		797'189'804,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2294,131		797'189'804,68
	Sbancamento Rampa NORD > Concio N1 (larg.=1/2*((3,00+15,04+3,00)+(2,00+15,04+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200)		5,00	20,04	0,800	80,160		
	> Concio N2 - vasca sollevamento (larg.=1/2*((3,00+17,90+3,00)+(2,00+17,90+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200)		12,02	22,90	0,800	220,206		
	> Concio N3 (larg.=1/2*((3,00+14,81+3,00)+(2,00+14,81+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200)		12,00	19,81	0,800	190,176		
	> Concio N4 (larg.=1/2*((3,00+14,34+3,00)+(2,00+14,34+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200)		12,00	19,34	0,800	185,664		
	> Concio N5 (larg.=1/2*((3,00+12,50+3,00)+(2,00+12,50+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200)		12,00	17,50	0,800	168,000		
	> Concio N6 (larg.=1/2*((3,00+14,11+3,00)+(2,00+14,11+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200)		12,00	19,11	0,800	183,456		
	> Concio N7 (larg.=1/2*((3,00+13,39+3,00)+(2,00+13,39+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200)		12,00	18,39	0,800	176,544		
	> Concio N8 (larg.=1/2*((3,00+13,07+3,00)+(2,00+13,07+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200)		12,00	18,07	0,800	173,472		
	> Concio N9 (larg.=1/2*((3,00+12,92+3,00)+(2,00+12,92+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200)		12,00	17,92	0,800	172,032		
	> Concio N10 (larg.=1/2*((3,00+12,61+3,00)+(2,00+12,61+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200)		12,00	17,61	0,800	169,056		
	> Concio N11 (larg.=1/2*((4,16+12,50+4,16)+(2,00+12,50+2,00)))*(H/peso=2,16-0,200)		12,00	18,66	1,960	438,883		
	> Concio N12 (larg.=1/2*((3,60+13,75+3,60)+(2,00+13,75+2,00)))*(H/peso=1,60-0,200)		12,00	19,35	1,400	325,080		
	Sbancamento Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=19,55+19,85)*(larg.=1/2*((3,00+11,70+3,00)+(2,00+11,70+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200)		39,40	16,70	0,800	526,384		
	<b>SOMMANO mc</b>					5303,244	3,390	17'978,00
12585 / 7980 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00  Scavo fra palancole Rampa SUD  > Concio S1 (larg.=0,50+14,93+0,50)*(H/peso=8,45-1,00) (larg.=0,50+14,93+0,50)*(H/peso=1/2*(8,45+8,10)-1,00) (lung.=5,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+14,93+0,50)*(H/peso=8,100-1,00)		0,15 0,60 4,25	15,93 15,93 15,93	7,450 7,275 7,100	17,802 69,534 480,688		
	> Concio S2 (larg.=0,50+14,90+0,50)*(H/peso=8,10-1,00) (larg.=0,50+14,90+0,50)*(H/peso=1/2*(8,10+7,90)-1,00) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+14,90+0,50)*(H/peso=7,900-1,00)		0,15 0,60 11,25	15,90 15,90 15,90	7,100 7,000 6,900	16,934 66,780 1234,238		
	> Concio S3 (larg.=0,50+14,70+0,50)*(H/peso=7,90-1,00) (larg.=0,50+14,70+0,50)*(H/peso=1/2*(7,90+7,50)) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+14,70+0,50)*(H/peso=7,50-1,00)		0,15 0,60 11,25	15,70 15,70 15,70	6,900 7,700 6,500	16,250 72,534 1148,063		
	> Concio S4 (larg.=0,50+14,74+0,50)*(H/peso=7,50-1,00) (larg.=0,50+14,74+0,50)*(H/peso=1/2*(7,50+7,05)-1,00) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+14,74+0,50)*(H/peso=7,050-1,00)		0,15 0,60 11,25	15,74 15,74 15,74	6,500 6,275 6,050	15,347 59,261 1071,304		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4268,735		797'207'782,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4268,735		797'207'782,68
	> Concio S5 (larg.=0,50+14,23+0,50)*(H/peso=7,05-1,00)		0,15	15,23	6,050	13,821		
	(larg.=0,50+14,23+0,50)*(H/peso=1/2*(7,05+6,35)-1,00)		0,60	15,23	5,700	52,087		
	(lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+14,23+0,50)*(H/peso=6,35-1,00)		11,25	15,23	5,350	916,656		
	> Concio S6 (larg.=0,50+14,11+0,50)*(H/peso=6,35-1,00)		0,15	15,11	5,350	12,126		
	(larg.=0,50+14,11+0,50)*(H/peso=1/2*(6,35+5,80)-1,00)		0,60	15,11	5,075	46,010		
	(lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+14,11+0,50)*(H/peso=5,800-1,00)		11,25	15,11	4,800	815,940		
	> Concio S7 (larg.=0,50+13,39+0,50)*(H/peso=5,80-1,00)		0,15	14,39	4,800	10,361		
	(larg.=0,50+13,39+0,50)*(H/peso=1/2*(5,80+5,10))		0,60	14,39	5,450	47,055		
	(lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+13,39+0,50)*(H/peso=5,100-1,00)		11,25	14,39	4,100	663,739		
	> Concio S8 (larg.=0,50+13,07+0,50)*(H/peso=5,10-1,00)		0,15	14,07	4,100	8,653		
	(larg.=0,50+13,07+0,50)*(H/peso=1/2*(5,10+4,45))		0,60	14,07	4,775	40,311		
	(lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+13,07+0,50)*(H/peso=4,450-1,00)		11,25	14,07	3,450	546,092		
	> Concio S9 (larg.=0,50+12,92+0,50)*(H/peso=4,45-1,00)		0,15	13,92	3,450	7,204		
	(larg.=0,50+12,92+0,50)*(H/peso=1/2*(4,45+3,65)-1,00)		0,60	13,92	3,050	25,474		
	(lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+12,92+0,50)*(H/peso=3,650-1,00)		11,25	13,92	2,650	414,990		
	> Concio S10 (larg.=0,50+12,61+0,50)*(H/peso=3,65-1,00)		0,15	13,61	2,650	5,410		
	(larg.=0,50+12,61+0,50)*(H/peso=1/2*(3,65+2,05)-1,00)		0,60	13,61	1,850	15,107		
	(lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+12,61+0,50)*(H/peso=2,050-1,00)		11,25	13,61	1,050	160,768		
	Scavo fra palancole Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=19,55+19,85)*(larg.=1,10+11,70+1,10)*(H/peso=8,450-1,00)		39,40	13,90	7,450	4080,067		
	Scavo fra palancole Rampa NORD > Concio N1 (lung.=5,00-0,60-0,15)*(larg.=0,5+15,04+0,50)*(H/peso=8,700-1,00)		4,25	16,04	7,700	524,909		
	(larg.=0,50+15,04+0,50)*(H/peso=1/2*(8,70+11,15)-1,00)		0,60	16,04	8,925	85,894		
	(larg.=0,50+15,04+0,50)*(H/peso=11,15-1,00)		0,15	16,04	10,150	24,421		
	> Concio N2 - vasca sollevamento (larg.=0,50+17,90+0,50)*(H/peso=11,15-1,00)		12,02	18,90	10,150	2305,857		
	> Concio N3 (larg.=0,50+14,81+0,50)*(H/peso=11,15-1,00)		0,15	15,81	10,150	24,071		
	(larg.=0,50+14,81+0,50)*(H/peso=1/2*(11,15+7,45)-1,00)		0,60	15,81	8,300	78,734		
	(lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+14,81+0,50)*(H/peso=7,45-1,00)		11,25	15,81	6,450	1147,213		
	> Concio N4 (larg.=0,50+14,34+0,50)*(H/peso=7,45-1,00)		0,15	15,34	6,450	14,841		
	(larg.=0,50+14,34+0,50)*(H/peso=1/2*(7,45+7,05)-1,00)		0,60	15,34	6,250	57,525		
	(lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+14,34+0,50)*(H/peso=7,05-1,00)		11,25	15,34	6,050	1044,079		
	> Concio N5 (larg.=0,50+14,23+0,50)*(H/peso=7,05-1,00)		0,15	15,23	6,050	13,821		
	(larg.=0,50+14,23+0,50)*(H/peso=1/2*(7,05+6,45)-1,00)		0,60	15,23	5,750	52,544		
	(lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+14,23+0,50)*(H/peso=6,45-1,00)		11,25	15,23	5,450	933,789		
	> Concio N6 (larg.=0,50+14,11+0,50)*(H/peso=6,45-1,00)		0,15	15,11	5,450	12,352		
	(larg.=0,50+14,11+0,50)*(H/peso=1/2*(6,45+5,80)-1,00)		0,60	15,11	5,125	46,463		
	(lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+14,11+0,50)*(H/peso=5,80-1,00)		11,25	15,11	4,800	815,940		
	> Concio N7 (larg.=0,50+13,39+0,50)*(H/peso=5,80-1,00)		0,15	14,39	4,800	10,361		
	(larg.=0,50+13,39+0,50)*(H/peso=1/2*(5,80+5,10)-1,00)		0,60	14,39	4,450	38,421		
	(lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+13,39+0,50)*(H/peso=5,10-1,00)		11,25	14,39	4,100	663,739		
	> Concio N8 (larg.=0,50+13,07+0,50)*(H/peso=5,10-1,00)		0,15	14,07	4,100	8,653		
	(larg.=0,50+13,07+0,50)*(H/peso=1/2*(5,10+4,45)-1,00)		0,60	14,07	3,775	31,869		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					20086,102		797'207'782,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					20086,102		797'207'782,68
	(lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+13,07+0,50)*(H/peso=4,45-1,00) > Concio N9 (larg.=0,50+12,92+0,50)*(H/peso=4,45-1,00) (larg.=0,50+12,92+0,50)*(H/peso=1/2*(4,45+3,65)-1,00) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+12,92+0,50)*(H/peso=3,65-1,00) > Concio N10 (larg.=0,50+12,61+0,50)*(H/peso=3,65-1,00) (larg.=0,50+12,61+0,50)*(H/peso=1/2*(3,65+3,05)-1,00) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+12,61+0,50)*(H/peso=3,05-1,00)		11,25	14,07	3,450	546,092		
			0,15	13,92	3,450	7,204		
			0,60	13,92	3,050	25,474		
			11,25	13,92	2,650	414,990		
			0,15	13,61	2,650	5,410		
			0,60	13,61	2,350	19,190		
			11,25	13,61	2,050	313,881		
	<b>SOMMANO mc</b>					21418,343	6,170	132'151,18
12586 / 7981 B.01.005.a	<b>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00</b>  > Concio S1 (larg.=0,50+14,93+0,500)*(H/peso=5,40+3,40+1,40) (larg.=0,50+14,93+0,500)*(H/peso=5,225+3,225+1,225) (lung.=5,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+14,93+0,500)*(H/peso=5,05+3,05+1,05) > Concio S2 (larg.=0,50+14,90+0,50)*(H/peso=5,05+3,05+1,05) (larg.=0,50+14,90+0,50)*(H/peso=4,95+2,95+0,95) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+14,90+0,50)*(H/peso=4,85+2,85+0,85) > Concio S3 (larg.=0,50+14,70+0,50)*(H/peso=4,85+2,85+0,85) (larg.=0,50+14,70+0,50)*(H/peso=5,65+3,65+1,65) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+14,70+0,50)*(H/peso=4,45+2,45+0,45) > Concio S4 (larg.=0,50+14,74+0,50)*(H/peso=4,45+2,45+0,45) (larg.=0,50+14,74+0,50)*(H/peso=4,225+2,225+0,225) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+14,74+0,50)*(H/peso=4,00+2,00) > Concio S5 (larg.=0,50+14,23+0,50)*(H/peso=4,00+2,00) (larg.=0,50+14,23+0,50)*(H/peso=3,65+1,65) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+14,23+0,50)*(H/peso=3,30+1,30) > Concio S6 (larg.=0,50+14,11+0,50)*(H/peso=3,30+1,30) (larg.=0,50+14,11+0,50)*(H/peso=3,025+1,025) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+14,11+0,50)*(H/peso=2,75+0,75) > Concio S7 (larg.=0,50+13,39+0,50)*(H/peso=2,75+0,75) (larg.=0,50+13,39+0,50)*(H/peso=3,40+1,40) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+13,39+0,50)*(H/peso=2,05+0,05) > Concio S8 (larg.=0,50+13,07+0,50)*(H/peso=2,05+0,05) (larg.=0,50+13,07+0,50)*(H/peso=2,725+0,725) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+13,07+0,50) > Concio S9 (larg.=0,50+12,92+0,50) (larg.=0,50+12,92+0,50) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+12,92+0,50) > Concio S10 (larg.=0,50+12,61+0,50)		0,15	15,93	10,200	24,373		
			0,60	15,93	9,675	92,474		
			4,25	15,93	9,150	619,478		
			0,15	15,90	9,150	21,823		
			0,60	15,90	8,850	84,429		
			11,25	15,90	8,550	1529,381		
			0,15	15,70	8,550	20,135		
			0,60	15,70	10,950	103,149		
			11,25	15,70	7,350	1298,194		
			0,15	15,74	7,350	17,353		
			0,60	15,74	6,675	63,039		
			11,25	15,74	6,000	1062,450		
			0,15	15,23	6,000	13,707		
			0,60	15,23	5,300	48,431		
			11,25	15,23	4,600	788,153		
			0,15	15,11	4,600	10,426		
			0,60	15,11	4,050	36,717		
			11,25	15,11	3,500	594,956		
			0,15	14,39	3,500	7,555		
			0,60	14,39	4,800	41,443		
			11,25	14,39	2,100	339,964		
			0,15	14,07	2,100	4,432		
			0,60	14,07	3,450	29,125		
			11,25	14,07	1,400	221,603		
			0,15	13,92	1,400	2,923		
			0,60	13,92	1,000	8,352		
			11,25	13,92	0,600	93,960		
			0,15	13,61	0,600	1,225		
	Scavo fra palancole Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=19,55+19,85)*(larg.=1,10+11,70+1,10)*(H/peso=5,40+3,40+1,40)		39,40	13,90	10,200	5586,132		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					12765,382		797'339'933,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					12765,382		797'339'933,86
	Scavo fra palancole Rampa NORD > Concio N1 (lung.=5,00-0,60-0,15)*(larg.=0,5+15,04+0,50)*(H/peso=5,65+3,65+1,65) (larg.=0,50+15,04+0,50)*(H/peso=6,875+4,875+2,875+0,875) (lung.=0,50+15,04+0,50)*(H/peso=8,10+6,10+4,10+2,10+0,10) > Concio N2 - vasca sollevamento (larg.=0,50+17,90+0,50)*(H/peso=8,10+6,10+4,10+2,10+0,10) > Concio N3 (larg.=0,50+14,81+0,50)*(H/peso=8,10+6,10+4,10+2,10+0,10) (lung.=0,50+14,81+0,50)*(H/peso=6,25+4,25+2,25+0,25) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+14,81+0,50)*(H/peso=4,40+2,40+0,40) > Concio N4 (larg.=0,50+14,34+0,50)*(H/peso=4,40+2,40+0,40) (lung.=0,50+14,34+0,50)*(H/peso=4,20+2,20+0,20) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+14,34+0,50)*(H/peso=4,00+2,00) > Concio N5 (larg.=0,50+14,23+0,50)*(H/peso=4,00+2,00) (lung.=0,50+14,23+0,50)*(H/peso=3,70+1,70) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+14,23+0,50)*(H/peso=3,40+1,40) > Concio N6 (larg.=0,50+14,11+0,50)*(H/peso=3,40+1,40) (lung.=0,50+14,11+0,50)*(H/peso=3,075+1,075) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+14,11+0,50)*(H/peso=2,75+0,75) > Concio N7 (larg.=0,50+13,39+0,50)*(H/peso=2,75+0,75) (lung.=0,50+13,39+0,50)*(H/peso=2,40+0,40) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+13,39+0,50)*(H/peso=2,05+0,05) > Concio N8 (larg.=0,50+13,07+0,50)*(H/peso=2,05+0,05) (lung.=0,50+13,07+0,50) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+13,07+0,50) > Concio N9 (larg.=0,50+12,92+0,50) (lung.=0,50+12,92+0,50) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+12,92+0,50) > Concio N10 (larg.=0,50+12,61+0,50) (lung.=0,50+12,61+0,50)							
	<b>SOMMANO mc</b>					23182,927	1,890	43'815,73
	<b>OP - Opere provvisionali (SbCat 17)</b>							
12587 / 7972 B.01.021.a	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN - PER OGNI MQ E PER SETTIMANA - DEL PESO DI 110 - 155 KG / MQ  Settimane considerate = 12  > Concio S10 - S10 (par.ug.=2*12) > Concio S8 - S3 (par.ug.=2*12) > Concio S2-S1 + SOTTOVIA + N1 (par.ug.=2*12) > Concio N3-N8 (par.ug.=2*12) > Concio N9-N10 (par.ug.=2*12) (par.ug.=2*12)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					85543,200		797'383'749,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					85543,200		797'383'749,59
	TESTA DI CHIUSURA TRA SOTTOVIA E MURI AD U (par.ug.=4*12)	48,00	1,80		16,000	1382,400		
	SOMMANO mq/sett.					86925,600	1,000	86'925,60
12588 / 7973 B.01.021.c	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN - PER OGNI MQ E PER SETTIMANA - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ  Settimane considerate = 12  > Concio N1 - N2 (par.ug.=2*12) TESTA DI CHIUSURA TRA VSOTTOVIA E MURI AD U (par.ug.=2*12)	24,00	17,62		18,000	7611,840		
	SOMMANO mq/sett.	24,00	3,20		18,000	1382,400		
	SOMMANO mq/sett.					8994,240	1,750	15'739,92
12589 / 7974 B.01.022.a	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - INFISSIONE - DEL PESO DI 110 - 155 KG/MQ Vedi Q.tà Art B.01.021.a (lung.=86925,6/12)		7243,80			7243,800		
	SOMMANO mq					7243,800	20,760	150'381,29
12590 / 7975 B.01.022.e	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - ESTRAZIONE - DEL PESO DI 110 - 155 KG/ MQ Vedi Q.tà Art B.01.021.a (lung.=86925,6/12)		7243,80			7243,800		
	SOMMANO mq					7243,800	8,350	60'485,73
12591 / 7976 B.01.022.c	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - INFISSIONE - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ Vedi Q.tà Art B.01.021.c (lung.=8994,24/12)		749,52			749,520		
	SOMMANO mq					749,520	32,430	24'306,93
12592 / 7977 B.01.022.g	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - ESTRAZIONE - DEL PESO DI 190 - 195 KG/ MQ Vedi Q.tà Art B.01.021.c (lung.=8994,24/12)		749,52			749,520		
	SOMMANO mq					749,520	11,920	8'934,28
12593 / 7978 B.02.115	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Puntellature palancole zona vasca di sollevamento > HEB 280 - incidenza kg/m 103.00 - 1° ordine (par.ug.=2*2) > HEB 280 - incidenza kg/m 103.00 - 2° ordine	4,00	17,60		103,000	7251,200		
	> TUBO diam. 457.2 sp. 11mm - incidenza kg/m 121.00 - 1°	4,00	17,60		103,000	7251,200		
	A R I P O R T A R E					14502,400		797'730'523,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					14502,400		797'730'523,34
	ordine (lung.=18,90-0,28-0,28) > TUBO diam. 457.2 sp. 11mm - incidenza kg/m 121.00 - 2° ordine (lung.=18,90-0,28-0,28)	8,00	18,34		121,000	17753,120		
	Puntellature palancole zona SOTTOVIA > HEB 280 - incidenza kg/m 103.00 - 1° ordine (par.ug.=2*2) > TUBO diam. 457.2 sp. 11mm - incidenza kg/m 121.00 - 1° ordine (lung.=13,90-0,28-0,28)	8,00	18,34		121,000	17753,120		
	Puntellature palancole zona SUD > HEB 280 - incidenza kg/m 103.00 - 1° ordine (par.ug.=2*2)*(lung.=118,80-58,80) > TUBO diam. 457.2 sp. 11mm - incidenza kg/m 121.00 - 1° ordine (Lungh. media) (lung.=15,16-0,28-0,28)	4,00	58,80		103,000	24225,600		
	Puntellature palancole zona SUD > HEB 280 - incidenza kg/m 103.00 - 1° ordine (par.ug.=2*2)*(lung.=118,80-58,80) > TUBO diam. 457.2 sp. 11mm - incidenza kg/m 121.00 - 1° ordine (Lungh. media) (lung.=15,16-0,28-0,28)	11,00	13,34		121,000	17755,540		
	Puntellature palancole zona SUD > HEB 280 - incidenza kg/m 103.00 - 1° ordine (par.ug.=2*2)*(lung.=118,80-58,80) > TUBO diam. 457.2 sp. 11mm - incidenza kg/m 121.00 - 1° ordine (Lungh. media) (lung.=15,16-0,28-0,28)	4,00	60,00		103,000	24720,000		
	Puntellature palancole zona SUD > HEB 280 - incidenza kg/m 103.00 - 1° ordine (par.ug.=2*2) > TUBO diam. 457.2 sp. 11mm - incidenza kg/m 121.00 - 1° ordine (Lungh. media) (lung.=15,16-0,28-0,28)	16,00	14,60		121,000	28265,600		
	Puntellature palancole zona SUD > HEB 280 - incidenza kg/m 103.00 - 1° ordine (par.ug.=2*2) > TUBO diam. 457.2 sp. 11mm - incidenza kg/m 121.00 - 1° ordine (Lungh. media) (lung.=15,16-0,28-0,28)	4,00	57,00		103,000	23484,000		
	Puntellature palancole zona SUD > HEB 280 - incidenza kg/m 103.00 - 1° ordine (par.ug.=2*2) > TUBO diam. 457.2 sp. 11mm - incidenza kg/m 121.00 - 1° ordine (Lungh. media) (lung.=15,16-0,28-0,28)	15,00	14,54		121,000	26390,100		
	<b>SOMMANO kg</b>					194849,480	1,470	286'428,74
12594 / 8027 ZB.03.01.0 26	<b>SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER USO DI WELLPOINT</b>  Da considerare nei tratti ove le lunghezze palancole sono 16.00/18.00  > Concio S1 (larg.=0,50+14,93+0,500)*(H/peso=8,45-1,00) (larg.=0,50+14,93+0,500)*(H/peso=1/2*(8,45+8,10)-1,00) (lung.=5,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+14,93+0,500)*(H/peso=8,100-1,00) > Concio S2 (larg.=0,50+14,90+0,50)*(H/peso=8,10-1,00) (larg.=0,50+14,90+0,50)*(H/peso=1/2*(8,10+7,90)-1,00) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+14,90+0,50)*(H/peso=7,900-1,00) Scavo fra palancole Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=19,55+19,85)*(larg.=1,10+11,70+1,10)*(H/peso=8,450-1,00) Scavo fra palancole Rampa NORD > Concio N1 (lung.=5,00-0,60-0,15)*(larg.=0,5+15,04+0,50)*(H/peso=8,700-1,00) (larg.=0,50+15,04+0,50)*(H/peso=1/2*(8,70+11,15)-1,00) (larg.=0,50+15,04+0,50)*(H/peso=11,15-1,00) > Concio N2 - vasca sollevamento (lung.=12,02+2,00)*(larg.=0,50+17,90+0,50)*(H/peso=11,15-1,00)							
	<b>SOMMANO mc</b>					9290,794	4,833	44'902,41
12595 / 7982 B.03.031.a	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>  <b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK&gt;=15 n/mmq)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							798'061'854,49

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							798'061'854,49
	Magrone Rampa SUD							
	> Concio S1							
	(larg.=0,50+14,93+0,500)		0,15	15,93	0,650	1,553		
	(larg.=0,50+14,93+0,500)*(H/peso=1/2*0,60)		0,60	15,93	0,300	2,867		
	(larg.=0,50+14,93+0,500)		5,00	15,93	0,150	11,948		
		2,00	5,00	0,50	1,050	5,250		
	> Concio S2							
	(larg.=0,50+14,90+0,50)		0,15	15,90	0,650	1,550		
	(larg.=0,50+14,90+0,50)*(H/peso=1/2*0,60)		0,60	15,90	0,300	2,862		
	(larg.=0,50+14,90+0,50)		12,00	15,90	0,150	28,620		
		2,00	12,00	0,50	1,000	12,000		
	> Concio S3							
	(larg.=0,50+14,70+0,50)		0,15	15,70	0,650	1,531		
	(larg.=0,50+14,70+0,50)*(H/peso=1/2*0,60)		0,60	15,70	0,300	2,826		
	(larg.=0,50+14,70+0,50)		12,00	15,70	0,150	28,260		
		2,00	12,00	0,50	1,000	12,000		
	> Concio S4							
	(larg.=0,50+14,74+0,50)		0,15	15,74	0,650	1,535		
	(larg.=0,50+14,74+0,50)*(H/peso=1/2*0,60)		0,60	15,74	0,300	2,833		
	(larg.=0,50+14,74+0,50)		12,00	15,74	0,150	28,332		
		2,00	12,00	0,50	0,950	11,400		
	> Concio S5							
	(larg.=0,50+14,23+0,50)		0,15	15,23	0,650	1,485		
	(larg.=0,50+14,23+0,50)*(H/peso=1/2*0,60)		0,60	15,23	0,300	2,741		
	(larg.=0,50+14,23+0,50)		12,00	15,23	0,150	27,414		
		2,00	12,00	0,50	0,900	10,800		
	> Concio S6							
	(larg.=0,50+14,11+0,50)		0,15	15,11	0,650	1,473		
	(larg.=0,50+14,11+0,50)*(H/peso=1/2*0,60)		0,60	15,11	0,300	2,720		
	(larg.=0,50+14,11+0,50)		12,00	15,11	0,150	27,198		
		2,00	12,00	0,50	0,850	10,200		
	> Concio S7							
	(larg.=0,50+13,39+0,50)		0,15	14,39	0,650	1,403		
	(larg.=0,50+13,39+0,50)*(H/peso=1/2*0,60)		0,60	14,39	0,300	2,590		
	(larg.=0,50+13,39+0,50)		12,00	14,39	0,150	25,902		
		2,00	12,00	0,50	0,750	9,000		
	> Concio S8							
	(larg.=0,50+13,07+0,50)		0,15	14,07	0,650	1,372		
	(larg.=0,50+13,07+0,50)*(H/peso=1/2*0,60)		0,60	14,07	0,300	2,533		
	(larg.=0,50+13,07+0,50)		12,00	14,07	0,150	25,326		
		2,00	12,00	0,50	0,700	8,400		
	> Concio S9							
	(larg.=0,50+12,92+0,50)		0,15	13,92	0,650	1,357		
	(larg.=0,50+12,92+0,50)*(H/peso=1/2*0,60)		0,60	13,92	0,300	2,506		
	(larg.=0,50+12,92+0,50)		12,00	13,92	0,150	25,056		
		2,00	12,00	0,50	0,650	7,800		
	> Concio S10							
	(larg.=0,50+12,61+0,50)		0,15	13,61	0,650	1,327		
	(larg.=0,50+12,61+0,50)*(H/peso=1/2*0,60)		0,60	13,61	0,300	2,450		
	(larg.=0,50+12,61+0,50)		12,00	13,61	0,150	24,498		
		2,00	12,00	0,50	0,600	7,200		
	> Concio S11							
	(larg.=0,50+12,50+0,50)		0,15	13,50	0,650	1,316		
	(larg.=0,50+12,50+0,50)*(H/peso=1/2*0,60)		0,60	13,50	0,300	2,430		
	(larg.=0,50+12,50+0,50)		12,00	13,50	0,150	24,300		
		2,00	12,00	0,50	0,550	6,600		
	> Concio S12							
	(larg.=0,50+1/2*(12,50+15,00)+0,50)		0,15	14,75	0,650	1,438		
	(larg.=0,50+1/2*(12,50+15,00)+0,50)*(H/peso=1/2*0,60)		0,60	14,75	0,300	2,655		
	(larg.=0,50+1/2*(12,50+15,00)+0,50)		7,00	14,75	0,150	15,488		
		2,00	7,00	0,50	0,500	3,500		
	Scavo fra palancole Sottovia Concio SUD e NORD							
	(lung.=19,55+19,85)*(larg.=1,10+11,70+1,10)			39,40	13,90	0,150	82,149	
		2,00		39,40	1,10	1,100	95,348	
	Scavo fra palancole Rampa NORD							
	> Concio N1							
	(larg.=0,5+15,04+0,50)		5,00	16,04	0,150	12,030		
	(larg.=0,50+15,04+0,50)*(H/peso=1/2*0,60)		0,60	16,04	0,300	2,887		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					638,259		798'061'854,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					638,259		798'061'854,49
	(larg.=0,50+15,04+0,50)		0,15	16,04	0,650	1,564		
	> Concio N2 - vasca sollevamento	2,00	5,00	0,50	1,100	5,500		
	(larg.=0,50+17,90+0,50)		12,02	18,90	0,150	34,077		
			12,02	0,50	0,900	5,409		
			9,10	0,50	0,900	4,095		
	(lung.=12,02-9,10)*(larg.=3,60+0,50)		2,92	4,10	0,900	10,775		
	> Concio N3							
	(larg.=0,50+14,81+0,50)		0,15	15,81	0,650	1,541		
	(larg.=0,50+14,81+0,50)*(H/peso=1/2*0,60)		0,60	15,81	0,300	2,846		
	(larg.=0,50+14,81+0,50)		12,00	15,81	0,150	28,458		
		2,00	12,00	0,50	1,000	12,000		
	> Concio N4							
	(larg.=0,50+14,34+0,50)		0,15	15,34	0,650	1,496		
	(larg.=0,50+14,34+0,50)*(H/peso=1/2*0,60)		0,60	15,34	0,300	2,761		
	(larg.=0,50+14,34+0,50)		12,00	15,34	0,150	27,612		
		2,00	12,00	0,50	0,950	11,400		
	> Concio N5							
	(larg.=0,50+14,23+0,50)		0,15	15,23	0,650	1,485		
	(larg.=0,50+14,23+0,50)*(H/peso=1/2*0,60)		0,60	15,23	0,300	2,741		
	(larg.=0,50+14,23+0,50)		12,00	15,23	0,150	27,414		
		2,00	12,00	0,50	0,900	10,800		
	> Concio N6							
	(larg.=0,50+14,11+0,50)		0,15	15,11	0,650	1,473		
	(larg.=0,50+14,11+0,50)*(H/peso=1/2*0,60)		0,60	15,11	0,300	2,720		
	(larg.=0,50+14,11+0,50)		12,00	15,11	0,150	27,198		
		2,00	12,00	0,50	0,850	10,200		
	> Concio N7							
	(larg.=0,50+13,39+0,50)		0,15	14,39	0,650	1,403		
	(larg.=0,50+13,39+0,50)*(H/peso=1/2*0,60)		0,60	14,39	0,300	2,590		
	(larg.=0,50+13,39+0,50)		12,00	14,39	0,150	25,902		
		2,00	12,00	0,50	0,750	9,000		
	> Concio N8							
	(larg.=0,50+13,07+0,50)		0,15	14,07	0,650	1,372		
	(larg.=0,50+13,07+0,50)*(H/peso=1/2*0,60)		0,60	14,07	0,300	2,533		
	(larg.=0,50+13,07+0,50)		12,00	14,07	0,150	25,326		
		2,00	12,00	0,50	0,700	8,400		
	> Concio N9							
	(larg.=0,50+12,92+0,50)		0,15	13,92	0,650	1,357		
	(larg.=0,50+12,92+0,50)*(H/peso=1/2*0,60)		0,60	13,92	0,300	2,506		
	(larg.=0,50+12,92+0,50)		12,00	13,92	0,150	25,056		
		2,00	12,00	0,50	0,650	7,800		
	> Concio N10							
	(larg.=0,50+12,61+0,50)		0,15	13,61	0,650	1,327		
	(larg.=0,50+12,61+0,50)*(H/peso=1/2*0,60)		0,60	13,61	0,300	2,450		
	(larg.=0,50+12,61+0,50)		12,00	13,61	0,150	24,498		
		2,00	12,00	0,50	0,600	7,200		
	> Concio N11							
	(larg.=0,50+12,50+0,50)		0,15	13,50	0,650	1,316		
	(larg.=0,50+12,50+0,50)*(H/peso=1/2*0,60)		0,60	13,50	0,300	2,430		
	(larg.=0,50+12,50+0,50)		12,00	13,50	0,150	24,300		
		2,00	12,00	0,50	0,550	6,600		
	> Concio N12							
	(larg.=0,50+1/2*(12,50+15,00)+0,50)		0,15	14,75	0,650	1,438		
	(larg.=0,50+1/2*(12,50+15,00)+0,50)*(H/peso=1/2*0,60)		0,60	14,75	0,300	2,655		
	(larg.=0,50+1/2*(12,50+15,00)+0,50)		7,00	14,75	0,150	15,488		
		2,00	7,00	0,50	0,400	2,800		
	SOMMANO mc					1077,571	79,840	86'033,27
12596 / 7983 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Magrone Rampa SUD							
	> Concio S1							
	(larg.=0,50+14,93+0,500)			15,93	0,200	3,186		
	> Concio S2							
	(larg.=0,50+14,90+0,50)			15,90	0,400	6,360		
	A R I P O R T A R E					9,546		798'147'887,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					9,546		798'147'887,76
	> Concio S3 (larg.=0,50+14,70+0,50)			15,70	0,450	7,065		
	> Concio S4 (larg.=0,50+14,74+0,50)			15,74	0,600	9,444		
	> Concio S5 (larg.=0,50+14,23+0,50)			15,23	0,650	9,900		
	> Concio S6 (larg.=0,50+14,11+0,50)			15,11	0,700	10,577		
	> Concio S7 (larg.=0,50+13,39+0,50)			14,39	0,650	9,354		
	> Concio S8 (larg.=0,50+13,07+0,50)			14,07	0,800	11,256		
	> Concio S9 (larg.=0,50+12,92+0,50)			13,92	0,600	8,352		
	> Concio S10 (larg.=0,50+12,61+0,50)			13,61	0,650	8,847		
	> Concio S11 (larg.=0,50+12,50+0,50)			13,50	0,550	7,425		
	Scavo fra palancole Sottovia Concio SUD e NORD (larg.=1,10+11,70+1,10)			13,90	0,600	8,340		
	Scavo fra palancole Rampa NORD > Concio N1 - N2 (larg.=0,50+17,90+0,50)*(H/peso=2,45+3,70)			18,90	6,150	116,235		
	> Concio N3 (larg.=0,50+14,81+0,50)			15,81	0,400	6,324		
	> Concio N4 (larg.=0,50+14,34+0,50)			15,34	0,600	9,204		
	> Concio N5 (larg.=0,50+14,23+0,50)			15,23	0,650	9,900		
	> Concio N6 (larg.=0,50+14,11+0,50)			15,11	0,700	10,577		
	> Concio N7 (larg.=0,50+13,39+0,50)			14,39	0,650	9,354		
	> Concio N8 (larg.=0,50+13,07+0,50)			14,07	0,800	11,256		
	> Concio N9 (larg.=0,50+12,92+0,50)			13,92	0,600	8,352		
	> Concio N10 (larg.=0,50+12,61+0,50)			13,61	0,650	8,847		
	> Concio N11 (larg.=0,50+12,50+0,50)			13,50	0,550	7,425		
	<b>SOMMANO mq</b>					297,580	28,290	8'418,54
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
12597 / 7984 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )  Rampa SUD > Concio S1							
	> Concio S2		5,00	14,93	1,050	78,383		
	> Concio S3		12,00	14,90	1,000	178,800		
	> Concio S4		12,00	14,70	1,000	176,400		
	> Concio S5		12,00	14,74	0,950	168,036		
	> Concio S6		12,00	14,23	0,900	153,684		
	> Concio S7		12,00	14,11	0,850	143,922		
	> Concio S8		12,00	13,39	0,750	120,510		
	> Concio S9		12,00	13,07	0,700	109,788		
	<b>A RIPORTARE</b>					1129,523		798'156'306,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1129,523		798'156'306,30
	> Concio S10		12,00	12,92	0,650	100,776		
	> Concio S11		12,00	12,61	0,600	90,792		
	> Concio S12 (larg.=1/2*(12,50+15,00))		12,00	12,50	0,550	82,500		
	> Cordolo salto quota concio S2		7,00	13,75	0,500	48,125		
	> Cordolo salto quota concio S3		9,30	0,50	0,400	1,860		
	> Cordolo salto quota concio S4		9,30	0,50	0,400	1,860		
	> Cordolo salto quota concio S5		9,30	0,50	0,550	2,558		
	> Cordolo salto quota concio S6		9,30	0,50	0,600	2,790		
	> Cordolo salto quota concio S7		9,30	0,50	0,600	2,790		
	> Cordolo salto quota concio S8		9,30	0,50	0,750	3,488		
	> Cordolo salto quota concio S9		9,30	0,50	0,550	2,558		
	> Cordolo salto quota concio S10		9,30	0,50	0,600	2,790		
	> Cordolo salto quota concio S11		9,30	0,50	0,500	2,325		
	> Cordolo salto quota concio S2		11,60	0,50	0,450	2,610		
	Parziale mc					1480,135		
	Sottovia (lung.=19,55+19,85)		39,40	11,70	1,100	507,078		
	Parziale mc					507,078		
	Rampa NORD							
	> Concio N1		5,00	15,04	1,100	82,720		
	> Concio N2 - vasca sollevamento (larg.=1,30+11,70+1,30)		12,02	14,30	0,900	154,697		
	(larg.=17,95-14,30)		10,50	3,65	0,900	34,493		
	> Concio N3		12,00	14,81	1,000	177,720		
	> Concio N4		12,00	14,34	0,950	163,476		
	> Concio N5		12,00	14,23	0,900	153,684		
	> Concio N6		12,00	14,11	0,850	143,922		
	> Concio N7		12,00	13,39	0,750	120,510		
	> Concio N8		12,00	13,07	0,700	109,788		
	> Concio N9		12,00	12,92	0,650	100,776		
	> Concio N10		12,00	12,61	0,600	90,792		
	> Concio N11		12,00	12,50	0,550	82,500		
	> Concio N12 (larg.=1/2*(12,50+15,00))		7,00	13,75	0,500	48,125		
	> Cordolo salto quota concio N2		9,30	0,50	1,150	5,348		
	> Cordolo salto quota concio N3		9,30	0,50	0,350	1,628		
	> Cordolo salto quota concio N4							
	A R I P O R T A R E					3457,392		798'156'306,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3457,392		798'156'306,30
	> Cordolo salto quota concio N5		9,30	0,50	0,550	2,558		
	> Cordolo salto quota concio N6		9,30	0,50	0,600	2,790		
	> Cordolo salto quota concio N7		9,30	0,50	0,600	2,790		
	> Cordolo salto quota concio N8		9,30	0,50	0,600	2,790		
	> Cordolo salto quota concio N8		9,30	0,50	0,750	3,488		
	> Cordolo salto quota concio N9		9,30	0,50	0,550	2,558		
	> Cordolo salto quota concio N10		9,30	0,50	0,600	2,790		
	> Cordolo salto quota concio N11		9,30	0,50	0,500	2,325		
	> Cordolo salto quota concio N12		11,60	0,50	0,400	2,320		
	Parziale mc					1494,588		
	SOMMANO mc					3481,801	107,800	375'338,15
12598 / 7985 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Rampa SUD							
	> Concio S1 (lung.=5,00+14,93)	2,00	19,93		1,050	41,853		
	> Concio S2 (lung.=12,00+14,90)	2,00	26,90		1,000	53,800		
	> Concio S3 (lung.=12,00+14,70)	2,00	26,70		1,000	53,400		
	> Concio S4 (lung.=12,00+14,74)	2,00	26,74		0,950	50,806		
	> Concio S5 (lung.=12,00+14,23)	2,00	26,23		0,900	47,214		
	> Concio S6 (lung.=12,00+14,11)	2,00	26,11		0,850	44,387		
	> Concio S7 (lung.=12,00+13,39)	2,00	25,39		0,750	38,085		
	> Concio S8 (lung.=12,00+13,07)	2,00	25,07		0,700	35,098		
	> Concio S9 (lung.=12,00+12,92)	2,00	24,92		0,650	32,396		
	> Concio S10 (lung.=12,00+12,61)	2,00	24,61		0,600	29,532		
	> Concio S11 (lung.=12,00+12,50)	2,00	24,50		0,550	26,950		
	> Concio S12 (lung.=7,00+13,75)	2,00	20,75		0,500	20,750		
	> Cordolo salto quota concio S2	2,00	9,30		0,400	7,440		
	> Cordolo salto quota concio S3	2,00	9,30		0,400	7,440		
	> Cordolo salto quota concio S4	2,00	9,30		0,550	10,230		
	> Cordolo salto quota concio S5	2,00	9,30		0,600	11,160		
	> Cordolo salto quota concio S6	2,00	9,30		0,600	11,160		
	> Cordolo salto quota concio S7	2,00	9,30		0,600	11,160		
	> Cordolo salto quota concio S8	2,00	9,30		0,750	13,950		
	> Cordolo salto quota concio S9	2,00	9,30		0,550	10,230		
	> Cordolo salto quota concio S10							
	A R I P O R T A R E					557,041		798'531'644,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					557,041		798'531'644,45
	> Cordolo salto quota concio S11	2,00	9,30		0,600	11,160		
	> Cordolo salto quota concio S2	2,00	9,30		0,500	9,300		
	Parziale mq	2,00	11,60		0,450	10,440		
	Sottovia (lung.=19,55+19,85+11,70)					587,941		
	Parziale mq	2,00	51,10		1,100	112,420		
	Rampa NORD					112,420		
	> Concio N1 (lung.=5,00+15,04)	2,00	20,04		1,100	44,088		
	> Concio N2 - vasca sollevamento (lung.=12,02+17,95)	2,00	29,97		0,900	53,946		
	> Concio N3 (lung.=12,00+14,81)	2,00	26,81		1,000	53,620		
	> Concio N4 (lung.=12,00+14,34)	2,00	26,34		0,950	50,046		
	> Concio N5 (lung.=12,00+14,23)	2,00	26,23		0,900	47,214		
	> Concio N6 (lung.=12,00+14,11)	2,00	26,11		0,850	44,387		
	> Concio N7 (lung.=12,00+13,39)	2,00	25,39		0,750	38,085		
	> Concio N8 (lung.=12,00+13,07)	2,00	25,07		0,700	35,098		
	> Concio N9 (lung.=12,00+12,92)	2,00	24,92		0,650	32,396		
	> Concio N10 (lung.=12,00+12,61)	2,00	24,61		0,600	29,532		
	> Concio N11 (lung.=12,00+12,50)	2,00	24,50		0,550	26,950		
	> Concio N12 (lung.=7,00+13,75)	2,00	20,75		0,500	20,750		
	> Cordolo salto quota concio N2	2,00	9,30		1,150	21,390		
	> Cordolo salto quota concio N3	2,00	9,30		0,350	6,510		
	> Cordolo salto quota concio N4	2,00	9,30		0,550	10,230		
	> Cordolo salto quota concio N5	2,00	9,30		0,600	11,160		
	> Cordolo salto quota concio N6	2,00	9,30		0,600	11,160		
	> Cordolo salto quota concio N7	2,00	9,30		0,600	11,160		
	> Cordolo salto quota concio N8	2,00	9,30		0,750	13,950		
	> Cordolo salto quota concio N9	2,00	9,30		0,550	10,230		
	> Cordolo salto quota concio N10	2,00	9,30		0,600	11,160		
	> Cordolo salto quota concio N11	2,00	9,30		0,500	9,300		
	> Cordolo salto quota concio N12	2,00	11,60		0,400	9,280		
	Parziale mq					601,642		
	<b>SOMMANO mq</b>					1302,003	28,290	36'833,66
12599 / 7986 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muri a U e stazione di sollevamento							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							798'568'478,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							798'568'478,11
	(lung.=1480,135+1494,588) Sottopasso		2974,72		95,000	282598,400		
			507,08		125,000	63385,000		
	<b>SOMMANO kg</b>					345983,400	1,210	418'639,91
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
12600 / 7987 B.03.035.c	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK&gt;=40 N/mm<sup>2</sup>)</b>							
	<b>Rampa SUD</b>							
	> Concio S1 (larg.=1/2*(0,30+1,015))	2,00	5,00	0,66	7,150	47,190		
	> Concio S2 (larg.=1/2*(0,30+1,00))	2,00	12,00	0,65	7,000	109,200		
	> Concio S3 (larg.=1/2*(0,30+0,96))	2,00	12,00	0,63	6,600	99,792		
	> Concio S4 (larg.=1/2*(0,30+0,92))	2,00	12,00	0,61	6,200	90,768		
	> Concio S5 (larg.=1/2*(0,30+0,865))	2,00	12,00	0,58	5,650	78,648		
	> Concio S6 (larg.=1/2*(0,30+0,805))	2,00	12,00	0,55	5,050	66,660		
	> Concio S7 (larg.=1/2*(0,30+0,745))	2,00	12,00	0,52	4,450	55,536		
	> Concio S8 (larg.=1/2*(0,30+0,685))	2,00	12,00	0,49	3,850	45,276		
	> Concio S9 (larg.=1/2*(0,30+0,61))	2,00	12,00	0,46	3,100	34,224		
	> Concio S10 (larg.=1/2*(0,30+0,55))	2,00	12,00	0,43	2,550	26,316		
	> Concio S11 (larg.=1/2*(0,30+0,516))	2,00	6,44	0,41	1,950	10,298		
	(lung.=12,00-6,439)*(larg.=1/2*(0,30+0,495))*(H/peso=1/2*(2,16+1,95))	2,00	5,56	0,40	2,055	9,141		
	> Concio S12 (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,466)+(1/2*(0,30+0,482))))*(H/peso=1/2*(1,66+1,82))	2,00	4,66	0,39	1,740	6,325		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,482)+(1/2*(0,30+0,404))))*(H/peso=1/2*(1,82+1,04))	2,00	2,34	0,37	1,430	2,476		
	<b>Parziale mc</b>					681,850		
	<b>Rampa NORD</b>							
	> Concio N1 (larg.=1/2*(0,30+1,07))	2,00	5,00	0,69	7,700	53,130		
	> Concio N2 - vasca sollevamento							
	(lung.=9,30+0,40+3,20)		12,02	1,20	2,650	38,224		
			12,90	1,00	2,650	34,185		
			9,10	0,65	2,650	15,675		
	(lung.=3,05-0,65)		2,40	0,60	2,650	3,816		
	(lung.=0,60+1,90+1,00)		3,50	1,20	2,650	11,130		
			9,30	1,20	2,650	29,574		
			7,80	0,40	2,000	6,240		
			5,20	0,40	2,650	5,512		
			3,20	0,40	3,150	4,032		
			-0,50	0,40	0,300	-0,060		
			1,05	1,05	0,270	0,298		
			1,05	0,25	0,800	0,210		
			0,80	0,25	0,800	0,160		
	(larg.=1/2*(0,30+1,20-0,13))		12,02	0,69	7,700	63,862		
	(larg.=1/2*(0,30+1,20-0,13))		2,90	0,69	7,700	15,408		
	(lung.=0,40+3,20+0,60)*(H/peso=10,35-2,65)		4,20	0,60	7,700	19,404		
	(lung.=0,40+3,20+0,60)		4,20	1,00	7,700	32,340		
	(lung.=4,30+0,40+2,80)		7,50	0,40	7,700	23,100		
	(lung.=4,30+0,40+2,80)		7,50	0,60	7,700	34,650		
	<b>A RIPORTARE</b>					1072,740		798'987'118,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1072,740		798'987'118,02
	> Concio N3 (larg.=1/2*(0,30+0,955))	2,00	12,00	0,63	6,550	99,036		
	> Concio N4 (larg.=1/2*(0,30+0,92))	2,00	12,00	0,61	6,200	90,768		
	> Concio N5 (larg.=1/2*(0,30+0,865))	2,00	12,00	0,58	5,650	78,648		
	> Concio N6 (larg.=1/2*(0,30+0,805))	2,00	12,00	0,55	5,050	66,660		
	> Concio N7 (larg.=1/2*(0,30+0,745))	2,00	12,00	0,52	4,450	55,536		
	> Concio N8 (larg.=1/2*(0,30+0,685))	2,00	12,00	0,49	3,850	45,276		
	> Concio N9 (larg.=1/2*(0,30+0,61))	2,00	12,00	0,46	3,100	34,224		
	> Concio N10 (larg.=1/2*(0,30+0,555))	2,00	12,00	0,43	2,550	26,316		
	> Concio N11 (larg.=1/2*(0,30+0,495))	2,00	6,81	0,40	1,950	10,624		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,495)+1/2*(0,30+0,514)))*(H/peso=1/2*(1,95+2,14))	2,00	4,69	0,40	2,045	7,673		
	> Concio N12 (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,40)+1/2*(0,30+0,479)))*(H/peso=1/2*(1,64+1,79))	2,00	4,65	0,37	1,715	5,901		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,479)+1/2*(0,30+0,464)))*(H/peso=1/2*(1,79+1,00))	2,00	2,35	0,39	1,395	2,557		
	Parziale mc					914,109		
	Sommano positivi mc					1596,019		
	Sommano negativi mc					-0,060		
	<b>SOMMANO mc</b>					1595,959	131,560	209'964,37
12601 / 7988 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 Vedi importo Art B.03.035.c		209964,37			209964,370		
	<b>SOMMANO %</b>					209964,370	2,300	4'829,18
12602 / 7989 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=19,55+19,85)	2,00	39,40	1,00	6,850	539,780		
	<b>SOMMANO mc</b>					539,780	123,880	66'867,95
12603 / 7990 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1 Vedi importo Art B.03.035.b		66867,95			66867,950		
	<b>SOMMANO %</b>					66867,950	1,800	1'203,62
12604 / 7991 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Rampa SUD > Concio S1 (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+1,015)) > Concio S2	4,00 4,00	5,00	0,66	7,150 7,150	143,000 18,876		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					161,876		799'269'983,14

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					161,876		799'269'983,14
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		7,000	336,000		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+1,00))	4,00		0,65	7,000	18,200		
	> Concio S3							
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		6,600	316,800		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,96))	4,00		0,63	6,600	16,632		
	> Concio S4							
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		6,200	297,600		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,92))	4,00		0,61	6,200	15,128		
	> Concio S5							
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		5,650	271,200		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,865))	4,00		0,58	5,650	13,108		
	> Concio S6							
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		5,050	242,400		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,805))	4,00		0,55	5,050	11,110		
	> Concio S7							
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		4,450	213,600		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,745))	4,00		0,52	4,450	9,256		
	> Concio S8							
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		3,850	184,800		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,685))	4,00		0,49	3,850	7,546		
	> Concio S9							
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		3,100	148,800		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,61))	4,00		0,46	3,100	5,704		
	> Concio S10							
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		2,550	122,400		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,55))	4,00		0,43	2,550	4,386		
	> Concio S11							
	(par.ug.=2*2)	4,00	6,44		1,950	50,232		
	(larg.=1/2*(0,30+0,516))	2,00		0,41	1,950	1,599		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=12,00-6,439)*(H/peso=1/2*(2,16+1,95))	4,00	5,56		2,055	45,703		
	(larg.=1/2*(0,30+0,495))*(H/peso=1/2*(2,16+1,95))	2,00		0,40	2,055	1,644		
	> Concio S12							
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(1,66+1,82))	4,00	4,66		1,740	32,434		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,466)+(1/2*(0,30+0,482))))*(H/peso=1/2*(1,66+1,82))	2,00		0,39	1,740	1,357		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(1,82+1,04))	4,00	2,34		1,430	13,385		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,482)+(1/2*(0,30+0,404))))*(H/peso=1/2*(1,82+1,04))	2,00		0,37	1,430	1,058		
	Parziale mq					2543,958		
	Rampa NORD							
	> Concio N1							
	(par.ug.=2*2)	4,00	5,00		7,700	154,000		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+1,07))	4,00		0,69	7,700	21,252		
	> Concio N2 - vasca sollevamento							
	(lung.=4,80+4,80)		12,02		2,650	31,853		
			9,60		2,000	19,200		
			14,75		2,650	39,088		
	(lung.=9,30+3,20)		12,50		2,000	25,000		
			9,10		2,650	24,115		
	(lung.=4,30+2,80)		7,10		2,650	18,815		
		2,00	3,05		2,650	16,165		
	(lung.=1,90+1,00)	2,00	2,90		2,650	15,370		
			11,70		2,650	31,005		
			9,30		2,000	18,600		
	(lung.=7,80+0,40+7,80)		16,00		2,000	32,000		
	(lung.=5,20+0,40+5,20)		10,80		2,650	28,620		
		2,00	3,20		3,150	20,160		
		2,00	-0,50	0,40	0,300	-0,120		
			1,05	1,05		1,103		
	(lung.=1,05+0,80)	2,00	1,85		0,800	2,960		
		2,00	12,02		7,700	185,108		
		2,00	2,90		7,700	44,660		
	(H/peso=10,35-2,65)	2,00	4,20		7,700	64,680		
		2,00	3,20		7,700	49,280		
	(lung.=4,30+0,40+2,80)	2,00	7,50		7,700	115,500		
	(lung.=4,30+2,80)	2,00	7,10		7,700	109,340		
	> Concio N3							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3611,712		799'269'983,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					3611,712		799'269'983,14
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		6,550	314,400		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,955))	4,00		0,63	6,550	16,506		
	> Concio N4							
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		6,200	297,600		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,92))	4,00		0,61	6,200	15,128		
	> Concio N5							
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		5,650	271,200		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,865))	4,00		0,58	5,650	13,108		
	> Concio N6							
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		5,050	242,400		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,805))	4,00		0,55	5,050	11,110		
	> Concio N7							
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		4,450	213,600		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,745))	4,00		0,52	4,450	9,256		
	> Concio N8							
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		3,850	184,800		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,685))	4,00		0,49	3,850	7,546		
	> Concio N9							
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		3,100	148,800		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,61))	4,00		0,46	3,100	5,704		
	> Concio N10							
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		2,550	122,400		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,555))	4,00		0,43	2,550	4,386		
	> Concio N11							
	(par.ug.=2*2)	4,00	6,81		1,950	53,118		
	(larg.=1/2*(0,30+0,495))	2,00		0,40	1,950	1,560		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(1,95+2,14))	4,00	4,69		2,045	38,364		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,495)+1/2*(0,30+0,514)))*(H/peso=1/2*(1,95+2,14))	2,00		0,40	2,045	1,636		
	> Concio N12							
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(1,64+1,79))	4,00	4,65		1,715	31,899		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,40)+1/2*(0,30+0,479)))*(H/peso=1/2*(1,64+1,79))	2,00		0,37	1,715	1,269		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(1,79+1,00))	4,00	2,35		1,395	13,113		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,479)+1/2*(0,30+0,464)))*(H/peso=1/2*(1,79+1,00))	2,00		0,39	1,395	1,088		
	Parziale mq					3087,745		
	Sottovia Concio SUD e NORD							
	(par.ug.=2*2)*(lung.=19,55+19,85)	4,00	39,40		6,850	1079,560		
	(par.ug.=3*2)	6,00		1,00	6,850	41,100		
	Parziale mq					1120,660		
	Sommano positivi mq					6752,483		
	Sommano negativi mq					-0,120		
	SOMMANO mq					6752,363	28,290	191'024,35
12605 / 7992 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muri a U e stazione sollevamento							
	Sottopasso		1595,96		115,000	183535,400		
			539,78		115,000	62074,700		
	SOMMANO kg					245610,100	1,210	297'188,22
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
12606 / 7993 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Soletta sottovia conci NORD e SUD							
			39,40	11,30	1,000	445,220		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					445,220		799'758'195,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					445,220		799'758'195,71
	SOMMANO mc					445,220	123,880	55'153,85
12607 / 7994 B.03.050.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4 Vedi importo Art. B.03.035.b		55153,85			55153,850		
	SOMMANO %					55153,850	10,000	5'515,39
12608 / 7995 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Soletta sottovia conci NORD e SUD		39,40	9,30		366,420		
		3,00		11,30	1,000	33,900		
		2,00	39,40		1,000	78,800		
	Cordoli di testa (par.ug.=2*2)*(lung.=11,30+0,70)	4,00	12,00		0,700	33,600		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=11,30+0,50)	4,00	11,80		0,700	33,040		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=11,30+2,40)*(H/peso=1/2*(0,59+0,65))	4,00	13,70		0,620	33,976		
	SOMMANO mq					579,736	28,290	16'400,73
12609 / 7996 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00  Soletta		39,40	9,30		366,420		
	SOMMANO mq					366,420	15,630	5'727,14
12610 / 7997 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Soletta		497,83		105,000	52272,150		
	SOMMANO kg					52272,150	1,210	63'249,30
12611 / 7998 B.04.016	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE  Soletta inferiore vasca sollevamento  Soletta superiore vasca sollevamento - pozzetto pompe		12,02	9,30		111,786		
			7,50	3,20		24,000		
			-3,20	2,90		-9,280		
			-3,20	2,00		-6,400		
	Sommano positivi mq					135,786		
	Sommano negativi mq					-15,680		
	SOMMANO mq					120,106	35,240	4'232,54
12612 / 7999 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq)  Soletta inferiore vasca sollevamento		12,02	9,30	0,570	63,718		
	A R I P O R T A R E					63,718		799'908'474,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					63,718		799'908'474,66
	Soletta superiore vasca sollevamento - pozzetto pompe		7,50	3,20	0,320	7,680		
			-3,20	2,90	0,320	-2,970		
			-3,20	2,00	0,320	-2,048		
	Sommano positivi mc					71,398		
	Sommano negativi mc					-5,018		
	<b>SOMMANO mc</b>					66,380	123,880	8'223,15
12613 / 8000 B.03.050.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4 Vedi importo Art. B.03.035.b		8223,15			8223,150		
	<b>SOMMANO %</b>					8223,150	10,000	822,32
12614 / 8001 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta inferiore vasca sollevamento	2,00		9,30	0,570	10,602		
	Soletta superiore vasca sollevamento - pozzetto pompe (lung.=3,20+2,90)	2,00	6,10		0,320	3,904		
	(lung.=3,20+2,00)	2,00	5,20		0,320	3,328		
	<b>SOMMANO mq</b>					17,834	28,290	504,52
12615 / 8002 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Solette VASCA SOLLEVAMENTO		66,38		105,000	6969,900		
	<b>SOMMANO kg</b>					6969,900	1,210	8'433,58
12616 / 8310 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) Cordoli di testa	2,00	11,30	0,70	0,700	11,074		
		2,00	11,30	0,50	0,700	7,910		
	(H/peso=1/2*(0,59+0,65))	2,00	11,30	2,40	0,620	33,629		
	<b>SOMMANO mc</b>					52,613	138,780	7'301,63
12617 / 8311 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 Vedi importo Art. B.03.035.d		7301,63			7301,630		
	<b>SOMMANO %</b>					7301,630	4,700	343,18
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
12618 / 8003 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Smusso Fondazione-Elevazione (H/peso=1/2*0,20)	2,00	39,40	0,20	0,100	1,576		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,576		799'934'103,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,576		799'934'103,04
	SOMMANO mc					1,576	79,840	125,83
12619 / 8004 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM  FONDAZIONE  Rampa SUD > Concio S1		5,00	14,93		74,650		
		2,00	5,00		1,050	10,500		
		2,00	5,00		1,800	18,000		
	> Concio S2		12,00	14,90		178,800		
		2,00	12,00		1,000	24,000		
		2,00	12,00		1,800	43,200		
	> Concio S3		12,00	14,70		176,400		
		2,00	12,00		1,000	24,000		
		2,00	12,00		1,800	43,200		
	> Concio S4		12,00	14,74		176,880		
		2,00	12,00		0,950	22,800		
		2,00	12,00		1,800	43,200		
	> Concio S5		12,00	14,23		170,760		
		2,00	12,00		0,900	21,600		
		2,00	12,00		1,600	38,400		
	> Concio S6		12,00	14,11		169,320		
		2,00	12,00		0,850	20,400		
		2,00	12,00		1,600	38,400		
	> Concio S7		12,00	13,39		160,680		
		2,00	12,00		0,750	18,000		
		2,00	12,00		1,300	31,200		
	> Concio S8		12,00	13,07		156,840		
		2,00	12,00		0,700	16,800		
		2,00	12,00		1,200	28,800		
	> Concio S9		12,00	12,92		155,040		
		2,00	12,00		0,650	15,600		
		2,00	12,00		1,200	28,800		
	> Concio S10		12,00	12,61		151,320		
		2,00	12,00		0,600	14,400		
		2,00	12,00		1,100	26,400		
	> Concio S11		12,00	12,50		150,000		
		2,00	12,00		0,550	13,200		
		2,00	12,00		1,100	26,400		
	> Concio S12 (larg.=1/2*(12,50+15,00))		7,00	13,75		96,250		
		2,00	7,00		0,500	7,000		
		2,00	7,00		1,200	16,800		
	Parziale mq					2408,040		
	Sottovia (lung.=19,55+19,85) (lung.=19,55+19,85+11,70)		39,40	11,70		460,980		
		2,00	51,10		1,100	112,420		
		2,00	39,40		0,280	22,064		
	Parziale mq					595,464		
	Rampa NORD							
	A RIPORTARE					3003,504		799'934'228,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3003,504		799'934'228,87
	> Concio N1		5,00	15,04		75,200		
		2,00	5,00		1,100	11,000		
		2,00	5,00		1,800	18,000		
	> Concio N2 - vasca sollevamento (larg.=1,30+11,70+1,30) (larg.=17,95-14,30)		12,02	14,30		171,886		
			10,50	3,65		38,325		
		2,00	12,02		0,900	21,636		
		2,00	17,95		0,900	32,310		
			12,02	1,30		15,626		
			1,50	1,30		1,950		
	(lung.=3,05+1,90)		4,95	1,40		6,930		
			9,10	1,90		17,290		
	> Concio N3		12,00	14,81		177,720		
		2,00	12,00		1,000	24,000		
		2,00	12,00		1,800	43,200		
	> Concio N4		12,00	14,34		172,080		
		2,00	12,00		0,950	22,800		
		2,00	12,00		1,800	43,200		
	> Concio N5		12,00	14,23		170,760		
		2,00	12,00		0,900	21,600		
		2,00	12,00		1,600	38,400		
	> Concio N6		12,00	14,11		169,320		
		2,00	12,00		0,850	20,400		
		2,00	12,00		1,600	38,400		
	> Concio N7		12,00	13,39		160,680		
		2,00	12,00		0,750	18,000		
		2,00	12,00		1,300	31,200		
	> Concio N8		12,00	13,07		156,840		
		2,00	12,00		0,700	16,800		
		2,00	12,00		1,200	28,800		
	> Concio N9		12,00	12,92		155,040		
		2,00	12,00		0,650	15,600		
		2,00	12,00		1,200	28,800		
	> Concio N10		12,00	12,61		151,320		
		2,00	12,00		0,600	14,400		
		2,00	12,00		1,100	26,400		
	> Concio N11		12,00	12,50		150,000		
		2,00	12,00		0,550	13,200		
		2,00	12,00		1,100	26,400		
	> Concio N12 (larg.=1/2*(12,50+15,00))		7,00	13,75		96,250		
		2,00	7,00		0,500	7,000		
		2,00	7,00		1,200	16,800		
	Parziale mq					2465,563		
	ELEVAZIONE							
	Rampa SUD							
	> Concio S1 (H/peso=7,150-0,30)	2,00	5,00		6,850	68,500		
	> Concio S2 (H/peso=7,000-0,30)	2,00	12,00		6,700	160,800		
	> Concio S3 (H/peso=6,600-0,30)	2,00	12,00		6,300	151,200		
	> Concio S4 (H/peso=6,200-0,30)	2,00	12,00		5,900	141,600		
	> Concio S5 (H/peso=5,650-0,30)	2,00	12,00		5,350	128,400		
	A R I P O R T A R E					6119,567		799'934'228,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					6119,567		799'934'228,87
	> Concio S6 (H/peso=5,050-0,30)	2,00	12,00		4,750	114,000		
	> Concio S7 (H/peso=4,450-0,30)	2,00	12,00		4,150	99,600		
	> Concio S8 (H/peso=3,850-0,30)	2,00	12,00		3,550	85,200		
	> Concio S9 (H/peso=3,100-0,30)	2,00	12,00		2,800	67,200		
	> Concio S10 (H/peso=2,550-0,30)	2,00	12,00		2,250	54,000		
	> Concio S11 (H/peso=1,950-0,30)	2,00	6,44		1,650	21,252		
	(lung.=12,00-6,439)*(H/peso=1/2*(2,16+1,95)-0,30)	2,00	5,56		1,755	19,516		
	> Concio S12 (H/peso=1/2*(1,66+1,82)-0,30)	2,00	4,66		1,440	13,421		
	(H/peso=1/2*(1,82+1,04)-0,30)	2,00	2,34		1,130	5,288		
	Parziale mq					1129,977		
	<b>Rampa NORD</b>							
	> Concio N1 (H/peso=7,700-0,30)	2,00	5,00		7,400	74,000		
	> Concio N2 - vasca sollevamento (H/peso=2,65+7,70-0,30)		12,02		10,050	120,801		
	(lung.=3,80+9,10+3,80+2,90)		19,60		10,050	196,980		
	> Concio N3 (H/peso=6,550-0,30)	2,00	12,00		6,250	150,000		
	> Concio N4 (H/peso=6,200-0,30)	2,00	12,00		5,900	141,600		
	> Concio N5 (H/peso=5,650-0,30)	2,00	12,00		5,350	128,400		
	> Concio N6 (H/peso=5,050-0,30)	2,00	12,00		4,750	114,000		
	> Concio N7 (H/peso=4,450-0,30)	2,00	12,00		4,150	99,600		
	> Concio N8 (H/peso=3,850-0,30)	2,00	12,00		3,550	85,200		
	> Concio N9 (H/peso=3,100-0,30)	2,00	12,00		2,800	67,200		
	> Concio N10 (H/peso=2,550-0,30)	2,00	12,00		2,250	54,000		
	> Concio N11 (H/peso=1,950-0,30)	2,00	6,81		1,650	22,473		
	(H/peso=1/2*(1,95+2,14)-0,30)	2,00	4,69		1,745	16,368		
	> Concio N12 (H/peso=1/2*(1,64+1,79)-0,30)	2,00	4,65		1,415	13,160		
	(H/peso=1/2*(1,79+1,00)-0,30)	2,00	2,35		1,095	5,147		
	Parziale mq					1288,929		
	<b>Sottovia Concio SUD e NORD</b>							
	(lung.=19,55+19,85)*(H/peso=6,850-0,20+1,00)	2,00	39,40		7,650	602,820		
	(lung.=26,75-0,27-0,27+0,306+0,306+0,43+0,43)		27,68	11,30		312,784		
	(larg.=0,43+0,306+0,66+0,306+0,43)	2,00	11,30	2,13		48,138		
	(larg.=0,43+0,306+0,76+0,306+0,43)	2,00	11,30	2,23		50,398		
	Parziale mq					1014,140		
	<b>SOMMANO mq</b>					8902,113	26,290	234'036,55
12620 / 8005 E.01.030.a	<b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE- RESISTENZA A TRAZIONE (kN/m)&gt;12 (kN/m)</b>							
	Vedi Q.tà Art. B.06.095 (doppio strato)		8902,11			8902,110		
	<b>SOMMANO mq</b>					8902,110	1,780	15'845,76
	<b>A R I P O R T A R E</b>							800'184'111,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							800'184'111,18
12621 / 8006 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> )  MASSETTO PROTEZIONE FONDAZIONE  Rampa SUD > Concio S1  > Concio S2  > Concio S3  > Concio S4  > Concio S5  > Concio S6  > Concio S7  > Concio S8  > Concio S9  > Concio S10  > Concio S11  > Concio S12 (larg.=1/2*(12,50+15,00))							
	Parziale mc						90,848	
	Sottovia (lung.=19,55+19,85)		39,40	11,70	0,050		23,049	
	Parziale mc						23,049	
	Rampa NORD > Concio N1  > Concio N2 - vasca sollevamento (larg.=1,30+11,70+1,30) (larg.=17,95-14,30) > Concio N3  > Concio N4  > Concio N5  > Concio N6  > Concio N7  > Concio N8  > Concio N9  > Concio N10  > Concio N11  > Concio N12 (larg.=1/2*(12,50+15,00))							
	Parziale mc						92,271	
	<b>A RIPORTARE</b>						206,168	800'184'111,18

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					206,168		800'184'111,18
	ELEVAZIONE							
	Sottovia Concio SUD e NORD		26,75	11,30	0,050	15,114		
		2,00	11,30	1,25	0,050	1,413		
		2,00	11,30	1,40	0,050	1,582		
	Parziale mc					18,109		
	SOMMANO mc					224,277	101,020	22'656,46
12622 / 8007 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C  Vedasi q.tà art. B.03.031.c Per ottenere sup = m <sup>3</sup> : 0.05 = m <sup>2</sup>  Rete elettrosaldada diam. 5 maglia 20 x 20 = kg/m <sup>2</sup> 1.59 + 10% per sovrapp. = kg/m <sup>2</sup> 1.75 (lung.=224,277/0,05)		4485,54		1,750	7849,695		
	SOMMANO kg					7849,695	1,420	11'146,57
12623 / 8008 ZC.AL002	Protezione di impermeabilizzazione di pareti contro terra in PEHD  Antipunzonamento  FONDAZIONE  Rampa SUD > Concio S1  > Concio S2  > Concio S3  > Concio S4  > Concio S5  > Concio S6  > Concio S7  > Concio S8  > Concio S9  > Concio S10  > Concio S11  > Concio S12							
		2,00	5,00		1,050	10,500		
		2,00	5,00		1,800	18,000		
		2,00	12,00		1,000	24,000		
		2,00	12,00		1,800	43,200		
		2,00	12,00		1,000	24,000		
		2,00	12,00		1,800	43,200		
		2,00	12,00		0,950	22,800		
		2,00	12,00		1,800	43,200		
		2,00	12,00		0,900	21,600		
		2,00	12,00		1,600	38,400		
		2,00	12,00		0,850	20,400		
		2,00	12,00		1,600	38,400		
		2,00	12,00		0,750	18,000		
		2,00	12,00		1,300	31,200		
		2,00	12,00		0,700	16,800		
		2,00	12,00		1,200	28,800		
		2,00	12,00		0,650	15,600		
		2,00	12,00		1,200	28,800		
		2,00	12,00		0,600	14,400		
		2,00	12,00		1,100	26,400		
		2,00	12,00		0,550	13,200		
		2,00	12,00		1,100	26,400		
		2,00	7,00		0,500	7,000		
	<b>A RIPORTARE</b>					574,300		800'217'914,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					574,300		800'217'914,21
		2,00	7,00		1,200	16,800		
	Parziale mq					591,100		
	Sottovia (lung.=19,55+19,85+11,70)	2,00	51,10		1,100	112,420		
		2,00	39,40		0,280	22,064		
	Parziale mq					134,484		
	Rampa NORD > Concio N1	2,00	5,00		1,100	11,000		
		2,00	5,00		1,800	18,000		
	> Concio N2 - vasca sollevamento	2,00	12,02		0,900	21,636		
		2,00	17,95		0,900	32,310		
			12,02	1,30		15,626		
			1,50	1,30		1,950		
	(lung.=3,05+1,90)		4,95	1,40		6,930		
			9,10	1,90		17,290		
	> Concio N3	2,00	12,00		1,000	24,000		
		2,00	12,00		1,800	43,200		
	> Concio N4	2,00	12,00		0,950	22,800		
		2,00	12,00		1,800	43,200		
	> Concio N5	2,00	12,00		0,900	21,600		
		2,00	12,00		1,600	38,400		
	> Concio N6	2,00	12,00		0,850	20,400		
		2,00	12,00		1,600	38,400		
	> Concio N7	2,00	12,00		0,750	18,000		
		2,00	12,00		1,300	31,200		
	> Concio N8	2,00	12,00		0,700	16,800		
		2,00	12,00		1,200	28,800		
	> Concio N9	2,00	12,00		0,650	15,600		
		2,00	12,00		1,200	28,800		
	> Concio N10	2,00	12,00		0,600	14,400		
		2,00	12,00		1,100	26,400		
	> Concio N11	2,00	12,00		0,550	13,200		
		2,00	12,00		1,100	26,400		
	> Concio N12	2,00	7,00		0,500	7,000		
		2,00	7,00		1,200	16,800		
	Parziale mq					620,142		
	<b>ELEVAZIONE</b>							
	Rampa SUD > Concio S1 (H/peso=7,150-0,30)	2,00	5,00		6,850	68,500		
	> Concio S2 (H/peso=7,000-0,30)	2,00	12,00		6,700	160,800		
	> Concio S3 (H/peso=6,600-0,30)	2,00	12,00		6,300	151,200		
	> Concio S4 (H/peso=6,200-0,30)	2,00	12,00		5,900	141,600		
	> Concio S5 (H/peso=5,650-0,30)	2,00	12,00		5,350	128,400		
	> Concio S6							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1996,226		800'217'914,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1996,226		800'217'914,21
	(H/peso=5,050-0,30) > Concio S7	2,00	12,00		4,750	114,000		
	(H/peso=4,450-0,30) > Concio S8	2,00	12,00		4,150	99,600		
	(H/peso=3,850-0,30) > Concio S9	2,00	12,00		3,550	85,200		
	(H/peso=3,100-0,30) > Concio S10	2,00	12,00		2,800	67,200		
	(H/peso=2,550-0,30) > Concio S11	2,00	12,00		2,250	54,000		
	(H/peso=1,950-0,30)	2,00	6,44		1,650	21,252		
	(lung.=12,00-6,439)*(H/peso=1/2*(2,16+1,95)-0,30) > Concio S12	2,00	5,56		1,755	19,516		
	(H/peso=1/2*(1,66+1,82)-0,30)	2,00	4,66		1,440	13,421		
	(H/peso=1/2*(1,82+1,04)-0,30)	2,00	2,34		1,130	5,288		
	Parziale mq					1129,977		
	<b>Rampa NORD</b>							
	> Concio N1							
	(H/peso=7,700-0,30)	2,00	5,00		7,400	74,000		
	> Concio N2 - vasca sollevamento							
	(H/peso=2,65+7,70-0,30)		12,02		10,050	120,801		
	(lung.=3,80+9,10+3,80+2,90)		19,60		10,050	196,980		
	> Concio N3							
	(H/peso=6,550-0,30)	2,00	12,00		6,250	150,000		
	> Concio N4							
	(H/peso=6,200-0,30)	2,00	12,00		5,900	141,600		
	> Concio N5							
	(H/peso=5,650-0,30)	2,00	12,00		5,350	128,400		
	> Concio N6							
	(H/peso=5,050-0,30)	2,00	12,00		4,750	114,000		
	> Concio N7							
	(H/peso=4,450-0,30)	2,00	12,00		4,150	99,600		
	> Concio N8							
	(H/peso=3,850-0,30)	2,00	12,00		3,550	85,200		
	> Concio N9							
	(H/peso=3,100-0,30)	2,00	12,00		2,800	67,200		
	> Concio N10							
	(H/peso=2,550-0,30)	2,00	12,00		2,250	54,000		
	> Concio N11							
	(H/peso=1,950-0,30)	2,00	6,81		1,650	22,473		
	(H/peso=1/2*(1,95+2,14)-0,30)	2,00	4,69		1,745	16,368		
	> Concio N12							
	(H/peso=1/2*(1,64+1,79)-0,30)	2,00	4,65		1,415	13,160		
	(H/peso=1/2*(1,79+1,00)-0,30)	2,00	2,35		1,095	5,147		
	Parziale mq					1288,929		
	<b>Sottovia Concio SUD e NORD</b>							
	(lung.=19,55+19,85)*(H/peso=6,850-0,20+1,00)	2,00	39,40		7,650	602,820		
	Parziale mq					602,820		
	<b>SOMMANO mq</b>					4367,452	9,000	39'307,07
12624 / 8009 ZA.11.01.0 2.a)	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lami ... dare il lavoro finito a regola d'arte. In acciaio zincato.							
	Scossalina di protezione							
	incidenza = kg/m <sup>2</sup> 6.30 Corrispondenza conci sv. = 0.30							
	> Concio S1	2,00	5,00	0,30	6,300	18,900		
	> Concio S2							
	> Concio S3	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	<b>A RIPORTARE</b>					64,260		800'257'221,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					64,260		800'257'221,28
	> Concio S4	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio S5	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio S6	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio S7	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio S8	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio S9	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio S10	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio S11	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio S12	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
		2,00	7,00	0,30	6,300	26,460		
	Parziale kg					498,960		
	<b>Rampa NORD</b>							
	> Concio N1	2,00	5,00	0,30	6,300	18,900		
	> Concio N2 - vasca sollevamento	2,00	12,02	0,30	6,300	45,436		
	> Concio N3	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio N4	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio N5	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio N6	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio N7	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio N8	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio N9	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio N10	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio N11	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio N12	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
		2,00	7,00	0,30	6,300	26,460		
	Parziale kg					499,036		
	Sottovia Concio SUD e NORD Corrispondenza marciapiede sv. = 0.600 (par.ug.=2*5)	10,00	11,30	0,60	6,300	427,140		
	Parziale kg					427,140		
	<b>SOMMANO kg</b>					1425,136	8,530	12'156,41
12625 / 8010 NP.021	Fornitura e posa di giunto bentonitico per l'esecuzione della ripresa di getto dei manufatti in c.a.  Giunto Fondazione  > Concio S1	2,00	5,00			10,000		
	<b>A RIPORTARE</b>					10,000		800'269'377,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,000		800'269'377,69
	> Concio S2	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S3	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S4	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S5	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S6	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S7	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S8	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S9	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S10	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S11	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S12	2,00	7,00			14,000		
	Parziale m					264,000		
	Rampa NORD							
	> Concio N1	2,00	5,00			10,000		
	> Concio N3	2,00	12,00			24,000		
	> Concio N4	2,00	12,00			24,000		
	> Concio N5	2,00	12,00			24,000		
	> Concio N6	2,00	12,00			24,000		
	> Concio N7	2,00	12,00			24,000		
	> Concio N8	2,00	12,00			24,000		
	> Concio N9	2,00	12,00			24,000		
	> Concio N10	2,00	12,00			24,000		
	> Concio N11	2,00	12,00			24,000		
	> Concio N12	2,00	7,00			14,000		
	Parziale m					240,000		
	Sottovia Concio SUD e NORD (par.ug.=2*2)	4,00	39,40			157,600		
	Parziale m					157,600		
	> Vasca sollevamento (par.ug.=2+1) (lung.=1,00/2+9,10+0,60/2)	3,00	12,02			36,060		
			9,90			9,900		
			7,80			7,800		
	(lung.=0,40/2+3,20+0,65/2)		3,73			3,730		
	(lung.=14,75-0,60-0,325)	2,00	13,83			27,660		
	(lung.=11,70-3,05-0,60-0,60)	2,00	7,45			14,900		
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,02			48,080		
	Parziale m					148,130		
	A R I P O R T A R E					809,730		800'269'377,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					809,730		800'269'377,69
	SOMMANO m					809,730	17,330	14'032,62
12626 / 8011 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) ELEVAZIONI > Concio S1 (H/peso=7,150+0,25) (lung.=9,30+0,15+0,15) > Concio S2 (H/peso=7,000-0,15) (lung.=9,30+0,15+0,15) > Concio S3 (H/peso=6,600-0,15) (lung.=9,30+0,15+0,15) > Concio S4 (H/peso=6,200-0,30) (lung.=9,30+0,15+0,15) > Concio S5 (H/peso=5,650-0,35) (lung.=9,30+0,15+0,15) > Concio S6 (H/peso=5,050-0,35) (lung.=9,30+0,15+0,15) > Concio S7 (H/peso=4,450-0,35) (lung.=9,30+0,15+0,15) > Concio S8 (H/peso=3,850-0,50) (lung.=9,30+0,15+0,15) > Concio S9 (H/peso=3,100-0,30) (lung.=9,30+0,15+0,15) > Concio S10 (H/peso=2,550-0,35) (lung.=9,30+0,15+0,15) > Concio S11 (H/peso=1,95-0,25) (lung.=9,30+0,15+0,15) > Concio S12 (H/peso=1,04-0,20) (lung.=11,60+0,15+0,15)	2,00	9,60		7,400	14,800 9,600		
	Parziale ml						220,680	
	Rampa NORD > Concio N1 (H/peso=7,700+0,25) (lung.=9,30+0,15+0,15) > Concio N2 - vasca sollevamento (H/peso=2,65+7,70-0,95) (lung.=9,30+0,15+0,15) > Concio N3 (H/peso=6,550-0,10) (lung.=9,30+0,15+0,15) > Concio N4 (H/peso=6,200-0,30) (lung.=9,30+0,15+0,15) > Concio N5 (H/peso=5,650-0,35) (lung.=9,30+0,15+0,15) > Concio N6 (H/peso=5,050-0,35) (lung.=9,30+0,15+0,15) > Concio N7 (H/peso=4,450-0,35) (lung.=9,30+0,15+0,15) > Concio N8 (H/peso=3,850-0,50) (lung.=9,30+0,15+0,15)	2,00	9,60		7,950	15,900 9,600		
		2,00	9,60		9,400	18,800 9,600		
		2,00	9,60		6,450	12,900 9,600		
		2,00	9,60		5,900	11,800 9,600		
		2,00	9,60		5,300	10,600 9,600		
		2,00	9,60		4,700	9,400 9,600		
		2,00	9,60		4,100	8,200 9,600		
		2,00	9,60		3,350	6,700 9,600		
	A R I P O R T A R E					391,780		800'283'410,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					391,780		800'283'410,31
	> Concio N9 (H/peso=3,100-0,30) (lung.=9,30+0,15+0,15)	2,00			2,800	5,600		
	> Concio N10 (H/peso=2,550-0,35) (lung.=9,30+0,15+0,15)	2,00	9,60		2,200	9,600		
	> Concio N11 (H/peso=1,950-0,25) (lung.=9,30+0,15+0,15)	2,00			1,700	3,400		
	> Concio N12 (H/peso=1,00-0,15) (lung.=11,60+0,15+0,15)	2,00			0,850	1,700		
	Parziale ml					11,900		
						226,900		
	Sottovia Concio SUD e NORD (par.ug.=3*2)*(lung.=0,15+9,30+0,15)	6,00	9,60			57,600		
	(par.ug.=3*2)*(lung.=0,30+6,85+0,30)	6,00	7,45			44,700		
	Parziale ml					102,300		
	SOMMANO ml					549,880	11,450	6'296,13
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
12627 / 8012 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7							
	Vedi Q.tà Art.li scavi A.01.001					1239,79		
						5303,24		
	Vedi Q.tà Art.li scavi B.01.001.a					21418,34		
	Parziale mc					27961,370		
	-> a detrarre volume manufatti							
	volume CLS magro art. B.03.031.a					-1077,570		
	volume fondazione							
	> Concio S1		5,00	14,93	1,050	-78,383		
	> Concio S2		12,00	14,90	1,000	-178,800		
	> Concio S3		12,00	14,70	1,000	-176,400		
	> Concio S4		12,00	14,74	0,950	-168,036		
	> Concio S5		12,00	14,23	0,900	-153,684		
	> Concio S6		12,00	14,11	0,850	-143,922		
	> Concio S7		12,00	13,39	0,750	-120,510		
	> Concio S8		12,00	13,07	0,700	-109,788		
	> Concio S9		12,00	12,92	0,650	-100,776		
	> Concio S10		12,00	12,61	0,600	-90,792		
	> Concio S11		12,00	12,50	0,550	-82,500		
	> Concio S12 (larg.=1/2*(12,50+15,00))		7,00	13,75	0,500	-48,125		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					25432,084		800'289'706,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					25432,084		800'289'706,44
	Sottovia (lung.=19,55+19,85)		39,40	11,70	1,100	-507,078		
	Rampa NORD > Concio N1		5,00	15,04	1,100	-82,720		
	> Concio N2 - vasca sollevamento (larg.=1,30+11,70+1,30)		12,02	14,30	0,900	-154,697		
	(larg.=17,95-14,30) > Concio N3		10,50	3,65	0,900	-34,493		
	> Concio N4		12,00	14,81	1,000	-177,720		
	> Concio N5		12,00	14,34	0,950	-163,476		
	> Concio N6		12,00	14,23	0,900	-153,684		
	> Concio N7		12,00	14,11	0,850	-143,922		
	> Concio N8		12,00	13,39	0,750	-120,510		
	> Concio N9		12,00	13,07	0,700	-109,788		
	> Concio N10		12,00	12,92	0,650	-100,776		
	> Concio N11		12,00	12,61	0,600	-90,792		
	> Concio N12 (larg.=1/2*(12,50+15,00))		7,00	13,75	0,500	-48,125		
	<b>ELEVAZIONI</b>							
	Rampa SUD > Concio S1 (H/peso=7,150-0,30) (larg.=1/2*(0,30+1,015))*(H/peso=7,150-0,30)	2,00	5,00	9,30	6,850	-318,525		
	> Concio S2 (H/peso=7,000-0,30) (larg.=1/2*(0,30+1,00))*(H/peso=7,000-0,30)	2,00	5,00	0,66	6,850	-45,210		
	> Concio S3 (H/peso=6,600-0,30) (larg.=1/2*(0,30+0,96))*(H/peso=6,600-0,30)	2,00	12,00	9,30	6,700	-747,720		
	> Concio S4 (H/peso=6,200-0,30) (larg.=1/2*(0,30+0,92))*(H/peso=6,200-0,30)	2,00	12,00	0,65	6,700	-104,520		
	> Concio S5 (H/peso=6,600-0,30) (larg.=1/2*(0,30+0,96))*(H/peso=6,600-0,30)	2,00	12,00	0,63	6,300	-703,080		
	> Concio S6 (H/peso=5,650-0,30) (larg.=1/2*(0,30+0,865))*(H/peso=5,650-0,30)	2,00	12,00	0,63	6,300	-95,256		
	> Concio S7 (H/peso=5,050-0,30) (larg.=1/2*(0,30+0,805))*(H/peso=5,050-0,30)	2,00	12,00	9,30	5,350	-597,060		
	> Concio S8 (H/peso=4,450-0,30) (larg.=1/2*(0,30+0,745))*(H/peso=4,450-0,30)	2,00	12,00	0,58	5,350	-74,472		
	> Concio S9 (H/peso=3,850-0,30) (larg.=1/2*(0,30+0,685))*(H/peso=3,850-0,30)	2,00	12,00	9,30	4,750	-530,100		
	> Concio S10 (H/peso=3,100-0,30) (larg.=1/2*(0,30+0,61))*(H/peso=3,100-0,30)	2,00	12,00	0,55	4,750	-62,700		
	> Concio S11 (H/peso=2,550-0,30) (larg.=1/2*(0,30+0,55))*(H/peso=2,550-0,30)	2,00	12,00	9,30	4,150	-463,140		
	> Concio S12 (H/peso=1,950-0,30) (larg.=1/2*(0,30+0,516))*(H/peso=1,950-0,30) (lung.=12,00-6,439)*(H/peso=1/2*(2,16+1,95)-0,30)	2,00	12,00	0,52	4,150	-51,792		
	(lung.=12,00-6,439)*(larg.=1/2*(0,30+0,495))*(H/peso=1/2*(2,16+1,95)-0,30)	2,00	5,56	9,30	1,650	-98,822		
	> Concio S12	2,00	5,56	0,41	1,650	-8,713		
		2,00	5,56	9,30	1,755	-90,748		
		2,00	5,56	0,40	1,755	-7,806		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					17661,683		800'289'706,44

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					17661,683		800'289'706,44
	(larg.=1/2*(9,30+11,60))*(H/peso=1/2*(1,44+1,13))		7,00	10,45	1,285	-93,998		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,466)+(1/2*(0,30+0,482)))*(H/peso=1/2*(1,66+1,82)-0,30)	2,00	4,66	0,39	1,440	-5,234		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,482)+(1/2*(0,30+0,404)))*(H/peso=1/2*(1,82+1,04)-0,30)	2,00	2,34	0,37	1,130	-1,957		
	Parziale mc					-10400,876		
	<b>Rampa NORD</b>							
	> Concio N1							
	(H/peso=7,700-0,30)		5,00	9,30	7,400	-344,100		
	(larg.=1/2*(0,30+1,07))*(H/peso=7,700-0,30)	2,00	5,00	0,69	7,400	-51,060		
	> Concio N2 - vasca sollevamento							
	(larg.=9,30+0,30+0,30)*(H/peso=10,35-0,30)		12,02	9,90	10,050	-1195,930		
			9,10	3,05	10,050	-278,938		
	> Concio N3							
	(H/peso=6,550-0,30)		12,00	9,30	6,250	-697,500		
	(larg.=1/2*(0,30+0,955))*(H/peso=6,550-0,30)	2,00	12,00	0,63	6,250	-94,500		
	> Concio N4							
	(H/peso=6,200-0,30)		12,00	9,30	5,900	-658,440		
	(larg.=1/2*(0,30+0,92))*(H/peso=6,200-0,30)	2,00	12,00	0,61	5,900	-86,376		
	> Concio N5							
	(H/peso=5,650-0,30)		12,00	9,30	5,350	-597,060		
	(larg.=1/2*(0,30+0,865))*(H/peso=5,650-0,30)	2,00	12,00	0,58	5,350	-74,472		
	> Concio N6							
	(H/peso=5,050-0,30)		12,00	9,30	4,750	-530,100		
	(larg.=1/2*(0,30+0,805))*(H/peso=5,050-0,30)	2,00	12,00	0,55	4,750	-62,700		
	> Concio N7							
	(H/peso=4,450-0,30)		12,00	9,30	4,150	-463,140		
	(larg.=1/2*(0,30+0,745))*(H/peso=4,450-0,30)	2,00	12,00	0,52	4,150	-51,792		
	> Concio N8							
	(H/peso=3,850-0,30)		12,00	9,30	3,550	-396,180		
	(larg.=1/2*(0,30+0,685))*(H/peso=3,850-0,30)	2,00	12,00	0,49	3,550	-41,748		
	> Concio N9							
	(H/peso=3,100-0,30)		12,00	9,30	2,800	-312,480		
	(larg.=1/2*(0,30+0,611))*(H/peso=3,100-0,30)	2,00	12,00	0,46	2,800	-30,912		
	> Concio N10							
	(H/peso=2,550-0,30)		12,00	9,30	2,250	-251,100		
	(larg.=1/2*(0,30+0,555))*(H/peso=2,550-0,30)	2,00	12,00	0,43	2,250	-23,220		
	> Concio N11							
	(H/peso=1,950-0,30)		6,81	9,30	1,650	-104,499		
	(larg.=1/2*(0,30+0,495))*(H/peso=1,950-0,30)	2,00	6,81	0,40	1,650	-8,989		
	(H/peso=1/2*(1,95+2,14)-0,30)		4,69	9,30	1,745	-76,112		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,495)+1/2*(0,30+0,514)))*(H/peso=1/2*(1,95+2,14)-0,30)	2,00	4,69	0,40	1,745	-6,547		
	> Concio N12							
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,40)+1/2*(0,30+0,479)))*(H/peso=1/2*(1,64+1,79)-0,30)	2,00	4,65	0,37	1,415	-4,869		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,479)+1/2*(0,30+0,464)))*(H/peso=1/2*(1,79+1,00)-0,30)	2,00	2,35	0,39	1,095	-2,007		
	(larg.=1/2*(9,30+11,60))*(H/peso=1/2*(1,415+1,095))		7,00	10,45	1,255	-91,803		
	Parziale mc					-6536,574		
	<b>Sottovia Concio SUD e NORD</b>							
	(lung.=19,55+19,85)*(H/peso=6,850+1,00)		39,40	11,30	7,850	-3494,977		
	<b>Volume massetto protezione guaina in fondazione</b>							
	<b>Rampa SUD</b>							
	> Concio S1							
			5,00	14,93	0,050	-3,733		
	> Concio S2							
			12,00	14,90	0,050	-8,940		
	> Concio S3							
			12,00	14,70	0,050	-8,820		
	> Concio S4							
			12,00	14,74	0,050	-8,844		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					7498,606		800'289'706,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					7498,606		800'289'706,44
	> Concio S5		12,00	14,23	0,050	-8,538		
	> Concio S6		12,00	14,11	0,050	-8,466		
	> Concio S7		12,00	13,39	0,050	-8,034		
	> Concio S8		12,00	13,07	0,050	-7,842		
	> Concio S9		12,00	12,92	0,050	-7,752		
	> Concio S10		12,00	12,61	0,050	-7,566		
	> Concio S11		12,00	12,50	0,050	-7,500		
	> Concio S12 (larg.=1/2*(12,50+15,00))		7,00	13,75	0,050	-4,813		
	Parziale mc					-3585,825		
	Sottovia (lung.=19,55+19,85)		39,40	11,70	0,050	-23,049		
	Parziale mc					-23,049		
	Rampa NORD							
	> Concio N1		5,00	15,04	0,050	-3,760		
	> Concio N2 - vasca sollevamento (larg.=1,30+11,70+1,30)		12,02	14,30	0,050	-8,594		
	(larg.=17,95-14,30)		10,50	3,65	0,050	-1,916		
	> Concio N3		12,00	14,81	0,050	-8,886		
	> Concio N4		12,00	14,34	0,050	-8,604		
	> Concio N5		12,00	14,23	0,050	-8,538		
	> Concio N6		12,00	14,11	0,050	-8,466		
	> Concio N7		12,00	13,39	0,050	-8,034		
	> Concio N8		12,00	13,07	0,050	-7,842		
	> Concio N9		12,00	12,92	0,050	-7,752		
	> Concio N10		12,00	12,61	0,050	-7,566		
	> Concio N11		12,00	12,50	0,050	-7,500		
	> Concio N12 (larg.=1/2*(12,50+15,00))		7,00	13,75	0,050	-4,813		
	Parziale mc					-92,271		
	Sommano positivi mc					27961,370		
	Sommano negativi mc					-20638,595		
	SOMMANO mc					7322,775	1,740	12'741,63
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
12628 / 8013 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG							
	Parapetto sommità muri							
	> Rampa SUD							
	<b>A RIPORTARE</b>							800'302'448,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							800'302'448,07
	> Rampa NORD	2,00	132,00	1,10	30,000	8712,000		
	> Sottovia	2,00	132,02	1,10	30,000	8713,320		
	Vasca di sollevamento	2,00	11,30	1,10	30,000	745,800		
	> Scala marinara (lung.=5,30+8,20)		13,50		15,000	202,500		
	> Protezione scala (lung.=5,30+8,20)		13,50	1,65	10,000	222,750		
	> lamiera striata chiusura		3,20	2,90	90,000	835,200		
			3,20	2,00	90,000	576,000		
	> Parapetto		3,20	1,00	30,000	96,000		
	> Cancelli ingresso area Stazione Sollevamento		3,05	1,80	35,000	192,150		
	SOMMANO kg					20295,720	3,910	79'356,27
12629 / 8014 E.05.010.c	<b>RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M</b>							
	Area Stazione di sollevamento		24,55			24,550		
			132,80			132,800		
	SOMMANO ml					157,350	51,600	8'119,26
	<b>WF - Fossi di guardia e opere di regimazione idraulica superficiale (SbCat 35)</b>							
12630 / 8015 A.01.001	<b>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b>							
	Fosso strada accesso stazione di sollevamento. (larg.=(0,5+2,00)/2)		150,00	1,25	0,750	140,625		
	SOMMANO mc					140,625	3,390	476,72
12631 / 8016 NP.012.a	Realizzazione di impermeabilizzazione del fosso di laminazione con guaina bentonitica - Per ogni metro		150,00			150,000		
	Fosso strada accesso stazione di sollevamento.					150,000	31,360	4'704,00
	SOMMANO m							
	<b>V02-VST02 - Sottovia Poderale - Sottovia Poderale alla Pk 0+472 (Cat 161)</b>							
	<b>SS - Scotico superficiale (SbCat 8)</b>							
12632 / 8923 A.01.001	<b>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b>							
	Scotico Rampa SUD							
	> Concio S1 (larg.=7,64+3+3+2*(1,44/2*3))		6,00	17,96	0,200	21,552		
	(larg.=7,64+3+3+2*(2,14/2*3))+2,50+2,50+3+3)		6,00	31,06	0,200	37,272		
	> Concio S2 (larg.=9,06+3+3+2*(2,48/2*3))+2,5+2,50+3+3)		6,00	33,50	0,200	40,200		
	(larg.=9,06+3+3+2*(3,07/2*3))+2,50+2,50+3+3)		6,00	35,27	0,200	42,324		
	> Concio S3 (larg.=9,70+1+1+2*11,50)		12,00	34,70	0,200	83,280		
	> Concio S4 (larg.=10,08+1+1+2*11,50)		12,00	35,08	0,200	84,192		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					308,820		800'395'104,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					308,820		800'395'104,32
	> Concio S5 (larg.=10,50+1+1+2*11,50)		12,00	35,50	0,200	85,200		
	> Concio S6 (larg.=10,50+1+1+2*11,50)		12,00	35,50	0,200	85,200		
	> Concio S7-8 (lung.=5,20+6,80)*(larg.=10,50+1+1+2*11,50) Scotico Rampa NORD		12,00	35,50	0,200	85,200		
	>Concilio N8 (larg.=7,37+3+3+2*(1,53/2*3))		6,00	17,96	0,200	21,552		
	(larg.=7,37+3+3+2*(0,02/2*3)+2,50+2,50+3+3)		6,00	24,43	0,200	29,316		
	> Concio N7 (larg.=8,80+3+3+2*(0,81/2*3)+2,50+2,54+3+3)		6,00	28,27	0,200	33,924		
	(larg.=8,80+3+3+2*(1,41/2*3)+2,50+2,54+3+3)		6,00	30,07	0,200	36,084		
	> Concio N6 (larg.=9,64+1+1+2*11,50)		12,00	34,64	0,200	83,136		
	> Concio N5 (larg.=10,04+1+1+2*11,50)		12,00	35,04	0,200	84,096		
	> Concio N4 (larg.=10,38+1+1+2*11,50)		12,00	35,38	0,200	84,912		
	> Concio N3 (larg.=10,50+1+1+2*11,50)		12,00	35,50	0,200	85,200		
	> Concio N2-1 (larg.=10,50+1+1+2*11,50)		12,00	35,50	0,200	85,200		
	<b>SOMMANO mc</b>					1107,840	3,390	3'755,58
12633 / 8970 SEP	"-----"							
	<b>SOMMANO</b>					0,000	0,000	0,00
12634 / 8971 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scotico (larg.=4+0,75+0,75) Piazzola (lung.=(18,35+16,43)/2)		84,50	5,50	0,200	92,950		
			17,39	9,56	0,200	33,250		
	<b>SOMMANO mc</b>					126,200	3,390	427,82
	<b>BP - Bonifica del piano di posa / stabilizzazioni (SbCat 9)</b>							
12635 / 9126 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km Strada di accesso stazione di sollevamento		87,00	5,50	0,200	95,700		
	Piazzola (lung.=(17,05+11,88)/2)		14,47	10,68	0,200	30,908		
	<b>SOMMANO mc</b>					126,608	15,590	1'973,82
12636 / 9368 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE  > Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare		126,61			126,610		
	<b>SOMMANO mc</b>					126,610	5,830	738,14
	<b>RL - Rilevato (SbCat 10)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							800'401'999,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							800'401'999,68
12637 / 8962 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km Fondazione stradale  Triangoli livellamento fondazione muri Rampa SUD > Concio S2 (H/peso=0,25/2) (H/peso=0,36/2) > Concio S3 (H/peso=0,4600/2) (H/peso=0,440/2) > Concio S4 (H/peso=0,470/2) (H/peso=0,400/2) > Concio S5 (H/peso=0,330/2) > Concio S5-6 (lung.=6,00*3)*(H/peso=0,780/2) Rampa NORD > Concio N7 (H/peso=0,290/2) (H/peso=0,450/2) > Concio N6 (H/peso=0,56/2) (H/peso=0,550/2) > Concio N5 (H/peso=0,560/2) (H/peso=0,54/2) > Concio N4 (H/peso=0,490/2) (H/peso=0,410/2) > Concio N3 (H/peso=0,350/2) (H/peso=0,27/2) > Concio N2  > Concio N2-1 (lung.=6*3)*(H/peso=0,37/2) -> a detrarre cassonetti tubazioni		210,00	6,00	0,660	831,600		
			3,30	6,00	0,125	2,475		
			3,60	6,00	0,180	3,888		
			4,60	6,00	0,230	6,348		
			4,50	6,00	0,220	5,940		
			5,50	6,00	0,235	7,755		
			6,00	6,00	0,200	7,200		
			6,00	6,00	0,165	5,940		
			18,00	6,00	0,390	42,120		
			5,50	6,00	0,145	4,785		
			6,00	6,00	0,225	8,100		
			6,00	6,00	0,280	10,080		
			6,00	6,00	0,275	9,900		
			6,00	6,00	0,280	10,080		
			6,00	6,00	0,270	9,720		
			6,00	6,00	0,245	8,820		
			6,00	6,00	0,205	7,380		
			6,00	6,00	0,175	6,300		
			6,00	6,00	0,135	4,860		
			6,00	6,00	0,200	7,200		
			18,00	6,00	0,185	19,980		
		2,00	285,00	0,45	0,450	-115,425		
	Sommano positivi mc					1020,471		
	Sommano negativi mc					-115,425		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>905,046</b>	15,590	14'109,67
12638 / 8974 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE  > Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare		905,05			905,050		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>905,050</b>	5,830	5'276,44
12639 / 8975 SEP	"-----"  <b>SOMMANO</b>					0,000	0,000	0,00
12640 / 8976 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km Strada di accesso stazione di sollevamento (larg.=(5,50+5)/2)*(H/peso=(0,22+0,28)/2) Piazzola (lung.=(17,05+11,88)/2)		87,00	5,25	0,250	114,188		
			14,47	10,68	0,250	38,635		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					152,823		800'421'385,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					152,823		800'421'385,79
	SOMMANO mc					152,823	15,590	2'382,51
12641 / 9367 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE  > Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare		152,82			152,820		
	SOMMANO mc					152,820	5,830	890,94
	<b>MV - Terreno vegetale (SbCat 11)</b>							
12642 / 8977 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Strada di accesso stazione di sollevamento (larg.=0,75+0,75)	2,00	87,00	1,50	0,250	65,250		
	SOMMANO mc					65,250	3,950	257,74
12643 / 8978 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Vedi Q.tà Art. A.02.004.b		65,25			65,250		
	SOMMANO mc					65,250	0,830	54,16
	<b>MS - Idrosemina / Piantumazioni (SbCat 12)</b>							
12644 / 8979 F.01.019.2.a	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE PIANTAGIONE - CON SPECIE ERBACEE O STRISCIANTI con densità di 16 piantine a mq Strada di accesso stazione di sollevamento (larg.=0,75+0,75)	2,00	87,00	1,50		261,000		
	SOMMANO mq					261,000	0,960	250,56
	<b>PF - Fondazione stradale (SbCat 13)</b>							
12645 / 8972 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale		210,00	6,00	0,150	189,000		
	SOMMANO mc					189,000	30,440	5'753,16
12646 / 8973 SEP	"-----"					0,000	0,000	0,00
12647 / 8981 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Strada di accesso stazione di sollevamento  Piazzola (lung.=(17,05+11,88)/2)		87,00	4,25	0,250	92,438		
			14,47	10,68	0,250	38,635		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					131,073		800'430'974,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					131,073		800'430'974,86
	SOMMANO mc					131,073	30,440	3'989,86
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
12648 / 8963 NP.008	Impregnazione di pavimentazione con emulsione bituminosa Strato di base		210,00	6,00		1260,000		
	SOMMANO mq					1260,000	1,340	1'688,40
12649 / 8964 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM Binder		210,00	6,00	0,100	126,000		
	SOMMANO mc					126,000	148,080	18'658,08
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
12650 / 8925 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Sbancamento Rampa SUD > Concio S1 (larg.=((7,64+3+3)+(7,64+3+3+2*(1,440/2*3)))/2) (larg.=((9,08+3+3+2*(0,14/2*3)+2,50+2,50)+(9,08+3+3+2*(0,14/2*3)+2,50+2,50+3+3))/2) (larg.=((9,06+3+3)+(9,06+3+3+2*(0,14/2*3)))/2) > Concio S2 (larg.=((9,08+3+3+2*(0,48/2*3)+2,50+2,50)+(9,08+3+3+2*(0,48/2*3)+2,50+2,50+3+3))/2) (larg.=((9,06+3+3)+(9,06+3+3+2*(0,48/2*3)))/2) (larg.=((9,08+3+3+2*(1,07/2*3)+2,50+2,50)+(9,08+3+3+2*(1,07/2*3)+2,50+2,50+3+3))/2) (larg.=((9,06+3+3)+(9,06+3+3+2*(1,07/2*3)))/2) > Concio S3 (larg.=((9,70+3+3)+(9,70+3+3+2*(1,87/2*3)))/2) (larg.=((9,08+3+3+2*(1,87/2*3)+2,50+2,50)+(9,08+3+3+2*(1,87/2*3)+2,50+2,50+3+3))/2) (larg.=((10,08+1+1+3+3)+(10,08+1+1+3+3+3+3))/2) (larg.=((10,08+2*1+2*3+2*3+2*2,50)+(10,08+2*1+2*3+2*3+2*2,50+2*3))/2) > Concio S4 (larg.=((10,08+1+1+3+3)+(10,08+1+1+3+3+3+3))/2) (larg.=((10,08+2*1+2*3+2*3+2*2,50)+(10,08+2*1+2*3+2*3+2*2,50+2*3))/2) > Concio S5 (larg.=((10,50+1+1+3+3)+(10,50+1+1+3+3+3+3))/2) (larg.=((10,50+2*1+2*3+2*3+2*2,50)+(10,50+2*1+2*3+2*3+2*2,50+2*3))/2) > Concio S6 (larg.=((10,50+1+1+3+3)+(10,50+1+1+3+3+3+3))/2) (larg.=((10,50+2*1+2*3+2*3+2*2,50)+(10,50+2*1+2*3+2*3+2*2,50+2*3))/2) > Concio S7-8 (larg.=((10,50+1+1+3+3)+(10,50+1+1+3+3+3+3))/2) (larg.=((10,50+2*1+2*3+2*3+2*2,50)+(10,50+2*1+2*3+2*3+2*2,50+2*3))/2) > Allargamento Vasca Sollevamento (lung.=((9,40+6+6)+9,40)/2) Sbancamento Rampa NORD > Concio N8 (larg.=((7,37+3+3)+(7,37+3+3+2*(1,53/2*3)))/2) (larg.=((7,37+3+3)+(7,37+3+3+2*(2,02/2*3)))/2)		6,00	15,80	1,440	136,512		
			6,00	23,50	2,000	282,000		
			6,00	15,27	0,140	12,827		
			6,00	24,52	2,000	294,240		
			6,00	15,78	0,480	45,446		
			6,00	26,29	2,000	315,480		
			6,00	16,67	1,070	107,021		
			6,00	18,51	1,870	207,682		
			6,00	28,69	2,000	344,280		
			5,00	21,08	2,000	210,800		
			5,00	32,08	2,000	320,800		
			12,00	21,08	2,000	505,920		
			12,00	32,08	2,000	769,920		
			12,00	21,50	2,000	516,000		
			12,00	32,50	2,000	780,000		
			12,00	21,50	2,000	516,000		
			12,00	32,50	2,000	780,000		
			12,00	21,50	2,000	516,000		
			12,00	32,50	2,000	780,000		
			15,40	4,15	4,000	255,640		
			6,00	15,67	1,530	143,851		
			6,00	16,40	2,020	198,768		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					8039,187		800'455'311,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					8039,187		800'455'311,20
	> Concio N7 (larg.=((8,80+3+3+2*(0,81/2*3)+2,50+2,50)+(8,80+3+3+2*(0,81/2*3)+2,50+2,50+3+3))/2) (larg.=((8,80+3+3)+(8,80+3+3+2*(0,81/2*3)))/2) (larg.=((8,80+3+3+2*(1,41/2*3)+2,50+2,50)+(8,60+3+3+2*(1,41/2*3)+2,50+2,50+3+3))/2) (larg.=((8,80+3+3)+(8,80+3+3+2*(1,41/2*3)))/2)		6,00	25,23	2,000	302,760		
	> Concio N6 (larg.=((9,64+2*1+2*3+2*(2/2*3)+2*2,50)+(9,64+2*1+2*3+2*(2/2*3)+2*2,50+2*3))/2) (larg.=((9,64+1+1+3+3)+(9,64+1+1+3+3+2*(2/2*3)))/2)		12,00	31,64	2,000	759,360		
	> Concio N5 (larg.=((10,04+2*1+2*3+2*3+2*2,50)+(10,04+2*1+2*3+2*3+2*2,50+2*3))/2) (larg.=((10,04+1+1+3+3)+(10,04+1+1+3+3+3+3))/2)		12,00	32,04	2,000	768,960		
	> Concio N4 (larg.=((10,38+2*1+2*3+2*3+2*2,50)+(10,38+2*1+2*3+2*3+2*2,50+2*3))/2) (larg.=((10,38+1+1+3+3)+(10,38+1+1+3+3+3+3))/2)		12,00	32,38	2,000	777,120		
	> Concio N3 (larg.=((10,50+2*1+2*3+2*3+2*2,50)+(10,50+2*1+2*3+2*3+2*2,50+2*3))/2) (larg.=((10,50+1+1+3+3)+(10,50+1+1+3+3+3+3))/2)		12,00	32,50	2,000	780,000		
	> Concio N2-1 (larg.=((10,50+2*1+2*3+2*3+2*2,50)+(10,50+2*1+2*3+2*3+2*2,50+2*3))/2) (larg.=((10,50+1+1+3+3)+(10,50+1+1+3+3+3+3))/2)		12,00	32,50	2,000	780,000		
	Sbancamento Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=20,85+20,85)*(larg.=((7,80+2*1+2*3+2*3+2*2,50)+(7,80+2*1+2*3+2*3+2*2,50+2*3))/2) (lung.=20,85+20,85)*(larg.=((7,80+1+1+3+3)+(7,80+1+1+3+3+3+3))/2)		41,70	29,80	2,000	2485,320		
			41,70	18,80	2,000	1567,920		
	<b>SOMMANO mc</b>					19350,227	3,390	65'597,27
12651 / 8926 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo fra palancole Rampa SUD > Concio S3 (larg.=9,70+1+1) > Concio S4 (larg.=10,08+1+1) (larg.=10,08+1+1) > Concio S5 (larg.=10,50+1+1) (larg.=10,50+1+1) > Concio S6 (larg.=10,50+1+1) (larg.=10,50+1+1) > Concio S7-8 (larg.=10,50+1+1) (larg.=10,50+1+1) > Allargamento vasca di sollevamento  > Approfondimento vasca di sollevamento  Scavo fra palancole Rampa NORD > Concio N6 (larg.=9,64+1+1) (larg.=9,64+1+1) > Concio N5 (larg.=10,04+1+1) (larg.=10,04+1+1) > Concio N4 (larg.=10,38+1+1) (larg.=10,38+1+1) > Concio N3 (larg.=10,50+1+1) (larg.=10,50+1+1)		6,00	11,70	0,450	31,590		
			6,00	12,08	1,160	84,077		
			6,00	12,08	1,590	115,243		
			6,00	12,50	2,050	153,750		
			6,00	12,50	2,830	212,250		
			6,00	12,50	2,830	212,250		
			5,20	12,50	2,830	183,950		
			6,80	12,50	2,830	240,550		
			9,40	4,00	2,830	106,408		
			9,40	7,70	3,700	267,806		
			6,00	11,64	0,110	7,682		
			6,00	11,64	0,710	49,586		
			6,00	12,04	1,330	96,079		
			6,00	12,04	1,790	129,310		
			6,00	12,38	2,170	161,188		
			6,00	12,38	2,480	184,214		
			6,00	12,50	2,820	211,500		
			6,00	12,50	3,230	242,250		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2901,933		800'520'908,47

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2901,933		800'520'908,47
	> Concio N2-1 (larg.=10,50+1+1) (larg.=10,5+1+1) Scavo fra palancole Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=20,85+20,85)*(larg.=7,80+1+1)		5,20 6,80	12,50 12,50	3,230 3,230	209,950 274,550		
	<b>SOMMANO mc</b>		41,70	9,80	3,230	1319,972		
						4706,405	6,170	29'038,52
12652 / 8927 B.01.005.a	<b>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00</b> Scavo fra palancole Rampa SUD > Concio S5 (larg.=10,50+1+1)*(H/peso=2,050-2) (larg.=10,50+1+1)*(H/peso=2,830-2) > Concio S6 (larg.=10,50+1+1)*(H/peso=2,830-2) (larg.=10,50+1+1)*(H/peso=2,830-2) > Concio S7-8 (larg.=10,50+1+1)*(H/peso=2,830-2) (larg.=10,50+1+1)*(H/peso=2,830-2) > Allargamento vasca di sollevamento (H/peso=2,830-2) > Approfondimento vasca di sollevamento (H/peso=3,700-2) Scavo fra palancole Rampa NORD > Concio N4 (larg.=10,38+1+1)*(H/peso=2,170-2) (larg.=10,38+1+1)*(H/peso=2,480-2) > Concio N3 (larg.=10,50+1+1)*(H/peso=2,820-2) (larg.=10,50+1+1)*(H/peso=3,230-2) > Concio N2-1 (larg.=10,50+1+1)*(H/peso=3,230-2) (larg.=10,5+1+1)*(H/peso=3,230-2) Scavo fra palancole Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=20,85+20,85)*(larg.=7,80+1+1)*(H/peso=3,230-2)		6,00 6,00 6,00 6,00 5,20 6,80 9,40 9,40 6,00 6,00 6,00 6,00 5,20 6,80 41,70	12,50 12,50 12,50 12,50 12,50 12,50 4,00 7,70 12,38 12,38 12,50 12,50 12,50 12,50 9,80	0,050 0,830 0,830 0,830 0,830 0,830 0,830 1,700 0,170 0,480 0,820 1,230 1,230 1,230 1,230	3,750 62,250 62,250 62,250 53,950 70,550 31,208 123,046 12,628 35,654 61,500 92,250 79,950 104,550 502,652		
	<b>SOMMANO mc</b>					1358,438	1,890	2'567,45
	<b>OP - Opere provvisionali (SbCat 17)</b>							
12653 / 8924 B.01.021.a	<b>NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSEN - PER OGNI MQ E PER SETTIMANA - DEL PESO DI 110 - 155 KG / MQ</b> Rampa SUD > Concio S3-4 (par.ug.=2*12) > Testate (par.ug.=2*12)*(lung.=(10,08-9,70)/2) > Concio S4-5-6-7-8 (lung.=28,40+3,70+9,40+3,70+4,70)  > Testate (par.ug.=2*12)*(lung.=(10,50-10,08)/2) Rampa NORD > Concio N5-4 (par.ug.=2*12) > Testate (par.ug.=2*12)*(lung.=(10,38-10,04)/2) > Concio N3-2-1 (par.ug.=2*12) > Testate (par.ug.=2*12)*(lung.=(10,50-10,38)/2) Sottovia Concio NORD-SUD (par.ug.=2*12)*(lung.=20,85+20,85)	24,00 24,00 12,00 12,00 24,00 24,00 24,00 24,00 24,00 24,00	18,00 0,19 49,90 42,50 0,21 24,00 0,17 36,50 0,06 41,70		8,000 8,000 12,000 12,000 12,000 8,000 8,000 12,000 12,000 12,000	3456,000 36,480 7185,600 6120,000 60,480 4608,000 32,640 10512,000 17,280 12009,600		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					44038,080		800'552'514,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					44038,080		800'552'514,44
	SOMMANO mq/sett.					44038,080	1,000	44'038,08
12654 / 8928 B.01.021.c	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN - PER OGNI MQ E PER SETTIMANA - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ Abbassamento Vasca di sollevamento (lung.=2*4+9,40)	12,00	17,40		18,000	3758,400		
	SOMMANO mq/sett.					3758,400	1,750	6'577,20
12655 / 8929 B.01.022.a	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - INFISSIONE - DEL PESO DI 110 - 155 KG/MQ Vedi Q.tà Art B.01.021.a (lung.=44038,08/12)		3669,84			3669,840		
	SOMMANO mq					3669,840	20,760	76'185,88
12656 / 8930 B.01.022.e	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - ESTRAZIONE - DEL PESO DI 110 - 155 KG/MQ Vedi Q.tà Art B.01.021.a (lung.=44038,08/12)		3669,84			3669,840		
	SOMMANO mq					3669,840	8,350	30'643,16
12657 / 8948 B.01.022.c	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - INFISSIONE - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ Vedi Q.tà Art B.01.021.c (lung.=3758,4/12)		313,20			313,200		
	SOMMANO mq					313,200	32,430	10'157,08
12658 / 8949 B.01.022.g	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - ESTRAZIONE - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ Vedi Q.tà Art B.01.021.c (lung.=3758,4/12)		313,20			313,200		
	SOMMANO mq					313,200	11,920	3'733,34
12659 / 8958 B.02.115	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Centina palancole vasca di sollevamento > HEA 200 (lung.=6,85+8,55) > HEA 200	2,00	15,40		42,300	1302,840		
			6,85		42,300	289,755		
		4,00	1,54		42,300	260,568		
	SOMMANO kg					1853,163	1,470	2'724,15
12660 / 8985 ZB.03.01.0 26	SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER USO DI WELLPOINT Scavo fra palancole Rampa SUD > Concio S5 (larg.=10,50+1+1) (larg.=10,50+1+1) > Concio S6 (larg.=10,50+1+1) (larg.=10,50+1+1)		6,00	12,50	2,050	153,750		
			6,00	12,50	2,830	212,250		
			6,00	12,50	2,830	212,250		
			6,00	12,50	2,830	212,250		
	A R I P O R T A R E					790,500		800'726'573,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					790,500		800'726'573,33
	> Concio S7-8 (larg.=10,50+1+1)		5,20	12,50	2,830	183,950		
	(larg.=10,50+1+1)		6,80	12,50	2,830	240,550		
	> Allargamento vasca di sollevamento		9,40	4,00	2,830	106,408		
	> Approfondimento vasca di sollevamento		9,40	7,70	3,700	267,806		
	Scavo fra palancole Rampa NORD							
	> Concio N4 (larg.=10,38+1+1)		6,00	12,38	2,170	161,188		
	(larg.=10,38+1+1)		6,00	12,38	2,480	184,214		
	> Concio N3 (larg.=10,50+1+1)		6,00	12,50	2,820	211,500		
	(larg.=10,50+1+1)		6,00	12,50	3,230	242,250		
	> Concio N2-1 (larg.=10,50+1+1)		5,20	12,50	3,230	209,950		
	(larg.=10,5+1+1)		6,80	12,50	3,230	274,550		
	Scavo fra palancole Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=20,85+20,85)*(larg.=7,80+1+1)		41,70	9,80	3,230	1319,972		
	<b>SOMMANO mc</b>					4192,838	4,833	20'263,99
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
12661 / 8931 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Magrone Rampa SUD							
	> Concio S1 (larg.=7,64+0,15+0,15)		6,00	7,94	0,150	7,146		
	(lung.=(0,65+0,3)/2)*(larg.=7,64+0,15+0,15)		0,48	7,94	0,350	1,334		
	(larg.=7,64+0,15+0,15)		6,00	7,94	0,150	7,146		
	(lung.=(0,99+0,3)/2)*(larg.=7,64+0,15+0,15)		0,65	7,94	0,690	3,561		
	> Concio S2 (larg.=9,06+0,15+0,15)		6,00	9,36	0,150	8,424		
	(lung.=(0,9+0,3)/2)*(larg.=9,06+0,15+0,15)		0,60	9,36	0,600	3,370		
	(larg.=9,06+0,15+0,15)		6,00	9,36	0,150	8,424		
	(lung.=(1,1+0,3)/2)*(larg.=9,06+0,15+0,15)		0,70	9,36	0,800	5,242		
	> Concio S3 (larg.=9,70+0,15+0,15)		6,00	10,00	0,150	9,000		
	(lung.=(0,88+0,3)/2)*(larg.=9,70+0,15+0,15)		0,59	10,00	0,580	3,422		
	(larg.=9,70+0,15+0,15)		6,00	10,00	0,150	9,000		
	(lung.=(1+0,3)/2)*(larg.=9,70+0,15+0,15)		0,65	10,00	0,700	4,550		
	> Concio S4 (larg.=10,08+0,15+0,15)		6,00	10,38	0,150	9,342		
	(lung.=(0,73+0,3)/2)*(larg.=10,08+0,15+0,15)		0,52	10,38	0,430	2,321		
	(larg.=10,08+0,15+0,15)		6,00	10,38	0,150	9,342		
	(lung.=(0,76+0,3)/2)*(larg.=10,08+0,15+0,15)		0,53	10,38	0,460	2,531		
	> Concio S5 (larg.=10,50+0,15+0,15)		6,00	10,80	0,150	9,720		
	(lung.=(1,08+0,3)/2)*(larg.=10,50+0,15+0,15)		0,69	10,80	0,780	5,813		
	(larg.=10,50+0,15+0,15)		6,00	10,80	0,150	9,720		
	> Concio S6 (larg.=10,50+0,15+0,15)		6,00	10,80	0,150	9,720		
	(larg.=10,50+0,15+0,15)		6,00	10,80	0,150	9,720		
	> Concio S7-8 (larg.=10,5+0,15+0,15)		5,20	10,80	0,150	8,424		
	(larg.=10,50+0,15+0,15)		6,80	10,80	0,150	11,016		
	- > a detrarre sovrapposizione vasca sollevamento		7,70	1,97	0,150	-2,275		
	> Allargamento Vasca Sollevamento (lung.=7,40+0,15+0,15)*(larg.=5,70+0,15+0,15)		7,70	6,00	0,150	6,930		
	Magrone Rampa NORD							
	> Concio N8 (larg.=7,37+0,15+0,15)		6,00	7,67	0,150	6,903		
	(lung.=(0,75+0,3)/2)*(larg.=7,37+0,15+0,15)		0,53	7,67	0,450	1,829		
	> Concio N7 (larg.=8,80+0,15+0,15)		6,00	9,10	0,150	8,190		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					179,865		800'746'837,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					179,865		800'746'837,32
	(lung.=(1,20+0,3)/2)*(larg.=8,80+0,15+0,15)		0,75	9,10	0,800	5,460		
	(larg.=8,80+0,15+0,15)		6,00	9,10	0,150	8,190		
	(lung.=(0,9+0,3)/2)*(larg.=8,80+0,15+0,15)		0,60	9,10	0,600	3,276		
	> Concio N6							
	(larg.=9,64+0,15+0,15)		6,00	9,94	0,150	8,946		
	(lung.=(1+0,3)/2)*(larg.=9,64+0,15+0,15)		0,65	9,94	0,700	4,523		
	(larg.=9,64+0,15+0,15)		6,00	9,94	0,150	8,946		
	(lung.=(0,9+0,3)/2)*(larg.=9,64+0,15+0,15)		0,60	9,94	0,600	3,578		
	> Concio N5							
	(larg.=10,04+0,15+0,15)		6,00	10,34	0,150	9,306		
	(lung.=(0,93+0,3)/2)*(larg.=10,04+0,15+0,15)		0,62	10,34	0,630	4,039		
	(larg.=10,04+0,15+0,15)		6,00	10,34	0,150	9,306		
	(lung.=(0,81+0,3)/2)*(larg.=10,04+0,15+0,15)		0,56	10,34	0,510	2,953		
	> Concio N4							
	(larg.=10,38+0,15+0,15)		6,00	10,68	0,150	9,612		
	(lung.=(0,63+0,3)/2)*(larg.=10,38+0,15+0,15)		0,47	10,68	0,330	1,656		
	(larg.=10,38+0,15+0,15)		6,00	10,68	0,150	9,612		
	(lung.=(0,61+0,3)/2)*(larg.=10,38+0,15+0,15)		0,46	10,68	0,310	1,523		
	> Concio N3							
	(larg.=10,50+0,15+0,15)		6,00	10,80	0,150	9,720		
	(lung.=(0,64+0,3)/2)*(larg.=10,50+0,15+0,15)		0,47	10,80	0,340	1,726		
	(larg.=10,50+0,15+0,15)		6,00	10,80	0,150	9,720		
	> Concio N2-1							
	(larg.=10,5+0,15+0,15)		5,20	10,80	0,150	8,424		
	(larg.=10,50+0,15+0,15)		6,80	10,80	0,150	11,016		
	Magrone Sottovia Concio SUD e NORD							
	(lung.=20,85+20,85)*(larg.=7,80+0,15+0,15)		41,70	8,10	0,150	50,666		
	(larg.=7,80+0,15+0,15)*(H/peso=0,21/2)	2,00	0,21	8,10	0,105	0,357		
	Sommano positivi mc					364,695		
	Sommano negativi mc					-2,275		
	<b>SOMMANO mc</b>					362,420	79,840	28'935,61
12662 / 8950 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b> Magrone Rampa SUD > Concio S1							
	(lung.=(0,65+0,3)/2)	2,00	0,48		0,350	0,336		
	(larg.=7,64+0,15+0,15)			7,94	0,350	2,779		
	(lung.=(0,99+0,3)/2)	2,00	0,65		0,690	0,897		
	(larg.=7,64+0,15+0,15)			7,94	0,690	5,479		
	> Concio S2							
	(lung.=(0,9+0,3)/2)	2,00	0,60		0,600	0,720		
	(larg.=9,06+0,15+0,15)			9,36	0,600	5,616		
	(lung.=(1,1+0,3)/2)	2,00	0,70		0,800	1,120		
	(larg.=9,06+0,15+0,15)			9,36	0,800	7,488		
	> Concio S3							
	(lung.=(0,88+0,3)/2)	2,00	0,59		0,580	0,684		
	(larg.=9,70+0,15+0,15)			10,00	0,580	5,800		
	(lung.=(1+0,3)/2)	2,00	0,65		0,700	0,910		
	(larg.=9,70+0,15+0,15)			10,00	0,700	7,000		
	> Concio S4							
	(lung.=(0,73+0,3)/2)	2,00	0,52		0,430	0,447		
	(larg.=10,08+0,15+0,15)			10,38	0,430	4,463		
	(lung.=(0,76+0,3)/2)	2,00	0,53		0,460	0,488		
	(larg.=10,08+0,15+0,15)			10,38	0,460	4,775		
	> Concio S5							
	(lung.=(1,08+0,3)/2)	2,00	0,69		0,780	1,076		
	(larg.=10,50+0,15+0,15)			10,80	0,780	8,424		
	Magrone Rampa NORD > Concio N8							
	(lung.=(0,75+0,3)/2)	2,00	0,53		0,450	0,477		
	(larg.=7,37+0,15+0,15)			7,67	0,450	3,452		
	> Concio N7							
	(lung.=(1,20+0,3)/2)	2,00	0,75		0,800	1,200		
	(larg.=8,80+0,15+0,15)			9,10	0,800	7,280		
	(lung.=(0,9+0,3)/2)	2,00	0,60		0,600	0,720		
	(larg.=8,80+0,15+0,15)			9,10	0,600	5,460		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					77,091		800'775'772,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					77,091		800'775'772,93
	> Concio N6 (lung.=(1+0,3)/2) (larg.=9,64+0,15+0,15)	2,00	0,65		0,700	0,910		
	(lung.=(0,9+0,3)/2) (larg.=9,64+0,15+0,15)	2,00	0,60	9,94	0,700	6,958		
	> Concio N5 (lung.=(0,93+0,3)/2) (larg.=10,04+0,15+0,15)	2,00	0,62		0,630	0,781		
	(lung.=(0,81+0,3)/2) (larg.=10,04+0,15+0,15)	2,00	0,56	10,34	0,630	6,514		
	> Concio N4 (lung.=(0,63+0,3)/2) (larg.=10,38+0,15+0,15)	2,00	0,47		0,510	0,571		
	(lung.=(0,61+0,3)/2) (larg.=10,38+0,15+0,15)	2,00	0,46	10,34	0,510	5,273		
	> Concio N3 (lung.=(0,64+0,3)/2) (larg.=10,50+0,15+0,15)	2,00	0,47		0,330	0,310		
	(lung.=(0,61+0,3)/2) (larg.=10,38+0,15+0,15)	2,00	0,46	10,68	0,330	3,524		
	> Concio N3 (lung.=(0,64+0,3)/2) (larg.=10,50+0,15+0,15)	2,00	0,47		0,310	0,285		
	(lung.=(0,61+0,3)/2) (larg.=10,38+0,15+0,15)	2,00	0,46	10,68	0,310	3,311		
	> Concio N3 (lung.=(0,64+0,3)/2) (larg.=10,50+0,15+0,15)	2,00	0,47		0,340	0,320		
	(lung.=(0,61+0,3)/2) (larg.=10,38+0,15+0,15)	2,00	0,46	10,80	0,340	3,672		
	Magrone Sottovia Concio SUD e NORD	2,00	0,21		0,210	0,088		
	<b>SOMMANO mq</b>					116,292	28,290	3'289,90
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
12663 / 8932 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) Rampa SUD							
	> Cordolo di testa		6,00	0,50	0,500	1,500		
	> Concio S1		5,50	7,64	0,600	25,212		
			0,50	7,64	0,350	1,337		
			6,00	7,64	0,600	27,504		
			0,50	7,64	0,590	2,254		
	> Concio S2		6,00	9,06	0,700	38,052		
			0,50	9,06	0,600	2,718		
			6,00	9,06	0,700	38,052		
			0,50	9,06	0,700	3,171		
	> Concio S3		6,00	9,70	0,800	46,560		
			0,50	9,70	0,580	2,813		
			6,00	9,70	0,800	46,560		
			0,50	9,70	0,600	2,910		
	> Concio S4		6,00	10,08	0,900	54,432		
			0,50	10,08	0,400	2,016		
			6,00	10,08	0,900	54,432		
			0,50	10,08	0,400	2,016		
	> Concio S5		6,00	10,50	1,000	63,000		
			0,50	10,50	0,780	4,095		
			6,00	10,50	1,000	63,000		
	> Concio S6		6,00	10,50	1,000	63,000		
			6,50	10,50	1,000	68,250		
	> Concio S7-8		5,20	10,50	1,000	54,600		
			6,80	10,50	1,000	71,400		
	- > a detrarre sovrapposizione vasca sollevamento		7,40	1,30	1,000	-9,620		
	<b>Parziale mc</b>					729,264		
	> Allargamento Vasca Sollevamento		7,40	5,70	1,100	46,398		
	<b>A RIPORTARE</b>					775,662		800'779'062,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					775,662		800'779'062,83
	Parziale mc					46,398		
	Rampa NORD							
	> Cordolo di testa		6,00	0,50	0,800	2,400		
	> Concio N8		5,50	7,37	0,500	20,268		
			0,50	7,37	0,450	1,658		
			6,00	7,37	0,500	22,110		
			0,50	7,37	0,600	2,211		
	> Concio N7		6,00	8,80	0,700	36,960		
			0,50	8,80	0,600	2,640		
			6,00	8,80	0,700	36,960		
			0,50	8,80	0,630	2,772		
	> Concio N6		6,00	9,64	0,800	46,272		
			0,50	9,64	0,580	2,796		
			6,00	9,64	0,800	46,272		
			0,50	9,64	0,490	2,362		
	> Concio N5		6,00	10,04	0,900	54,216		
			0,50	10,04	0,410	2,058		
			6,00	10,04	0,900	54,216		
			0,50	10,04	0,350	1,757		
	> Concio N4		6,00	10,38	1,000	62,280		
			0,50	10,38	0,270	1,401		
			6,00	10,38	1,000	62,280		
			0,50	10,38	0,200	1,038		
	> Concio N3		6,00	10,50	1,000	63,000		
			0,50	10,50	0,370	1,943		
			6,50	10,50	1,000	68,250		
	> Concio N2-1		5,20	10,50	1,000	54,600		
			6,80	10,50	1,000	71,400		
	Parziale mc					724,120		
	Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=20,85+20,85)		41,70	7,80	0,800	260,208		
	Parziale mc					260,208		
	Sommano positivi mc					1769,610		
	Sommano negativi mc					-9,620		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>1759,990</b>	107,800	189'726,92
12664 / 8939 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Rampa SUD							
	> Cordolo di testa		2,00	6,00	0,500	6,000		
	> Concio S1		2,00	5,50	0,600	6,600		
				7,64	0,600	4,584		
			2,00	0,50	0,350	0,350		
				7,64	0,350	2,674		
				6,00	0,600	3,600		
				7,64	0,600	4,584		
			2,00	0,50	0,590	0,590		
				7,64	0,590	4,508		
	> Concio S2		2,00	6,00	0,700	8,400		
			2,00	0,50	0,600	0,600		
				9,06	0,600	5,436		
			2,00	6,00	0,700	8,400		
			2,00	0,50	0,700	0,700		
				9,06	0,700	6,342		
	<b>A RIPORTARE</b>					63,368		800'968'789,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					63,368		800'968'789,75
	> Concio S3	2,00	6,00		0,800	9,600		
		2,00	0,50		0,580	0,580		
				9,70	0,580	5,626		
		2,00	6,00		0,800	9,600		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
	> Concio S4			9,70	0,600	5,820		
		2,00	6,00		0,900	10,800		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
				10,08	0,400	4,032		
		2,00	6,00		0,900	10,800		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
	> Concio S5			10,08	0,400	4,032		
		2,00	6,00		1,000	12,000		
		2,00	0,50		0,780	0,780		
				10,50	0,780	8,190		
		2,00	6,00		1,000	12,000		
	> Concio S6			10,50	1,000	10,500		
		2,00	6,00		1,000	12,000		
		2,00	6,00		1,000	12,000		
				10,50	1,000	10,500		
	> Concio S7-8							
		2,00	5,20		1,000	10,400		
		2,00		10,50	1,000	21,000		
		2,00	6,80		1,000	13,600		
				10,50	1,000	10,500		
	> Allargamento Vasca Sollevamento							
		2,00	7,40		1,100	16,280		
		2,00		5,70	1,100	12,540		
	Rampa NORD							
	> Cordolo di testa							
		2,00	6,00		0,800	9,600		
	> Concio N8							
		2,00	5,50		0,500	5,500		
				7,37	0,500	3,685		
		2,00	0,50		0,450	0,450		
				7,37	0,450	3,317		
		2,00	6,00		0,500	6,000		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
				7,37	0,600	4,422		
	> Concio N7							
		2,00	6,00		0,700	8,400		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
				8,80	0,600	5,280		
		2,00	6,00		0,700	8,400		
		2,00	0,50		0,630	0,630		
				8,80	0,630	5,544		
	> Concio N6							
		2,00	6,00		0,800	9,600		
		2,00	0,50		0,580	0,580		
				9,64	0,580	5,591		
		2,00	6,00		0,800	9,600		
		2,00	0,50		0,490	0,490		
				9,64	0,490	4,724		
	> Concio N5							
		2,00	6,00		0,900	10,800		
		2,00	0,50		0,410	0,410		
				10,04	0,410	4,116		
		2,00	6,00		0,900	10,800		
		2,00	0,50		0,350	0,350		
				10,04	0,350	3,514		
	> Concio N4							
		2,00	6,00		1,000	12,000		
		2,00	0,50		0,270	0,270		
				10,38	0,270	2,803		
		2,00	6,00		1,000	12,000		
		2,00	0,50		0,200	0,200		
	A R I P O R T A R E					448,724		800'968'789,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					448,724		800'968'789,75
	> Concio N3		0,50	10,38	0,200	1,038		
		2,00	6,00		1,000	12,000		
			0,50		0,370	0,185		
				10,50	0,370	3,885		
		2,00	6,50	10,50	1,000	136,500		
	> Concio N2-1							
		2,00	5,20		1,000	10,400		
				10,50	1,000	10,500		
		2,00	6,80		1,000	13,600		
				10,50	1,000	10,500		
	Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=20,85+20,85)	2,00	41,70		0,800	66,720		
	<b>SOMMANO mq</b>					714,052	28,290	20'200,53
12665 / 8940 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muri a U (lung.=1759,99-260,208-46,398) Stazione di sollevamento		1453,38		75,000	109003,500		
	Sottopasso		46,40		80,000	3712,000		
			260,21		80,000	20816,800		
	<b>SOMMANO kg</b>					133532,300	1,210	161'574,08
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
12666 / 8933 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) Rampa SUD							
	> Concio S1 (larg.=(0,49+0,3)/2)	2,00	6,00	0,40	1,510	7,248		
	-> a detrarre smusso partenza (H/peso=0,53/2)	2,00	1,60	0,30	0,265	-0,254		
	(larg.=(0,52+0,3)/2)	2,00	6,00	0,41	1,850	9,102		
	> Concio S2 (larg.=(0,57+0,3)/2)	2,00	6,00	0,44	2,450	12,936		
	(larg.=(0,63+0,3)/2)	2,00	6,00	0,47	3,040	17,146		
	> Concio S3 (larg.=(0,69+0,3)/2)	2,00	6,00	0,50	3,740	22,440		
	(larg.=(0,75+0,3)/2)	2,00	6,00	0,53	4,320	27,475		
	> Concio S4 (larg.=(0,80+0,3)/2)	2,00	6,00	0,55	4,930	32,538		
	(larg.=(0,84+0,3)/2)	2,00	6,00	0,57	5,360	36,662		
	> Concio S5 (larg.=(0,88+0,3)/2)	2,00	6,00	0,59	5,720	40,498		
	(larg.=(0,95+0,3)/2)	2,00	6,00	0,63	6,500	49,140		
	> Concio S6 (larg.=(0,95+0,3)/2)	2,00	6,00	0,63	6,500	49,140		
	(larg.=(0,95+0,3)/2)	2,00	6,00	0,63	6,500	49,140		
	> Concio S7-8 (larg.=(0,95+0,3)/2)	1,00	5,20	0,63	6,500	21,294		
	(larg.=(0,95+0,3)/2)	2,00	6,80	0,63	6,500	55,692		
	(H/peso=0,44/2)	2,00	0,75	0,30	0,220	0,099		
	> Muro soprastante vasca		5,20	0,40	6,500	13,520		
	<b>Parziale mc</b>					443,816		
	> Vasca Sollevamento		5,20	0,60	2,800	8,736		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					452,552		801'150'564,36

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					452,552		801'150'564,36
	(H/peso=6,50+1+2,80)	2,00	3,80	0,60	10,300	46,968		
	(H/peso=6,50+1+2,80)		4,00	0,60	10,300	24,720		
	Parziale mc					80,424		
	<b>Rampa NORD</b>							
	> Concio N8							
	(larg.=(0,43+0,3)/2)	2,00	6,00	0,37	1,300	5,772		
	(larg.=(0,48+0,3)/2)	2,00	6,00	0,39	1,790	8,377		
	> Concio N7							
	(larg.=(0,54+0,3)/2)	2,00	6,00	0,42	2,380	11,995		
	(larg.=(0,6+0,3)/2)	2,00	6,00	0,45	2,980	16,092		
	> Concio N6							
	(larg.=(0,66+0,3)/2)	2,00	6,00	0,48	3,580	20,621		
	(larg.=(0,72+0,3)/2)	2,00	6,00	0,51	4,180	25,582		
	> Concio N5							
	(larg.=(0,77+0,3)/2)	2,00	6,00	0,54	4,700	30,456		
	(larg.=(0,82+0,3)/2)	2,00	6,00	0,56	5,160	34,675		
	> Concio N4							
	(larg.=(0,86+0,3)/2)	2,00	6,00	0,58	5,540	38,558		
	(larg.=(0,89+0,3)/2)	2,00	6,00	0,60	5,850	42,120		
	> Concio N3							
	(larg.=(0,91+0,3)/2)	2,00	6,00	0,61	6,090	44,579		
	(larg.=(0,95+0,3)/2)	2,00	6,00	0,63	6,500	49,140		
	> Concio N2-1							
	(larg.=(0,95+0,3)/2)	2,00	5,20	0,63	6,500	42,588		
	(larg.=(0,95+0,3)/2)	2,00	6,80	0,63	6,500	55,692		
	Parziale mc					426,247		
	Sommano positivi mc					950,741		
	Sommano negativi mc					-0,254		
	<b>SOMMANO mc</b>					950,487	131,560	125'046,07
12667 / 8934 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 Vedi importo Art B.03.035.c		125046,0 7			125046,070		
	<b>SOMMANO %</b>					125046,070	2,300	2'876,06
12668 / 8935 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=20,85+20,85)	2,00	41,70	0,70	6,100	356,118		
	<b>SOMMANO mc</b>					356,118	123,880	44'115,90
12669 / 8941 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1 Vedi importo Art B.03.035.b		44115,90			44115,900		
	<b>SOMMANO %</b>					44115,900	1,800	794,09
12670 / 8942 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Rampa SUD > Concio S1 (larg.=(0,49+0,3)/2)  (H/peso=1,510*1,004)	2,00 2,00 2,00	 6,00 6,00	0,40	1,510 1,510 1,516	1,208 18,120 18,192		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					37,520		801'323'396,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					37,520		801'323'396,48
	-> a detrarre smusso partenza (par.ug.=2,00*2)*(H/peso=0,53/2) (larg.=(0,52+0,3)/2)	4,00	1,60		0,265	-1,696		
		2,00		0,41	1,850	1,517		
		2,00	6,00		1,850	22,200		
	(H/peso=1,850*1,004)	2,00	6,00		1,857	22,284		
	> Concio S2 (larg.=(0,57+0,3)/2)	2,00		0,44	2,450	2,156		
		2,00	6,00		2,450	29,400		
	(H/peso=2,450*1,004)	2,00	6,00		2,460	29,520		
	(larg.=(0,63+0,3)/2)	2,00		0,47	3,040	2,858		
		2,00	6,00		3,040	36,480		
	(H/peso=3,040*1,004)	2,00	6,00		3,052	36,624		
	> Concio S3 (larg.=(0,69+0,3)/2)	2,00		0,50	3,740	3,740		
		2,00	6,00		3,740	44,880		
	(H/peso=3,740*1,004)	2,00	6,00		3,755	45,060		
	(larg.=(0,7+0,3)/2)	2,00		0,50	4,320	4,320		
		2,00	6,00		4,320	51,840		
	(H/peso=4,320*1,004)	2,00	6,00		4,337	52,044		
	> Concio S4 (larg.=(0,80+0,3)/2)	2,00		0,55	4,930	5,423		
		2,00	6,00		4,930	59,160		
	(H/peso=4,930*1,004)	2,00	6,00		4,950	59,400		
	(larg.=(0,84+0,3)/2)	2,00		0,57	5,360	6,110		
		2,00	6,00		5,360	64,320		
	(H/peso=5,360*1,004)	2,00	6,00		5,381	64,572		
	> Concio S5 (larg.=(0,88+0,3)/2)	2,00		0,59	5,720	6,750		
		2,00	6,00		5,720	68,640		
	(H/peso=5,720*1,004)	2,00	6,00		5,743	68,916		
	(larg.=(0,95+0,3)/2)	2,00		0,63	6,500	8,190		
		2,00	6,00		6,500	78,000		
	(H/peso=6,500*1,004)	2,00	6,00		6,526	78,312		
	> Concio S6 (larg.=(0,95+0,3)/2)	2,00		0,63	6,500	8,190		
		2,00	12,00		6,500	156,000		
	(H/peso=6,500*1,004)	2,00	12,00		6,526	156,624		
	> Concio S7-8 (larg.=(0,95+0,3)/2)	2,00	5,20		6,500	67,600		
		1,00		0,63	6,500	4,095		
	(larg.=(0,95+0,3)/2)	2,00		0,63	6,500	8,190		
		2,00	6,80		6,500	88,400		
	(H/peso=6,500*1,004)	2,00	6,80		6,526	88,754		
	> Muro soprastante vasca (larg.=(0,95+0,3)/2)	2,00	5,20		6,500	67,600		
		2,00		0,40	6,500	5,200		
	Parziale mq					1639,193		
	> Vasca Sollevamento		5,20		2,800	14,560		
		2,00		0,60	2,800	3,360		
			4,00		2,800	11,200		
	(H/peso=6,50+1+2,80)	2,00	3,80		10,300	78,280		
	(H/peso=6,50+1+2,80)	2,00	3,20		10,300	65,920		
	(H/peso=6,50+1+2,80)	2,00		0,60	10,300	12,360		
	(H/peso=6,50+1+2,80)	2,00	4,00		10,300	82,400		
	(H/peso=6,50+1+2,80)	2,00		0,60	10,300	12,360		
	Parziale mq					280,440		
	Rampa NORD > Concio N8 (larg.=(0,43+0,3)/2)	2,00		0,37	1,300	0,962		
		2,00	6,00		1,300	15,600		
	(H/peso=1,300*1,004)	2,00	6,00		1,305	15,660		
	(larg.=(0,48+0,3)/2)	2,00		0,39	1,790	1,396		
		2,00	6,00		1,790	21,480		
	(H/peso=1,790*1,004)	2,00	6,00		1,797	21,564		
	> Concio N7 (larg.=(0,54+0,3)/2)	2,00		0,42	2,380	1,999		
		2,00	6,00		2,380	28,560		
	<b>A RIPORTARE</b>					2026,854		801'323'396,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2026,854		801'323'396,48
	(H/peso=2,380*1,004) (larg.=(0,6+0,3)/2)	2,00	6,00		2,390	28,680		
		2,00		0,45	2,980	2,682		
		2,00	6,00		2,980	35,760		
	(H/peso=2,980*1,004) > Concio N6 (larg.=(0,66+0,3)/2)	2,00	6,00		2,992	35,904		
		2,00		0,48	3,580	3,437		
		2,00	6,00		3,580	42,960		
	(H/peso=3,580*1,004) (larg.=(0,72+0,3)/2)	2,00	6,00		3,594	43,128		
		2,00		0,51	4,180	4,264		
		2,00	6,00		4,180	50,160		
	(H/peso=4,180*1,004) > Concio N5 (larg.=(0,77+0,3)/2)	2,00	6,00		4,197	50,364		
		2,00		0,54	4,700	5,076		
		2,00	6,00		4,700	56,400		
	(H/peso=4,700*1,004) (larg.=(0,82+0,3)/2)	2,00	6,00		4,719	56,628		
		2,00		0,56	5,160	5,779		
		2,00	6,00		5,160	61,920		
	(H/peso=5,160*1,004) > Concio N4 (larg.=(0,86+0,3)/2)	2,00	6,00		5,181	62,172		
		2,00		0,58	5,540	6,426		
		2,00	6,00		5,540	66,480		
	(H/peso=5,540*1,004) (larg.=(0,89+0,3)/2)	2,00	6,00		5,562	66,744		
		2,00		0,60	5,850	7,020		
		2,00	6,00		5,850	70,200		
	(H/peso=5,850*1,004) > Concio N3 (larg.=(0,91+0,3)/2)	2,00	6,00		5,873	70,476		
		2,00		0,61	6,090	7,430		
		2,00	6,00		6,090	73,080		
	(H/peso=6,090*1,004) (larg.=(0,95+0,3)/2)	2,00	6,00		6,114	73,368		
		2,00		0,63	6,500	8,190		
		2,00	6,00		6,500	78,000		
	(H/peso=6,500*1,004) > Concio N2-1 (larg.=(0,95+0,3)/2)	2,00	6,00		6,526	78,312		
		2,00		0,63	6,500	8,190		
		2,00	5,20		6,500	67,600		
	(H/peso=6,500*1,004) (larg.=(0,95+0,3)/2)	2,00	5,20		6,526	67,870		
		2,00		0,63	6,500	8,190		
		2,00	6,80		6,500	88,400		
	(H/peso=6,500*1,004) Sottovia Concio SUD e NORD (par.ug.=2*2)*(lung.=20,85+20,85) (par.ug.=2*2)	2,00	6,80		6,526	88,754		
		4,00	41,70		6,100	1017,480		
		4,00		0,70	6,100	17,080		
	Parziale mq					2621,825		
	Sommano positivi mq					4543,154		
	Sommano negativi mq					-1,696		
	<b>SOMMANO mq</b>					4541,458	28,290	128'477,85
12671 / 8943 B.05.030	<b>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muri a U e stazione di sollevamento</b>							
	Sottopasso		950,49		100,000	95049,000		
			356,12		110,000	39173,200		
	<b>SOMMANO kg</b>					134222,200	1,210	162'408,86
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
12672 / 8936 B.03.035.b	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK&gt;=35 N/mmq) Soletta sottovia conci NORD e SUD (lung.=20,85+20,85-2*2,43)</b>		36,84	7,40	0,700	190,831		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					190,831		801'614'283,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					190,831		801'614'283,19
	SOMMANO mc					190,831	123,880	23'640,14
12673 / 8937 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) Cordoli di testa  (H/peso=(0,77+0,66)/2+0,7)	2,00 2,00	8,22 8,22	0,70 2,43	0,760 1,415	8,746 56,528		
	SOMMANO mc					65,274	138,780	9'058,73
12674 / 8938 B.03.050.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4 Vedi importo Art. B.03.035.b		23640,14			23640,140		
	SOMMANO %					23640,140	10,000	2'364,01
12675 / 8944 B.03.050.o	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4 Vedi importo Art. B.03.035.d		9058,73			9058,730		
	SOMMANO %					9058,730	6,700	606,93
12676 / 8945 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta sottovia conci NORD e SUD (lung.=20,85+20,85) (lung.=20,85+20,85)	2,00 2,00	41,70 41,70	6,00 7,40	0,700 0,700	250,200 58,380 10,360		
	Parziale mq					318,940		
	Cordoli di testa (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,66+0,77)/2) (par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,66+0,77)/2)	4,00 4,00 4,00 4,00	8,22 8,22	0,70	0,760 0,760 0,715 0,715	24,989 2,128 23,509 7,722		
	Parziale mq					58,348		
	SOMMANO mq					377,288	28,290	10'673,48
12677 / 8946 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 Soletta		250,20			250,200		
	SOMMANO mq					250,200	15,630	3'910,63
12678 / 8947 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta		253,32		85,000	21532,200		
	SOMMANO kg					21532,200	1,210	26'053,96
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							801'690'591,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							801'690'591,07
12679 / 8951 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Smusso Fondazione-Elevazione (lung.=84+20,85+20,85+84)*(H/peso=0,2/2)	2,00	209,70	0,20	0,100	8,388		
	SOMMANO mc					8,388	79,840	669,70
12680 / 8952 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM FONDAZIONI Rampa SUD > Cordolo di testa							
	> Concio S1		6,00		0,500	3,000		
	(H/peso=0,600+0,33)	2,00	5,50	7,64	0,930	42,020		
		2,00	5,50	7,64	0,600	10,230		
		2,00	0,50	7,64	0,350	4,584		
		2,00	0,50	7,64	0,350	0,350		
	(H/peso=0,600+0,30)	2,00	6,00	7,64	0,350	2,674		
		2,00	6,00	7,64	0,900	45,840		
		2,00	6,00	7,64	0,600	10,800		
		2,00	0,50	7,64	0,600	4,584		
	> Concio S2	2,00	0,50	7,64	0,590	0,590		
	(H/peso=0,700+0,96)	2,00	6,00	9,06	0,590	4,508		
		2,00	6,00	9,06	1,660	54,360		
		2,00	0,50	9,06	0,600	19,920		
		2,00	0,50	9,06	0,600	0,600		
	(H/peso=0,700+0,9)	2,00	6,00	9,06	0,600	5,436		
		2,00	6,00	9,06	1,600	54,360		
	> Concio S3	2,00	6,00	9,06	0,700	19,200		
	(H/peso=0,800+1,16)	2,00	6,00	9,70	0,700	0,700		
		2,00	6,00	9,70	0,700	6,342		
		2,00	6,00	9,70	1,960	58,200		
	(H/peso=0,800+1,1)	2,00	6,00	9,70	1,960	23,520		
		2,00	0,50	9,70	0,580	0,580		
	> Concio S4	2,00	6,00	9,70	0,580	5,626		
	(H/peso=0,900+1,24)	2,00	6,00	10,08	0,580	58,200		
		2,00	0,50	10,08	1,900	22,800		
		2,00	0,50	10,08	0,600	0,600		
	(H/peso=0,900+1,20)	2,00	6,00	10,08	0,600	5,820		
	> Concio S5	2,00	6,00	10,08	0,400	60,480		
	(H/peso=1,000+1,37)	2,00	6,00	10,50	2,140	25,680		
		2,00	0,50	10,50	0,400	0,400		
		2,00	0,50	10,50	0,400	4,032		
	(H/peso=0,900+1,20)	2,00	6,00	10,08	0,400	60,480		
	> Concio S6	2,00	6,00	10,08	2,100	25,200		
	(H/peso=1,000+1,30)	2,00	6,00	10,50	0,400	0,400		
		2,00	6,00	10,50	0,400	4,032		
	> Concio S7-8	2,00	6,00	10,50	0,400	63,000		
	(H/peso=1,000+1,30)	2,00	6,00	10,50	2,370	28,440		
		2,00	0,50	10,50	0,780	0,780		
		2,00	0,50	10,50	0,780	8,190		
	(H/peso=1,000+1,30)	2,00	6,00	10,50	2,300	63,000		
	> Concio S6	2,00	6,00	10,50	2,300	27,600		
	(H/peso=1,000+1,30)	2,00	6,00	10,50	2,300	63,000		
		2,00	6,00	10,50	2,300	27,600		
	(H/peso=1,000+1,30)	2,00	6,00	10,50	2,300	63,000		
	> Concio S7-8	2,00	6,00	10,50	2,300	27,600		
	(H/peso=1,000+1,30)	2,00	5,20	10,50	2,300	54,600		
		2,00	5,20	10,50	2,300	23,920		
		2,00	6,80	10,50	2,300	71,400		
	(H/peso=1,000+1,30)	2,00	6,80	10,50	2,300	31,280		
	> Allargamento Vasca Sollevamento							
	A R I P O R T A R E					1199,558		801'691'260,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1199,558		801'691'260,77
	(H/peso=1,100+1,10)		7,40	5,70		42,180		
	(H/peso=1,10+0,2)		7,40		2,200	16,280		
	(H/peso=1,100+1,10)	2,00		5,70	2,200	9,620		
	Rampa NORD > Cordolo di testa					25,080		
	> Concio N8		6,00		0,800	4,800		
	(H/peso=0,500+0,25)	2,00	5,50	7,37		40,535		
			5,50		0,750	8,250		
		2,00		7,37	0,500	3,685		
			0,50		0,450	0,450		
				7,37	0,450	3,317		
	(H/peso=0,500+0,2)	2,00	6,00	7,37		44,220		
		2,00	6,00		0,700	8,400		
	> Concio N7		0,50		0,600	0,600		
				7,37	0,600	4,422		
	(H/peso=0,700+0,86)	2,00	6,00	8,80		52,800		
		2,00	6,00		1,560	18,720		
			0,50		0,600	0,600		
				8,80	0,600	5,280		
	(H/peso=0,700+0,8)	2,00	6,00	8,80		52,800		
		2,00	6,00		1,500	18,000		
	> Concio N6		0,50		0,630	0,630		
				8,80	0,630	5,544		
	(H/peso=0,800+1,16)	2,00	6,00	9,64		57,840		
		2,00	6,00		1,960	23,520		
			0,50		0,580	0,580		
				9,64	0,580	5,591		
	(H/peso=0,800+1,1)	2,00	6,00	9,64		57,840		
		2,00	6,00		1,900	22,800		
	> Concio N5		0,50		0,490	0,490		
				9,64	0,490	4,724		
	(H/peso=0,900+1,25)	2,00	6,00	10,04		60,240		
		2,00	6,00		2,150	25,800		
			0,50		0,410	0,410		
				10,04	0,410	4,116		
	(H/peso=0,900+1,20)	2,00	6,00	10,04		60,240		
		2,00	6,00		2,100	25,200		
	> Concio N4		0,50		0,350	0,350		
				10,04	0,350	3,514		
	(H/peso=1,000+1,33)	2,00	6,00	10,38		62,280		
		2,00	6,00		2,330	27,960		
			0,50		0,270	0,270		
				10,38	0,270	2,803		
	(H/peso=1,000+1,3)	2,00	6,00	10,38		62,280		
		2,00	6,00		2,300	27,600		
	> Concio N3		0,50		0,200	0,200		
				10,38	0,200	2,076		
	(H/peso=1,000+1,34)	2,00	6,00	10,50		63,000		
		2,00	6,00		2,340	28,080		
			0,50		0,370	0,370		
				10,50	0,370	3,885		
	(H/peso=1,000+1,3)	2,00	6,00	10,50		63,000		
	> Concio N2-1		6,00		2,300	27,600		
	(H/peso=1,000+1,3)	2,00	5,20	10,50		54,600		
			5,20		2,300	23,920		
			6,80	10,50		71,400		
	(H/peso=1,000+1,3)	2,00	6,80		2,300	31,280		
	Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=20,85+20,85)		41,70	7,80		325,260		
	(lung.=20,85+20,85)*(H/peso=0,800+0,2)	2,00	41,70		1,000	83,400		
	ELEVAZIONI Rampa SUD > Concio S1							
	A R I P O R T A R E					2880,290		801'691'260,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2880,290		801'691'260,77
	(larg.=(0,49+0,3)/2)*(H/peso=1,510-0,71)	2,00		0,40	0,800	0,640		
	(H/peso=1,510*1,004-0,71)	2,00	6,00		0,806	9,672		
	(H/peso=1,850*1,004-0,71)	2,00	6,00		1,147	13,764		
	> Concio S2							
	(H/peso=2,450*1,004-0,71)	2,00	6,00		1,750	21,000		
	(H/peso=3,040*1,004-0,71)	2,00	6,00		2,342	28,104		
	> Concio S3							
	(H/peso=3,740*1,004-0,71)	2,00	6,00		3,045	36,540		
	(H/peso=4,320*1,004-0,710)	2,00	6,00		3,627	43,524		
	> Concio S4							
	(H/peso=4,930*1,004-0,71)	2,00	6,00		4,240	50,880		
	(H/peso=5,360*1,004-0,71)	2,00	6,00		4,671	56,052		
	> Concio S5							
	(H/peso=5,720*1,004-0,71)	2,00	6,00		5,033	60,396		
	(H/peso=6,500*1,004-0,71)	2,00	6,00		5,816	69,792		
	> Concio S6							
	(H/peso=6,500*1,004-0,71)	2,00	12,00		5,816	139,584		
	> Concio S7-8							
	(H/peso=6,500-0,71)	2,00	5,20		5,790	60,216		
	(H/peso=6,500*1,004-0,71)	2,00	6,80		5,816	79,098		
	> Muro soprastante vasca							
	(H/peso=6,500-0,71)		5,20		5,790	30,108		
	> Vasca Sollevamento							
			5,20		2,800	14,560		
		2,00		0,60	2,800	3,360		
			4,00		2,800	11,200		
	(H/peso=6,50+1+2,80-0,71)	2,00	3,80		9,590	72,884		
	(H/peso=6,50+1+2,80-0,71)	2,00	4,00		9,590	76,720		
	(H/peso=6,50+1+2,80-0,71)	2,00		0,60	9,590	11,508		
	Rampa NORD							
	> Concio N8							
	(H/peso=1,300*1,004-0,71)	2,00	6,00		0,595	7,140		
	(H/peso=1,790*1,004-0,71)	2,00	6,00		1,087	13,044		
	> Concio N7							
	(H/peso=2,380*1,004-0,71)	2,00	6,00		1,680	20,160		
	(H/peso=2,980*1,004-0,71)	2,00	6,00		2,282	27,384		
	> Concio N6							
	(H/peso=3,580*1,004-0,71)	2,00	6,00		2,884	34,608		
	(H/peso=4,180*1,004-0,71)	2,00	6,00		3,487	41,844		
	> Concio N5							
	(H/peso=4,700*1,004-0,71)	2,00	6,00		4,009	48,108		
	(H/peso=5,160*1,004-0,71)	2,00	6,00		4,471	53,652		
	> Concio N4							
	(H/peso=5,540*1,004-0,71)	2,00	6,00		4,852	58,224		
	(H/peso=5,850*1,004-0,71)	2,00	6,00		5,163	61,956		
	> Concio N3							
	(H/peso=6,090*1,004-0,71)	2,00	6,00		5,404	64,848		
	(H/peso=6,500*1,004-0,71)	2,00	6,00		5,816	69,792		
	> Concio N2-1							
	(H/peso=6,500*1,004-0,71)	2,00	5,20		5,816	60,486		
	(H/peso=6,500*1,004-0,71)	2,00	6,80		5,816	79,098		
	Sottovia Concio SUD e NORD							
	(lung.=20,85+20,85)*(H/peso=6,100-0,71)	2,00	41,70		5,390	449,526		
	SOMMANO mq					4859,762	26,290	127'763,14
12681 / 8953 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE- RESISTENZA A TRAZIONE (kN/m)>12 (kN/m) Vedi Q.tà Art. B.06.095		4859,76			4859,760		
	SOMMANO mq					4859,760	1,780	8'650,37
12682 / 8954 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> ) MASSETTO PROTEZIONE FONDAZIONI Rampa SUD							
	<b>A RIPORTARE</b>							801'827'674,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							801'827'674,28
	> Concio S1		5,50	7,64	0,050	2,101		
			6,00	7,64	0,050	2,292		
	> Concio S2		6,00	9,06	0,050	2,718		
			6,00	9,06	0,050	2,718		
	> Concio S3		6,00	9,70	0,050	2,910		
			6,00	9,70	0,050	2,910		
	> Concio S4		6,00	10,08	0,050	3,024		
			6,00	10,08	0,050	3,024		
	> Concio S5		6,00	10,50	0,050	3,150		
			6,00	10,50	0,050	3,150		
	> Concio S6		6,00	10,50	0,050	3,150		
			6,00	10,50	0,050	3,150		
	> Concio S7-8		5,20	10,50	0,050	2,730		
			6,80	10,50	0,050	3,570		
	-> a detrarre sovrapposizione vasca		7,40	1,30	0,050	-0,481		
	> Allargamento Vasca Sollevamento		7,40	5,70	0,050	2,109		
	Rampa NORD							
	> Concio N8		5,50	7,37	0,050	2,027		
			6,00	7,37	0,050	2,211		
	> Concio N7		6,00	8,80	0,050	2,640		
			6,00	8,80	0,050	2,640		
	> Concio N6		6,00	9,64	0,050	2,892		
			6,00	9,64	0,050	2,892		
	> Concio N5		6,00	10,04	0,050	3,012		
			6,00	10,04	0,050	3,012		
	> Concio N4		6,00	10,38	0,050	3,114		
			6,00	10,38	0,050	3,114		
	> Concio N3		6,00	10,50	0,050	3,150		
			6,00	10,50	0,050	3,150		
	> Concio N2-1		5,20	10,50	0,050	2,730		
			6,80	10,50	0,050	3,570		
	Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=20,85+20,85)		41,70	7,80	0,050	16,263		
	SOLETTA (lung.=20,85+20,85)		41,70	7,40	0,050	15,429		
	-> a detrarre cordoli		2,00	8,22	0,050	-0,575		
			2,00	8,22	0,050	-1,989		
	Sommano positivi mc					114,552		
	Sommano negativi mc					-3,045		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>111,507</b>	101,020	11'264,44
12683 / 8955 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C MASSETTO PROTEZIONE FONDAZIONI Rampa SUD > Concio S1		5,50	7,64	1,590	66,812		
			6,00	7,64	1,590	72,886		
	> Concio S2							
	<b>A RIPORTARE</b>					139,698		801'838'938,72

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					139,698		801'838'938,72
	> Concio S3		6,00 6,00	9,06 9,06	1,590 1,590	86,432 86,432		
	> Concio S4		6,00 6,00	9,70 9,70	1,590 1,590	92,538 92,538		
	> Concio S5		6,00 6,00	10,08 10,08	1,590 1,590	96,163 96,163		
	> Concio S6		6,00 6,00	10,50 10,50	1,590 1,590	100,170 100,170		
	> Concio S7-8		6,00 6,00	10,50 10,50	1,590 1,590	100,170 100,170		
	-> a detrarre allargamento		5,20 6,80	10,50 10,50	1,590 1,590	86,814 113,526		
	> Allargamento Vasca Sollevamento		7,40	1,30	1,590	-15,296		
	Rampa NORD		7,40	5,70	1,590	67,066		
	> Concio N8		5,50 6,00	7,37 7,37	1,590 1,590	64,451 70,310		
	> Concio N7		6,00 6,00	8,80 8,80	1,590 1,590	83,952 83,952		
	> Concio N6		6,00 6,00	9,64 9,64	1,590 1,590	91,966 91,966		
	> Concio N5		6,00 6,00	10,04 10,04	1,590 1,590	95,782 95,782		
	> Concio N4		6,00 6,00	10,38 10,38	1,590 1,590	99,025 99,025		
	> Concio N3		6,00 6,00	10,50 10,50	1,590 1,590	100,170 100,170		
	> Concio N2-1		5,20 6,80	10,50 10,50	1,590 1,590	86,814 113,526		
	Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=20,85+20,85)		41,70	7,80	1,590	517,163		
	SOLETTA (lung.=20,85+20,85)		41,70	7,40	1,590	490,642		
	-> a detrarre cordoli		2,00 2,00	8,22 8,22	0,70 2,42	1,590 1,590	-18,298 -63,258	
	Sommano positivi kg					3642,746		
	Sommano negativi kg					-96,852		
	SOMMANO kg					3545,894	1,420	5'035,17
12684 / 8956 L01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) FONDAZIONI Rampa SUD > Concio S1 (lung.=7,64+9,06) > Concio S2 (lung.=9,06+9,70) > Concio S3 (lung.=9,70+10,08) > Concio S4 (lung.=10,08+10,50) > Concio S5		16,70 18,76 19,78 20,58			16,700 18,760 19,780 20,580		
	A R I P O R T A R E					75,820		801'843'973,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					75,820		801'843'973,89
	(lung.=10,50+10,50) > Concio S6		21,00			21,000		
	(lung.=10,5+10,5) > Concio S8		21,00			21,000		
	(lung.=10,5+10,5) Rampa NORD > Concio N8		21,00			21,000		
	> Concio N7		7,37			7,370		
	(lung.=7,37+8,80) > Concio N6		16,17			16,170		
	(lung.=8,80+9,64) > Concio N5		18,44			18,440		
	(lung.=9,64+10,04) > Concio N4		19,68			19,680		
	(lung.=10,04+10,38) > Concio N3		20,42			20,420		
	(lung.=10,38+10,50) > Concio N2		20,88			20,880		
	(lung.=10,50+10,50) > Concio N1		21,00			21,000		
	(lung.=10,50+10,50) ELEVAZIONI		21,00			21,000		
	Rampa SUD > Concio S1	2,00			1,850	3,700		
	> Concio S2	2,00			2,450	4,900		
	> Concio S3	2,00			3,040	6,080		
	> Concio S4	2,00			3,740	7,480		
	> Concio S5	2,00			4,320	8,640		
	> Concio S6	2,00			4,930	9,860		
	> Concio S7-8	2,00			5,360	10,720		
	> Concio S7-8	2,00			5,720	11,440		
	> Concio S7-8	2,00			6,500	13,000		
	> Concio S7-8	2,00			6,500	13,000		
	> Concio S7-8	2,00			6,500	13,000		
	Rampa NORD > Concio N8	2,00			1,790	3,580		
	> Concio N7	2,00			2,380	4,760		
	> Concio N6	2,00			2,980	5,960		
	> Concio N5	2,00			3,580	7,160		
	> Concio N4	2,00			4,180	8,360		
	> Concio N3	2,00			4,700	9,400		
	> Concio N2-1	2,00			5,160	10,320		
	> Concio N2-1	2,00			5,540	11,080		
	> Concio N2-1	2,00			5,850	11,700		
	> Concio N2-1	2,00			6,090	12,180		
	> Concio N2-1	2,00			6,500	13,000		
	Sottovia Concio SUD e NORD (par.ug.=2,00*3)	6,00			6,100	36,600		
	SOMMANO ml					571,700	11,450	6'545,97
	A RIPORTARE							801'850'519,86

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					313,962		801'865'762,63
	(lung.=20,85+20,85)		41,70	7,40		308,580		
	SOMMANO mq					622,542	11,204	6'974,96
12687 / 8982 ZA.11.01.0 2.a)	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lami ... dare il lavoro finito a regola d'arte. In acciaio zincato. Scossalina di protezione > risvolti cordoli	6,00	8,22	0,50	6,300	155,358		
	SOMMANO kg					155,358	8,530	1'325,20
12688 / 8983 NP.011	Fornitura e posa in opera di profilo PVC di qualsiasi forma, sia piatto che scatolare chiuso, dello sv. da 10 a 50 cm Scossalina di protezione > risvolti cordoli  > Terminale Telo PVC (lung.=84+20,85+20,85+84)	6,00	8,22			49,320		
	SOMMANO m	2,00	209,70			419,400		
						468,720	31,080	14'567,82
12689 / 8984 ZC.AI.002	Protezione di impermeabilizzazione di pareti contro terra in PEHD Antipunzonamento FONDAZIONI Rampa SUD > Cordolo di testa		6,00		0,500	3,000		
	> Concio S1 (H/peso=0,600+0,33)	2,00	5,50		0,930	10,230		
		2,00	0,50		0,350	0,350		
	(H/peso=0,600+0,30)	2,00	6,00		0,900	10,800		
		2,00	0,50		0,590	0,590		
	> Concio S2 (H/peso=0,7000+0,96)	2,00	6,00		1,660	19,920		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
	(H/peso=0,700+0,9)	2,00	6,00		1,600	19,200		
		2,00	0,50		0,700	0,700		
	> Concio S3 (H/peso=0,800+1,16)	2,00	6,00		1,960	23,520		
		2,00	0,50		0,580	0,580		
	(H/peso=0,800+1,1)	2,00	6,00		1,900	22,800		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
	> Concio S4 (H/peso=0,900+1,24)	2,00	6,00		2,140	25,680		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
	(H/peso=0,900+1,20)	2,00	6,00		2,100	25,200		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
	> Concio S5 (H/peso=1,000+1,37)	2,00	6,00		2,370	28,440		
		2,00	0,50		0,780	0,780		
	(H/peso=1,000+1,30)	2,00	6,00		2,300	27,600		
	> Concio S6 (H/peso=1,000+1,30)	2,00	6,00		2,300	27,600		
	(H/peso=1,000+1,30)	2,00	6,00		2,300	27,600		
	> Concio S7-8 (H/peso=1,000+1,30)	2,00	5,20		2,300	23,920		
	(H/peso=1,000+1,30)	2,00	6,80		2,300	31,280		
	> Allargamento Vasca Sollevamento (H/peso=1,100+1,10)		7,40		2,200	16,280		
	(H/peso=1,10+0,2)		7,40		1,300	9,620		
	(H/peso=1,100+1,10)	2,00		5,70	2,200	25,080		
	Rampa NORD > Cordolo di testa		6,00		0,800	4,800		
	> Concio N8							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					387,570		801'888'630,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					387,570		801'888'630,61
	(H/peso=0,500+0,25)	2,00	5,50		0,750	8,250		
		2,00	0,50		0,450	0,450		
	(H/peso=0,500+0,2)	2,00	6,00		0,700	8,400		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
	> Concio N7							
	(H/peso=0,700+0,86)	2,00	6,00		1,560	18,720		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
	(H/peso=0,700+0,8)	2,00	6,00		1,500	18,000		
		2,00	0,50		0,630	0,630		
	> Concio N6							
	(H/peso=0,800+1,16)	2,00	6,00		1,960	23,520		
		2,00	0,50		0,580	0,580		
	(H/peso=0,800+1,1)	2,00	6,00		1,900	22,800		
		2,00	0,50		0,490	0,490		
	> Concio N5							
	(H/peso=0,900+1,25)	2,00	6,00		2,150	25,800		
		2,00	0,50		0,410	0,410		
	(H/peso=0,900+1,20)	2,00	6,00		2,100	25,200		
		2,00	0,50		0,350	0,350		
	> Concio N4							
	(H/peso=1,000+1,33)	2,00	6,00		2,330	27,960		
		2,00	0,50		0,270	0,270		
	(H/peso=1,000+1,3)	2,00	6,00		2,300	27,600		
		2,00	0,50		0,200	0,200		
	> Concio N3							
	(H/peso=1,000+1,34)	2,00	6,00		2,340	28,080		
	(H/peso=1,000+1,3)	2,00	6,00		2,300	27,600		
	> Concio N2-1							
	(H/peso=1,000+1,3)	2,00	5,20		2,300	23,920		
	(H/peso=1,000+1,3)	2,00	6,80		2,300	31,280		
	Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=20,85+20,85)*(H/peso=0,800+0,2)	2,00	41,70		1,000	83,400		
	<b>ELEVAZIONI</b>							
	<b>Rampa SUD</b>							
	> Concio S1							
	(H/peso=1,510*1,004)	2,00	6,00		1,516	18,192		
	(H/peso=1,850*1,004)	2,00	6,00		1,857	22,284		
	> Concio S2							
	(H/peso=2,450*1,004)	2,00	6,00		2,460	29,520		
	(H/peso=3,040*1,004)	2,00	6,00		3,052	36,624		
	> Concio S3							
	(H/peso=3,740*1,004)	2,00	6,00		3,755	45,060		
	(H/peso=4,320*1,004)	2,00	6,00		4,337	52,044		
	> Concio S4							
	(H/peso=4,930*1,004)	2,00	6,00		4,950	59,400		
	(H/peso=5,360*1,004)	2,00	6,00		5,381	64,572		
	> Concio S5							
	(H/peso=5,720*1,004)	2,00	6,00		5,743	68,916		
	(H/peso=6,500*1,004)	2,00	6,00		6,526	78,312		
	> Concio S6							
	(H/peso=6,500*1,004)	2,00	12,00		6,526	156,624		
	> Concio S7-8							
		2,00	5,20		6,500	67,600		
	(H/peso=6,500*1,004)	2,00	6,80		6,526	88,754		
	> Muro soprastante vasca							
			5,20		6,500	33,800		
	> Vasca Sollevamento							
			5,20		2,800	14,560		
		2,00		0,60	2,800	3,360		
			4,00		2,800	11,200		
	(H/peso=6,50+1+2,80)	2,00	3,80		10,300	78,280		
	(H/peso=6,50+1+2,80)		4,00		10,300	41,200		
	(H/peso=6,50+1+2,80)	2,00		0,60	10,300	12,360		
	<b>Rampa NORD</b>							
	> Concio N8							
	(H/peso=1,300*1,004)	2,00	6,00		1,305	15,660		
	(H/peso=1,790*1,004)	2,00	6,00		1,797	21,564		
	> Concio N7							
	(H/peso=2,380*1,004)	2,00	6,00		2,390	28,680		
	(H/peso=2,980*1,004)	2,00	6,00		2,992	35,904		
	> Concio N6							
	<b>A RIPORTARE</b>					1877,150		801'888'630,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1877,150		801'888'630,61
	(H/peso=3,580*1,004)	2,00	6,00		3,594	43,128		
	(H/peso=4,180*1,004)	2,00	6,00		4,197	50,364		
	> Concio N5							
	(H/peso=4,700*1,004)	2,00	6,00		4,719	56,628		
	(H/peso=5,160*1,004)	2,00	6,00		5,181	62,172		
	> Concio N4							
	(H/peso=5,540*1,004)	2,00	6,00		5,562	66,744		
	(H/peso=5,850*1,004)	2,00	6,00		5,873	70,476		
	> Concio N3							
	(H/peso=6,090*1,004)	2,00	6,00		6,114	73,368		
	(H/peso=6,500*1,004)	2,00	6,00		6,526	78,312		
	> Concio N2-1							
	(H/peso=6,500*1,004)	2,00	5,20		6,526	67,870		
	(H/peso=6,500*1,004)	2,00	6,80		6,526	88,754		
	Sottovia Concio SUD e NORD							
	(lung.=20,85+20,85)*(H/peso=6,100+0,8)	2,00	41,70		6,900	575,460		
	<b>SOMMANO mq</b>					3110,426	9,000	27'993,83
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
12690 / 8957 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Vedi Q.tà Art.li scavi A.01.001 - B.01.001.a (lung.=1088,616+19350,227+4706,405) -> a detrarre volume manufatti ->> Fondazioni (lung.=262,63+1759,99) Rampa SUD > Concio S1 (H/peso=1,51-0,57) (H/peso=1,85-0,57) > Concio S2 (H/peso=2,45-0,57) (H/peso=3,04-0,57) > Concio S3 (H/peso=3,74-0,57) (H/peso=4,32-0,57) > Concio S4 (H/peso=4,93-0,57) (H/peso=5,36-0,57) > Concio S5 (H/peso=5,72-0,57) (H/peso=6,50-0,57) > Concio S6 (H/peso=6,50-0,57) (H/peso=6,50-0,57) > Concio S7-8 (H/peso=6,50-0,57) (H/peso=6,50-0,57) > Vasca Sollevamento  (H/peso=6,500+1) Rampa NORD > Concio N8 (H/peso=1,30-0,17) (H/peso=1,79-0,17) > Concio N7 (H/peso=2,38-0,17) (H/peso=2,98-0,17) > Concio N6 (H/peso=3,58-0,17) (H/peso=4,18-0,17) > Concio N5 (H/peso=4,70-0,17) (H/peso=5,16-0,17) > Concio N4		25145,25			25145,250		
			2022,62			-2022,620		
			6,00	6,79	0,940	-38,296		
			6,00	6,82	1,280	-52,378		
			6,00	6,87	1,880	-77,494		
			6,00	6,93	2,470	-102,703		
			6,00	6,99	3,170	-132,950		
			6,00	7,05	3,750	-158,625		
			6,00	7,10	4,360	-185,736		
			6,00	7,14	4,790	-205,204		
			6,00	7,18	5,150	-221,862		
			6,00	7,25	5,930	-257,955		
			6,00	7,25	5,930	-257,955		
			6,00	7,25	5,930	-257,955		
			5,20	7,25	5,930	-223,561		
			6,80	7,25	5,930	-292,349		
			5,20	4,40	2,800	-64,064		
			5,20	3,80	7,500	-148,200		
			6,00	6,73	1,130	-45,629		
			6,00	6,78	1,620	-65,902		
			6,00	6,84	2,210	-90,698		
			6,00	6,90	2,810	-116,334		
			6,00	6,96	3,410	-142,402		
			6,00	7,02	4,010	-168,901		
			6,00	7,07	4,530	-192,163		
			6,00	7,12	4,990	-213,173		
	<b>A RIPORTARE</b>					19410,141		801'916'624,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					19410,141		801'916'624,44
	(H/peso=5,54-0,17)		6,00	7,16	5,370	-230,695		
	(H/peso=5,85-0,17)		6,00	7,19	5,680	-245,035		
	> Concio N3							
	(H/peso=6,09-0,17)		6,00	7,21	5,920	-256,099		
	(H/peso=6,50-0,17)		6,00	7,25	6,330	-275,355		
	> Concio N2-1							
	(H/peso=6,50-0,17)		5,20	7,25	6,330	-238,641		
	(H/peso=6,50-0,17)		6,80	7,25	6,330	-312,069		
	Sottovia Concio SUD e NORD							
	(lung.=20,85+20,85)*(H/peso=6,10+0,7-0,17)		41,70	7,40	6,630	-2045,885		
	Sommano positivi mc					25145,250		
	Sommano negativi mc					-9338,888		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>15806,362</b>	1,740	27'503,07
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
12691 / 8959 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG							
	Parapetto sommità muri							
	> Rampa SUD							
		2,00	69,11	1,00	30,000	4146,600		
	> Rampa NORD							
		2,00	65,99	1,00	30,000	3959,400		
	> Sottovia							
		2,00	7,40	1,00	30,000	444,000		
	Vasca di sollevamento							
	> Scala marinara							
	(lung.=6,05+5,25)		11,30		15,000	169,500		
	> Protezione scala							
	> Grigliato chiusura intepiano e struttura	2,00	3,20	1,50	10,000	96,000		
			2,00	3,20	50,000	320,000		
	> Parapetto		4,00	3,20	90,000	1152,000		
	> Cancelli ingresso area Stazione Sollevamento		3,20	1,00	10,000	32,000		
			3,00	1,80	35,000	189,000		
	<b>SOMMANO kg</b>					<b>10508,500</b>	3,910	41'088,24
12692 / 8968 E.05.010.c	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M							
	Area Stazione di sollevamento							
	(lung.=39,58-3)		36,58			36,580		
	<b>SOMMANO ml</b>					<b>36,580</b>	51,600	1'887,53
	<b>WF - Fossi di guardia e opere di regimazione idraulica superficiale (SbCat 35)</b>							
12693 / 8969 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	Fosso strada accesso stazione di sollevamento.							
	(larg.=(0,5+2,00)/2)		87,00	1,25	0,750	81,563		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>81,563</b>	3,390	276,50
12694 / 8980 NP.012.a	Realizzazione di impermeabilizzazione del fosso di laminazione con guaina bentonitica - Per ogni metro							
	Fosso strada accesso stazione di sollevamento.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							801'987'379,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							801'987'379,78
	SOMMANO m		87,00			87,000		
						87,000	31,360	2'728,32
	<b>IA - Impianti - Distribuzione e Alimentazione (SbCat 39)</b>							
12695 / 8965 B.07.120	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC D. CM 10 PE ... giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi Attraversamento soletta sottovia (par.ug.=2*4)	8,00	7,40			59,200		
	SOMMANO ml					59,200	4,290	253,97
12696 / 8966 ZA.15.02.0 1.f)	Tubazione in PVC autoestinguente serie pesante, flessibil ... è misurata sul diametro esterno. Tubo flessibile da 50 mm. Attraversamento soletta sottovia (par.ug.=2*9)	18,00	7,40			133,200		
	SOMMANO m					133,200	10,470	1'394,60
12697 / 8967 NP.066	Fornitura e posa di Tubazione in PEAD SN8, Di400mm Attraversamento soletta sottovia	2,00	7,40			14,800		
	SOMMANO m					14,800	44,600	660,08
	<b>V03-VST03 - Sottovia Poderale - Sottovia Poderale alla 2+ 348 (Cat 164) RL - Rilevato (SbCat 10)</b>							
12698 / 8790 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km Fondazione stradale (H/peso=0,230-0,15) -> a detrarre cassonetti tubazioni		69,20	6,00	0,080	33,216		
		2,00	69,20	0,45	0,080	-4,982		
	Sommano positivi mc					33,216		
	Sommano negativi mc					-4,982		
	SOMMANO mc					28,234	15,590	440,17
12699 / 9369 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE  > Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare		28,23			28,230		
	SOMMANO mc					28,230	5,830	164,58
	<b>PF - Fondazione stradale (SbCat 13)</b>							
12700 / 8791 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale  -> a detrarre cassonetti tubazioni		69,20	6,00	0,150	62,280		
		2,00	69,20	0,45	0,150	-9,342		
	A R I P O R T A R E					52,938		801'993'021,50

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					52,938		801'993'021,50
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					62,280 -9,342		
	SOMMANO mc					52,938	30,440	1'611,43
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
12701 / 8792 NP.008	Impregnazione di pavimentazione con emulsione bituminosa Strato di base		69,20	6,00		415,200		
	SOMMANO mq					415,200	1,340	556,37
12702 / 8793 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM Binder		69,20	6,00	0,100	41,520		
	SOMMANO mc					41,520	148,080	6'148,28
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
12703 / 8766 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Muri imbocco e sottovia > Muri SUD (lung.=10,50+0,6)*(larg.=(9+0,6*2+9+0,6*2+1,33*2)/2)*(H/ peso=1,330-0,2)		11,10	11,53	1,130	144,621		
	> Sottovia (larg.=(9+0,6*2+9+0,6*2+1,33*2)/2)*(H/peso=1,330-0,2)		48,20	11,53	1,130	627,993		
	> Muri a NORD (lung.=10,50+0,6)*(larg.=(9+0,6*2+9+0,6*2+1,33*2)/2)*(H/ peso=1,330-0,2)		11,10	11,53	1,130	144,621		
	SOMMANO mc					917,235	3,390	3'109,43
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
12704 / 8767 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq) MAGRONE Muri imbocco e sottovia > Muri SUD (lung.=10,50+0,15*2)*(larg.=7,80+0,15*2)		10,80	8,10	0,150	13,122		
	> Sottovia (larg.=7,80+0,15*2)		48,20	8,10	0,150	58,563		
	> Muri a NORD (lung.=10,50+0,15*2)*(larg.=7,80+0,15*2)		10,80	8,10	0,150	13,122		
	SOMMANO mc					84,807	79,840	6'770,99
12705 / 8782 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI MAGRONE Muri imbocco e sottovia > Muri SUD (lung.=10,50+0,15*2)	2,00	10,80		0,100	2,160		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,160		802'011'218,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2,160		802'011'218,00
	(larg.=7,80+0,15*2) > Sottovia	2,00		8,10	0,100	1,620		
	> Muri a NORD (lung.=10,50+0,15*2)	2,00	48,20		0,100	9,640		
	(larg.=7,80+0,15*2)	2,00	10,80		0,100	2,160		
		2,00		8,10	0,100	1,620		
	SOMMANO mq					17,200	28,290	486,59
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
12706 / 8768 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) FONDAZIONE > Muri SUD							
	> Sottovia		10,50	7,80	0,800	65,520		
	> Muri a NORD		48,20	7,80	0,800	300,768		
			10,50	7,80	0,800	65,520		
	SOMMANO mc					431,808	107,800	46'548,90
12707 / 8774 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI FONDAZIONE > Muri SUD							
	> Sottovia	2,00	10,50	7,80	0,800	16,800		
				7,80	0,800	6,240		
	> Muri a NORD	2,00	48,20	7,80	0,800	77,120		
		2,00		7,80	0,800	12,480		
		2,00	10,50	7,80	0,800	16,800		
				7,80	0,800	6,240		
	SOMMANO mq					135,680	28,290	3'838,39
12708 / 8775 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muri a U (lung.=431,808-300,768) Sottopasso							
			131,04		90,000	11793,600		
			300,77		145,000	43611,650		
	SOMMANO kg					55405,250	1,210	67'040,35
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
12709 / 8769 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) > Muri SUD (H/peso=(0,63+5,05)/2)	2,00	6,63	0,70	2,840	26,361		
		2,00	2,00	0,70	5,050	14,140		
	(H/peso=(5,05+6,29)/2) > Muri NORD	2,00	1,87	0,70	5,670	14,844		
	(H/peso=(0,63+4,05)/2)	2,00	5,13	0,70	2,340	16,806		
		2,00	2,00	0,70	4,050	11,340		
	(H/peso=(4,05+6,29)/2)	2,00	3,36	0,70	5,170	24,320		
	SOMMANO mc					107,811	131,560	14'183,62
	<b>A R I P O R T A R E</b>							802'143'315,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							802'143'315,85
12710 / 8770 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 Vedi importo Art B.03.035.c		14183,62			14183,620		
	SOMMANO %					14183,620	2,300	326,22
12711 / 8771 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) > Sottovia	2,00	48,20	0,70	5,800	391,384		
	SOMMANO mc					391,384	123,880	48'484,65
12712 / 8776 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1 Vedi importo Art B.03.035.b		48484,65			48484,650		
	SOMMANO %					48484,650	1,800	872,72
12713 / 8777 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI > Sottovia (par.ug.=2*2) (par.ug.=3*2,00) > Muri SUD (par.ug.=2*2,00)*(H/peso=(0,63+5,05)/2)  (par.ug.=2,00*2)  (par.ug.=2*2)*(H/peso=(5,05+6,29)/2) (H/peso=4,42+0,63) > Muri NORD (par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,63+4,05)/2)  (par.ug.=2,00*2)  (par.ug.=2*2)*(H/peso=(4,05+6,29)/2)	4,00 6,00 4,00 2,00 4,00 2,00 4,00 2,00 4,00 2,00 4,00 2,00 4,00 2,00	48,20  6,63 2,00 2,00 1,87 5,13 2,00 2,00 3,36	 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70	5,800 5,800 2,840 0,630 5,050 5,050 5,670 5,050 2,340 0,630 4,050 4,050 5,170 4,050	1118,240 24,360 75,317 0,882 40,400 7,070 42,412 7,070 48,017 0,882 32,400 5,670 69,485 5,670		
	SOMMANO mq					1477,875	28,290	41'809,08
12714 / 8778 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muri a U  Sottopasso		107,81 391,38		90,000 155,000	9702,900 60663,900		
	SOMMANO kg					70366,800	1,210	85'143,83
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
12715 / 8772 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) Soletta sottovia conci NORD e SUD (lung.=24,10+24,10) Cordoli di testa		48,20	7,40	0,700	249,676		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					249,676		802'319'952,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					249,676		802'319'952,35
	SOMMANO mc	2,00	7,40	0,50	0,300	2,220		
						251,896	123,880	31'204,88
12716 / 8773 B.03.050.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4 Vedi importo Art. B.03.035.b		31204,88			31204,880		
	SOMMANO %					31204,880	10,000	3'120,49
12717 / 8779 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta sottovia conci NORD e SUD (lung.=24,10+24,10) (lung.=24,10+24,10)		48,20	6,00		289,200		
		2,00	48,20		0,700	67,480		
		2,00		7,40	0,700	10,360		
	Parziale mq					367,040		
	Cordoli di testa (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00	7,40		0,300	8,880		
		4,00		0,50	0,300	0,600		
	Parziale mq					9,480		
	SOMMANO mq					376,520	28,290	10'651,75
12718 / 8780 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 Soletta		289,20			289,200		
	SOMMANO mq					289,200	15,630	4'520,20
12719 / 8781 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta		249,68		135,000	33706,800		
	SOMMANO kg					33706,800	1,210	40'785,23
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
12720 / 8783 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Smusso Fondazione-Elevazione (H/peso=0,2/2)	2,00	69,20	0,20	0,100	2,768		
	SOMMANO mc					2,768	79,840	221,00
12721 / 8784 ZC.A1.002	Protezione di impermeabilizzazione di pareti contro terra in PEHD FONDAZIONI > Muro SUD (H/peso=0,800+0,2) > Muro NORD (H/peso=0,800+0,2) > Sottovia (H/peso=0,800+0,2) ELEVAZIONI	2,00	10,50		1,000	21,000		
		2,00	10,50		1,000	21,000		
		2,00	48,20		1,000	96,400		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					138,400		802'410'455,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					138,400		802'410'455,90
	> Sottovia	2,00	48,20			559,120		
	> Muri SUD (H/peso=(0,63+5,05)/2)	2,00	6,63			37,658		
	(H/peso=(5,05+6,29)/2)	2,00	2,00			20,200		
	> Muri NORD (H/peso=(0,63+4,05)/2)	2,00	1,87			21,206		
	(H/peso=(4,05+6,29)/2)	2,00	5,13			24,008		
	SOLETTA	2,00	2,00			16,200		
	> Sottovia	2,00	3,36			34,742		
		2,00	48,20			0,700		67,480
		2,00	48,20			0,800		77,120
	<b>SOMMANO mq</b>					996,134	9,000	8'965,21
12722 / 8785 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mmq) MASSETTO PROTEZIONE FONDAZIONI > Muro SUD		10,50	7,80	0,050	4,095		
	> Muro NORD		10,50	7,80	0,050	4,095		
	> Sottovia		48,20	7,80	0,050	18,798		
	> Soletta		48,20	7,40	0,050	17,834		
	<b>SOMMANO mc</b>					44,822	101,020	4'527,92
12723 / 8786 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C FONDAZIONI > Muro SUD		10,50	7,80	1,590	130,221		
	> Muro NORD		10,50	7,80	1,590	130,221		
	> Sottovia		48,20	7,80	1,590	597,776		
	> Soletta		48,20	7,40	1,590	567,121		
	<b>SOMMANO kg</b>					1425,339	1,420	2'023,98
12724 / 8789 ZB.05.02.0 74	IMPERMEABILIZZAZIONI DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON GUAINA A BASE BITUMINOSA FONDAZIONI > Muro SUD (H/peso=0,800+0,2)	2,00	10,50		1,000	21,000		
	> Muro NORD (H/peso=0,800+0,2)	2,00	10,50		1,000	21,000		
	> Sottovia (H/peso=0,800+0,2)	2,00	48,20		1,000	96,400		
	ELEVAZIONI > Sottovia	2,00	48,20			559,120		
	> Muri SUD (H/peso=(0,63+5,05)/2)	2,00	6,63			37,658		
	(H/peso=(5,05+6,29)/2)	2,00	2,00			20,200		
	> Muri NORD (H/peso=(0,63+4,05)/2)	2,00	1,87			21,206		
	(H/peso=(4,05+6,29)/2)	2,00	5,13			24,008		
		2,00	2,00			16,200		
		2,00	3,36			34,742		
	<b>A RIPORTARE</b>					851,534		802'425'973,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					851,534		802'425'973,01
	SOLETTA > Sottovia		48,20 48,20	7,40		356,680 67,480		
	SOMMANO mq	2,00			0,700	1275,694	11,204	14'292,88
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
12725 / 8787 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Q.tà Scavi		917,24			917,240		
	-> a detrarre Volume manufatto		69,20 69,20	7,80 7,40	0,800 0,550	-431,808 -281,644		
	Sommano positivi mc					917,240		
	Sommano negativi mc					-713,452		
	SOMMANO mc					203,788	1,740	354,59
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
12726 / 8788 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG							
	Parapetto sommità muri							
	> Muri SUD (lung.=8,25+2+2,25)	2,00	12,50	2,00	30,000	1500,000		
	> Muri NORD (lung.=6,16+2+4,04)	2,00	12,20	2,00	30,000	1464,000		
	> Sottovia	2,00	7,40	1,00	30,000	444,000		
	SOMMANO kg					3408,000	3,910	13'325,28
	<b>V04-VST04 - Sottovia Poderale - Sottovia Poderale alla Pk 3+561 (Cat 166) SS - Scotico superficiale (SbCat 8)</b>							
12727 / 8796 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	Scotico Rampa SUD							
	> Concio S1 (larg.=7,34+3+3+2*(2/2*3))		9,00	19,34	0,200	34,812		
	> Concio S2 (larg.=8,58+3+3+2*(1,03/2*3))+2,5+2,50+3+3)		6,00	28,67	0,200	34,404		
	(larg.=5,58+3+3+2*(1,33/2*3))+2,50+2,50+3+3)		6,00	26,57	0,200	31,884		
	> Concio S3 (larg.=9,38+1+1+2*11,50)		12,00	34,38	0,200	82,512		
	> Concio S4 (larg.=9,72+1+1+2*11,50)		12,00	34,72	0,200	83,328		
	> Concio S5 (larg.=10,28+1+1+2*11,50)		12,00	35,28	0,200	84,672		
	> Concio S6 (larg.=10,28+1+1+2*11,50)		5,20	35,28	0,200	36,691		
	> Concio S7 (larg.=10,28+1+1+2*11,50)		6,80	35,28	0,200	47,981		
	Scotico Rampa NORD							
	> Concio N7 (larg.=7,34+3+3+2*(1,7/2*3))		6,00	18,44	0,200	22,128		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					458,412		802'453'945,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					458,412		802'453'945,76
	(larg.=7,34+3+3+2*(2/2*3)) > Concio N6		6,00	19,34	0,200	23,208		
	(larg.=8,56+3+3+2*(0,7/2*3)+2,50+2,50+3+3)		6,00	27,66	0,200	33,192		
	(larg.=8,56+3+3+2*(1,57/2*3)+2,50+2,50+3+3) > Concio N5		6,00	30,27	0,200	36,324		
	(larg.=9,16+1+1+2*11,50) > Concio N4		12,00	34,16	0,200	81,984		
	(larg.=9,70+1+1+2*11,50) > Concio N3		12,00	34,70	0,200	83,280		
	(larg.=10,22+1+1+2*11,50) > Concio N2-1		12,00	35,22	0,200	84,528		
	(larg.=10,22+1+1+2*11,50)		12,00	35,22	0,200	84,528		
	<b>SOMMANO mc</b>					885,456	3,390	3'001,70
12728 / 8844 SEP	"-----"							
	<b>SOMMANO</b>					0,000	0,000	0,00
12729 / 8845 A.01.001	<b>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> Scotico (larg.=4+0,75+0,75) Piazzola (lung.=(13,16+9,49)/2)		75,00	5,50	0,200	82,500		
			11,33	9,32	0,200	21,119		
			1,49	1,88	0,200	-0,560		
	Sommano positivi mc					103,619		
	Sommano negativi mc					-0,560		
	<b>SOMMANO mc</b>					103,059	3,390	349,37
	<b>BP - Bonifica del piano di posa / stabilizzazioni (SbCat 9)</b>							
12730 / 8847 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km Strada di accesso stazione di sollevamento		75,00	5,50	0,200	82,500		
	Piazzola (lung.=(13,16+9,49)/2)		11,33	9,32	0,200	21,119		
			1,49	1,88	0,200	-0,560		
	Sommano positivi mc					103,619		
	Sommano negativi mc					-0,560		
	<b>SOMMANO mc</b>					103,059	15,590	1'606,69
12731 / 9370 A.02.020.b	<b>STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE</b> > Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare		103,06			103,060		
	<b>SOMMANO mc</b>					103,060	5,830	600,84
	<b>RL - Rilevato (SbCat 10)</b>							
12732 / 8835 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km Fondazione stradale		183,00	6,00	0,690	757,620		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					757,620		802'459'504,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					757,620		802'459'504,36
	Triangoli livellamento fondazione muri Rampa SUD > Concio S1 (H/peso=0,45/2)		8,50	6,00	0,225	11,475		
	> Concio S2 (H/peso=0,55/2)		6,00	6,00	0,275	9,900		
	(H/peso=0,61/2)		6,00	6,00	0,305	10,980		
	> Concio S3 (H/peso=0,55/2)		6,00	6,00	0,275	9,900		
	(H/peso=0,48/2)		6,00	6,00	0,240	8,640		
	> Concio S4 (H/peso=0,4/2)		6,00	6,00	0,200	7,200		
	(H/peso=0,34/2)		6,00	6,00	0,170	6,120		
	> Concio S5 (H/peso=0,300/2)		6,00	6,00	0,150	5,400		
	(H/peso=0,45/2)		6,00	6,00	0,225	8,100		
	> Concio S6-7 (H/peso=0,230/2)		12,00	6,00	0,115	8,280		
	Rampa NORD > Concio N7 (H/peso=0,15/2)		5,60	6,00	0,075	2,520		
	(H/peso=0,500/2)		6,00	6,00	0,250	9,000		
	> Concio N6 (H/peso=0,500/2)		6,00	6,00	0,250	9,000		
	(H/peso=0,600/2)		6,00	6,00	0,300	10,800		
	> Concio N5 (H/peso=0,530/2)		6,00	6,00	0,265	9,540		
	(H/peso=0,460/2)		6,00	6,00	0,230	8,280		
	> Concio N4 (H/peso=0,480/2)		6,00	6,00	0,240	8,640		
	(H/peso=0,310/2)		6,00	6,00	0,155	5,580		
	> Concio N3 (H/peso=0,25/2)		6,00	6,00	0,125	4,500		
	(H/peso=0,340/2)		6,00	6,00	0,170	6,120		
	-> a detrarre cassonetti tubazioni	2,00	183,00	0,45	0,450	-74,115		
	Sommano positivi mc					917,595		
	Sommano negativi mc					-74,115		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>843,480</b>	15,590	13'149,85
12733 / 8851 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE > Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare		843,48			843,480		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>843,480</b>	5,830	4'917,49
12734 / 8852 SEP	"-----"					0,000	0,000	0,00
12735 / 8853 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km Strada di accesso stazione di sollevamento (larg.=(5,50+5)/2)*(H/peso=(0,22+0,28)/2) Piazzola (lung.=(13,16+9,49)/2)		75,00	5,25	0,250	98,438		
			11,33	9,32	0,250	26,399		
			1,49	1,88	0,250	-0,700		
	Sommano positivi mc					124,837		
	Sommano negativi mc					-0,700		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					124,137		802'477'571,70

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					124,137		802'477'571,70
	SOMMANO mc					124,137	15,590	1'935,30
12736 / 9371 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE  > Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare		124,14			124,140		
	SOMMANO mc					124,140	5,830	723,74
	<b>MV - Terreno vegetale (SbCat 11)</b>							
12737 / 8848 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Strada di accesso stazione di sollevamento (larg.=0,75+0,75) Piazzola (lung.=3,38+10,91+1,49+8,18)	2,00	75,00	1,50	0,250	56,250		
			23,96	0,75	0,250	4,493		
	SOMMANO mc					60,743	3,950	239,93
12738 / 8849 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Vedi Q.tà Art. A.02.004.b		60,74			60,740		
	SOMMANO mc					60,740	0,830	50,41
	<b>MS - Idrosemina / Piantumazioni (SbCat 12)</b>							
12739 / 8850 F.01.019.2.a	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE PIANTAGIONE - CON SPECIE ERBACEE O STRISCIANTI con densità di 16 piantine a mq Strada di accesso stazione di sollevamento (larg.=0,75+0,75) Piazzola (lung.=3,38+10,91+1,49+8,18)	2,00	75,00	1,50		225,000		
			23,96	0,75		17,970		
	SOMMANO mq					242,970	0,960	233,25
	<b>PF - Fondazione stradale (SbCat 13)</b>							
12740 / 8836 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale		183,00	6,00	0,150	164,700		
	SOMMANO mc					164,700	30,440	5'013,47
12741 / 8846 SEP	"-----"					0,000	0,000	0,00
12742 / 8854 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Strada di accesso stazione di sollevamento		75,00	4,25	0,250	79,688		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					79,688		802'485'767,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					79,688		802'485'767,80
	Piazzola (lung.=(13,16+9,49)/2)		11,33 1,49	9,32 1,88	0,250 0,250	26,399 -0,700		
	Sommano positivi mc					106,087		
	Sommano negativi mc					-0,700		
	<b>SOMMANO mc</b>					105,387	30,440	3'207,98
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
12743 / 8837 NP.008	Impregnazione di pavimentazione con emulsione bituminosa Strato di base		183,00	6,00		1098,000		
	<b>SOMMANO mq</b>					1098,000	1,340	1'471,32
12744 / 8838 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM Binder		183,00	6,00	0,100	109,800		
	<b>SOMMANO mc</b>					109,800	148,080	16'259,18
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
12745 / 8798 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Sbancamento Rampa SUD > Concio S1 (larg.=((7,34+3+3)+(7,34+3+3+2*(2/2*3)))/2)		9,00	16,34	2,000	294,120		
	> Concio S2 (larg.=((8,58+3+3)+(8,58+3+3+2*(0,73/2*3)))/2)		6,00	15,68	0,730	68,678		
	(larg.=((8,58+3+3+2,50+2,50+2*(0,73/2*3)))+(8,58+3+3+2*(0,73/2*3)+2,50+2,50+3+3)/2)		6,00	24,77	2,000	297,240		
	(larg.=((8,58+3+3)+(8,58+3+3+2*(1,33/2*3)))/2)		6,00	16,58	1,330	132,308		
	(larg.=((8,58+3+3+2*(1,33/2*3)+2,50+2,50)+(8,58+3+3+2*(1,33/2*3)+2,50+2,50+3+3)/2)		6,00	26,57	2,000	318,840		
	> Concio S3 (larg.=((9,38+3+3)+(9,38+3+3+2*(1,80/2*3)))/2)		6,00	18,08	1,800	195,264		
	(larg.=((9,38+3+3+2*(1,80/2*3)+2,50+2,50)+(9,38+3+3+2*(1,80/2*3)+2,50+2,50+3+3)/2)		6,00	28,78	2,000	345,360		
	(larg.=((9,38+1+1+3+3)+(9,38+1+1+3+3+3+3)/2)		6,00	20,38	2,000	244,560		
	(larg.=((9,38+2*1+2*3+2*3+2*2,50)+(9,38+2*1+2*3+2*3+2*2,50+2*3)/2)		6,00	31,38	2,000	376,560		
	> Concio S4 (larg.=((9,7+1+1+3+3)+(9,70+1+1+3+3+3+3)/2)		12,00	20,70	2,000	496,800		
	(larg.=((9,72+2*1+2*3+2*3+2*2,50)+(9,72+2*1+2*3+2*3+2*2,50+2*3)/2)		12,00	31,72	2,000	761,280		
	> Concio S5 (larg.=((10,28+1+1+3+3)+(10,28+1+1+3+3+3+3)/2)		12,00	21,28	2,000	510,720		
	(larg.=((10,28+2*1+2*3+2*3+2*2,50)+(10,28+2*1+2*3+2*3+2*2,50+2*3)/2)		12,00	32,28	2,000	774,720		
	> Concio S6 (larg.=((10,28+1+1+3+3)+(10,28+1+1+3+3+3+3)/2)		12,00	21,28	2,000	510,720		
	(larg.=((10,280+2*1+2*3+2*3+2*2,50)+(10,28+2*1+2*3+2*3+2*2,50+2*3)/2)		12,00	32,28	2,000	774,720		
	> Concio S7 (larg.=((10,28+1+1+3+3)+(10,28+1+1+3+3+3+3)/2)		12,00	21,28	2,000	510,720		
	(larg.=((10,28+2*1+2*3+2*3+2*2,50)+(10,280+2*1+2*3+2*3+2*2,50+2*3)/2)		12,00	32,28	2,000	774,720		
	Sbancamento Rampa NORD > Concio N7 (larg.=((7,34+3+3)+(7,34+3+3+2*(2/2*3)))/2)		6,00	16,34	2,000	196,080		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					7583,410		802'506'706,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					7583,410		802'506'706,28
	(larg.=((7,34+3+3+2*(0,1/2*3)+2,50+2,50)+(7,34+3+3+2*(0,1/2*3)+2,50+2,50+3+3))/2)		6,00	21,64	2,000	259,680		
	(larg.=((7,34+3+3)+(8,60+3+3+2*(0,10/2*3)))/2)		6,00	14,12	0,100	8,472		
	> Concio N6							
	(larg.=((8,56+2*3+2*(0,98/2*3)+2*2,50)+(8,56+2*3+2*(0,98/2*3)+2*2,50+2*3))/2)		6,00	25,50	2,000	306,000		
	(larg.=((8,56+3+3)+(8,56+3+3+2*(0,98/2*3)))/2)		6,00	16,03	0,980	94,256		
	(larg.=((8,56+2*3+2*(1,34/2*3)+2*2,50)+(8,56+2*3+2*(1,34/2*3)+2*2,50+2*3))/2)		6,00	26,58	2,000	318,960		
	(larg.=((8,56+3+3)+(8,56+3+3+2*(1,34/2*3)))/2)		6,00	16,57	1,340	133,223		
	> Concio N5							
	(larg.=((9,16+2*3+2*(1,72/2*3)+2*2,50)+(9,16+2*3+2*(1,72/2*3)+2*2,50+2*3))/2)		6,00	28,32	2,000	339,840		
	(larg.=((9,166+3+3)+(9,16+3+3+2*(1,72/2*3)))/2)		6,00	17,74	1,720	183,077		
	(larg.=((9,16+2*1+2*3+2*3+2*2,50)+(9,16+2*1+2*3+2*3+2*2,50+2*3))/2)		6,00	31,16	2,000	373,920		
	(larg.=((9,16+1+1+3+3)+(9,16+1+1+3+3+3+3))/2)		6,00	20,16	2,000	241,920		
	> Concio N4							
	(larg.=((9,70+2*1+2*3+2*3+2*2,50)+(9,70+2*1+2*3+2*3+2*2,50+2*3))/2)		12,00	31,70	2,000	760,800		
	(larg.=((9,700+1+1+3+3)+(9,700+1+1+3+3+3+3))/2)		12,00	20,70	2,000	496,800		
	> Concio N3							
	(larg.=((10,22+2*1+2*3+2*3+2*2,50)+(10,22+2*1+2*3+2*3+2*2,50+2*3))/2)		12,00	32,22	2,000	773,280		
	(larg.=((10,22+1+1+3+3)+(10,22+1+1+3+3+3+3))/2)		12,00	21,22	2,000	509,280		
	> Concio N2-1							
	(larg.=((10,22+2*1+2*3+2*3+2*2,50)+(10,22+2*1+2*3+2*3+2*2,50+2*3))/2)		12,00	32,22	2,000	773,280		
	(larg.=((10,22+1+1+3+3)+(10,22+1+1+3+3+3+3))/2)		12,00	21,22	2,000	509,280		
	> Allargamento Vasca Sollevamento							
	(lung.=((9,40+6+6)+9,40)/2)		15,40	4,15	4,000	255,640		
	Sbancamento Sottovia Concio SUD e NORD							
	(lung.=20,95+20,95)*(larg.=((7,80+2*1+2*3+2*3+2*2,50)+(7,80+2*1+2*3+2*3+2*2,50+2*3))/2)		41,90	29,80	2,000	2497,240		
	(lung.=20,95+20,95)*(larg.=((7,80+1+1+3+3)+(7,80+1+1+3+3+3+3))/2)		41,90	18,80	2,000	1575,440		
	<b>SOMMANO mc</b>					17993,798	3,390	60'998,98
12746 / 8799 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo fra palancole Rampa SUD > Concio S3 (larg.=9,38+1+1) > Concio S4 (larg.=9,72+1+1) (larg.=9,72+1+1) > Concio S5 (larg.=10,28+1+1) (larg.=10,28+1+1) > Concio S6 (larg.=10,28+1+1) > Concio S7 (larg.=10,28+1+1) Scavo fra palancole Rampa NORD > Concio N5 (larg.=9,16+1+1) > Concio N4 (larg.=9,70+1+1) (larg.=9,70+1+1) > Concio N3 (larg.=10,22+1+1) (larg.=10,22+1+1) > Concio N2-1 (larg.=10,22+1+1) (larg.=10,22+1+1) > Allargamento vasca di sollevamento  > Approfondimento vasca di sollevamento		6,00	11,38	0,280	19,118		
			6,00	11,72	0,780	54,850		
			6,00	11,72	1,120	78,758		
			6,00	12,28	1,380	101,678		
			6,00	12,28	1,870	137,782		
			5,20	12,28	1,870	119,411		
			6,80	12,28	1,870	156,152		
			6,00	11,16	0,180	12,053		
			6,00	11,70	0,560	39,312		
			6,00	11,70	0,980	68,796		
			6,00	12,22	1,220	89,450		
			6,00	12,22	1,550	113,646		
			5,20	12,22	1,550	98,493		
			6,80	12,22	1,550	128,799		
			9,40	4,00	3,400	127,840		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1346,138		802'567'705,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1346,138		802'567'705,26
	Scavo fra palancole Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=20,95+20,95)		9,40	7,70	3,700	267,806		
			41,90	9,80	1,190	488,638		
	SOMMANO mc					2102,582	6,170	12'972,93
12747 / 8800 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 > Allargamento vasca di sollevamento  > Approfondimento vasca di sollevamento		9,40	4,00	1,400	52,640		
			9,40	7,70	1,700	123,046		
	SOMMANO mc					175,686	1,890	332,05
	<b>OP - Opere provvisionali (SbCat 17)</b>							
12748 / 8797 B.01.021.a	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN - PER OGNI MQ E PER SETTIMANA - DEL PESO DI 110 - 155 KG / MQ Rampa SUD > Concio S3-4-5-6-7-8 (par.ug.=2*12) > Testate (par.ug.=2*12)*(lung.=(9,720-9,38)/2) (par.ug.=2*12)*(lung.=(10,28-9,720)/2) (par.ug.=2*12)*(lung.=(10,28-9,80)/2) Rampa NORD > Concio N3-4-5 (par.ug.=2*12) > Concio N1-2  > Testate (par.ug.=2*12)*(lung.=(9,700-9,16)/2) (par.ug.=2*12)*(lung.=(10,22-9,700)/2) (par.ug.=2*12)*(lung.=(10,22-9,80)/2) Sottovia Concio NORD-SUD (par.ug.=2*12)*(lung.=20,95+20,95)	24,00	42,50		8,000	8160,000		
		24,00	0,17		8,000	32,640		
		24,00	0,28		8,000	53,760		
		24,00	0,24		8,000	46,080		
		24,00	28,40		8,000	5452,800		
		12,00	14,10		8,000	1353,600		
		24,00	0,27		8,000	51,840		
		24,00	0,26		8,000	49,920		
		24,00	0,21		8,000	40,320		
		24,00	41,90		8,000	8044,800		
	SOMMANO mq/sett.					23285,760	1,000	23'285,76
12749 / 8801 B.01.021.c	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN - PER OGNI MQ E PER SETTIMANA - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ Abbassamento Vasca di sollevamento (lung.=9,40+3,70*2) (lung.=9,40+4*2)	12,00	16,80		12,000	2419,200		
		12,00	17,40		18,000	3758,400		
	SOMMANO mq/sett.					6177,600	1,750	10'810,80
12750 / 8802 B.01.022.a	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - INFISSIONE - DEL PESO DI 110 - 155 KG/MQ Vedi Q.tà Art B.01.021.a (lung.=23285,76/12)		1940,48			1940,480		
	SOMMANO mq					1940,480	20,760	40'284,36
12751 / 8803 B.01.022.e	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - ESTRAZIONE - DEL PESO DI 110 - 155 KG/ MQ							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							802'655'391,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							802'655'391,16
	Vedi Q.tà Art B.01.021.a (lung.=23285,76/12)		1940,48			1940,480		
	SOMMANO mq					1940,480	8,350	16'203,01
12752 / 8821 B.01.022.c	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - INFISSIONE - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ Vedi Q.tà Art B.01.021.c (lung.=6177,6/12)		514,80			514,800		
	SOMMANO mq					514,800	32,430	16'694,96
12753 / 8822 B.01.022.g	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - ESTRAZIONE - DEL PESO DI 190 - 195 KG/ MQ Vedi Q.tà Art B.01.021.c (lung.=6177,6/12)		514,80			514,800		
	SOMMANO mq					514,800	11,920	6'136,42
12754 / 8831 B.02.115	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Centina palancole vasca di sollevamento > HEA 200 (lung.=6,85+8,55) > HEA 200	2,00	15,40		42,300	1302,840		
		4,00	6,85 1,54		42,300 42,300	289,755 260,568		
	SOMMANO kg					1853,163	1,470	2'724,15
12755 / 8921 ZB.03.01.0 26	SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER USO DI WELLPOINT > Approfondimento vasca di sollevamento		9,40	7,70	3,700	267,806		
	SOMMANO mc					267,806	4,833	1'294,31
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
12756 / 8804 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq) Magrone Rampa SUD > Concio S1 (larg.=7,34+0,15+0,15) (lung.=(0,85+0,3)/2)*(larg.=7,84+0,15+0,15) > Concio S2 (larg.=8,58+0,15+0,15) (lung.=(0,91+0,3)/2)*(larg.=8,58+0,15+0,15) (larg.=5,58+0,15+0,15) (lung.=(0,85+0,3)/2)*(larg.=5,58+0,15+0,15) > Concio S3 (larg.=9,38+0,15+0,15) (lung.=(0,7+0,3)/2)*(larg.=9,38+0,15+0,15) (larg.=9,38+0,15+0,15) (lung.=(0,70+0,3)/2)*(larg.=8,58+0,15+0,15) > Concio S4 (larg.=9,72+0,15+0,15) (lung.=(0,65+0,3)/2)*(larg.=9,72+0,15+0,15) (larg.=9,720+0,15+0,15) (lung.=(0,60+0,3)/2)*(larg.=9,72+0,15+0,15) > Concio S5 (larg.=10,28+0,15+0,15) (lung.=(0,75+0,3)/2)*(larg.=10,28+0,15+0,15) (larg.=10,28+0,15+0,15)		9,00 0,58	7,64 8,14	0,150 0,550	10,314 2,597		
			6,00 0,61 6,00 0,58	8,88 8,88	0,150 0,610 0,150 0,550	7,992 3,304 5,292 1,876		
			6,00 0,50 6,00 0,50	9,68 9,68	0,150 0,400 0,150 0,400	8,712 1,936 8,712 1,776		
			6,00 0,48 6,00 0,45	10,02 10,02	0,150 0,350 0,150 0,300	9,018 1,683 9,018 1,353		
			6,00 0,53 6,00	10,58 10,58	0,150 0,450 0,150	9,522 2,523 9,522		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					95,150		802'698'444,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					95,150		802'698'444,01
	> Concio S6 (larg.=10,28+0,15+0,15)		5,20	10,58	0,150	8,252		
	> Concio S7 (larg.=10,28+0,15+0,15)		6,80	10,58	0,150	10,792		
	Magrone Rampa NORD							
	> Concio N7 (larg.=7,34+0,15+0,15)		6,00	7,64	0,150	6,876		
	(lung.=(0,65+0,3)/2)*(larg.=7,34+0,15+0,15)		0,48	7,64	0,350	1,284		
	(larg.=7,34+0,15+0,15)		6,00	7,64	0,150	6,876		
	(lung.=(0,8+0,3)/2)*(larg.=7,34+0,15+0,15)		0,55	7,64	0,500	2,101		
	> Concio N6 (larg.=8,56+0,15+0,15)		6,00	8,86	0,150	7,974		
	(lung.=(0,9+0,3)/2)*(larg.=8,56+0,15+0,15)		0,60	8,86	0,600	3,190		
	(larg.=8,56+0,15+0,15)		6,00	8,86	0,150	7,974		
	(lung.=(0,85+0,3)/2)*(larg.=8,56+0,15+0,15)		0,58	8,86	0,550	2,826		
	> Concio N5 (larg.=9,16+0,15+0,15)		6,00	9,46	0,150	8,514		
	(lung.=(0,76+0,3)/2)*(larg.=9,16+0,15+0,15)		0,53	9,46	0,460	2,306		
	(larg.=9,16+0,15+0,15)		6,00	9,46	0,150	8,514		
	(lung.=(0,70+0,3)/2)*(larg.=9,16+0,15+0,15)		0,50	9,46	0,400	1,892		
	> Concio N4 (larg.=9,70+0,15+0,15)		6,00	10,00	0,150	9,000		
	(lung.=(0,6+0,3)/2)*(larg.=9,70+0,15+0,15)		0,45	10,00	0,300	1,350		
	(larg.=10,70+0,15+0,15)		6,00	11,00	0,150	9,900		
	(lung.=(0,55+0,3)/2)*(larg.=9,70+0,15+0,15)		0,43	10,00	0,250	1,075		
	> Concio N3 (larg.=10,22+0,15+0,15)		6,00	10,52	0,150	9,468		
	(lung.=(0,65+0,3)/2)*(larg.=10,22+0,15+0,15)		0,48	10,52	0,350	1,767		
	(larg.=10,22+0,15+0,15)		6,00	10,52	0,150	9,468		
	> Concio N2-1 (larg.=10,22+0,15+0,15)		5,20	10,52	0,150	8,206		
	(larg.=10,22+0,15+0,15)		6,80	10,52	0,150	10,730		
	- > a detrarre sovrapposizione vasca sollevamento		7,70	1,97	0,150	-2,275		
	> Allargamento Vasca Sollevamento (lung.=7,40+0,15+0,15)*(larg.=5,70+0,15+0,15)		7,70	6,00	0,150	6,930		
	Magrone Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=20,95+20,95)*(larg.=7,80+0,15+0,15)		41,90	8,10	0,150	50,909		
	(larg.=7,80+0,15+0,15)*(H/peso=0,21/2)	2,00	0,21	8,10	0,105	0,357		
	Sommano positivi mc					293,681		
	Sommano negativi mc					-2,275		
	<b>SOMMANO mc</b>					291,406	79,840	23'265,86
12757 / 8823 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Magrone Rampa SUD							
	> Concio S1 (larg.=7,84+0,15+0,15)			8,14	0,550	4,477		
	(lung.=(0,85+0,3)/2)	2,00	0,58		0,550	0,638		
	> Concio S2 (larg.=8,58+0,15+0,15)			8,88	0,610	5,417		
	(lung.=(0,91+0,3)/2)	2,00	0,61		0,610	0,744		
	(larg.=5,58+0,15+0,15)			5,88	0,550	3,234		
	(lung.=(0,85+0,3)/2)	2,00	0,58		0,550	0,638		
	> Concio S3 (larg.=9,38+0,15+0,15)			9,68	0,400	3,872		
	(lung.=(0,7+0,3)/2)	2,00	0,50		0,400	0,400		
	(larg.=8,58+0,15+0,15)			8,88	0,400	3,552		
	(lung.=(0,70+0,3)/2)	2,00	0,50		0,400	0,400		
	> Concio S4 (larg.=9,72+0,15+0,15)			10,02	0,350	3,507		
	(lung.=(0,65+0,3)/2)	2,00	0,48		0,350	0,336		
	(larg.=9,72+0,15+0,15)			10,02	0,300	3,006		
	(lung.=(0,60+0,3)/2)	2,00	0,45		0,300	0,270		
	> Concio S5 (larg.=10,28+0,15+0,15)			10,58	0,450	4,761		
	(lung.=(0,75+0,3)/2)	2,00	0,53		0,450	0,477		
	<b>A RIPORTARE</b>					35,729		802'721'709,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					35,729		802'721'709,87
	Magrone Rampa NORD > Concio N7 (larg.=7,340+0,15+0,15) (lung.=(0,65+0,3)/2)	2,00	0,48	7,64	0,350	2,674		
	(larg.=7,340+0,15+0,15) (lung.=(0,8+0,3)/2)	2,00	0,55	7,64	0,500	3,820		
	> Concio N6 (larg.=8,56+0,15+0,15) (lung.=(0,9+0,3)/2)	2,00	0,60	8,86	0,600	5,316		
	(larg.=8,56+0,15+0,15) (lung.=(0,85+0,3)/2)	2,00	0,58	8,86	0,550	4,873		
	> Concio N5 (larg.=9,16+0,15+0,15) (lung.=(0,76+0,3)/2)	2,00	0,53	9,46	0,460	4,352		
	(larg.=9,16+0,15+0,15) (lung.=(0,70+0,3)/2)	2,00	0,50	9,46	0,400	3,784		
	> Concio N4 (larg.=9,700+0,15+0,15) (lung.=(0,6+0,3)/2)	2,00	0,45	10,00	0,300	3,000		
	(larg.=9,70+0,15+0,15) (lung.=(0,55+0,3)/2)	2,00	0,43	10,00	0,250	2,500		
	> Concio N3 (larg.=10,22+0,15+0,15) (lung.=(0,65+0,3)/2)	2,00	0,48	10,52	0,350	3,682		
	> Allargamento Vasca Sollevamento Magrone Sottovia Concio SUD e NORD (larg.=7,80+0,15+0,15) (par.ug.=2*2)*(H/peso=0,21/2)	2,00 4,00	0,21	8,10	0,210 0,105	3,402 0,088		
	<b>SOMMANO mq</b>					77,173	28,290	2'183,22
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
12758 / 8805 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) Rampa SUD > Cordolo di testa		6,00	0,50	1,030	3,090		
	> Concio S1		8,50	7,34	0,500	31,195		
			0,50	7,34	0,550	2,019		
	> Concio S2		6,00	8,58	0,700	36,036		
			0,50	8,58	0,610	2,617		
			6,00	8,58	0,700	36,036		
			0,50	5,58	0,550	1,535		
	> Concio S3		6,00	9,38	0,900	50,652		
			0,50	9,38	0,480	2,251		
			6,00	9,38	0,900	50,652		
			0,50	9,38	0,400	1,876		
	> Concio S4		6,00	9,72	1,000	58,320		
			0,50	9,72	0,350	1,701		
			6,00	9,72	1,000	58,320		
			0,50	9,72	0,300	1,458		
	> Concio S5		6,00	10,28	1,000	61,680		
			0,50	10,28	0,450	2,313		
			6,00	10,28	1,000	61,680		
	> Concio S6		5,20	10,28	1,000	53,456		
	> Concio S7		6,80	10,28	1,000	69,904		
	Rampa NORD > Cordolo di testa							
	<b>A RIPORTARE</b>					586,791		802'723'893,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					586,791		802'723'893,09
	> Concio N7		6,00	0,50	0,520	1,560		
			5,50	7,34	0,500	20,185		
			0,50	7,34	0,350	1,285		
			6,00	7,34	0,500	22,020		
			0,50	7,34	0,500	1,835		
	> Concio N6		6,00	8,56	0,700	35,952		
			0,50	8,56	0,600	2,568		
			6,00	8,56	0,700	35,952		
			0,50	8,56	0,530	2,268		
	> Concio N5		6,00	9,16	0,900	49,464		
			0,50	9,16	0,460	2,107		
			6,00	9,16	0,900	49,464		
			0,50	9,16	0,310	1,420		
	> Concio N4		6,00	9,70	1,000	58,200		
			0,50	9,70	0,310	1,504		
			6,00	9,70	1,000	58,200		
			0,50	9,70	0,250	1,213		
	> Concio N3		6,00	10,22	1,000	61,320		
			0,50	10,22	0,340	1,737		
			6,00	10,22	1,000	61,320		
	> Concio N2		5,20	10,22	1,000	53,144		
	> Concio N1		6,80	10,22	1,000	69,496		
	- > a detrarre sovrapposizione vasca sollevamento		7,40	1,30	1,000	-9,620		
		Parziale mc				1169,385		
	> Allargamento Vasca Sollevamento		7,40	5,70	1,100	46,398		
		Parziale mc				46,398		
	Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=20,95+20,95)		41,90	7,80	0,800	261,456		
		Parziale mc				261,456		
		Sommano positivi mc				1486,859		
		Sommano negativi mc				-9,620		
		SOMMANO mc				1477,239	107,800	159'246,36
12759 / 8812 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Rampa SUD > Cordolo di testa		2,00	6,00	1,030	12,360		
			2,00		0,50	1,030		
	> Concio S1		2,00	8,50	0,500	8,500		
			2,00		7,34	0,500	7,340	
			2,00	0,50	0,550	0,550		
					7,34	0,550	4,037	
					7,34	0,500	3,670	
	> Concio S2		2,00	6,00	0,700	8,400		
					8,58	0,610	5,234	
			2,00	0,50	0,610	0,610		
			2,00	6,00	0,700	8,400		
					8,58	0,550	4,719	
			2,00	0,50	0,550	0,550		
	> Concio S3		2,00	6,00	0,900	10,800		
			2,00		9,38	0,480	9,005	
	A RIPORTARE					85,205		802'883'139,45

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					85,205		802'883'139,45
	> Concio S4		0,50		0,480	0,240		
		2,00	6,00		0,900	10,800		
		2,00		9,38	0,400	7,504		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
		2,00	6,00		1,000	12,000		
				9,72	0,350	3,402		
		2,00	0,50		0,350	0,350		
		2,00	6,00		1,000	12,000		
				9,72	0,300	2,916		
	> Concio S5	2,00	0,50		0,300	0,300		
		2,00	6,00		1,000	12,000		
				10,28	0,450	4,626		
		2,00	0,50		0,450	0,450		
		2,00	6,00		1,000	12,000		
	> Concio S6	2,00		10,28	1,000	20,560		
		2,00	5,20		1,000	10,400		
	> Concio S7	2,00		10,28	1,000	20,560		
		2,00	6,80		1,000	13,600		
				10,28	0,800	8,224		
	Rampa NORD							
	> Cordolo di testa							
		2,00	6,00		0,520	6,240		
	> Concio N7	2,00		0,50	0,520	0,520		
		2,00	5,50		0,500	5,500		
				7,34	0,350	2,569		
		2,00	0,50		0,350	0,350		
		2,00	6,00		0,500	6,000		
				7,34	0,500	3,670		
	> Concio N6	2,00	0,50		0,500	0,500		
		2,00	6,00		0,700	8,400		
				8,56	0,600	5,136		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
		2,00	6,00		0,700	8,400		
				8,56	0,530	4,537		
	> Concio N5	2,00	0,50		0,530	0,530		
		2,00	6,00		0,900	10,800		
				9,16	0,460	4,214		
		2,00	0,50		0,460	0,460		
		2,00	6,00		0,900	10,800		
				9,16	0,310	2,840		
	> Concio N4	2,00	0,50		0,310	0,310		
		2,00	6,00		1,000	12,000		
				9,70	0,310	3,007		
		2,00	0,50		0,310	0,310		
		2,00	6,00		1,000	12,000		
				9,70	0,250	2,425		
	> Concio N3	2,00	0,50		0,250	0,250		
		2,00	6,00		1,000	12,000		
				10,22	0,340	3,475		
		2,00	0,50		0,340	0,340		
	> Concio N2	2,00	6,00		1,000	12,000		
		2,00	5,20		1,000	10,400		
	> Concio N1	2,00		10,22	1,000	20,440		
		2,00	6,80		1,000	13,600		
				10,22	1,000	10,220		
	> Allargamento Vasca Sollevamento							
		2,00	7,40		1,100	16,280		
		2,00		5,70	1,100	12,540		
	Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=20,95+20,95)	2,00	41,90		0,800	67,040		
	A RIPORTARE					528,240		802'883'139,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					528,240		802'883'139,45
	SOMMANO mq					528,240	28,290	14'943,91
12760 / 8813 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muri a U		1169,39		60,000	70163,400		
	Stazione di sollevamento		46,40		80,000	3712,000		
	Sottopasso		261,46		85,000	22224,100		
	SOMMANO kg					96099,500	1,210	116'280,39
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
12761 / 8806 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) Rampa SUD							
	> Concio S1 (larg.=(0,47+0,3)/2)	2,00	9,00	0,39	1,680	11,794		
	-> a detrarre smusso partenza (H/peso=0,13/2)	2,00	0,40	0,30	0,065	-0,016		
	> Concio S2 (larg.=(0,53+0,3)/2)	2,00	6,00	0,42	2,230	11,239		
	(larg.=(0,59+0,3)/2)	2,00	6,00	0,45	2,830	15,282		
	> Concio S3 (larg.=(0,64+0,3)/2)	2,00	6,00	0,47	3,380	19,063		
	(larg.=(0,69+0,3)/2)	2,00	6,00	0,50	3,860	23,160		
	> Concio S4 (larg.=(0,73+0,3)/2)	2,00	6,00	0,52	4,260	26,582		
	(larg.=(0,76+0,3)/2)	2,00	6,00	0,53	4,600	29,256		
	> Concio S5 (larg.=(0,79+0,3)/2)	2,00	6,00	0,55	4,860	32,076		
	(larg.=(0,84+0,3)/2)	2,00	6,00	0,57	5,350	36,594		
	> Concio S6 (larg.=(0,84+0,3)/2)	2,00	5,20	0,57	5,350	31,715		
	> Concio S7 (larg.=(0,84+0,3)/2)	2,00	6,80	0,57	5,350	41,473		
	(H/peso=0,75/2)	2,00	1,16	0,30	0,375	0,261		
	Parziale mc					278,479		
	Rampa NORD							
	> Concio N7 (larg.=(0,44+0,3)/2)	2,00	6,00	0,37	1,320	5,861		
	-> a detrarre smusso partenza (H/peso=0,14/2)	2,00	0,40	0,30	0,070	-0,017		
	(larg.=(0,47+0,3)/2)	2,00	6,00	0,39	1,680	7,862		
	> Concio N6 (larg.=(0,52+0,3)/2)	2,00	6,00	0,41	2,180	10,726		
	(larg.=(0,58+0,3)/2)	2,00	6,00	0,44	2,770	14,626		
	> Concio N5 (larg.=(0,63+0,3)/2)	2,00	6,00	0,47	3,300	18,612		
	(larg.=(0,68+0,3)/2)	2,00	6,00	0,49	3,760	22,109		
	> Concio N4 (larg.=(0,72+0,3)/2)	2,00	6,00	0,51	4,140	25,337		
	(larg.=(0,75+0,3)/2)	2,00	6,00	0,53	4,460	28,366		
	> Concio N3 (larg.=(0,77+0,3)/2)	2,00	6,00	0,54	4,700	30,456		
	(larg.=(0,81+0,3)/2)	2,00	6,00	0,56	5,030	33,802		
	> Concio N1 (larg.=(0,81+0,3)/2)	2,00	6,80	0,56	5,030	38,308		
	(H/peso=1,24/2)	2,00	1,93	0,30	0,620	0,718		
	> Muro soprastante vasca		5,20	0,40	5,030	10,462		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					525,707		803'014'363,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					525,707		803'014'363,75
	Parziale mc					247,228		
	> Vasca Sollevamento							
	(H/peso=5,03+3,60)	2,00	5,20	0,60	2,600	8,112		
	(H/peso=5,03+3,60)		3,80	0,60	8,630	39,353		
			4,00	0,60	8,630	20,712		
	Parziale mc					68,177		
	Sommano positivi mc					593,917		
	Sommano negativi mc					-0,033		
	SOMMANO mc					593,884	131,560	78'131,38
12762 / 8807 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 Vedi importo Art B.03.035.c		78131,38			78131,380		
	SOMMANO %					78131,380	2,300	1'797,02
12763 / 8808 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK=>35 N/mmq) Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=20,95+20,95)	2,00	41,90	0,70	6,100	357,826		
	SOMMANO mc					357,826	123,880	44'327,48
12764 / 8814 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1 Vedi importo Art B.03.035.b		44327,48			44327,480		
	SOMMANO %					44327,480	1,800	797,89
12765 / 8815 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=20,95+20,95)	2,00	41,90		6,100	511,180		
	Rampa SUD	2,00		0,70	6,100	8,540		
	> Concio S1							
	(H/peso=1,680*1,004)	2,00	9,00		1,680	30,240		
	(larg.=(0,47+0,3)/2)	2,00	9,00		1,687	30,366		
	-> a detrarre smusso partenza	2,00		0,39	1,680	1,310		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,13/2)	4,00	0,40		0,065	-0,104		
	> Concio S2							
	(H/peso=2,230*1,004)	2,00	6,00		2,230	26,760		
	(larg.=(0,53+0,3)/2)	2,00	6,00		2,239	26,868		
		2,00		0,42	2,230	1,873		
	(H/peso=2,830*1,004)	2,00	6,00		2,830	33,960		
	(larg.=(0,59+0,3)/2)	2,00	6,00		2,841	34,092		
	> Concio S3	2,00		0,45	2,830	2,547		
	(H/peso=3,380*1,004)	2,00	6,00		3,380	40,560		
	(larg.=(0,64+0,3)/2)	2,00	6,00		3,394	40,728		
		2,00		0,47	3,380	3,177		
	(H/peso=3,860*1,004)	2,00	6,00		3,860	46,320		
	(larg.=(0,69+0,3)/2)	2,00	6,00		3,875	46,500		
	> Concio S4	2,00		0,50	3,860	3,860		
	(H/peso=4,260*1,004)	2,00	6,00		4,260	51,120		
		2,00	6,00		4,277	51,324		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					991,221		803'139'417,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					991,221		803'139'417,52
	(larg.=(0,73+0,3)/2)	2,00		0,52	4,260	4,430		
		2,00	6,00		4,600	55,200		
	(H/peso=4,600*1,004)	2,00	6,00		4,618	55,416		
	(larg.=(0,76+0,3)/2)	2,00		0,53	4,600	4,876		
	> Concio S5							
		2,00	6,00		4,860	58,320		
	(H/peso=4,860*1,004)	2,00	6,00		4,879	58,548		
	(larg.=(0,79+0,3)/2)	2,00		0,55	4,860	5,346		
		2,00	6,00		5,350	64,200		
		2,00	6,00		5,350	64,200		
	(larg.=(0,84+0,3)/2)	2,00		0,57	5,350	6,099		
	> Concio S6							
		2,00	5,20		5,350	55,640		
	(H/peso=5,350*1,004)	2,00	5,20		5,371	55,858		
	(larg.=(0,84+0,3)/2)	2,00		0,57	5,350	6,099		
	> Concio S7							
		2,00	6,80		5,350	72,760		
	(H/peso=5,350*1,004)	2,00	6,80		5,371	73,046		
	(larg.=(0,84+0,3)/2)	2,00		0,57	5,350	6,099		
	(H/peso=0,75/2)	2,00	1,16		0,375	0,870		
	(H/peso=0,75/2)	2,00		0,30	0,375	0,225		
	Rampa NORD							
	> Concio N7							
		2,00	6,00		1,320	15,840		
	(H/peso=1,320*1,004)	2,00	6,00		1,325	15,900		
	(larg.=(0,44+0,3)/2)	2,00		0,37	1,320	0,977		
	-> a detrarre smusso partenza							
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,14/2)	4,00	0,40		0,070	-0,112		
		2,00	6,00		1,680	20,160		
	(H/peso=1,680*1,004)	2,00	6,00		1,687	20,244		
	(larg.=(0,47+0,3)/2)	2,00		0,39	1,680	1,310		
	> Concio N6							
		2,00	6,00		2,180	26,160		
	(H/peso=2,180*1,004)	2,00	6,00		2,189	26,268		
	(larg.=(0,52+0,3)/2)	2,00		0,41	2,180	1,788		
		2,00	6,00		2,770	33,240		
	(H/peso=2,770*1,004)	2,00	6,00		2,781	33,372		
	(larg.=(0,58+0,3)/2)	2,00		0,44	2,770	2,438		
	> Concio N5							
		2,00	6,00		3,300	39,600		
	(H/peso=3,300*1,004)	2,00	6,00		3,313	39,756		
	(larg.=(0,63+0,3)/2)	2,00		0,47	3,300	3,102		
		2,00	6,00		3,760	45,120		
	(H/peso=3,760*1,004)	2,00	6,00		3,775	45,300		
	(larg.=(0,68+0,3)/2)	2,00		0,49	3,760	3,685		
	> Concio N4							
		2,00	6,00		4,140	49,680		
	(H/peso=4,140*1,004)	2,00	6,00		4,157	49,884		
	(larg.=(0,72+0,3)/2)	2,00		0,51	4,140	4,223		
		2,00	6,00		4,460	53,520		
	(H/peso=4,460*1,004)	2,00	6,00		4,478	53,736		
	(larg.=(0,75+0,3)/2)	2,00		0,53	4,460	4,728		
	> Concio N3							
		2,00	6,00		4,700	56,400		
	(H/peso=4,700*1,004)	2,00	6,00		4,719	56,628		
	(larg.=(0,77+0,3)/2)	2,00		0,54	4,700	5,076		
		2,00	6,00		5,030	60,360		
	(H/peso=5,030*1,004)	2,00	6,00		5,050	60,600		
	(larg.=(0,81+0,3)/2)	2,00		0,56	5,030	5,634		
	> Concio N1							
			6,80		5,030	34,204		
	(H/peso=5,030*1,004)		6,80		5,050	34,340		
	(larg.=(0,81+0,3)/2)	2,00		0,56	5,030	5,634		
	(H/peso=1,24/2)	2,00	1,93		0,620	2,393		
	(H/peso=1,24/2)	2,00		0,30	0,620	0,372		
	> Muro soprastante vasca							
		2,00	5,20	0,40	5,030	20,925		
	> Vasca Sollevamento							
		2,00	5,20		2,600	27,040		
		2,00		0,60	2,600	3,120		
	<b>A RIPORTARE</b>					2601,098		803'139'417,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2601,098		803'139'417,52
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=5,03+3,60) (H/peso=5,03+3,60) (H/peso=5,03+3,60) (H/peso=5,03+3,60)	4,00 2,00 2,00 2,00	3,20  4,00  	  0,60  0,60	8,630 8,630 8,630 8,630	110,464 10,356 69,040 10,356		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					2801,530 -0,216		
	<b>SOMMANO mq</b>					2801,314	28,290	79'249,17
12766 / 8816 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muri a U (lung.=593,88-68,177) Sottopasso  Stazione di sollevamento		525,70  357,82  68,18		95,000  100,000  100,000	49941,500  35782,000  6818,000		
	<b>SOMMANO kg</b>					92541,500	1,210	111'975,21
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
12767 / 8809 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Soletta sottovia conci NORD e SUD (lung.=20,95+20,95-3,44) Cordoli di testa		38,46  7,40	7,40  0,50	0,700  0,300	199,223  1,110		
	<b>SOMMANO mc</b>					200,333	123,880	24'817,25
12768 / 8810 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mmq) Cordoli di testa  (larg.=(2,48+4,40)/2)*(H/peso=0,770+0,7)		7,64 7,40	0,70 3,44	0,750 1,470	4,011 37,420		
	<b>SOMMANO mc</b>					41,431	138,780	5'749,79
12769 / 8811 B.03.050.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4 Vedi importo Art. B.03.035.b		24817,25			24817,250		
	<b>SOMMANO %</b>					24817,250	10,000	2'481,73
12770 / 8817 B.03.050.o	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4 Vedi importo Art. B.03.035.d		5749,79			5749,790		
	<b>SOMMANO %</b>					5749,790	6,700	385,24
12771 / 8818 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta sottovia conci NORD e SUD (lung.=20,95+20,95)		41,90	6,00		251,400		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					251,400		803'364'075,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					251,400		803'364'075,91
	(lung.=20,95+20,95)	2,00	41,90		0,700	58,660		
		2,00		7,40	0,700	10,360		
	Parziale mq					320,420		
	Cordoli di testa							
		2,00	7,40		0,300	4,440		
		2,00		0,50	0,300	0,300		
		2,00	7,64		0,750	11,460		
		2,00		0,70	0,750	1,050		
		2,00	7,64		0,770	11,766		
	(larg.=(2,48+4,40)/2)	2,00		3,44	0,770	5,298		
	Parziale mq					34,314		
	<b>SOMMANO mq</b>					354,734	28,290	10'035,42
12772 / 8819 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 Soletta		251,40			251,400		
	<b>SOMMANO mq</b>					251,400	15,630	3'929,38
12773 / 8820 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta		241,76		85,000	20549,600		
	<b>SOMMANO kg</b>					20549,600	1,210	24'865,02
<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>								
12774 / 8824 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Smusso Fondazione-Elevazione (lung.=69+41,90+72)*(H/peso=0,2/2)	2,00	182,90	0,20	0,100	7,316		
	<b>SOMMANO mc</b>					7,316	79,840	584,11
12775 / 8825 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM FONDAZIONI Rampa SUD > Cordolo di testa		6,00		1,030	6,180		
	> Concio S1		8,50	7,34		62,390		
		2,00	8,50		0,500	8,500		
		2,00	0,50		0,550	0,550		
				7,34	0,550	4,037		
	> Concio S2			7,34	0,500	3,670		
			6,00	8,58		51,480		
		2,00	6,00		0,700	8,400		
				8,58	0,610	5,234		
		2,00	0,50		0,610	0,610		
			6,00	8,58		51,480		
		2,00	6,00		0,700	8,400		
				8,58	0,550	4,719		
	> Concio S3	2,00	0,50		0,550	0,550		
			6,00	9,38		56,280		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					272,480		803'403'489,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					272,480		803'403'489,84
	> Concio S4	2,00	6,00		0,900	10,800		
		2,00		9,38	0,480	9,005		
			0,50		0,480	0,240		
			6,00	9,38		56,280		
		2,00	6,00		0,900	10,800		
		2,00		9,38	0,400	7,504		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
			6,00	9,72		58,320		
		2,00	6,00		1,000	12,000		
				9,72	0,350	3,402		
		2,00	0,50		0,350	0,350		
			6,00	9,72		58,320		
		2,00	6,00		1,000	12,000		
				9,72	0,300	2,916		
	> Concio S5	2,00	0,50		0,300	0,300		
			6,00	10,28		61,680		
		2,00	6,00		1,000	12,000		
				10,28	0,450	4,626		
		2,00	0,50		0,450	0,450		
			6,00	10,28		61,680		
	> Concio S6	2,00	6,00		1,000	12,000		
		2,00	5,20		1,000	10,400		
	> Concio S7	2,00		10,28	1,000	20,560		
	Rampa NORD	2,00	6,80		1,000	13,600		
	> Cordolo di testa							
	> Concio N7	2,00		7,34	0,520	7,634		
			5,55	7,34		40,737		
		2,00	5,50		0,500	5,500		
				7,34	0,350	2,569		
		2,00	0,50		0,350	0,350		
			6,00	7,34		44,040		
		2,00	6,00		0,500	6,000		
				7,34	0,500	3,670		
	> Concio N6	2,00	0,50		0,500	0,500		
			6,00	7,34		44,040		
		2,00	6,00		0,700	8,400		
				8,56	0,600	5,136		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
			6,00	8,56		51,360		
		2,00	6,00		0,700	8,400		
				8,56	0,530	4,537		
	> Concio N5	2,00	0,50		0,530	0,530		
			6,00	9,16		54,960		
		2,00	6,00		0,900	10,800		
				9,16	0,460	4,214		
		2,00	0,50		0,460	0,460		
			6,00	9,16		54,960		
		2,00	6,00		0,900	10,800		
				9,16	0,310	2,840		
	> Concio N4	2,00	0,50		0,310	0,310		
			6,00	9,70		58,200		
		2,00	6,00		1,000	12,000		
				9,70	0,310	3,007		
		2,00	0,50		0,310	0,310		
			6,00	9,70		58,200		
		2,00	6,00		1,000	12,000		
				9,70	0,250	2,425		
	> Concio N3	2,00	0,50		0,250	0,250		
			6,00	10,22		61,320		
		2,00	6,00		1,000	12,000		
				10,22	0,340	3,475		
	A R I P O R T A R E					1308,647		803'403'489,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1308,647		803'403'489,84
	> Concio N2	2,00	0,50		0,340	0,340		
			6,00	10,22		61,320		
		2,00	6,00		1,000	12,000		
	> Concio N1		5,20	10,22		53,144		
		2,00	5,20		1,000	10,400		
		2,00		10,22	1,000	20,440		
	> Allargamento Vasca Sollevamento		6,80	10,22		69,496		
		2,00	6,80		1,000	13,600		
				10,22	1,000	10,220		
	Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=20,95+20,95)		7,40	5,70		42,180		
	(lung.=20,95+20,95)	2,00	7,40		1,100	16,280		
		2,00		5,70	1,100	12,540		
	ELEVAZIONI		41,90	7,80		326,820		
	Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=20,95+20,95)*(H/peso=6,100+0,7-1,78)	2,00	41,90		5,020	420,676		
	Rampa SUD							
	> Concio S1 (H/peso=1,680*1,004-1,02)	2,00	9,00		0,667	12,006		
	-> a detrarre smusso partenza (H/peso=0,13/2)	2,00	0,40		0,065	-0,052		
	> Concio S2 (H/peso=2,230*1,004-1,02)	2,00	6,00		1,219	14,628		
	(H/peso=2,830*1,004-1,04)	2,00	6,00		1,801	21,612		
	> Concio S3 (H/peso=3,380*1,004-1,04)	2,00	6,00		2,354	28,248		
	(H/peso=3,860*1,004-1,04)	2,00	6,00		2,835	34,020		
	> Concio S4 (H/peso=4,260*1,004-1,04)	2,00	6,00		3,237	38,844		
	(H/peso=4,600*1,004-1,04)	2,00	6,00		3,578	42,936		
	> Concio S5 (H/peso=4,860*1,004-1,04)	2,00	6,00		3,839	46,068		
	(H/peso=5,350*1,004-1,04)	2,00	6,00		4,331	51,972		
	> Concio S6 (H/peso=5,350*1,004-1,04)	2,00	5,20		4,331	45,042		
	> Concio S7 (H/peso=5,350*1,004-1,04)	2,00	6,80		4,331	58,902		
	Rampa NORD							
	> Concio N7 (H/peso=1,320*1,004-1,04)	2,00	6,00		0,285	3,420		
	-> a detrarre smusso partenza (par.ug.=2*2)*(H/peso=0,14/2)	4,00	0,40		0,070	-0,112		
	(H/peso=1,680*1,004-1,04)	2,00	6,00		0,647	7,764		
	> Concio N6 (H/peso=2,180*1,004-1,04)	2,00	6,00		1,149	13,788		
	(H/peso=2,770*1,004-1,04)	2,00	6,00		1,741	20,892		
	> Concio N5 (H/peso=3,300*1,004-1,04)	2,00	6,00		2,273	27,276		
	(H/peso=3,760*1,004-1,04)	2,00	6,00		2,735	32,820		
	> Concio N4 (H/peso=4,140*1,004-1,04)	2,00	6,00		3,117	37,404		
	(H/peso=4,460*1,004-1,04)	2,00	6,00		3,438	41,256		
	> Concio N3 (H/peso=4,700*1,004-1,04)	2,00	6,00		3,679	44,148		
	(H/peso=5,030*1,004-1,04)	2,00	6,00		4,010	48,120		
	> Concio N1 (H/peso=5,030*1,004-1,04)		6,80		4,010	27,268		
	> Muro soprastante vasca (H/peso=5,030-1,04)	2,00	5,20		3,990	41,496		
	> Vasca Sollevamento		5,20		2,600	27,040		
		2,00		0,60	2,600	3,120		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=5,03+3,60-1,04)	4,00	3,20		7,590	97,152		
	(H/peso=5,03+3,60-1,04)	2,00		0,60	7,590	9,108		
	<b>A RIPORTARE</b>					3321,329		803'403'489,84

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					3321,329		803'403'489,84
	(H/peso=5,03+3,60-1,04) (H/peso=5,03+3,60-1,04)	2,00 2,00	4,00		7,590 7,590	60,720 9,108		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					3391,321 -0,164		
	SOMMANO mq					3391,157	26,290	89'153,52
12776 / 8826 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE- RESISTENZA A TRAZIONE (kN/m)>12 (kN/m) Vedi Q.tà Art. B.06.095		3391,16			3391,160		
	SOMMANO mq					3391,160	1,780	6'036,26
12777 / 8827 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> ) MASSETTO PROTEZIONE Rampa SUD > Concio S1							
	> Concio S2		8,50	7,34	0,050	3,120		
	> Concio S3		6,00 6,00	8,58 8,58	0,050 0,050	2,574 2,574		
	> Concio S4		6,00 6,00	9,38 9,38	0,050 0,050	2,814 2,814		
	> Concio S5		6,00 6,00	9,72 9,72	0,050 0,050	2,916 2,916		
	> Concio S6		6,00 6,00	10,28 10,28	0,050 0,050	3,084 3,084		
	> Concio S7		5,20 6,80	10,28 10,28	0,050 0,050	2,673 3,495		
	Rampa NORD > Concio N7		5,50 6,00	7,34 7,34	0,050 0,050	2,019 2,202		
	> Concio N6		6,00 6,00	8,56 8,56	0,050 0,050	2,568 2,568		
	> Concio N5		6,00 6,00	9,16 9,16	0,050 0,050	2,748 2,748		
	> Concio N4		6,00 6,00	9,70 9,70	0,050 0,050	2,910 2,910		
	> Concio N3		6,00 6,50	10,22 10,22	0,050 0,050	3,066 3,322		
	> Concio N2-1		5,20 6,80	10,22 10,22	0,500 0,500	26,572 34,748		
	- > a detrarre sovrapposizione vasca sollevamento		7,40	1,30	0,050	-0,481		
	> Vasca Sollevamento		7,40	5,70	0,050	2,109		
	Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=20,95+20,95) SOLETTA (lung.=20,95+20,95) -> a detrarre cordoli (lung.=0,5+(2,48+4,05)/2)		41,90 41,90	7,80 7,40	0,050 0,050	16,341 15,503		
			3,77 0,70	7,40 7,57	0,050 0,050	-1,395 -0,265		
	<b>A RIPORTARE</b>					152,257		803'498'679,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					152,257		803'498'679,62
						154,398		
						-2,141		
	SOMMANO mc					152,257	101,020	15'381,00
12778 / 8828 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Q.tà da Art. Calcestruzzo (lung.=152,257/0,05)		3045,14		1,590	4841,773		
	SOMMANO kg					4841,773	1,420	6'875,32
12779 / 8829 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) FONDAZIONI Rampa SUD > Concio S1							
	> Concio S2 (lung.=8,58+9,38)		8,58			8,580		
	> Concio S3 (lung.=9,38+9,72)		17,96			17,960		
	> Concio S4 (lung.=9,72+10,28)		19,10			19,100		
	> Concio S5 (lung.=10,28+10,28)		20,00			20,000		
	> Concio S6-7		20,56			20,560		
	Rampa NORD > Concio N7 (lung.=7,34+8,56)		10,28			10,280		
	> Concio N6 (lung.=8,56+9,16)		15,90			15,900		
	> Concio N5 (lung.=9,16+9,70)		17,72			17,720		
	> Concio N4 (lung.=9,70+10,22)		18,86			18,860		
	> Concio N3 (lung.=10,22+10,22)		19,92			19,920		
	> Concio N2-1 (lung.=10,22+10,22)		20,44			20,440		
	ELEVAZIONI Rampa SUD > Concio S1	2,00			2,230	4,460		
	> Concio S2	2,00			2,830	5,660		
	> Concio S3	2,00			3,380	6,760		
	> Concio S4	2,00			3,860	7,720		
	> Concio S5	2,00			4,260	8,520		
	> Concio S6	2,00			4,600	9,200		
	> Concio S7	2,00			4,860	9,720		
	Rampa NORD > Concio N7	2,00			5,350	10,700		
	> Concio N6	2,00			5,350	10,700		
	> Concio N6	2,00			5,350	10,700		
	> Concio N6	2,00			1,680	3,360		
	> Concio N6	2,00			2,180	4,360		
	> Concio N6	2,00			2,770	5,540		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					317,860		803'520'935,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					317,860		803'520'935,94
	> Concio N5	2,00			3,300	6,600		
		2,00			3,760	7,520		
	> Concio N4	2,00			4,140	8,280		
		2,00			4,460	8,920		
	> Concio N3	2,00			4,700	9,400		
		2,00			5,030	10,060		
	> Concio N2	2,00			5,030	10,060		
		2,00			5,030	10,060		
	> Concio N1	2,00			5,030	10,060		
	Sottovia Concio SUD e NORD (par.ug.=2,00*3)	6,00			6,100	36,600		
	SOMMANO ml					435,420	11,450	4'985,56
12780 / 8833 NP.021	Fornitura e posa di giunto bentonitico per l'esecuzione della ripresa di getto dei manufatti in c.a. Giunto Fondazione > Muri Rampa SUD (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(H/peso=0,55+0,61+0,55+0,48+0,40+0,34+0,3+0,45) > Muri Rampa NORD (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(H/peso=0,35+0,5+0,6+0,53+0,46+0,39+0,31+0,25+0,34) > Sottovia (par.ug.=2*2)*(lung.=20,95+20,95)	4,00	69,00			276,000		
		4,00				3,680	14,720	
		4,00	72,00				288,000	
		4,00				3,730	14,920	
		4,00	41,90				167,600	
	SOMMANO m					761,240	17,330	13'192,29
12781 / 8834 ZB.05.02.0 74	IMPERMEABILIZZAZIONI DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON GUAINA A BASE BITUMINOSA ELEVAZIONI Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=20,95+20,95) Rampa SUD > Concio S1  > Concio S2  > Concio S3  > Concio S4  > Concio S5  > Concio S6  > Concio S7  Rampa NORD > Concio N7  > Concio N6  > Concio N5	2,00	41,90		1,040	87,152		
		2,00	9,00		1,040	18,720		
		2,00	6,00		1,040	12,480		
		2,00	6,00		1,040	12,480		
		2,00	6,00		1,040	12,480		
		2,00	6,00		1,040	12,480		
		2,00	6,00		1,040	12,480		
		2,00	6,00		1,040	12,480		
		2,00	5,20		1,040	10,816		
		2,00	6,80		1,040	14,144		
		2,00	6,00		1,040	12,480		
		2,00	6,00		1,040	12,480		
		2,00	6,00		1,040	12,480		
		2,00	6,00		1,040	12,480		
		2,00	6,00		1,040	12,480		
		2,00	6,00		1,040	12,480		
	A R I P O R T A R E					293,072		803'539'113,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					293,072		803'539'113,79
	> Concio N4	2,00	6,00		1,040	12,480		
		2,00	6,00		1,040	12,480		
	> Concio N3	2,00	6,00		1,040	12,480		
		2,00	6,00		1,040	12,480		
	> Concio N1		6,80		1,040	7,072		
	> Muro soprastante vasca	2,00	5,20		1,040	10,816		
	> Vasca Sollevamento (par.ug.=2*2)	4,00	3,20		1,040	13,312		
		2,00		0,60	1,040	1,248		
		2,00	4,00		1,040	8,320		
		2,00		0,60	1,040	1,248		
	SOLETTA (lung.=20,95+20,95) -> a detrarre cordoli		41,90	7,40		310,060		
			7,40	0,50		-3,700		
			7,64	0,70		-5,348		
	(larg.=(2,48+4,40)/2) Cordoli di testa > risvolti cordoli		7,40	3,44		-25,456		
		2,00	7,40		0,300	2,220		
			7,64		0,750	11,460		
			7,64		0,770	5,883		
	Sommano positivi mq					727,111		
	Sommano negativi mq					-34,504		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>692,607</b>	<b>11,204</b>	<b>7'759,97</b>
12782 / 8855 ZA.11.01.0 2.a)	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lami ... dare il lavoro finito a regola d'arte. In acciaio zincato. Scossalina di protezione > risvolti cordoli	3,00	7,64	0,50	6,300	72,198		
			7,40	0,50	6,300	23,310		
	<b>SOMMANO kg</b>					<b>95,508</b>	<b>8,530</b>	<b>814,68</b>
12783 / 8856 NP.011	Fornitura e posa in opera di profilo PVC di qualsiasi forma, sia piatto che scatolare chiuso, dello sv. da 10 a 50 cm Scossalina di protezione > risvolti cordoli	3,00	7,64			22,920		
			7,40			7,400		
	> Terminale Telo PVC (lung.=69+41,90+72)	2,00	182,90			365,800		
	<b>SOMMANO m</b>					<b>396,120</b>	<b>31,080</b>	<b>12'311,41</b>
12784 / 8857 ZC.AI.002	Protezione di impermeabilizzazione di pareti contro terra in PEHD FONDAZIONI Rampa SUD > Concio S1 (H/peso=0,500+0,2) (H/peso=0,550+0,2) > Concio S2 (H/peso=0,700+0,76) (H/peso=0,610+0,76) (H/peso=0,700+0,70) (H/peso=0,550+0,70) > Concio S3 (H/peso=0,900+1,05)	2,00	8,50		0,700	11,900		
		2,00	0,50		0,750	0,750		
		2,00	6,00		1,460	17,520		
		2,00	0,50		1,370	1,370		
		2,00	6,00		1,400	16,800		
		2,00	0,50		1,250	1,250		
		2,00	6,00		1,950	23,400		
	<b>A RIPORTARE</b>					72,990		803'559'999,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					72,990		803'559'999,85
	(H/peso=0,480+1,05)	2,00	0,50		1,530	1,530		
	(H/peso=0,900+1)	2,00	6,00		1,900	22,800		
	(H/peso=0,400+1)	2,00	0,50		1,400	1,400		
	> Concio S4							
	(H/peso=1,000+1,13)	2,00	6,00		2,130	25,560		
	(H/peso=0,350+1,13)	2,00	0,50		1,480	1,480		
	(H/peso=1,000+1,1)	2,00	6,00		2,100	25,200		
	(H/peso=0,300+1,1)	2,00	0,50		1,400	1,400		
	> Concio S5							
	(H/peso=1,000+1,35)	2,00	6,00		2,350	28,200		
	(H/peso=0,450+1,35)	2,00	0,50		1,800	1,800		
	(H/peso=1,000+1,30)	2,00	6,00		2,300	27,600		
	> Concio S6							
	(H/peso=1,000+1,30)	2,00	5,20		2,300	23,920		
	> Concio S7							
	(H/peso=1,000+1,30)	2,00	6,80		2,300	31,280		
	Rampa NORD							
	> Concio N7							
	(H/peso=0,500+0,23)	2,00	5,50		0,730	8,030		
	(H/peso=0,350+0,23)	2,00	0,50		0,580	0,580		
	(H/peso=0,500+0,2)	2,00	6,00		0,700	8,400		
	(H/peso=0,500+0,2)	2,00	0,50		0,700	0,700		
	> Concio N6							
	(H/peso=0,700+0,76)	2,00	6,00		1,460	17,520		
	(H/peso=0,600+0,76)	2,00	0,50		1,360	1,360		
	(H/peso=0,700+0,7)	2,00	6,00		1,400	16,800		
	(H/peso=0,530+0,7)	2,00	0,50		1,230	1,230		
	> Concio N5							
	(H/peso=0,900+0,95)	2,00	6,00		1,850	22,200		
	(H/peso=0,460+0,95)	2,00	0,50		1,410	1,410		
	(H/peso=0,900+0,9)	2,00	6,00		1,800	21,600		
	(H/peso=0,310+0,9)	2,00	0,50		1,210	1,210		
	> Concio N4							
	(H/peso=1,000+1,13)	2,00	6,00		2,130	25,560		
	(H/peso=0,310+1,13)	2,00	0,50		1,440	1,440		
	(H/peso=1,000+1,1)	2,00	6,00		2,100	25,200		
	(H/peso=0,250+1,1)	2,00	0,50		1,350	1,350		
	> Concio N3							
	(H/peso=1,000+1,34)	2,00	6,00		2,340	28,080		
	(H/peso=0,340+1,34)	2,00	0,50		1,680	1,680		
	(H/peso=1,000+1,30)	2,00	6,00		2,300	27,600		
	> Concio N2							
	(H/peso=1,000+1,30)	2,00	5,20		2,300	23,920		
	> Concio N1							
	(H/peso=1,000+1,30)	2,00	6,80		2,300	31,280		
	Sottovia Concio SUD e NORD							
	(lung.=20,95+20,95)*(H/peso=0,800+0,2)	2,00	41,90		1,000	83,800		
	<b>ELEVAZIONI</b>							
	Sottovia Concio SUD e NORD							
	(lung.=20,95+20,95)*(H/peso=6,100+0,7+0,8)	2,00	41,90		7,600	636,880		
	Rampa SUD							
	> Concio S1							
	(H/peso=1,680*1,004)	2,00	9,00		1,687	30,366		
	-> a detrarre smusso partenza							
	(H/peso=0,13/2)	2,00	0,40		0,065	-0,052		
	> Concio S2							
	(H/peso=2,230*1,004)	2,00	6,00		2,239	26,868		
	(H/peso=2,830*1,004)	2,00	6,00		2,841	34,092		
	> Concio S3							
	(H/peso=3,380*1,004)	2,00	6,00		3,394	40,728		
	(H/peso=3,860*1,004)	2,00	6,00		3,875	46,500		
	> Concio S4							
	(H/peso=4,260*1,004)	2,00	6,00		4,277	51,324		
	(H/peso=4,600*1,004)	2,00	6,00		4,618	55,416		
	> Concio S5							
	(H/peso=4,860*1,004)	2,00	6,00		4,879	58,548		
	(H/peso=5,350*1,004)	2,00	6,00		5,371	64,452		
	> Concio S6							
	(H/peso=5,350*1,004)	2,00	5,20		5,371	55,858		
	> Concio S7							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1717,090		803'559'999,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1717,090		803'559'999,85
	(H/peso=5,350*1,004)	2,00	6,80		5,371	73,046		
	Rampa NORD							
	> Concio N7							
	(H/peso=1,320*1,004)	2,00	6,00		1,325	15,900		
	-> a detrarre smusso partenza							
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,14/2)	4,00	0,40		0,070	-0,112		
	(H/peso=1,680*1,004)	2,00	6,00		1,687	20,244		
	> Concio N6							
	(H/peso=2,180*1,004)	2,00	6,00		2,189	26,268		
	(H/peso=2,770*1,004)	2,00	6,00		2,781	33,372		
	> Concio N5							
	(H/peso=3,300*1,004)	2,00	6,00		3,313	39,756		
	(H/peso=3,760*1,004)	2,00	6,00		3,775	45,300		
	> Concio N4							
	(H/peso=4,140*1,004)	2,00	6,00		4,157	49,884		
	(H/peso=4,460*1,004)	2,00	6,00		4,478	53,736		
	> Concio N3							
	(H/peso=4,700*1,004)	2,00	6,00		4,719	56,628		
	(H/peso=5,030*1,004)	2,00	6,00		5,050	60,600		
	> Concio N1							
	(H/peso=5,030*1,004)		6,80		5,050	34,340		
	> Muro soprastante vasca							
		2,00	5,20		5,030	52,312		
	> Vasca Sollevamento							
		2,00	5,20		2,600	27,040		
		2,00		0,60	2,600	3,120		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=5,03+3,60)	4,00	3,20		8,630	110,464		
	(H/peso=5,03+3,60)	2,00		0,60	8,630	10,356		
	(H/peso=5,03+3,60)	2,00	4,00		8,630	69,040		
	(H/peso=5,03+3,60)	2,00		0,60	8,630	10,356		
	Sommano positivi mq					2508,904		
	Sommano negativi mq					-0,164		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>2508,740</b>	9,000	22'578,66
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
12785 / 8830 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Vedi Q.tà Art.li scavi A.01.001 - B.01.001.a (lung.=885,456+17993,798+1926,896) -> a detrarre volume manufatti ->> Fondazioni (lung.=206,002+1477,239) Rampa SUD > Concio S1 (larg.=6+0,47*2)*(H/peso=1,68-0,38) > Concio S2 (larg.=6+0,53*2)*(H/peso=2,23-0,38) (larg.=6+0,59*2)*(H/peso=2,83-0,38) > Concio S3 (larg.=6+0,64*2)*(H/peso=3,38-0,38) (larg.=6+0,69*2)*(H/peso=3,86-0,38) > Concio S4 (larg.=6+0,73*2)*(H/peso=4,26-0,38) (larg.=6+0,76*2)*(H/peso=4,60-0,38) > Concio S5 (larg.=6+0,79*2)*(H/peso=4,86-0,38) (larg.=6+0,84*2)*(H/peso=5,35-0,38) > Concio S6 (larg.=6+0,84*2)*(H/peso=5,35-0,38) > Concio S7 (larg.=6+0,84*2)*(H/peso=5,35-0,38) > Vasca Sollevamento	20806,15				20806,150		
			1683,24			-1683,240		
			9,00	6,94	1,300	-81,198		
			6,00	7,06	1,850	-78,366		
			6,00	7,18	2,450	-105,546		
			6,00	7,28	3,000	-131,040		
			6,00	7,38	3,480	-154,094		
			6,00	7,46	3,880	-173,669		
			6,00	7,52	4,220	-190,406		
			6,00	7,58	4,480	-203,750		
			6,00	7,68	4,970	-229,018		
			5,20	7,68	4,970	-198,482		
			6,80	7,68	4,970	-259,553		
			5,20	4,40	2,600	-59,488		
			5,20	3,80	6,030	-119,153		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					17139,147		803'582'578,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					17139,147		803'582'578,51
	Rampa NORD > Concio N7 (larg.=6+0,44*2)*(H/peso=1,32-0,38) (larg.=6+0,47*2)*(H/peso=1,68-0,38) > Concio N6 (larg.=6+0,52*2)*(H/peso=2,18-0,38) (larg.=6+0,58*2)*(H/peso=2,77-0,38) > Concio N5 (larg.=6+0,63*2)*(H/peso=3,30-0,38) (larg.=6+0,68*2)*(H/peso=3,760-0,38) > Concio N4 (larg.=6+0,72*2)*(H/peso=4,140-0,38) (larg.=6+0,77*2)*(H/peso=4,70-0,38) > Concio N3 (larg.=6+0,81*2)*(H/peso=5,03-0,38) > Concio N2 (larg.=6+0,81*2)*(H/peso=5,03-0,38) > Concio N1 (larg.=6+0,81*2)*(H/peso=5,03-0,38) Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=20,95+20,95)*(H/peso=5,03-0,38)							
	Sommano positivi mc					20806,150		
	Sommano negativi mc					-6657,956		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>14148,194</b>	1,740	24'617,86
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
12786 / 8832 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG Parapetto sommità muri > Rampa SUD  > Rampa NORD  > Sottovia  Vasca di sollevamento > Scala marinara (lung.=6,05+5,25) > Protezione scala  > Grigliato chiusura intepiano e struttura  > Parapetto  > Cancelli ingresso area Stazione Sollevamento							
	SOMMANO kg					10913,650	3,910	42'672,37
12787 / 8842 E.05.010.c	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M Area Stazione di sollevamento		29,35			29,350		
	SOMMANO ml					29,350	51,600	1'514,46
	<b>WF - Fossi di guardia e opere di regimazione idraulica superficiale (SbCat 35)</b>							
12788 /	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							803'651'383,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							803'651'383,20
8843 A.01.001	NATURA Fosso strada accesso stazione di sollevamento. (larg.=(0,5+2,00)/2)		75,00	1,25	0,750	70,313		
	SOMMANO mc					70,313	3,390	238,36
	<b>IA - Impianti - Distribuzione e Alimentazione (SbCat 39)</b>							
12789 / 8839 B.07.120	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC D. CM 10 PE ... giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi Attraversamento soletta sottovia (par.ug.=2*4)	8,00	7,40			59,200		
	SOMMANO ml					59,200	4,290	253,97
12790 / 8840 ZA.15.02.0 1.f)	Tubazione in PVC autoestinguente serie pesante, flessibil ... è misurata sul diametro esterno. Tubo flessibile da 50 mm. Attraversamento soletta sottovia (par.ug.=2*9)	18,00	7,40			133,200		
	SOMMANO m					133,200	10,470	1'394,60
12791 / 8841 NP.066	Fornitura e posa di Tubazione in PEAD SN8, Di400mm Attraversamento soletta sottovia	2,00	7,40			14,800		
	SOMMANO m					14,800	44,600	660,08
	<b>V05-VST05 - Sottovia Poderale - Sottovia Poderale alla Pk 4+915 (Cat 168) SS - Scotico superficiale (SbCat 8)</b>							
12792 / 8858 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  Scotico Rampa SUD > Concio S1 (larg.=8,22+3+3+2*(1,80/2*3)) > Concio S2 (larg.=8,44+3+3+2*(2,41/2*3)+2,5+2,50+3+3) (larg.=8,44+3+3+2*(3,01/2*3)+2,50+2,50+3+3) > Concio S3 (larg.=9,48+3+3+2*(3,71/2*3)+2,50+2,50+3+3) (larg.=9,48+1+1+2*11,50) > Concio S4 (larg.=9,68+1+1+2*11,50) > Concio S5 (larg.=10,02+1+1+2*11,50) > Concio S6 (larg.=10,14+1+1+2*11,50) > Concio S7-8 (larg.=10,14+1+1+2*11,50) Scotico Rampa NORD > Concio N8 (larg.=8,18+3+3+2*(1,55/2*3)) > Concio N7 (larg.=8,40+3+3+2*(2,14/2*3)+2,50+2,54+3+3) (larg.=8,40+3+3+2*(2,74/2*3)+2,50+2,50+3+3) > Concio N6 (larg.=9,44+3+3+2*(3,54/2*3)+2,50+2,50+3+3) (larg.=9,44+1+1+2*11,50) > Concio N5 (larg.=9,64+1+1+2*11,50)							
	A R I P O R T A R E					820,224		803'653'930,21

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					820,224		803'653'930,21
	> Concio N4 (larg.=9,98+1+1+2*11,50)		12,00	34,98	0,200	83,952		
	> Concio N3 (larg.=10,14+1+1+2*11,50)		12,00	35,14	0,200	84,336		
	> Concio N2-1 (larg.=10,14+1+1+2*11,50)		12,00	35,14	0,200	84,336		
	SOMMANO mc					1072,848	3,390	3'636,95
12793 / 8905 SEP	"-----"					0,000	0,000	0,00
12794 / 8906 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scotico strada accesso stazione di sollevamento (lung.=87+44)*(larg.=4+0,75+0,75) Piazzola (lung.=(14,97+16,68)/2)		131,00	5,50	0,200	144,100		
			15,83	12,38	0,200	39,195		
	SOMMANO mc					183,295	3,390	621,37
	<b>BP - Bonifica del piano di posa / stabilizzazioni (SbCat 9)</b>							
12795 / 8911 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km Strada di accesso stazione di sollevamento (lung.=44+87) Piazzola (lung.=(14,97+16,68)/2)		131,00	5,50	0,200	144,100		
			15,83	12,38	0,200	39,195		
	SOMMANO mc					183,295	15,590	2'857,57
12796 / 9372 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE > Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare		183,30			183,300		
	SOMMANO mc					183,300	5,830	1'068,64
	<b>RL - Rilevato (SbCat 10)</b>							
12797 / 8897 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km Fondazione stradale  Triangoli livellamento fondazione muri Rampa SUD > Concio S1 (H/peso=0,500/2) > Concio S2 (H/peso=0,520/2) (H/peso=0,600/2) > Concio S3 (H/peso=0,600/2) (H/peso=0,520/2) > Concio S4 (H/peso=0,450/2) (H/peso=0,380/2) > Concio S5		202,00	6,00	0,750	909,000		
			6,00	6,00	0,250	9,000		
			6,00	6,00	0,260	9,360		
			6,00	6,00	0,300	10,800		
			6,00	6,00	0,300	10,800		
			6,00	6,00	0,260	9,360		
			6,00	6,00	0,225	8,100		
			6,00	6,00	0,190	6,840		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					973,260		803'662'114,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					973,260		803'662'114,74
	(H/peso=0,31/2)		6,00	6,00	0,155	5,580		
	(H/peso=0,240/2)		6,00	6,00	0,120	4,320		
	> Concio S6							
	(H/peso=0,330/2)		6,00	6,00	0,165	5,940		
	Rampa NORD							
	> Concio N8							
	(H/peso=0,210/2)		6,00	6,00	0,105	3,780		
	> Concio N7							
	(H/peso=0,480/2)		6,00	6,00	0,240	8,640		
	(H/peso=0,600/2)		6,00	6,00	0,300	10,800		
	> Concio N6							
	(H/peso=0,600/2)		6,00	6,00	0,300	10,800		
	(H/peso=0,610/2)		6,00	6,00	0,305	10,980		
	> Concio N5							
	(H/peso=0,55/2)		6,00	6,00	0,275	9,900		
	(H/peso=0,470/2)		6,00	6,00	0,235	8,460		
	> Concio N4							
	(H/peso=0,40/2)		6,00	6,00	0,200	7,200		
	(H/peso=0,33/2)		6,00	6,00	0,165	5,940		
	> Concio N3							
	(H/peso=0,260/2)		6,00	6,00	0,130	4,680		
	(H/peso=0,48/2)		6,00	6,00	0,240	8,640		
	-> a detrarre cassonetti tubazioni	2,00	202,00	0,45	0,450	-81,810		
	Sommano positivi mc					1078,920		
	Sommano negativi mc					-81,810		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>997,110</b>	15,590	15'544,94
12798 / 8909 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE							
	> Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare		997,11			997,110		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>997,110</b>	5,830	5'813,15
12799 / 8910 SEP	"-----"					0,000	0,000	0,00
12800 / 9127 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km Strada di accesso stazione di sollevamento (lung.=44+87)*(larg.=(5,50+5)/2)*(H/peso=(0,22+0,28)/2) Piazzola (lung.=(14,97+16,68)/2)		131,00	5,25	0,250	171,938		
			15,83	12,38	0,250	48,994		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>220,932</b>	15,590	3'444,33
12801 / 9373 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE							
	> Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare		220,93			220,930		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>220,930</b>	5,830	1'288,02
	<b>MV - Terreno vegetale (SbCat 11)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							803'688'205,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							803'688'205,18
12802 / 8912 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Strada di accesso stazione di sollevamento (lung.=44+87)*(larg.=0,75+0,75) Piazzola (lung.=16,68+5,58+12,48)	2,00	131,00	1,50	0,250	98,250		
			34,74	0,75	0,250	6,514		
	SOMMANO mc					104,764	3,950	413,82
12803 / 8913 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Vedi Q.tà Art. A.02.004.b		104,76			104,760		
	SOMMANO mc					104,760	0,830	86,95
	<b>MS - Idrosemina / Piantumazioni (SbCat 12)</b>							
12804 / 8914 F.01.019.2.a	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE PIANTAGIONE - CON SPECIE ERBACEE O STRISCIANTI con densità di 16 piantine a mq Strada di accesso stazione di sollevamento (lung.=44+87)*(larg.=0,75+0,75) Piazzola (lung.=16,68+5,58+12,48)	2,00	131,00	1,50		393,000		
			34,74	0,75		26,055		
	SOMMANO mq					419,055	0,960	402,29
	<b>PF - Fondazione stradale (SbCat 13)</b>							
12805 / 8907 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale		202,00	6,00	0,150	181,800		
	SOMMANO mc					181,800	30,440	5'533,99
12806 / 8908 SEP	"-----"					0,000	0,000	0,00
12807 / 8916 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Strada di accesso stazione di sollevamento (lung.=44+87) Piazzola (lung.=(14,97+16,68)/2)		131,00	4,25	0,250	139,188		
			15,83	12,38	0,250	48,994		
	SOMMANO mc					188,182	30,440	5'728,26
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
12808 / 8898 NP.008	Impregnazione di pavimentazione con emulsione bituminosa Strato di base		202,00	6,00		1212,000		
	SOMMANO mq					1212,000	1,340	1'624,08
	<b>A R I P O R T A R E</b>							803'701'994,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							803'701'994,57
12809 / 8899 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM Binder		202,00	6,00	0,100	121,200		
	<b>SOMMANO mc</b>					121,200	148,080	17'947,30
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
12810 / 8860 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Sbancamento Rampa SUD > Concio S1 (larg.=((8,22+3+3)+(8,22+3+3+2*(1,80/2*3)))/2) > Concio S2 (larg.=((8,44+3+3)+(8,44+3+3+2*(0,41/2*3)))/2) (larg.=((8,44+3+3+2*(0,41/2*3)+2,50+2,50)+(8,44+3+3+2*(0,41/2*3)+2,50+2,50+3+3))/2) (larg.=((8,44+3+3)+(8,44+3+3+2*(1,01/2*3)))/2) (larg.=((8,44+3+3+2*(1,01/2*3)+2,50+2,50)+(8,44+3+3+2*(1,01/2*3)+2,50+2,50+3+3))/2) > Concio S3 (larg.=((9,48+1+1+3+3)+(9,48+1+1+3+3+3+3))/2) (larg.=((9,48+2*1+2*3+2*3+2*2,50)+(9,48+2*1+2*3+2*3+2*2,50+2*3))/2) > Concio S4 (larg.=((9,68+1+1+3+3)+(9,68+1+1+3+3+3+3))/2) (larg.=((10,02+2*1+2*3+2*3+2*2,50)+(10,02+2*1+2*3+2*3+2*2,50+2*3))/2) > Concio S5 (larg.=((10,14+1+1+3+3)+(10,14+1+1+3+3+3+3))/2) (larg.=((10,14+2*1+2*3+2*3+2*2,50)+(10,14+2*1+2*3+2*3+2*2,50+2*3))/2) > Concio S6 (larg.=((10,14+1+1+3+3)+(10,14+1+1+3+3+3+3))/2) (larg.=((10,140+2*1+2*3+2*3+2*2,50)+(10,14+2*1+2*3+2*3+2*2,50+2*3))/2) > Concio S7-8 (lung.=5,20+6,80)*(larg.=((10,14+1+1+3+3)+(10,14+1+1+3+3+3+3))/2) (lung.=5,20+6,80)*(larg.=((10,144+2*1+2*3+2*3+2*2,50)+(10,140+2*1+2*3+2*3+2*2,50+2*3))/2) > Allargamento Vasca Sollevamento (lung.=((9,40+6+6)+9,40)/2) Sbancamento Rampa NORD > Concio N8 (larg.=((8,18+3+3)+(8,18+3+3+2*(1,55/2*3)))/2) > Concio N7 (larg.=((8,40+3+3+2*(0,14/2*3)+2,50+2,50)+(8,40+3+3+2*(0,14/2*3)+2,50+2,50+3+3))/2) (larg.=((8,60+3+3)+(8,60+3+3+2*(0,14/2*3)))/2) (larg.=((8,40+3+3+2*(0,74/2*3)+2,50+2,50)+(8,40+3+3+2*(0,74/2*3)+2,50+2,50+3+3))/2) (larg.=((8,60+3+3)+(8,60+3+3+2*(0,74/2*3)))/2) > Concio N6 (larg.=((9,44+2*3+2*(1,54/2*3)+2*2,50)+(9,44+2*3+2*(1,54/2*3)+2*2,50+2*3))/2) (larg.=((9,44+3+3)+(9,44+3+3+2*(1,54/2*3)))/2) (larg.=((9,44+2*1+2*3+2*3+2*2,50)+(9,44+2*1+2*3+2*3+2*2,50+2*3))/2) (larg.=((9,44+1+1+3+3)+(9,44+1+1+3+3+3+3))/2) > Concio N5 (larg.=((9,64+2*1+2*3+2*3+2*2,50)+(9,64+2*1+2*3+2*3+2*2,50+2*3))/2) (larg.=((9,64+1+1+3+3)+(9,64+1+1+3+3+3+3))/2) > Concio N4 (larg.=((9,98+2*1+2*3+2*3+2*2,50)+(9,98+2*1+2*3+2*3+2*		12,00	16,92	1,800	365,472		
			6,00	15,06	0,410	37,048		
			6,00	23,67	2,000	284,040		
			6,00	15,96	1,010	96,718		
			6,00	25,47	2,000	305,640		
			12,00	20,48	2,000	491,520		
			12,00	31,48	2,000	755,520		
			12,00	20,68	2,000	496,320		
			12,00	32,02	2,000	768,480		
			12,00	21,14	2,000	507,360		
			12,00	32,14	2,000	771,360		
			12,00	21,14	2,000	507,360		
			12,00	32,14	2,000	771,360		
			15,40	4,15	4,000	255,640		
			6,00	16,51	1,550	153,543		
			6,00	22,82	2,000	273,840		
			6,00	14,81	0,140	12,440		
			6,00	24,62	2,000	295,440		
			6,00	15,71	0,740	69,752		
			6,00	28,06	2,000	336,720		
			6,00	17,75	1,540	164,010		
			6,00	31,44	2,000	377,280		
			6,00	20,44	2,000	245,280		
			12,00	31,64	2,000	759,360		
			12,00	20,64	2,000	495,360		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					10875,583		803'719'941,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					10875,583		803'719'941,87
	2,50+2*3)/2) (larg.=((10,14+1+1+3+3)+(10,14+1+1+3+3+3+3))/2) > Concio N3 (larg.=((10,14+2*1+2*3+2*3+2*2,50)+(10,14+2*1+2*3+2*3+2*2,50+2*3))/2) (larg.=((10,14+1+1+3+3)+(10,14+1+1+3+3+3+3))/2) > Concio N2-1 (lung.=5,20+6,80)*(larg.=((10,14+2*1+2*3+2*3+2*2,50)+(10,14+2*1+2*3+2*3+2*2,50+2*3))/2) (lung.=5,20+6,80)*(larg.=((10,14+1+1+3+3)+(10,14+1+1+3+3+3+3))/2) Sbancamento Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=19,98+19,98)*(larg.=((7,80+2*1+2*3+2*3+2*2,50)+(7,80+2*1+2*3+2*3+2*2,50+2*3))/2) (lung.=19,98+19,98)*(larg.=((7,80+1+1+3+3)+(7,80+1+1+3+3+3+3))/2)		12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 39,96 39,96	31,98 21,14 32,14 21,14 32,14 21,14 29,80 18,80	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	767,520 507,360 771,360 507,360 771,360 507,360 2381,616 1502,496		
	<b>SOMMANO mc</b>					18592,015	3,390	63'026,93
12811 / 8861 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo fra palancole Rampa SUD > Concio S3 (larg.=9,48+1+1) (larg.=9,48+1+1) > Concio S4 (larg.=9,68+1+1) (larg.=9,68+1+1) > Concio S5 (larg.=10,02+1+1) (larg.=10,02+1+1) > Concio S6 (larg.=10,14+1+1) (larg.=10,14+1+1) > Concio S7-8 (larg.=10,14+1+1) (larg.=10,14+1+1) > Allargamento vasca di sollevamento  > Approfondimento vasca di sollevamento  Scavo fra palancole Rampa NORD > Concio N6 (larg.=9,44+1+1) > Concio N5 (larg.=9,64+1+1) (larg.=9,64+1+1) > Concio N4 (larg.=9,98+1+1) (larg.=9,88+1+1) > Concio N3 (larg.=10,14+1+1) (larg.=10,14+1+1) > Concio N2-1 (larg.=10,14+1+1) (larg.=10,14+1+1) Scavo fra palancole Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=19,98+19,98)		6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 5,20 6,80 9,40 9,40 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 5,20 6,80 39,96	11,48 11,48 11,68 11,68 12,02 12,02 12,14 12,14 12,14 12,14 12,14 12,14 12,14 12,14 12,14 12,14 12,14 12,14 12,14 12,14 12,14 9,80	0,070 0,400 1,170 1,580 2,100 2,380 2,650 2,950 3,400 3,700 0,140 0,790 1,270 1,770 2,110 2,520 2,890 2,890 2,890 2,890 2,890	4,822 27,552 81,994 110,726 151,452 171,646 193,026 214,878 186,228 243,528 127,840 267,806 9,610 55,174 88,697 127,228 150,401 183,557 210,508 182,440 238,575 1131,747		
	<b>SOMMANO mc</b>					4159,435	6,170	25'663,71
12812 / 8862 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Scavo fra palancole Rampa SUD > Concio S5 (larg.=10,02+1+1)*(H/peso=2,10-2) (larg.=10,02+1+1)*(H/peso=2,380-2)		6,00 6,00	12,02 12,02	0,100 0,380	7,212 27,406		
	<b>A RIPORTARE</b>					34,618		803'808'632,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					34,618		803'808'632,51
	> Concio S6 (larg.=10,14+1+1)*(H/peso=2,650-2) (larg.=10,14+1+1)*(H/peso=2,950-2) > Concio S7-8 (larg.=10,14+1+1)*(H/peso=2,950-2) (larg.=10,14+1+1)*(H/peso=2,950-2) > Allargamento vasca di sollevamento (H/peso=3,400-2) > Approfondimento vasca di sollevamento (H/peso=3,700-2) Scavo fra palancole Rampa NORD > Concio N6 (larg.=9,88+1+1)*(H/peso=2,110-2) > Concio N3 (larg.=10,14+1+1)*(H/peso=2,520-2) (larg.=10,14+1+1)*(H/peso=2,890-2) > Concio N2-1 (larg.=10,14+1+1)*(H/peso=2,890-2) (larg.=10,14+1+1)*(H/peso=2,890-2) Scavo fra palancole Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=19,98+19,98)*(H/peso=2,890-2)		6,00 6,00 5,20 6,80 9,40 9,40 6,00 6,00 6,00 5,20 6,80 39,96	12,14 12,14 12,14 12,14 4,00 7,70 11,88 12,14 12,14 12,14 12,14 9,80	0,650 0,950 0,950 0,950 1,400 1,700 0,110 0,520 0,890 0,890 0,890 0,890	47,346 69,198 59,972 78,424 52,640 123,046 7,841 37,877 64,828 56,184 73,471 348,531		
	<b>SOMMANO mc</b>					1053,976	1,890	1'992,01
	<b>OP - Opere provvisionali (SbCat 17)</b>							
12813 / 8859 B.01.021.a	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN - PER OGNI MQ E PER SETTIMANA - DEL PESO DI 110 - 155 KG / MQ Rampa SUD > Concio S3-4-5 (par.ug.=2*12) > Testate (par.ug.=2*12)*(lung.=(9,68-9,48)/2) (par.ug.=2*12)*(lung.=(10,02-9,68)/2) > Concio S5-6-7-8 (lung.=16,40+9,40+4,70) (lung.=16,40+4,70) > Testate (par.ug.=2*12)*(lung.=(10,14-10,02)/2) > Vasca di sollevamento (lung.=2*3,70+9,40) Rampa NORD > Concio N6-5 (par.ug.=2*12) > Testate (par.ug.=2*12)*(lung.=(9,64-9,44)/2) (par.ug.=2*12)*(lung.=(9,98-9,64)/2) > Concio N4-3-2-1 (par.ug.=2*12) > Testate (par.ug.=2*12)*(lung.=(10,14-9,98)/2) Sottovia Concio NORD-SUD (par.ug.=2*12)*(lung.=19,98+19,98)	24,00 24,00 24,00 12,00 12,00 24,00 12,00 24,00 24,00 24,00 24,00 24,00	24,00 0,10 0,17 30,50 21,10 0,06 16,80 24,00 0,10 0,17 30,50 0,08 39,96		8,000 8,000 8,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 8,000 8,000 8,000 12,000 12,000	4608,000 19,200 32,640 4392,000 3038,400 17,280 2419,200 4608,000 19,200 32,640 8784,000 23,040 11508,480		
	<b>SOMMANO mq/sett.</b>					39502,080	1,000	39'502,08
12814 / 8863 B.01.021.c	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN - PER OGNI MQ E PER SETTIMANA - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ Abbassamento Vasca di sollevamento (lung.=2*4+9,40)	12,00	17,40		18,000	3758,400		
	<b>SOMMANO mq/sett.</b>					3758,400	1,750	6'577,20
	<b>A RIPORTARE</b>							803'856'703,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							803'856'703,80
12815 / 8864 B.01.022.a	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - INFISSIONE - DEL PESO DI 110 - 155 KG/MQ Vedi Q.tà Art B.01.021.a (lung.=39502,08/12)		3291,84			3291,840		
	SOMMANO mq					3291,840	20,760	68'338,60
12816 / 8865 B.01.022.e	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - ESTRAZIONE - DEL PESO DI 110 - 155 KG/ MQ Vedi Q.tà Art B.01.021.a (lung.=39502,08/12)		3291,84			3291,840		
	SOMMANO mq					3291,840	8,350	27'486,86
12817 / 8883 B.01.022.c	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - INFISSIONE - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ Vedi Q.tà Art B.01.021.c (lung.=3758,4/12)		313,20			313,200		
	SOMMANO mq					313,200	32,430	10'157,08
12818 / 8884 B.01.022.g	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - ESTRAZIONE - DEL PESO DI 190 - 195 KG/ MQ Vedi Q.tà Art B.01.021.c (lung.=3758,4/12)		313,20			313,200		
	SOMMANO mq					313,200	11,920	3'733,34
12819 / 8893 B.02.115	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Centina palancole vasca di sollevamento > HEA 200 (lung.=6,85+8,55) > HEA 200	2,00	15,40		42,300	1302,840		
		4,00	6,85 1,54		42,300 42,300	289,755 260,568		
	SOMMANO kg					1853,163	1,470	2'724,15
12820 / 8920 ZB.03.01.0 26	SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER USO DI WELLPOINT > Concio S5 (larg.=10,02+1+1) (larg.=10,02+1+1) > Concio S6 (larg.=10,14+1+1) (larg.=10,14+1+1) > Concio S7-8 (larg.=10,14+1+1) (larg.=10,14+1+1) > Allargamento vasca di sollevamento  > Approfondimento vasca di sollevamento  > Concio N4 (larg.=9,88+1+1) > Concio N3 (larg.=10,14+1+1) (larg.=10,14+1+1) > Concio N2-1 (larg.=10,14+1+1)		6,00 6,00 6,00 6,00 5,20 6,80 9,40 9,40 6,00 6,00 5,20	12,02 12,02 12,14 12,14 12,14 12,14 4,00 7,70 11,88 12,14 12,14 12,14	2,100 2,380 2,650 2,950 2,950 2,950 3,400 3,700 2,110 2,520 2,890 2,890	151,452 171,646 193,026 214,878 186,228 243,528 127,840 267,806 150,401 183,557 210,508 182,440		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2283,310		803'969'143,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2283,310		803'969'143,83
	(larg.=10,14+1+1) Scavo fra palancole Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=19,98+19,98)		6,80	12,14	2,890	238,575		
			39,96	9,80	2,890	1131,747		
	<b>SOMMANO mc</b>					3653,632	4,833	17'658,00
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
12821 / 8866 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq) Magrone Rampa SUD > Concio S1 (larg.=8,22+0,15+0,15) (lung.=(0,82+0,3)/2)*(larg.=8,22+0,15+0,15) > Concio S2 (larg.=8,44+0,15+0,15) (lung.=(0,9+0,3)/2)*(larg.=8,44+0,15+0,15) (larg.=8,44+0,15+0,15) (lung.=(0,9+0,3)/2)*(larg.=8,44+0,15+0,15) > Concio S3 (larg.=9,48+0,15+0,15) (lung.=(0,9+0,3)/2)*(larg.=9,48+0,15+0,15) (larg.=9,48+0,15+0,15) (lung.=(0,82+0,3)/2)*(larg.=9,48+0,15+0,15) > Concio S4 (larg.=9,68+0,15+0,15) (lung.=(0,75+0,3)/2)*(larg.=9,68+0,15+0,15) (larg.=9,68+0,15+0,15) (lung.=(0,70+0,3)/2)*(larg.=9,68+0,15+0,15) > Concio S5 (larg.=10,02+0,15+0,15) (lung.=(0,6+0,3)/2)*(larg.=10,02+0,15+0,15) (larg.=10,02+0,15+0,15) (lung.=(0,53+0,3)/2)*(larg.=10,02+0,15+0,15) > Concio S6 (larg.=10,14+0,15+0,15) (lung.=(0,63+0,3)/2)*(larg.=10,14+0,15+0,15) (larg.=10,14+0,15+0,15) > Concio S7-8 (larg.=10,14+0,15+0,15) (larg.=10,14+0,15+0,15) - > a detrarre sovrapposizione vasca sollevamento  > Allargamento Vasca Sollevamento (lung.=7,40+0,15+0,15)*(larg.=5,70+0,15+0,15) Magrone Rampa NORD > Concio N8 (larg.=8,18+0,15+0,15) (lung.=(0,8+0,3)/2)*(larg.=8,18+0,15+0,15) > Concio N7 (larg.=8,40+0,15+0,15) (lung.=(0,9+0,3)/2)*(larg.=8,40+0,15+0,15) (larg.=8,40+0,15+0,15) (lung.=(0,9+0,3)/2)*(larg.=8,40+0,15+0,15) > Concio N6 (larg.=9,44+0,15+0,15) (lung.=(0,9+0,3)/2)*(larg.=9,44+0,15+0,15) (larg.=9,44+0,15+0,15) (lung.=(0,85+0,3)/2)*(larg.=9,44+0,15+0,15) > Concio N5 (larg.=9,64+0,15+0,15) (lung.=(0,77+0,3)/2)*(larg.=9,64+0,15+0,15) (larg.=9,64+0,15+0,15) (lung.=(0,70+0,3)/2)*(larg.=9,64+0,15+0,15) > Concio N4 (larg.=9,98+0,15+0,15) (lung.=(0,63+0,3)/2)*(larg.=9,98+0,15+0,15) (larg.=9,98+0,15+0,15)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					249,512		803'986'801,83

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					249,512		803'986'801,83
	(lung.=(0,56+0,3)/2)*(larg.=9,98+0,15+0,15) > Concio N3 (larg.=10,14+0,15+0,15) (lung.=(0,78+0,3)/2)*(larg.=10,14+0,15+0,15) (larg.=10,14+0,15+0,15) > Concio N2-1 (larg.=10,54+0,15+0,15) (larg.=10,54+0,15+0,15) Magrone Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=19,98+19,98)*(larg.=7,80+0,15+0,15) (larg.=7,80+0,15+0,15)*(H/peso=0,21/2)		0,43	10,28	0,260	1,149		
			6,00	10,44	0,150	9,396		
			0,54	10,44	0,480	2,706		
			6,00	10,44	0,150	9,396		
			5,20	10,84	0,150	8,455		
			6,80	10,84	0,150	11,057		
			39,96	8,10	0,150	48,551		
		2,00	0,21	8,10	0,105	0,357		
	Sommano positivi mc					342,854		
	Sommano negativi mc					-2,275		
	<b>SOMMANO mc</b>					340,579	79,840	27'191,83
12822 / 8885 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Magrone Rampa SUD > Concio S1 (lung.=(0,82+0,3)/2) (larg.=8,22+0,15+0,15) > Concio S2 (lung.=(0,9+0,3)/2) (larg.=8,44+0,15+0,15) (lung.=(0,9+0,3)/2) (lung.=(0,9+0,3)/2)*(larg.=8,44+0,15+0,15) > Concio S3 (lung.=(0,9+0,3)/2) (larg.=9,48+0,15+0,15) (lung.=(0,82+0,3)/2) (larg.=9,48+0,15+0,15) > Concio S4 (lung.=(0,75+0,3)/2) (larg.=9,68+0,15+0,15) (lung.=(0,70+0,3)/2) (larg.=9,68+0,15+0,15) > Concio S5 (lung.=(0,6+0,3)/2) (larg.=10,02+0,15+0,15) (lung.=(0,53+0,3)/2) (larg.=10,02+0,15+0,15) > Concio S6 (lung.=(0,63+0,3)/2) (larg.=10,14+0,15+0,15) Magrone Rampa NORD > Concio N8 (lung.=(0,8+0,3)/2) (larg.=8,18+0,15+0,15) > Concio N7 (lung.=(0,9+0,3)/2) (larg.=8,40+0,15+0,15) (lung.=(0,9+0,3)/2) (larg.=8,40+0,15+0,15) > Concio N6 (lung.=(0,9+0,3)/2) (larg.=9,44+0,15+0,15) (lung.=(0,85+0,3)/2) (larg.=9,44+0,15+0,15) > Concio N5 (lung.=(0,77+0,3)/2) (larg.=9,64+0,15+0,15) (lung.=(0,70+0,3)/2) (larg.=9,64+0,15+0,15) > Concio N4 (lung.=(0,63+0,3)/2) (larg.=9,98+0,15+0,15) (lung.=(0,56+0,3)/2)	2,00	0,56	8,52	0,520	0,582		
					0,520	4,430		
		2,00	0,60		0,600	0,720		
				8,74	0,600	5,244		
		2,00	0,60		0,600	0,720		
			0,60	8,74	0,600	3,146		
		2,00	0,60		0,600	0,720		
				9,78	0,600	5,868		
		2,00	0,56		0,520	0,582		
				9,78	0,520	5,086		
		2,00	0,53		0,450	0,477		
				9,98	0,450	4,491		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
				9,98	0,400	3,992		
		2,00	0,45		0,300	0,270		
				10,32	0,300	3,096		
		2,00	0,42		0,230	0,193		
				10,32	0,230	2,374		
		2,00	0,47		0,330	0,310		
				10,44	0,330	3,445		
		2,00	0,55		0,500	0,550		
				8,48	0,500	4,240		
		2,00	0,60		0,600	0,720		
				8,70	0,600	5,220		
		2,00	0,60		0,600	0,720		
				8,70	0,600	5,220		
		2,00	0,60		0,600	0,720		
				9,74	0,600	5,844		
		2,00	0,58		0,550	0,638		
				9,74	0,550	5,357		
		2,00	0,54		0,470	0,508		
				9,94	0,470	4,672		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
				9,94	0,400	3,976		
		2,00	0,47		0,330	0,310		
				10,28	0,330	3,392		
		2,00	0,43		0,260	0,224		
	<b>A RIPORTARE</b>					88,857		804'013'993,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					88,857		804'013'993,66
	(larg.=9,98+0,15+0,15) > Concio N3 (lung.=(0,78+0,3)/2) (larg.=10,14+0,15+0,15) > Concio N2-1 Magrone Sottovia Concio SUD e NORD (larg.=7,80+0,15+0,15)			10,28	0,260	2,673		
		2,00	0,54		0,480	0,518		
				10,44	0,480	5,011		
		2,00		8,10	0,210	3,402		
	<b>SOMMANO mq</b>					100,461	28,290	2'842,04
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
12823 / 8867 B.03.031.d	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK&gt;=30 N/mm<sup>2</sup>)</b> Rampa SUD > Cordolo di testa							
	> Concio S1		6,00	0,50	0,900	2,700		
			12,00	8,22	0,500	49,320		
			0,50	8,22	0,520	2,137		
	> Concio S2		6,00	8,44	0,600	30,384		
			0,50	8,44	0,600	2,532		
			6,00	8,44	0,600	30,384		
			0,50	8,44	0,600	2,532		
	> Concio S3		6,00	9,48	0,800	45,504		
			0,50	9,48	0,600	2,844		
			6,00	9,48	0,800	45,504		
			0,50	9,48	0,520	2,465		
	> Concio S4		6,00	9,68	1,000	58,080		
			0,50	9,68	0,450	2,178		
			6,00	9,68	1,000	58,080		
			0,50	9,68	0,400	1,936		
	> Concio S5		6,00	10,02	1,000	60,120		
			0,50	10,02	0,300	1,503		
			6,00	10,02	1,000	60,120		
			0,50	10,02	0,240	1,202		
	> Concio S6		6,00	10,14	1,000	60,840		
			0,50	10,14	0,330	1,673		
			6,00	10,14	1,000	60,840		
	> Concio S7-8		5,20	10,14	1,000	52,728		
			6,80	10,14	1,000	68,952		
	- > a detrarre sovrapposizione vasca sollevamento		7,40	1,30	1,000	-9,620		
	> Allargamento Vasca Sollevamento		7,40	5,70	1,100	46,398		
	Rampa NORD > Cordolo di testa		6,00	0,50	0,900	2,700		
	> Concio N8		5,50	8,18	0,500	22,495		
			0,50	8,18	0,480	1,963		
	> Concio N7		6,00	8,40	0,600	30,240		
			0,50	8,40	0,600	2,520		
			6,00	8,40	0,600	30,240		
			0,50	8,40	0,600	2,520		
	> Concio N6		6,00	9,44	0,800	45,312		
			0,50	9,44	0,600	2,832		
			6,00	9,44	0,800	45,312		
			0,50	9,44	0,550	2,596		
	<b>A RIPORTARE</b>					930,066		804'016'835,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					930,066		804'016'835,70
	> Concio N5		6,00	9,64	0,900	52,056		
			0,50	9,64	0,470	2,265		
			6,00	9,64	0,900	52,056		
			0,50	9,64	0,400	1,928		
	> Concio N4		6,00	9,98	1,000	59,880		
			0,50	9,98	0,340	1,697		
			6,00	9,98	1,000	59,880		
			0,50	9,98	0,260	1,297		
	> Concio N3		6,00	10,14	1,000	60,840		
			0,50	10,14	0,480	2,434		
			6,50	10,14	1,000	65,910		
	> Concio N2-1		5,20	10,14	1,000	52,728		
			6,80	10,14	1,000	68,952		
	Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=19,98+19,98)		39,96	7,80	0,800	249,350		
	Sommano positivi mc					1670,959		
	Sommano negativi mc					-9,620		
	SOMMANO mc					1661,339	107,800	179'092,34
12824 / 8874 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Rampa SUD > Cordolo di testa	2,00	6,00		0,900	10,800		
	> Concio S1	2,00	12,00		0,500	12,000		
		2,00	0,50		0,520	0,520		
				8,22	0,520	4,274		
	> Concio S2	2,00	6,00		0,600	7,200		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
				8,44	0,600	5,064		
		2,00	6,00		0,600	7,200		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
				8,44	0,600	5,064		
	> Concio S3	2,00	6,00		0,800	9,600		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
				9,48	0,600	5,688		
		2,00	6,00		0,800	9,600		
		2,00	0,50		0,520	0,520		
				9,48	0,520	4,930		
	> Concio S4	2,00	6,00		1,000	12,000		
		2,00	0,50		0,450	0,450		
				9,68	0,450	4,356		
		2,00	6,00		1,000	12,000		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
				9,68	0,400	3,872		
	> Concio S5	2,00	6,00		1,000	12,000		
		2,00	0,50		0,300	0,300		
				10,02	0,300	3,006		
		2,00	6,00		1,000	12,000		
		2,00	0,50		0,250	0,250		
				10,02	0,240	2,405		
	> Concio S6	2,00	6,00		1,000	12,000		
		2,00	0,50		0,330	0,330		
				10,14	0,330	3,346		
		2,00	6,00		1,000	12,000		
	> Concio S7-8	2,00	5,20		1,000	10,400		
	A R I P O R T A R E					185,375		804'195'928,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					185,375		804'195'928,04
	> Allargamento Vasca Sollevamento	2,00	6,80	10,14	1,000	10,140		
					1,000	13,600		
				10,14	1,000	10,140		
	Rampa NORD	2,00	7,40		1,100	16,280		
	> Cordolo di testa	2,00		5,70	1,100	12,540		
	> Concio N8	2,00	6,00		0,900	10,800		
		2,00	5,50		0,500	5,500		
		2,00	0,50		0,480	0,480		
	> Concio N7			8,18	0,480	3,926		
		2,00	6,00		0,600	7,200		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
				8,40	0,600	5,040		
		2,00	6,00		0,600	7,200		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
	> Concio N6			8,40	0,600	5,040		
		2,00	6,00		0,800	9,600		
		2,00	6,00		0,600	7,200		
				9,44	0,600	5,664		
		2,00	6,00		0,800	9,600		
		2,00	0,50		0,550	0,550		
	> Concio N5			9,44	0,550	5,192		
		2,00	6,00		0,900	10,800		
		2,00	0,50		0,470	0,470		
				9,64	0,470	4,531		
		2,00	6,00		0,900	10,800		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
	> Concio N4			9,64	0,400	3,856		
		2,00	6,00		1,000	12,000		
		2,00	0,50		0,340	0,340		
				9,98	0,340	3,393		
		2,00	6,00		1,000	12,000		
		2,00	0,50		0,260	0,260		
	> Concio N3			9,98	0,260	2,595		
		2,00	6,00		1,000	12,000		
		2,00	0,50		0,480	0,480		
				10,14	0,480	4,867		
	> Concio N2-1	3,00	6,50		1,000	19,500		
		2,00	5,20		1,000	10,400		
				10,14	1,000	10,140		
		2,00	6,80		1,000	13,600		
				10,14	1,000	10,140		
	Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=19,98+19,98)	2,00	39,96		0,800	63,936		
		2,00		7,80	0,800	12,480		
	SOMMANO mq					551,255	28,290	15'595,00
12825 / 8875 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muri a U e stazione di sollevamento (lung.=1661,339-249,35-46,398) Stazione di sollevamento		1365,59		75,000	102419,250		
	Sottopasso		46,40		80,000	3712,000		
			249,35		90,000	22441,500		
	SOMMANO kg					128572,750	1,210	155'573,03
	A RIPORTARE							804'367'096,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							804'367'096,07
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
12826 / 8868 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Rampa SUD > Concio S1 (larg.=(0,51+0,3)/2) -> a detrarre smusso partenza (H/peso=0,5/2) > Concio S2 (larg.=(0,56+0,3)/2) (larg.=(0,62+0,3)/2) > Concio S3 (larg.=(0,68+0,3)/2) (larg.=(0,74+0,3)/2) > Concio S4 (larg.=(0,80+0,3)/2) (larg.=(0,84+0,3)/2) > Concio S5 (larg.=(0,88+0,3)/2) (larg.=(0,91+0,3)/2) > Concio S6 (larg.=(0,94+0,3)/2) (larg.=(0,97+0,3)/2) > Concio S7-8 (larg.=(0,97+0,3)/2) (larg.=(0,97+0,3)/2) > Muro soprastante vasca							
	Parziale mc						447,175	
	> Vasca Sollevamento  (H/peso=6,64+3,60) (H/peso=6,64+3,60)		5,20 3,80 4,00	0,60 0,60 0,60	2,600 10,240 10,240	8,112 46,694 24,576		
	Parziale mc						79,382	
	Rampa NORD > Concio N8 (larg.=(0,49+0,3)/2) -> a detrarre smusso partenza		2,00 1,19	6,00 0,30	1,540 0,400	7,392 -0,286		
	> Concio N7 (larg.=(0,54+0,3)/2) (larg.=(0,6+0,3)/2) > Concio N6 (larg.=(0,66+0,3)/2) (larg.=(0,72+0,3)/2) > Concio N5 (larg.=(,77+0,3)/2) (larg.=(0,82+0,3)/2) > Concio N4 (larg.=(0,86+0,3)/2) (larg.=(0,89+0,3)/2) > Concio N3 (larg.=(0,92+0,3)/2) (larg.=(0,97+0,3)/2) > Concio N2-1 (larg.=(0,97+0,3)/2) (larg.=(0,97+0,3)/2)		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00	0,40 0,30 0,42 0,45 0,48 0,51 0,54 0,56 0,58 0,60 0,61 0,64	1,540 0,400 2,330 2,930 3,530 4,140 4,680 5,160 5,560 5,900 6,160 6,640	7,392 -0,286 11,743 15,822 20,333 25,337 30,326 34,675 38,698 42,480 45,091 50,995	
	Parziale mc						424,597	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						951,710 -0,556	
	SOMMANO mc						951,154	131,560
	A RIPORTARE							125'133,82
								804'492'229,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							804'492'229,89
12827 / 8869 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 Vedi importo Art B.03.035.c		125133,8 2			125133,820		
	SOMMANO %					125133,820	2,300	2'878,08
12828 / 8870 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=19,98+19,98)	2,00	39,96	0,70	6,100	341,258		
	SOMMANO mc					341,258	123,880	42'275,04
12829 / 8876 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1 Vedi importo Art B.03.035.b		42275,04			42275,040		
	SOMMANO %					42275,040	1,800	760,95
12830 / 8877 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Rampa SUD > Concio S1	2,00	12,00			2,090		50,160
	(H/peso=2,09*1,004)	2,00	12,00			2,098		50,352
	(larg.=(0,51+0,3)/2)	2,00		0,41		1,750		1,435
	-> a detrarre smusso partenza (par.ug.=2*2)*(H/peso=0,58/2)	4,00	1,80			0,290		-2,088
	> Concio S2							
	(H/peso=2,600*1,004)	2,00	6,00			2,600		31,200
	(larg.=(0,56+0,3)/2)	2,00	6,00			2,610		31,320
		2,00		0,43		2,600		2,236
	(H/peso=3,20*1,004)	2,00	6,00			3,200		38,400
	(larg.=(0,62+0,3)/2)	2,00	6,00			3,213		38,556
	> Concio S3	2,00		0,46		3,200		2,944
	(H/peso=3,80*1,004)	2,00	6,00			3,800		45,600
	(larg.=(0,68+0,3)/2)	2,00	6,00			3,815		45,780
		2,00		0,49		3,800		3,724
	(H/peso=4,390*1,004)	2,00	6,00			4,390		52,680
	(larg.=(0,74+0,3)/2)	2,00	6,00			4,408		52,896
	> Concio S4	2,00		0,52		4,390		4,566
	(H/peso=4,920*1,004)	2,00	6,00			4,920		59,040
	(larg.=(0,80+0,3)/2)	2,00	6,00			4,940		59,280
		2,00		0,55		4,920		5,412
	(H/peso=5,370*1,004)	2,00	6,00			5,370		64,440
	(larg.=(0,84+0,3)/2)	2,00	6,00			5,391		64,692
	> Concio S5	2,00		0,57		5,370		6,122
	(H/peso=5,760*1,004)	2,00	6,00			5,760		69,120
	(larg.=(0,88+0,3)/2)	2,00	6,00			5,783		69,396
		2,00		0,59		5,760		6,797
	(H/peso=6,150*1,004)	2,00	6,00			6,150		73,800
	(larg.=(0,91+0,3)/2)	2,00	6,00			6,175		74,100
	> Concio S6	2,00		0,61		6,070		7,405
	(H/peso=6,31*1,004)	2,00	6,00			6,310		75,720
	(larg.=(0,94+0,3)/2)	2,00	6,00			6,335		76,020
		2,00		0,62		6,310		7,824
	A R I P O R T A R E					1168,929		804'538'143,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1168,929		804'538'143,96
	(H/peso=6,640*1,004) (larg.=(0,97+0,3)/2) > Concio S7-8	2,00 2,00 2,00	6,00 6,00	0,64	6,640 6,667 6,640	79,680 80,004 8,499		
	(H/peso=6,640*1,004) (larg.=(0,97+0,3)/2)	1,00 1,00 1,00 2,00	5,20 5,20	0,64	6,640 6,667 6,640 6,640	34,528 34,668 4,250 90,304		
	(H/peso=6,640*1,004) (larg.=(0,97+0,3)/2) > Muro soprastante vasca	2,00 2,00	6,80 6,80	0,64	6,667 6,640	90,671 8,499		
	> Vasca Sollevamento	2,00 2,00	5,20	0,40	6,640 6,640	69,056 5,312		
		2,00 2,00	5,20	0,60	2,600 2,600	27,040 3,120		
	(H/peso=6,64+3,60)	2,00	3,80		10,240	77,824		
	(H/peso=6,64+3,60)	2,00	3,20		10,240	65,536		
	(H/peso=6,64+3,60)	2,00		0,60	10,240	12,288		
	(H/peso=6,64+3,60) Rampa NORD > Concio N8	2,00	4,00		10,240	81,920		
		2,00 2,00 2,00	6,00 6,00	0,40	1,840 1,847 1,850	22,080 22,164 1,480		
	(H/peso=1,840*1,004) (larg.=(0,49+0,3)/2) > a detrarre smusso partenza (par.ug.=2,00*2)*(H/peso=0,4/2) > Concio N7	4,00	1,19		0,200	-0,952		
		2,00 2,00 2,00 2,00	6,00 6,00	0,42	2,330 2,339 2,330 2,930	27,960 28,068 1,957 35,160		
	(H/peso=2,330*1,004) (larg.=(0,54+0,3)/2)	2,00 2,00	6,00 6,00		2,942 2,930	35,304 2,637		
	(H/peso=2,930*1,004) (larg.=(0,6+0,3)/2) > Concio N6	2,00 2,00	6,00 6,00	0,45	2,930			
		2,00 2,00 2,00 2,00	6,00 6,00	0,48	3,530 3,544 3,530 4,130	42,360 42,528 3,389 49,560		
	(H/peso=3,530*1,004) (larg.=(0,66+0,3)/2)	2,00 2,00	6,00 6,00		4,147 4,130	49,764 4,213		
	(H/peso=4,130*1,004) (larg.=(0,72+0,3)/2) > Concio N5	2,00 2,00 2,00	6,00 6,00	0,51	4,130			
		2,00 2,00 2,00	6,00 6,00	0,54	4,680 4,699 4,680	56,160 56,388 5,054		
	(H/peso=4,680*1,004) (larg.=(0,77+0,3)/2)	2,00 2,00	6,00 6,00		5,160 5,181	61,920 62,172		
	(H/peso=5,160*1,004) (larg.=(0,82+0,3)/2) > Concio N4	2,00 2,00	6,00 6,00	0,56	5,160	5,779		
		2,00 2,00 2,00	6,00 6,00	0,58	5,560 5,582 5,580	66,720 66,984 6,473		
	(H/peso=5,560*1,004) (larg.=(0,86+0,3)/2)	2,00 2,00	6,00 6,00		5,900 5,924	70,800 71,088		
	(H/peso=5,90*1,004) (larg.=(0,89+0,3)/2) > Concio N3	2,00 2,00	6,00 6,00	0,60	5,900	7,080		
		2,00 2,00 2,00	6,00 6,00	0,61	6,160 6,185 6,160	73,920 74,220 7,515		
	(H/peso=6,160*1,004) (larg.=(0,92+0,3)/2)	2,00 2,00	6,00 6,00		6,640 6,667	79,680 80,004		
	(H/peso=6,640*1,004) (larg.=(0,97+0,3)/2) > Concio N2-1	2,00 2,00	6,00 6,00	0,64	6,640 6,640	8,499		
		2,00 2,00 2,00	5,20 5,20	0,64	6,640 6,667 6,640	69,056 69,337 8,499		
	(H/peso=6,640*1,004) (larg.=(0,97+0,3)/2)	2,00 2,00	6,80 6,80	0,64	6,640 6,667	90,304 90,671		
	(H/peso=6,640*1,004) (larg.=(0,97+0,3)/2) Sottovia Concio SUD e NORD (par.ug.=2*2)*(lung.=19,98+19,98)	4,00	39,96		6,100	975,024		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4481,646		804'538'143,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4481,646		804'538'143,96
	(par.ug.=2*2)	4,00		0,70	6,100	17,080		
	Sommano positivi mq					4501,766		
	Sommano negativi mq					-3,040		
	<b>SOMMANO mq</b>					4498,726	28,290	127'268,96
12831 / 8878 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muri a U (lung.=951,15-79,382) Sottopasso		871,77		105,000	91535,850		
	Stazione di sollevamento		341,26		110,000	37538,600		
			79,38		100,000	7938,000		
	<b>SOMMANO kg</b>					137012,450	1,210	165'785,06
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
12832 / 8871 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) Soletta sottovia conci NORD e SUD (lung.=19,98+19,98) Cordoli di testa		39,96	7,40	0,700	206,993		
			7,40	0,50	0,300	1,110		
	<b>SOMMANO mc</b>					208,103	123,880	25'779,80
12833 / 8872 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) Cordoli di testa		7,46	0,70	0,800	4,178		
	(larg.=(2,43+3,38)/2)*(H/peso=(0,67+0,69)/2)		7,40	2,91	0,680	14,643		
	<b>SOMMANO mc</b>					18,821	138,780	2'611,98
12834 / 8873 B.03.050.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4 Vedi importo Art. B.03.035.b		25779,80			25779,800		
	<b>SOMMANO %</b>					25779,800	10,000	2'577,98
12835 / 8879 B.03.050.o	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4 Vedi importo Art. B.03.035.d		2577,98			2577,980		
	<b>SOMMANO %</b>					2577,980	6,700	172,72
12836 / 8880 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta sottovia conci NORD e SUD (lung.=19,98+19,98) (lung.=19,98+19,98)		39,96	6,00		239,760		
		2,00	39,96		0,700	55,944		
		2,00		7,40	0,700	10,360		
	<b>Parziale mq</b>					306,064		
	Cordoli di testa	2,00	7,40		0,300	4,440		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					310,504		804'862'340,46

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					310,504		804'862'340,46
		2,00		0,50	0,300	0,300		
		2,00	7,46		0,800	11,936		
		2,00		0,70	0,800	1,120		
	(H/peso=(0,69+0,67)/2)	2,00	7,40		0,680	10,064		
	(larg.=(2,48+3,34)/2)*(H/peso=(0,69+0,67)/2)	2,00		2,91	0,680	3,958		
	Parziale mq					31,818		
	SOMMANO mq					337,882	28,290	9'558,68
12837 / 8881 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 Soletta (lung.=19,98+19,98)		39,96	6,00		239,760		
	SOMMANO mq					239,760	15,630	3'747,45
12838 / 8882 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta		206,99		90,000	18629,100		
	SOMMANO kg					18629,100	1,210	22'541,21
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
12839 / 8886 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq) Smusso Fondazione-Elevazione (lung.=84+39,97+78)*(H/peso=0,2/2)	2,00	201,97	0,20	0,100	8,079		
	SOMMANO mc					8,079	79,840	645,03
12840 / 8887 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM FONDAZIONI Rampa SUD > Cordolo di testa			6,00		0,900	5,400	
	> Concio S1		12,00	8,22		98,640		
		2,00	12,00		0,500	12,000		
		2,00	12,00	0,60		14,400		
		2,00	0,50		0,520	0,520		
	> Concio S2			8,22	0,520	4,274		
			6,00	8,44		50,640		
		2,00	6,00		0,600	7,200		
		2,00	6,00	0,66		7,920		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
				8,44	0,600	5,064		
			6,00	8,44		50,640		
		2,00	6,00		0,600	7,200		
		2,00	6,00	0,60		7,200		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
	> Concio S3			8,44	0,600	5,064		
			6,00	9,48		56,880		
		2,00	6,00		0,800	9,600		
		2,00	6,00	1,06		12,720		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
				9,48	0,600	5,688		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					362,850		804'898'832,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					362,850		804'898'832,83
	> Concio S4		6,00	9,48		56,880		
		2,00	6,00		0,800	9,600		
		2,00	6,00	1,00		12,000		
		2,00	0,50		0,520	0,520		
				9,48	0,520	4,930		
			6,00	9,68		58,080		
		2,00	6,00		1,000	12,000		
		2,00	6,00	1,04		12,480		
		2,00	0,50		0,450	0,450		
				9,68	0,450	4,356		
			6,00	9,68		58,080		
		2,00	6,00		1,000	12,000		
		2,00	6,00	1,00		12,000		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
	> Concio S5			9,68	0,400	3,872		
			6,00	10,02		60,120		
		2,00	6,00		1,000	12,000		
		2,00	6,00	1,13		13,560		
		2,00	0,50		0,300	0,300		
				10,02	0,300	3,006		
			6,00	10,02		60,120		
		2,00	6,00		1,000	12,000		
		2,00	6,00	1,10		13,200		
		2,00	0,50		0,250	0,250		
	> Concio S6			10,02	0,240	2,405		
			6,00	10,14		60,840		
		2,00	6,00		1,000	12,000		
		2,00	6,00	1,13		13,560		
		2,00	0,50		0,330	0,330		
				10,14	0,330	3,346		
			6,00	10,14		60,840		
		2,00	6,00		1,000	12,000		
		2,00	6,00	1,10		13,200		
	> Concio S7-8							
			5,20	10,14		52,728		
		2,00	5,20		1,000	10,400		
				10,14	1,000	10,140		
			6,80	10,14		68,952		
		2,00	6,80		1,000	13,600		
		2,00	6,80	1,10		14,960		
				10,14	1,000	10,140		
	> Allargamento Vasca Sollevamento							
			7,40	5,70		42,180		
		2,00	7,40		1,100	16,280		
		2,00		5,70	1,100	12,540		
	Rampa NORD							
	> Cordolo di testa							
			6,00		0,900	5,400		
	> Concio N8							
			5,50	8,18		44,990		
		2,00	0,50		0,500	0,500		
		2,00	5,50	0,60		6,600		
		2,00	0,50		0,480	0,480		
	> Concio N7			8,18	0,480	3,926		
			6,00	8,40		50,400		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
		2,00	6,00	0,66		7,920		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
				8,40	0,600	5,040		
			6,00	8,40		50,400		
		2,00	6,00		0,600	7,200		
		2,00	6,00	0,60		7,200		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
	> Concio N6			8,40	0,600	5,040		
			6,00	9,44		56,640		
		2,00	0,50		0,800	0,800		
	A RIPORTARE					1479,831		804'898'832,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1479,831		804'898'832,83
	> Concio N5	2,00	6,00	0,60		7,200		
		2,00	6,00		0,600	7,200		
				9,44	0,600	5,664		
			6,00	9,44		56,640		
		2,00	6,00		0,800	9,600		
		2,00	6,00	1,06		12,720		
		2,00	0,50		0,550	0,550		
				9,44	0,550	5,192		
			6,00	9,64		57,840		
		2,00	6,00		0,900	10,800		
		2,00	6,00	1,05		12,600		
		2,00	0,50		0,470	0,470		
				9,64	0,470	4,531		
			6,00	9,64		57,840		
		2,00	6,00		0,900	10,800		
		2,00	6,00	1,00		12,000		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
				9,64	0,400	3,856		
	> Concio N4		6,00	9,98		59,880		
		2,00	6,00		1,000	12,000		
		2,00	6,00	1,13		13,560		
		2,00	0,50		0,340	0,340		
				9,98	0,340	3,393		
			6,00	9,98		59,880		
		2,00	6,00		1,000	12,000		
		2,00	6,00	1,10		13,200		
		2,00	0,50		0,260	0,260		
				9,98	0,260	2,595		
	> Concio N3		6,00	10,14		60,840		
		2,00	6,00		1,000	12,000		
		2,00	6,00	1,15		13,800		
		2,00	0,50		0,480	0,480		
				10,14	0,480	4,867		
			6,00	10,14		60,840		
		3,00	6,50		1,000	19,500		
		2,00	6,00	1,10		13,200		
	> Concio N2-1		5,20	10,14		52,728		
		2,00	5,20		1,000	10,400		
				10,14	1,000	10,140		
			6,80	10,14		68,952		
		2,00	6,80		1,000	13,600		
		2,00	6,80	1,10		14,960		
				10,14	1,000	10,140		
	Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=19,98+19,98)		39,96	7,80		311,688		
	(lung.=19,98+19,98)	2,00	39,96		0,800	63,936		
	(lung.=19,98+19,98)	2,00	39,96	0,20		15,984		
		2,00		7,80	0,800	12,480		
	<b>ELEVAZIONI</b>							
	Rampa SUD							
	> Concio S1 (H/peso=2,09*1,004-1,28)	2,00	12,00		0,818	19,632		
	> Concio S2 (H/peso=2,600*1,004-1,28)	2,00	6,00		1,330	15,960		
	(H/peso=3,20*1,004-1,28)	2,00	6,00		1,933	23,196		
	> Concio S3 (H/peso=3,80*1,004-1,28)	2,00	6,00		2,535	30,420		
	(H/peso=4,390*1,004-1,28)	2,00	6,00		3,128	37,536		
	> Concio S4 (H/peso=4,920*1,004-1,28)	2,00	6,00		3,660	43,920		
	(H/peso=5,370*1,004-1,28)	2,00	6,00		4,111	49,332		
	> Concio S5 (H/peso=5,760*1,004-1,28)	2,00	6,00		4,503	54,036		
	(H/peso=6,150*1,004-1,28)	2,00	6,00		4,895	58,740		
	> Concio S6 (H/peso=6,31*1,004-1,28)	2,00	6,00		5,055	60,660		
	<b>A RIPORTARE</b>					3096,809		804'898'832,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					3096,809		804'898'832,83
	(H/peso=6,640*1,004-1,28) > Concio S7-8	2,00	6,00		5,387	64,644		
	(H/peso=6,640*1,004-1,28)	1,00	5,20		5,387	28,012		
	(H/peso=6,640*1,004-1,28) > Vasca Sollevamento	2,00	6,80		5,387	73,263		
		2,00	5,20		2,600	27,040		
		2,00		0,60	2,600	3,120		
	(H/peso=6,64+3,60-1,28)	2,00	3,80		8,960	68,096		
	(H/peso=6,64+3,60-1,28)	2,00	3,20		8,960	57,344		
	(H/peso=6,64+3,60-1,28)	2,00		0,60	8,960	10,752		
	(H/peso=6,64+3,60-1,28) Rampa NORD	2,00	4,00		8,960	71,680		
	> Concio N8							
	(H/peso=1,840*1,004-1,28)	2,00	6,00		0,567	6,804		
	> Concio N7							
	(H/peso=2,330*1,004-1,28)	2,00	6,00		1,059	12,708		
	(H/peso=2,930*1,004-1,28)	2,00	6,00		1,662	19,944		
	> Concio N6							
	(H/peso=3,530*1,004-1,39)	2,00	6,00		2,154	25,848		
	(H/peso=4,130*1,004-1,28)	2,00	6,00		2,867	34,404		
	> Concio N5							
	(H/peso=4,680*1,004-1,28)	2,00	6,00		3,419	41,028		
	(H/peso=5,160*1,004-1,28)	2,00	6,00		3,901	46,812		
	> Concio N4							
	(H/peso=5,560*1,004-1,28)	2,00	6,00		4,302	51,624		
	(H/peso=5,90*1,004-1,28)	2,00	6,00		4,644	55,728		
	> Concio N3							
	(H/peso=6,160*1,004-1,28)	2,00	6,00		4,905	58,860		
	(H/peso=6,640*1,004-1,28)	2,00	6,00		5,387	64,644		
	> Concio N2-1							
	(H/peso=6,640*1,004-1,28)	2,00	5,20		5,387	56,025		
	(H/peso=6,640*1,004-1,28)	2,00	6,80		5,387	73,263		
	Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=19,98+19,98)*(H/peso=6,100-1,28)	2,00	39,96		4,820	385,214		
	SOMMANO mq					4433,666	26,290	116'561,08
12841 / 8888 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE- RESISTENZA A TRAZIONE (kN/m)>12 (kN/m) Vedi Q.tà Art. B.06.095		4433,67			4433,670		
	SOMMANO mq					4433,670	1,780	7'891,93
12842 / 8889 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> ) MASSETTO PROTEZIONE Rampa SUD							
	> Concio S1							
	> Concio S2		12,00	8,22	0,050	4,932		
			6,00	8,44	0,050	2,532		
			6,00	8,44	0,050	2,532		
	> Concio S3		6,00	9,48	0,050	2,844		
			6,00	9,48	0,050	2,844		
	> Concio S4		6,00	9,68	0,050	2,904		
			6,00	9,68	0,050	2,904		
	> Concio S5		6,00	10,02	0,050	3,006		
			6,00	10,02	0,050	3,006		
	> Concio S6		6,00	10,14	0,050	3,042		
			6,00	10,14	0,050	3,042		
	> Concio S7-8		5,20	10,14	0,050	2,636		
	<b>A RIPORTARE</b>					36,224		805'023'285,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					36,224		805'023'285,84
	> Vasca Sollevamento		6,80	10,14	0,050	3,448		
	Rampa NORD		7,40	5,70	0,050	2,109		
	> Concio N8		5,50	8,18	0,050	2,250		
	> Concio N7		6,00	8,40	0,050	2,520		
	> Concio N6		6,00	8,40	0,050	2,520		
	> Concio N5		6,00	9,44	0,050	2,832		
	> Concio N5		6,00	9,44	0,050	2,832		
	> Concio N4		6,00	9,64	0,050	2,892		
	> Concio N4		6,00	9,64	0,050	2,892		
	> Concio N3		6,00	9,98	0,500	29,940		
	> Concio N3		6,00	9,98	0,050	2,994		
	> Concio N2-1		6,00	10,14	0,050	3,042		
	> Concio N2-1		6,00	10,14	0,050	3,042		
	Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=19,98+19,98)		5,20	10,14	0,050	2,636		
	Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=19,98+19,98)		6,80	10,14	0,050	3,448		
	Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=19,98+19,98)		39,96	7,80	0,050	15,584		
	SOLETTA (lung.=19,98+19,98)		39,96	7,40	0,050	14,785		
	-> a detrarre cordoli (lung.=0,5+(2,48+3,34)/2)		3,41	7,40	0,050	-1,262		
			0,70	7,46	0,050	-0,261		
			0,50	7,40	0,050	-0,185		
	Sommano positivi mc					135,990		
	Sommano negativi mc					-1,708		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>134,282</b>	101,020	13'565,17
12843 / 8890 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C MASSETTO PROTEZIONE Rampa SUD > Concio S1		12,00	8,22	1,590	156,838		
	> Concio S2		6,00	8,44	1,590	80,518		
	> Concio S3		6,00	8,44	1,590	80,518		
	> Concio S4		6,00	9,48	1,590	90,439		
	> Concio S4		6,00	9,48	1,590	90,439		
	> Concio S5		6,00	9,68	1,590	92,347		
	> Concio S5		6,00	9,68	1,590	92,347		
	> Concio S6		6,00	10,02	1,590	95,591		
	> Concio S6		6,00	10,02	1,590	95,591		
	> Concio S7-8		6,00	10,14	1,590	96,736		
	> Concio S7-8		6,00	10,14	1,590	96,736		
	> Vasca Sollevamento		5,20	10,14	1,590	83,838		
	> Vasca Sollevamento		6,80	10,14	1,590	109,634		
	Rampa NORD > Concio N8		7,40	5,70	1,590	67,066		
	> Concio N8		5,50	8,18	1,590	71,534		
	<b>A RIPORTARE</b>					1400,172		805'036'851,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1400,172		805'036'851,01
	> Concio N7		6,00	8,40	1,590	80,136		
			6,00	8,40	1,590	80,136		
	> Concio N6		6,00	9,44	1,590	90,058		
			6,00	9,44	1,590	90,058		
	> Concio N5		6,00	9,64	1,590	91,966		
			6,00	9,64	1,590	91,966		
	> Concio N4		6,00	9,98	1,590	95,209		
			6,00	9,98	1,590	95,209		
	> Concio N3		6,00	10,14	1,590	96,736		
			6,00	10,14	1,590	96,736		
	> Concio N2-1		5,20	10,14	1,590	83,838		
			6,80	10,14	1,590	109,634		
	Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=19,98+19,98)		39,96	7,80	1,590	495,584		
	SOLETTA (lung.=19,98+19,98)		39,96	7,40	1,590	470,169		
	-> a detrarre cordoli (lung.=0,5+(2,48+3,34)/2)		3,41	7,40	1,590	-40,122		
			0,70	7,46	1,590	-8,303		
			0,50	7,40	1,590	-5,883		
		Sommano positivi kg				3467,607		
		Sommano negativi kg				-54,308		
		SOMMANO kg				3413,299	1,420	4'846,88
12844 / 8891 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) FONDAZIONI Rampa SUD > Concio S1							
	> Concio S2 (lung.=8,44+9,48)		8,44			8,440		
	> Concio S3 (lung.=9,48+9,68)		17,92			17,920		
	> Concio S4 (lung.=9,68+10,02)		19,16			19,160		
	> Concio S5 (lung.=10,02+10,14)		19,70			19,700		
	> Concio S6 (lung.=10,14+10,14)		20,16			20,160		
	> Concio S7-8 (lung.=10,14*3)		20,28			20,280		
	Rampa NORD > Concio N8		30,42			30,420		
	> Concio N7 (lung.=8,40+9,44)		8,40			8,400		
	> Concio N6 (lung.=9,44+9,64)		17,84			17,840		
	> Concio N5 (lung.=9,64+9,98)		19,08			19,080		
	> Concio N4 (lung.=9,98+10,14)		19,62			19,620		
	> Concio N3 (lung.=10,14+10,14)		20,12			20,120		
	> Concio N2-1 (lung.=10,14*3)		20,28			20,280		
	ELEVAZIONI Rampa SUD > Concio S2		30,42			30,420		
	<b>A RIPORTARE</b>					271,840		805'041'697,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					271,840		805'041'697,89
	> Concio S3	2,00			2,600	5,200		
		2,00			3,200	6,400		
	> Concio S4	2,00			3,800	7,600		
		2,00			4,390	8,780		
	> Concio S5	2,00			4,920	9,840		
		2,00			5,370	10,740		
	> Concio S6	2,00			5,760	11,520		
		2,00			6,070	12,140		
	> Concio S7-8	2,00			6,310	12,620		
		2,00			6,640	13,280		
	Rampa NORD							
	> Concio N7	2,00			2,330	4,660		
		2,00			2,930	5,860		
	> Concio N6	2,00			3,530	7,060		
		2,00			4,130	8,260		
	> Concio N5	2,00			4,680	9,360		
		2,00			5,160	10,320		
	> Concio N4	2,00			5,560	11,120		
		2,00			5,900	11,800		
	> Concio N3	2,00			6,160	12,320		
		2,00			6,640	13,280		
	> Concio N2-1	2,00			6,640	13,280		
		2,00			6,640	13,280		
	Sottovia Concio SUD e NORD (par.ug.=2,00*3)	6,00			6,100	36,600		
	SOMMANO ml					553,720	11,450	6'340,09
12845 / 8895 NP.021	Fornitura e posa di giunto bentonitico per l'esecuzione della ripresa di getto dei manufatti in c.a. Giunto Fondazione > Muri Rampa SUD (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(H/peso=0,51+0,6+0,6+0,6+0,53+0,46+0,38+0,31+0,24+0,33) > Muri Rampa NORD (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(H/peso=0,49+0,60+0,60+0,60+0,55+0,48+0,34+0,26+0,48) > Sottovia (par.ug.=2*2)*(lung.=19,98+19,98)	4,00	84,00			336,000		
		4,00			4,560	18,240		
		4,00	78,00			312,000		
		4,00			4,400	17,600		
		4,00	39,96			159,840		
	SOMMANO m					843,680	17,330	14'620,97
12846 / 8896 ZB.05.02.0 74	IMPERMEABILIZZAZIONI DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON GUAINA A BASE BITUMINOSA ELEVAZIONI Rampa SUD > Concio S1  > Concio S2  > Concio S3	2,00	12,00		1,280	30,720		
		2,00	6,00		1,280	15,360		
		2,00	6,00		1,280	15,360		
		2,00	6,00		1,280	15,360		
		2,00	6,00		1,280	15,360		
	A R I P O R T A R E					92,160		805'062'658,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					92,160		805'062'658,95
	> Concio S4	2,00	6,00		1,280	15,360		
		2,00	6,00		1,280	15,360		
	> Concio S5	2,00	6,00		1,280	15,360		
		2,00	6,00		1,280	15,360		
	> Concio S6	2,00	6,00		1,280	15,360		
		2,00	6,00		1,280	15,360		
	> Concio S7-8	1,00	5,20		1,280	6,656		
		2,00	6,80		1,280	17,408		
	> Vasca Sollevamento	2,00	3,80		1,280	9,728		
		2,00	3,20		1,280	8,192		
		2,00		0,60	1,280	1,536		
		2,00	4,00		1,280	10,240		
	Rampa NORD							
	> Concio N8	2,00	6,00		1,280	15,360		
	> Concio N7	2,00	6,00		1,280	15,360		
		2,00	6,00		1,280	15,360		
	> Concio N6	2,00	6,00		1,280	15,360		
		2,00	6,00		1,280	15,360		
	> Concio N5	2,00	6,00		1,280	15,360		
		2,00	6,00		1,280	15,360		
	> Concio N4	2,00	6,00		1,280	15,360		
		2,00	6,00		1,280	15,360		
	> Concio N3	2,00	6,00		1,280	15,360		
		2,00	6,00		1,280	15,360		
	> Concio N2-1	2,00	5,20		1,280	13,312		
		2,00	6,80		1,280	17,408		
	Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=19,98+19,98)	2,00	39,96		1,280	102,298		
	(lung.=19,98+19,98)		39,96	7,40		295,704		
	<b>SOMMANO mq</b>					835,762	11,204	9'363,88
12847 / 8917 ZA.11.01.0 2.a)	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lami ... dare il lavoro finito a regola d'arte. In acciaio zincato. Scossalina di protezione > risvolti cordoli	3,00	7,46 7,40	0,50 0,50	6,300 6,300	70,497 23,310		
	<b>SOMMANO kg</b>					93,807	8,530	800,17
12848 / 8918 NP.011	Fornitura e posa in opera di profilo PVC di qualsiasi forma, sia piatto che scatolare chiuso, dello sv. da 10 a 50 cm Scossalina di protezione > risvolti cordoli	3,00	7,46 7,40			22,380 7,400		
	> Terminale Telo PVC (lung.=84+19,98+19,98+78)	2,00	201,96			403,920		
	<b>SOMMANO m</b>					433,700	31,080	13'479,40
12849 / 8919 ZC.AI.002	Protezione di impermeabilizzazione di pareti contro terra in PEHD Antipunzonamento FONDAZIONI							
	<b>A RIPORTARE</b>							805'086'302,40

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							805'086'302,40
	Rampa SUD							
	> Cordolo di testa		6,00		0,900	5,400		
	> Concio S1	2,00	12,00		0,500	12,000		
		2,00	12,00	0,60		14,400		
		2,00	0,50		0,520	0,520		
	> Concio S2			8,22	0,520	4,274		
		2,00	6,00		0,600	7,200		
		2,00	6,00	0,66		7,920		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
				8,44	0,600	5,064		
		2,00	6,00		0,600	7,200		
		2,00	6,00	0,60		7,200		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
	> Concio S3			8,44	0,600	5,064		
		2,00	6,00		0,800	9,600		
		2,00	6,00	1,06		12,720		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
				9,48	0,600	5,688		
		2,00	6,00		0,800	9,600		
		2,00	6,00	1,00		12,000		
		2,00	0,50		0,520	0,520		
	> Concio S4			9,48	0,520	4,930		
		2,00	6,00		1,000	12,000		
		2,00	6,00	1,04		12,480		
		2,00	0,50		0,450	0,450		
				9,68	0,450	4,356		
		2,00	6,00		1,000	12,000		
		2,00	6,00	1,00		12,000		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
	> Concio S5			9,68	0,400	3,872		
		2,00	6,00		1,000	12,000		
		2,00	6,00	1,13		13,560		
		2,00	0,50		0,300	0,300		
				10,02	0,300	3,006		
		2,00	6,00		1,000	12,000		
		2,00	6,00	1,10		13,200		
		2,00	0,50		0,250	0,250		
	> Concio S6			10,02	0,240	2,405		
		2,00	6,00		1,000	12,000		
		2,00	6,00	1,13		13,560		
		2,00	0,50		0,330	0,330		
				10,14	0,330	3,346		
		2,00	6,00		1,000	12,000		
	> Concio S7-8			1,10		13,200		
		2,00	5,20		1,000	10,400		
				10,14	1,000	10,140		
		2,00	6,80		1,000	13,600		
		2,00	6,80	1,10		14,960		
	> Allargamento Vasca Sollevamento			10,14	1,000	10,140		
		2,00	7,40		1,100	16,280		
		2,00		5,70	1,100	12,540		
	Rampa NORD							
	> Cordolo di testa		6,00		0,900	5,400		
	> Concio N8	2,00	0,50		0,500	0,500		
		2,00	5,50	0,60		6,600		
		2,00	0,50		0,480	0,480		
	> Concio N7			8,18	0,480	3,926		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
		2,00	6,00	0,66		7,920		
	A R I P O R T A R E					415,301		805'086'302,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					415,301		805'086'302,40
	> Concio N6	2,00	0,50		0,600	0,600		
				8,40	0,600	5,040		
		2,00	6,00		0,600	7,200		
		2,00	6,00	0,60		7,200		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
				8,40	0,600	5,040		
	> Concio N5	2,00	0,50		0,800	0,800		
		2,00	6,00	0,60		7,200		
		2,00	6,00		0,600	7,200		
				9,44	0,600	5,664		
		2,00	6,00		0,800	9,600		
		2,00	6,00	1,06		12,720		
		2,00	0,50		0,550	0,550		
				9,44	0,550	5,192		
	> Concio N4	2,00	6,00		0,900	10,800		
		2,00	6,00	1,05		12,600		
		2,00	0,50		0,470	0,470		
				9,64	0,470	4,531		
		2,00	6,00		0,900	10,800		
		2,00	6,00	1,00		12,000		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
				9,64	0,400	3,856		
	> Concio N3	2,00	6,00		1,000	12,000		
		2,00	6,00	1,13		13,560		
		2,00	0,50		0,340	0,340		
				9,98	0,340	3,393		
		2,00	6,00		1,000	12,000		
		2,00	6,00	1,10		13,200		
		2,00	0,50		0,260	0,260		
				9,98	0,260	2,595		
	> Concio N2-1	2,00	6,00		1,000	12,000		
		2,00	6,00	1,15		13,800		
		2,00	0,50		0,480	0,480		
				10,14	0,480	4,867		
		3,00	6,50		1,000	19,500		
		2,00	6,00	1,10		13,200		
		2,00	5,20		1,000	10,400		
				10,14	1,000	10,140		
		2,00	6,80		1,000	13,600		
		2,00	6,80	1,10		14,960		
				10,14	1,000	10,140		
	Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=19,98+19,98)	2,00	39,96		0,800	63,936		
	(lung.=19,98+19,98)	2,00	39,96	0,20		15,984		
	ELEVAZIONI							
	Rampa SUD							
	> Concio S1 (H/peso=2,09*1,004)	2,00	12,00		2,098	50,352		
	> Concio S2 (H/peso=2,600*1,004)	2,00	6,00		2,610	31,320		
	(H/peso=3,20*1,004)	2,00	6,00		3,213	38,556		
	> Concio S3 (H/peso=3,80*1,004)	2,00	6,00		3,815	45,780		
	(H/peso=4,390*1,004)	2,00	6,00		4,408	52,896		
	> Concio S4 (H/peso=4,920*1,004)	2,00	6,00		4,940	59,280		
	(H/peso=5,370*1,004)	2,00	6,00		5,391	64,692		
	> Concio S5 (H/peso=5,760*1,004)	2,00	6,00		5,783	69,396		
	(H/peso=6,150*1,004)	2,00	6,00		6,175	74,100		
	> Concio S6 (H/peso=6,31*1,004)	2,00	6,00		6,335	76,020		
	(H/peso=6,640*1,004)	2,00	6,00		6,667	80,004		
	> Concio S7-8 (H/peso=6,640*1,004)	1,00	5,20		6,667	34,668		
	A RIPORTARE					1482,783		805'086'302,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1482,783		805'086'302,40
	(H/peso=6,640*1,004) > Vasca Sollevamento	2,00	6,80		6,667	90,671		
		2,00	5,20		2,600	27,040		
		2,00		0,60	2,600	3,120		
	(H/peso=6,64+3,60)	2,00	3,80		10,240	77,824		
	(H/peso=6,64+3,60)	2,00	3,20		10,240	65,536		
	(H/peso=6,64+3,60)	2,00		0,60	10,240	12,288		
	(H/peso=6,64+3,60)	2,00	4,00		10,240	81,920		
	Rampa NORD							
	> Concio N8							
	(H/peso=1,840*1,004)	2,00	6,00		1,847	22,164		
	> Concio N7							
	(H/peso=2,330*1,004)	2,00	6,00		2,339	28,068		
	(H/peso=2,930*1,004)	2,00	6,00		2,942	35,304		
	> Concio N6							
	(H/peso=3,530*1,004)	2,00	6,00		3,544	42,528		
	(H/peso=4,130*1,004)	2,00	6,00		4,147	49,764		
	> Concio N5							
	(H/peso=4,680*1,004)	2,00	6,00		4,699	56,388		
	(H/peso=5,160*1,004)	2,00	6,00		5,181	62,172		
	> Concio N4							
	(H/peso=5,560*1,004)	2,00	6,00		5,582	66,984		
	(H/peso=5,90*1,004)	2,00	6,00		5,924	71,088		
	> Concio N3							
	(H/peso=6,160*1,004)	2,00	6,00		6,185	74,220		
	(H/peso=6,640*1,004)	2,00	6,00		6,667	80,004		
	> Concio N2-1							
	(H/peso=6,640*1,004)	2,00	5,20		6,667	69,337		
	(H/peso=6,640*1,004)	2,00	6,80		6,667	90,671		
	Sottovia Concio SUD e NORD							
	(lung.=19,98+19,98)*(H/peso=6,100+0,7+0,8)	2,00	39,96		7,600	607,392		
	<b>SOMMANO mq</b>					3197,266	9,000	28'775,39
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
12850 / 8892 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Vedi Q.tà Art.li scavi A.01.001 - B.01.001.a (lung.=1072,818+18562,015+4159,435) -> a detrarre volume manufatti ->> Fondazioni (lung.=243,404+1661,334) Rampa SUD > Concio S1 (H/peso=2,090-0,67) > Concio S2 (H/peso=2,600-0,67) (H/peso=3,200-0,67) > Concio S3 (H/peso=3,800-0,67) (H/peso=4,390-0,67) > Concio S4 (H/peso=4,920-0,67) (H/peso=5,370-0,67) > Concio S5 (H/peso=5,760-0,67) (H/peso=6,070-0,67) > Concio S6 (H/peso=6,310-0,67) (H/peso=6,640-0,67) > Concio S7-8 (H/peso=6,640-0,67) (H/peso=6,640-0,67)		23794,27			23794,270		
			1904,74			-1904,740		
			12,00	6,81	1,420	-116,042		
			6,00	6,86	1,930	-79,439		
			6,00	6,92	2,530	-105,046		
			6,00	6,98	3,130	-131,084		
			6,00	7,04	3,720	-157,133		
			6,00	7,10	4,250	-181,050		
			6,00	7,14	4,700	-201,348		
			6,00	7,18	5,090	-219,277		
			6,00	7,21	5,400	-233,604		
			6,00	7,24	5,640	-245,002		
			6,00	7,27	5,970	-260,411		
			5,20	7,27	5,970	-225,690		
			6,80	7,27	5,970	-295,133		
	<b>Parziale mc</b>					19439,271		
	> Vasca Sollevamento							
	<b>A RIPORTARE</b>					19439,271		805'115'077,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					19439,271		805'115'077,79
	(H/peso=10,240-0,67)		5,20	3,90	9,570	-194,080		
	Parziale mc					-194,080		
	Rampa NORD							
	> Concio N8							
	(larg.=(0,49+0,3)/2)*(H/peso=1,540-0,67)		6,00	0,40	0,870	-2,088		
	> Concio N7							
	(H/peso=2,330-0,67)		6,00	6,84	1,660	-68,126		
	(H/peso=2,930-0,67)		6,00	6,90	2,260	-93,564		
	> Concio N6							
	(H/peso=3,530-0,67)		6,00	6,96	2,860	-119,434		
	(H/peso=4,140-0,67)		6,00	7,02	3,470	-146,156		
	> Concio N5							
	(H/peso=4,680-0,67)		6,00	7,07	4,010	-170,104		
	(H/peso=5,160-0,67)		6,00	7,12	4,490	-191,813		
	> Concio N4							
	(H/peso=5,560-0,67)		6,00	7,16	4,890	-210,074		
	(H/peso=5,900-0,67)		6,00	7,19	5,230	-225,622		
	> Concio N3							
	(H/peso=6,160-0,67)		6,00	7,22	5,490	-237,827		
	(H/peso=6,640-0,67)		6,00	7,27	5,970	-260,411		
	> Concio N2-1							
	(H/peso=6,640-0,67)		5,20	7,27	5,970	-225,690		
	(H/peso=6,640-0,67)		6,80	7,27	5,970	-295,133		
	Parziale mc					-2246,042		
	Sottovia Concio SUD e NORD							
	(lung.=19,98+19,98)*(H/peso=6,360-0,67)		39,96	7,40	5,690	-1682,556		
	Parziale mc					-1682,556		
	Sommano positivi mc					23794,270		
	Sommano negativi mc					-8477,677		
	SOMMANO mc					15316,593	1,740	26'650,87
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
12851 / 8894 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG							
	Parapetto sommità muri							
	> Rampa SUD	2,00	68,30	1,00	30,000	4098,000		
	> Rampa NORD	2,00	65,40	1,00	30,000	3924,000		
	> Sottovia	2,00	7,40	1,00	30,000	444,000		
	Vasca di sollevamento							
	> Scala marinara		11,19		15,000	167,850		
	(lung.=5,94+5,25)							
	> Protezione scala	2,00	3,20	1,50	10,000	96,000		
	> Grigliato chiusura intepiano e struttura							
			2,00	3,20	50,000	320,000		
			4,00	3,20	90,000	1152,000		
	> Parapetto		3,20	1,00	10,000	32,000		
	> Cancelli ingresso area Stazione Sollevamento		3,00	1,80	35,000	189,000		
	SOMMANO kg					10422,850	3,910	40'753,34
12852 / 8903	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							805'182'482,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							805'182'482,00
E.05.010.c	Area Stazione di sollevamento (lung.=40-3)		37,00			37,000		
	SOMMANO ml					37,000	51,600	1'909,20
	<b>WF - Fossi di guardia e opere di regimazione idraulica superficiale (SbCat 35)</b>							
12853 / 8904	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
A.01.001	Fosso strada accesso stazione di sollevamento. (larg.=(0,5+2,00)/2)		115,00	1,25	0,750	107,813		
	SOMMANO mc					107,813	3,390	365,49
12854 / 8915	Realizzazione di impermeabilizzazione del fosso di laminazione con guaina bentonitica - Per ogni metro							
NP.012.a	Fosso strada accesso stazione di sollevamento.		115,00			115,000		
	SOMMANO m					115,000	31,360	3'606,40
	<b>IA - Impianti - Distribuzione e Alimentazione (SbCat 39)</b>							
12855 / 8900	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC D. CM 10 PE ... giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi							
B.07.120	Attraversamento soletta sottovia (par.ug.=2*4)	8,00	7,40			59,200		
	SOMMANO ml					59,200	4,290	253,97
12856 / 8901	Tubazione in PVC autoestinguenta serie pesante, flessibil ... è misurata sul diametro esterno. Tubo flessibile da 50 mm.							
ZA.15.02.0 1.f)	Attraversamento soletta sottovia (par.ug.=2*9)	18,00	7,40			133,200		
	SOMMANO m					133,200	10,470	1'394,60
12857 / 8902	Fornitura e posa di Tubazione in PEAD SN8, Di400mm							
NP.066	Attraversamento soletta sottovia	2,00	7,40			14,800		
	SOMMANO m					14,800	44,600	660,08
	<b>V06-VST06 - Sottovia - Sottovia SC Siltata (Cat 170) SS - Scotico superficiale (SbCat 8)</b>							
12858 / 8320	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
A.01.001	Scotico Rampa SUD							
	> Concio S1 (larg.=3,00+14,92+3,00)		5,21	20,92	0,200	21,799		
	> Concio S2 (larg.=3,00+14,92+3,00)		12,00	20,92	0,200	50,208		
	> Concio S3 (larg.=3,00+14,80+3,00)		12,00	20,80	0,200	49,920		
	> Concio S4 (larg.=3,00+14,72+3,00)		12,00	20,72	0,200	49,728		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					171,655		805'190'671,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					171,655		805'190'671,74
	> Concio S5 (larg.=3,00+14,66+3,00)		12,00	20,66	0,200	49,584		
	> Concio S6 (larg.=3,00+14,18+3,00)		12,00	20,18	0,200	48,432		
	> Concio S7 (larg.=3,00+13,50+3,00)		12,00	19,50	0,200	46,800		
	> Concio S8 (larg.=3,00+13,40+3,00)		12,00	19,40	0,200	46,560		
	> Concio S9 (larg.=3,00+13,08+3,00)		12,00	19,08	0,200	45,792		
	> Concio S10 (larg.=3,00+12,97+3,00)		12,00	18,97	0,200	45,528		
	> Concio S11 (larg.=3,00+12,67+3,00)		12,00	18,67	0,200	44,808		
	> Concio S12 (larg.=3,00+12,58+3,00)		12,00	18,58	0,200	44,592		
	> Concio S13 (larg.=3,00+12,50+3,00)		12,00	18,50	0,200	44,400		
	> Concio S14 (larg.=3,00+12,50+3,00)		12,00	18,50	0,200	44,400		
	> Concio S15 (larg.=3,00+12,50+3,00)		4,84	18,50	0,200	17,908		
	(larg.=3,00+((12,50+15,00)/2)+3,00)		7,15	19,75	0,200	28,243		
	Scotico Rampa NORD							
	> Concio N1 (larg.=3,00+14,92+3,00)		5,21	20,92	0,200	21,799		
	> Concio N2 sollevamento (larg.=3,00+18,20+3,00)		9,10	24,20	0,200	44,044		
	(larg.=3,00+14,70+3,00)		2,90	20,70	0,200	12,006		
	> Concio N3 (larg.=3,00+14,80+3,00)		12,00	20,80	0,200	49,920		
	> Concio N4 (larg.=3,00+14,72+3,00)		12,00	20,72	0,200	49,728		
	> Concio N5 (larg.=3,00+14,66+3,00)		12,00	20,66	0,200	49,584		
	> Concio N6 (larg.=3,00+14,18+3,00)		12,00	20,18	0,200	48,432		
	> Concio N7 (larg.=3,00+13,50+3,00)		12,00	19,50	0,200	46,800		
	> Concio N8 (larg.=3,00+13,40+3,00)		12,00	19,40	0,200	46,560		
	> Concio N9 (larg.=3,00+13,08+3,00)		12,00	19,08	0,200	45,792		
	> Concio N10 (larg.=3,00+12,97+3,00)		12,00	18,97	0,200	45,528		
	> Concio N11 (larg.=3,00+12,67+3,00)		12,00	18,67	0,200	44,808		
	> Concio N12 (larg.=3,00+12,57+3,00)		12,00	18,57	0,200	44,568		
	> Concio N13 (larg.=3,00+12,50+3,00)		12,00	18,50	0,200	44,400		
	> Concio N14 (larg.=3,00+12,50+3,00)		4,84	18,50	0,200	17,908		
	(larg.=3,00+((12,50+15,00)/2)+3,00)		7,15	19,75	0,200	28,243		
	SOMMANO mc					1318,822	3,390	4'470,81
12859 / 8375 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  Scotico Strada di accesso stazione di sollevamento  Piazzola impianti		165,00	7,50	0,200	247,500		
			13,00	4,00	0,200	10,400		
			4,00	0,80	0,200	0,640		
	A R I P O R T A R E					258,540		805'195'142,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					258,540		805'195'142,55
	<b>SOMMANO mc</b>					258,540	3,390	876,45
	<b>RL - Rilevato (SbCat 10)</b>							
12860 / 8367 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km							
	Rampa SUD							
	> Concio S1		5,21	9,30	1,190	57,659		
	> Concio S2		12,00	9,30	1,300	145,080		
	> Concio S3		12,00	9,30	0,900	100,440		
	> Concio S4		12,00	9,30	0,770	85,932		
	> Concio S5		12,00	9,30	0,810	90,396		
	> Concio S6		12,00	9,30	0,810	90,396		
	> Concio S7		12,00	9,30	0,890	99,324		
	> Concio S8		12,00	9,30	0,920	102,672		
	> Concio S9		12,00	9,30	0,890	99,324		
	> Concio S10		12,00	9,30	0,880	98,208		
	> Concio S11		12,00	9,30	0,850	94,860		
	> Concio S12		12,00	9,30	0,820	91,512		
	> Concio S13		12,00	9,30	0,740	82,584		
	> Concio S14		12,00	9,30	0,740	82,584		
	> Concio S15		4,99	9,30	0,630	29,236		
	(larg.=0,50*(11,769+9,30))		7,00	10,53	0,740	54,545		
	Rampa NORD							
	> Concio N1		5,21	9,30	1,190	57,659		
	> Concio N2 sollevamento		12,00	9,30	1,400	156,240		
	> Concio N3		12,00	9,30	0,900	100,440		
	> Concio N4		12,00	9,30	0,770	85,932		
	> Concio N5		12,00	9,30	0,810	90,396		
	> Concio N6		12,00	9,30	0,810	90,396		
	> Concio N7		12,00	9,30	0,890	99,324		
	> Concio N8		12,00	9,30	0,920	102,672		
	> Concio N9		12,00	9,30	0,890	99,324		
	> Concio N10		12,00	9,30	0,870	97,092		
	> Concio N11		12,00	9,30	0,840	93,744		
	> Concio N12		12,00	9,30	0,750	83,700		
	> Concio N13		12,00	9,30	0,710	79,236		
	> Concio N14							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2640,907		805'196'019,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2640,907		805'196'019,00
	(larg.=0,50*(11,769+9,30)) SOTTOVIA		4,99 7,00	9,30 10,53	0,640 0,770	29,700 56,757		
	a detrarre volume bauletti laterali		37,94	9,30	1,070	377,541		
	a detrarre volume cordoli salto di quota Conci		221,74			-221,740		
			9,30	0,50	0,600	-2,790		
			9,30	0,50	0,400	-1,860		
			9,30	0,50	0,300	-1,395		
			9,30	0,50	0,400	-1,860		
			9,30	0,50	0,400	-1,860		
			9,30	0,50	0,500	-2,325		
			9,30	0,50	0,600	-2,790		
			9,30	0,50	0,550	-2,558		
			9,30	0,50	0,500	-2,325		
			9,30	0,50	0,450	-2,093		
			9,30	0,50	0,400	-1,860		
			9,30	0,50	0,300	-1,395		
			9,30	0,50	0,300	-1,395		
			11,77	0,50	0,450	-2,648		
			9,30	0,50	0,700	-3,255		
			9,30	0,50	0,400	-1,860		
			9,30	0,50	0,300	-1,395		
			9,30	0,50	0,400	-1,860		
			9,30	0,50	0,400	-1,860		
			9,30	0,50	0,500	-2,325		
			9,30	0,50	0,600	-2,790		
			9,30	0,50	0,550	-2,558		
			9,30	0,50	0,500	-2,325		
			9,30	0,50	0,400	-1,860		
			9,30	0,50	0,300	-1,395		
			11,77	0,50	0,500	-2,943		
	Sommano positivi mc					3104,905		
	Sommano negativi mc					-279,645		
	SOMMANO mc					2825,260	15,590	44'045,80
12861 / 8368 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE  > Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare		2825,26			2825,260		
	SOMMANO mc					2825,260	5,830	16'471,27
12862 / 8369 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km Strada di accesso stazione di sollevamento (larg.=0,50*(7,50+6,50))*(H/peso=0,20+0,20) Piazzola impianti (H/peso=0,20+0,20) (H/peso=0,20+0,20)		165,00	7,00	0,400	462,000		
			13,00	4,00	0,400	20,800		
			4,00	0,80	0,400	1,280		
	SOMMANO mc					484,080	15,590	7'546,81
12863 / 9374 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE  > Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare		484,08			484,080		
	SOMMANO mc					484,080	5,830	2'822,19
	A R I P O R T A R E							805'266'905,07

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							805'266'905,07
	<b>PF - Fondazione stradale (SbCat 13)</b>							
12864 / 8376 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Strada di accesso stazione di sollevamento (larg.=0,50*(6,50+5,50)) Piazzola impianti		165,00	6,00	0,300	297,000		
			13,00	4,00	0,300	15,600		
			4,00	0,80	0,300	0,960		
	SOMMANO mc					313,560	30,440	9'544,77
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
12865 / 8370 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 10 CM  Fondazione stradale Rampa SUD							
	> Concio S1		5,21	8,50	0,100	4,429		
	> Concio S2		12,00	8,50	0,100	10,200		
	> Concio S3		12,00	8,50	0,100	10,200		
	> Concio S4		12,00	8,50	0,100	10,200		
	> Concio S5		12,00	8,50	0,100	10,200		
	> Concio S6		12,00	8,50	0,100	10,200		
	> Concio S7		12,00	8,50	0,100	10,200		
	> Concio S8		12,00	8,50	0,100	10,200		
	> Concio S9		12,00	8,50	0,100	10,200		
	> Concio S10		12,00	8,50	0,100	10,200		
	> Concio S11		12,00	8,50	0,100	10,200		
	> Concio S12		12,00	8,50	0,100	10,200		
	> Concio S13		12,00	8,50	0,100	10,200		
	> Concio S14		12,00	8,50	0,100	10,200		
	> Concio S15		12,00	8,50	0,100	10,200		
	(larg.=0,50*(10,969+8,50)) Rampa NORD		4,99	8,50	0,100	4,242		
			7,00	9,73	0,100	6,811		
	> Concio N1		5,21	8,50	0,100	4,429		
	> Concio N2 sollevamento		12,00	8,50	0,100	10,200		
	> Concio N3		12,00	8,50	0,100	10,200		
	> Concio N4		12,00	8,50	0,100	10,200		
	> Concio N5		12,00	8,50	0,100	10,200		
	> Concio N6		12,00	8,50	0,100	10,200		
	> Concio N7		12,00	8,50	0,100	10,200		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					203,511		805'276'449,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					203,511		805'276'449,84
	> Concio N8		12,00	8,50	0,100	10,200		
	> Concio N9		12,00	8,50	0,100	10,200		
	> Concio N10		12,00	8,50	0,100	10,200		
	> Concio N11		12,00	8,50	0,100	10,200		
	> Concio N12		12,00	8,50	0,100	10,200		
	> Concio N13		12,00	8,50	0,100	10,200		
	> Concio N14		12,00	8,50	0,100	10,200		
	(larg.=0,50*(10,969+8,50))		4,99	8,50	0,100	4,242		
	SOTTOVIA		7,00	9,73	0,100	6,811		
			37,94	8,50	0,100	32,249		
	<b>SOMMANO mc</b>					318,213	121,210	38'570,60
12866 / 8371 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE							
	Rampa SUD							
	> Concio S1		5,21	8,50		44,285		
	> Concio S2		12,00	8,50		102,000		
	> Concio S3		12,00	8,50		102,000		
	> Concio S4		12,00	8,50		102,000		
	> Concio S5		12,00	8,50		102,000		
	> Concio S6		12,00	8,50		102,000		
	> Concio S7		12,00	8,50		102,000		
	> Concio S8		12,00	8,50		102,000		
	> Concio S9		12,00	8,50		102,000		
	> Concio S10		12,00	8,50		102,000		
	> Concio S11		12,00	8,50		102,000		
	> Concio S12		12,00	8,50		102,000		
	> Concio S13		12,00	8,50		102,000		
	> Concio S14		12,00	8,50		102,000		
	> Concio S15		12,00	8,50		102,000		
	(larg.=0,50*(10,969+8,50))		4,99	8,50		42,415		
	Rampa NORD		7,00	9,73		68,110		
	> Concio N1		5,21	8,50		44,285		
	> Concio N2 sollevamento		12,00	8,50		102,000		
	> Concio N3		12,00	8,50		102,000		
	> Concio N4		12,00	8,50		102,000		
	> Concio N5		12,00	8,50		102,000		
	<b>A RIPORTARE</b>					1831,095		805'315'020,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1831,095		805'315'020,44
	> Concio N6		12,00	8,50		102,000		
	> Concio N7		12,00	8,50		102,000		
	> Concio N8		12,00	8,50		102,000		
	> Concio N9		12,00	8,50		102,000		
	> Concio N10		12,00	8,50		102,000		
	> Concio N11		12,00	8,50		102,000		
	> Concio N12		12,00	8,50		102,000		
	> Concio N13		12,00	8,50		102,000		
	> Concio N14		12,00	8,50		102,000		
	(larg.=0,50*(10,969+8,50))		4,99	8,50		42,415		
	SOTTOVIA		7,00	9,73		68,110		
			37,94	8,50		322,490		
	SOMMANO mq					3182,110	0,900	2'863,90
12867 / 8372 D.01.017.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE COMPAT PER OGNI MQ E PER SP DI CM 5							
	Binder Rampa SUD							
	> Concio S1		5,21	8,50		44,285		
	> Concio S2		12,00	8,50		102,000		
	> Concio S3		12,00	8,50		102,000		
	> Concio S4		12,00	8,50		102,000		
	> Concio S5		12,00	8,50		102,000		
	> Concio S6		12,00	8,50		102,000		
	> Concio S7		12,00	8,50		102,000		
	> Concio S8		12,00	8,50		102,000		
	> Concio S9		12,00	8,50		102,000		
	> Concio S10		12,00	8,50		102,000		
	> Concio S11		12,00	8,50		102,000		
	> Concio S12		12,00	8,50		102,000		
	> Concio S13		12,00	8,50		102,000		
	> Concio S14		12,00	8,50		102,000		
	> Concio S15		12,00	8,50		102,000		
	(larg.=0,50*(10,969+8,50))		4,99	8,50		42,415		
	Rampa NORD		7,00	9,73		68,110		
	> Concio N1		5,21	8,50		44,285		
	> Concio N2 sollevamento							
	A R I P O R T A R E					1525,095		805'317'884,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1525,095		805'317'884,34
	> Concio N3		12,00	8,50		102,000		
	> Concio N4		12,00	8,50		102,000		
	> Concio N5		12,00	8,50		102,000		
	> Concio N6		12,00	8,50		102,000		
	> Concio N7		12,00	8,50		102,000		
	> Concio N8		12,00	8,50		102,000		
	> Concio N9		12,00	8,50		102,000		
	> Concio N10		12,00	8,50		102,000		
	> Concio N11		12,00	8,50		102,000		
	> Concio N12		12,00	8,50		102,000		
	> Concio N13		12,00	8,50		102,000		
	> Concio N14		12,00	8,50		102,000		
	(larg.=0,50*(10,969+8,50))		4,99	8,50		42,415		
	SOTTOVIA		7,00	9,73		68,110		
			37,94	8,50		322,490		
	SOMMANO mq					3182,110	8,040	25'584,16
12868 / 8373 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  Rampa SUD							
	> Concio S1		5,21	8,50		44,285		
	> Concio S2		12,00	8,50		102,000		
	> Concio S3		12,00	8,50		102,000		
	> Concio S4		12,00	8,50		102,000		
	> Concio S5		12,00	8,50		102,000		
	> Concio S6		12,00	8,50		102,000		
	> Concio S7		12,00	8,50		102,000		
	> Concio S8		12,00	8,50		102,000		
	> Concio S9		12,00	8,50		102,000		
	> Concio S10		12,00	8,50		102,000		
	> Concio S11		12,00	8,50		102,000		
	> Concio S12		12,00	8,50		102,000		
	> Concio S13		12,00	8,50		102,000		
	> Concio S14		12,00	8,50		102,000		
	> Concio S15		12,00	8,50		102,000		
	(larg.=0,50*(10,969+8,50))		4,99	8,50		42,415		
			7,00	9,73		68,110		
	A R I P O R T A R E					1480,810		805'343'468,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1480,810		805'343'468,50
	Rampa NORD							
	> Concio N1		5,21	8,50		44,285		
	> Concio N2 sollevamento		12,00	8,50		102,000		
	> Concio N3		12,00	8,50		102,000		
	> Concio N4		12,00	8,50		102,000		
	> Concio N5		12,00	8,50		102,000		
	> Concio N6		12,00	8,50		102,000		
	> Concio N7		12,00	8,50		102,000		
	> Concio N8		12,00	8,50		102,000		
	> Concio N9		12,00	8,50		102,000		
	> Concio N10		12,00	8,50		102,000		
	> Concio N11		12,00	8,50		102,000		
	> Concio N12		12,00	8,50		102,000		
	> Concio N13		12,00	8,50		102,000		
	> Concio N14		4,99	8,50		42,415		
	(larg.=0,50*(10,969+8,50))		7,00	9,73		68,110		
	SOTTOVIA		37,94	8,50		322,490		
	SOMMANO mq					3182,110	0,900	2'863,90
12869 / 8374 D.01.024.b	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM							
	Usura Rampa SUD							
	> Concio S1		5,21	8,50		44,285		
	> Concio S2		12,00	8,50		102,000		
	> Concio S3		12,00	8,50		102,000		
	> Concio S4		12,00	8,50		102,000		
	> Concio S5		12,00	8,50		102,000		
	> Concio S6		12,00	8,50		102,000		
	> Concio S7		12,00	8,50		102,000		
	> Concio S8		12,00	8,50		102,000		
	> Concio S9		12,00	8,50		102,000		
	> Concio S10		12,00	8,50		102,000		
	> Concio S11		12,00	8,50		102,000		
	> Concio S12		12,00	8,50		102,000		
	> Concio S13		12,00	8,50		102,000		
	A RIPORTARE					1268,285		805'346'332,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1268,285		805'346'332,40
	> Concio S14		12,00	8,50		102,000		
	> Concio S15		4,99	8,50		42,415		
	(larg.=0,50*(10,969+8,50)) Rampa NORD		7,00	9,73		68,110		
	> Concio N1		5,21	8,50		44,285		
	> Concio N2 sollevamento		12,00	8,50		102,000		
	> Concio N3		12,00	8,50		102,000		
	> Concio N4		12,00	8,50		102,000		
	> Concio N5		12,00	8,50		102,000		
	> Concio N6		12,00	8,50		102,000		
	> Concio N7		12,00	8,50		102,000		
	> Concio N8		12,00	8,50		102,000		
	> Concio N9		12,00	8,50		102,000		
	> Concio N10		12,00	8,50		102,000		
	> Concio N11		12,00	8,50		102,000		
	> Concio N12		12,00	8,50		102,000		
	> Concio N13		12,00	8,50		102,000		
	> Concio N14		4,99	8,50		42,415		
	(larg.=0,50*(10,969+8,50)) SOTTOVIA		7,00	9,73		68,110		
			37,94	8,50		322,490		
	SOMMANO mq*4 cm					3182,110	6,970	22'179,31
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
12870 / 8321 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  Rampa SUD							
	> Concio S1 (larg.=0,50*(20,92+18,92))*(H/peso=1,00-0,20)		5,21	19,92	0,800	83,027		
	> Concio S2 (larg.=0,50*(20,92+18,92))*(H/peso=1,00-0,20)		12,00	19,92	0,800	191,232		
	> Concio S3 (larg.=0,50*(20,80+18,80))*(H/peso=1,00-0,20)		12,00	19,80	0,800	190,080		
	> Concio S4 (larg.=0,50*(20,72+18,72))*(H/peso=1,00-0,20)		12,00	19,72	0,800	189,312		
	> Concio S5 (larg.=0,50*(20,66+18,66))*(H/peso=1,00-0,20)		12,00	19,66	0,800	188,736		
	> Concio S6 (larg.=0,50*(20,18+18,18))*(H/peso=1,00-0,20)		12,00	19,18	0,800	184,128		
	> Concio S7 (larg.=0,50*(19,50+17,50))*(H/peso=1,00-0,20)		12,00	18,50	0,800	177,600		
	> Concio S8 (larg.=0,50*(19,40+17,40))*(H/peso=1,00-0,20)		12,00	18,40	0,800	176,640		
	> Concio S9 (larg.=0,50*(19,08+17,08))*(H/peso=1,00-0,20)		12,00	18,08	0,800	173,568		
	> Concio S10							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1554,323		805'368'511,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1554,323		805'368'511,71
	(larg.=0,50*(18,97+16,97))*(H/peso=1,00-0,20) > Concio S11		12,00	17,97	0,800	172,512		
	(larg.=0,50*(18,67+16,67))*(H/peso=1,00-0,20) > Concio S12		12,00	17,67	0,800	169,632		
	(larg.=0,50*(18,58+16,58))*(H/peso=1,00-0,20) > Concio S13		12,00	17,58	0,800	168,768		
	(larg.=0,50*(12,90+17,60))*(H/peso=2,35-0,20) > Concio S14		12,00	15,25	2,150	393,450		
	(larg.=0,50*(17,36+12,90))*(H/peso=2,23-0,20) > Concio S15		12,00	15,13	2,030	368,567		
	(larg.=0,50*(16,72+12,90))*(H/peso=1,91-0,20)		4,84	14,81	1,710	122,573		
	(larg.=0,50*(14,15+17,97))*(H/peso=1,91-0,20)		7,15	16,06	1,710	196,358		
	(larg.=0,50*(14,15+17,97))*(H/peso=1,91-0,20)		1,00	16,06	1,710	27,463		
	(larg.=0,50*((0,50*(14,15+17,97)+0,00))*(H/peso=0,50*(1,71+0,00)) Rampa NORD		2,50	8,03	0,855	17,164		
	> Concio N1							
	(larg.=0,50*(20,92+18,92))*(H/peso=1,00-0,20)		5,21	19,92	0,800	83,027		
	> Concio N2 sollevamento							
	(larg.=0,50*(24,20+22,20))*(H/peso=1,00-0,20)		9,10	23,20	0,800	168,896		
	(larg.=0,50*(20,70+18,70))*(H/peso=1,00-0,20)		2,90	19,70	0,800	45,704		
	> Concio N3							
	(larg.=0,50*(20,80+18,80))*(H/peso=1,00-0,200)		12,00	19,80	0,800	190,080		
	> Concio N4							
	(larg.=0,50*(20,72+18,72))*(H/peso=1,00-0,200)		12,00	19,72	0,800	189,312		
	> Concio N5							
	(larg.=0,50*(20,66+18,66))*(H/peso=1,00-0,200)		12,00	19,66	0,800	188,736		
	> Concio N6							
	(larg.=0,50*(20,18+18,18))*(H/peso=1,00-0,200)		12,00	19,18	0,800	184,128		
	> Concio N7							
	(larg.=0,50*(19,50+17,50))*(H/peso=1,00-0,200)		12,00	18,50	0,800	177,600		
	> Concio N8							
	(larg.=0,50*(19,40+17,40))*(H/peso=1,00-0,200)		12,00	18,40	0,800	176,640		
	> Concio N9							
	(larg.=0,50*(19,08+17,08))*(H/peso=1,00-0,200)		12,00	18,08	0,800	173,568		
	> Concio N10							
	(larg.=0,50*(18,97+16,97))*(H/peso=1,00-0,200)		12,00	17,97	0,800	172,512		
	> Concio N11							
	(larg.=0,50*(18,67+16,67))*(H/peso=1,00-0,200)		12,00	17,67	0,800	169,632		
	> Concio N12							
	(larg.=0,50*(12,97+18,57))*(H/peso=2,80-0,20)		12,00	15,77	2,600	492,024		
	> Concio N13							
	(larg.=0,50*(12,90+18,20))*(H/peso=2,65-0,200)		12,00	15,55	2,450	457,170		
	> Concio N14							
	(larg.=0,50*(12,90+17,38))*(H/peso=2,24-0,200)		4,84	15,14	2,040	149,486		
	(larg.=0,50*(14,15+18,63))*(H/peso=2,24-0,200)		7,15	16,39	2,040	239,065		
	(larg.=0,50*(14,15+18,63))*(H/peso=2,24-0,20)		1,00	16,39	2,040	33,436		
	(larg.=0,50*((0,50*(14,15+18,63)+0,00))*(H/peso=0,50*(2,04+0,00)) SOTTOVIA		2,50	8,20	1,020	20,910		
	*(larg.=0,50*(18,50+16,50))		37,94	17,50	1,050	697,148		
	<b>SOMMANO mc</b>					7199,884	3,390	24'407,61
12871 / 8322 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00  SCAVO FRA LE PALANCOLE  Rampa SUD							
	> Concio S1							
	(larg.=0,50+14,92+0,50)*(H/peso=7,10-1,00-0,30+1,05+0,15)		5,21	15,92	7,000	580,602		
	> Concio S2							
	(larg.=0,50+14,92+0,50)*(H/peso=7,10-1,00-0,30+1,05+0,15)		12,00	15,92	7,000	1337,280		
	> Concio S3							
	(larg.=0,50+14,80+0,50)*(H/peso=6,50-1,00-0,30+0,95+0,15)		12,00	15,80	6,300	1194,480		
	> Concio S4							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3112,362		805'392'919,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					3112,362		805'392'919,32
	(larg.=0,50+14,72+0,50)*(H/peso=6,10-1,00-0,30+0,95+0,15) > Concio S5		12,00	15,72	5,900	1112,976		
	(larg.=0,50+14,66+0,50)*(H/peso=5,80-1,00-0,30+0,90+0,15) > Concio S6		12,00	15,66	5,550	1042,956		
	(larg.=0,50+14,18+0,50)*(H/peso=5,40-1,00-0,30+0,85+0,15) > Concio S7		12,00	15,18	5,100	929,016		
	(larg.=0,50+13,50+0,50)*(H/peso=5,00-1,00-0,30+0,80+0,15) > Concio S8		12,00	14,50	4,650	809,100		
	(larg.=0,50+13,40+0,50)*(H/peso=4,50-1,00-0,30+0,75+0,15) > Concio S9		12,00	14,40	4,100	708,480		
	(larg.=0,50+13,08+0,50)*(H/peso=3,90-1,00-0,30+0,70+0,15) > Concio S10		12,00	14,08	3,450	582,912		
	(larg.=0,50+12,97+0,50)*(H/peso=3,35-1,00-0,30+0,65+0,15) > Concio S11		12,00	13,97	2,850	477,774		
	(larg.=0,50+12,67+0,50)*(H/peso=2,85-1,00-0,30+0,60+0,15) > Concio S12		12,00	13,67	2,300	377,292		
	(larg.=0,50+12,58+0,50)*(H/peso=2,40-1,00-0,30+0,55+0,15) > Concio S13		12,00	13,58	1,800	293,328		
	(larg.=0,50+12,50+0,50)*(H/peso=1,95-1,00-0,30+0,50+0,15) > Concio S14		12,00	13,50	1,300	210,600		
	(larg.=0,50+12,50+0,50)*(H/peso=1,826-1,00-0,30+0,50+0,15) > Concio S15		12,00	13,50	1,176	190,512		
	(larg.=0,50+12,50+0,50)*(H/peso=1,754-1,00-0,30+0,50+0,15) (larg.=0,50+((12,50+15,00)/2)+0,50)*(H/peso=1,439-1,00- 0,30+0,50+0,15)		4,84	13,50	1,104	72,135		
	Rampa NORD		7,15	14,75	0,789	83,210		
	> Concio N1							
	(larg.=0,50+14,92+0,50)*(H/peso=7,10-1,00-0,30+1,05+0,15) > Concio N2 sollevamento		5,21	15,92	7,000	580,602		
	(larg.=0,50+18,20+0,50)*(H/peso=11,25-1,00-0,30+0,90+0,15) (larg.=0,50+14,70+0,50)*(H/peso=11,25-1,00-0,30+0,90+0,15)		9,10	19,20	11,000	1921,920		
	> Concio N3		2,90	15,70	11,000	500,830		
	(larg.=0,50+14,80+0,50)*(H/peso=6,50-1,00-0,30+0,95+0,15) > Concio N4		12,00	15,80	6,300	1194,480		
	(larg.=0,50+14,72+0,50)*(H/peso=6,10-1,00-0,30+0,95+0,15) > Concio N5		12,00	15,72	5,900	1112,976		
	(larg.=0,50+14,66+0,50)*(H/peso=5,80-1,00-0,30+0,90+0,15) > Concio N6		12,00	15,66	5,550	1042,956		
	(larg.=0,50+14,18+0,50)*(H/peso=5,40-1,00-0,30+0,85+0,15) > Concio N7		12,00	15,18	5,100	929,016		
	(larg.=0,50+13,50+0,50)*(H/peso=5,00-1,00-0,30+0,80+0,15) > Concio N8		12,00	14,50	4,650	809,100		
	(larg.=0,50+13,40+0,50)*(H/peso=4,50-1,00-0,30+0,75+0,15) > Concio N9		12,00	14,40	4,100	708,480		
	(larg.=0,50+13,08+0,50)*(H/peso=3,90-1,00-0,30+0,70+0,15) > Concio N10		12,00	14,08	3,450	582,912		
	(larg.=0,50+12,97+0,50)*(H/peso=3,35-1,00-0,30+0,65+0,15) > Concio N11		12,00	13,97	2,850	477,774		
	(larg.=0,50+12,67+0,50)*(H/peso=2,85-1,00-0,30+0,60+0,15) > Concio N12		12,00	13,67	2,300	377,292		
	(larg.=0,50+12,57+0,50)*(H/peso=2,35-1,00-0,30+0,55+0,15) > Concio N13		12,00	13,57	1,750	284,970		
	(larg.=0,50+12,50+0,50)*(H/peso=1,95-1,00-0,30+0,50+0,15) > Concio N14		12,00	13,50	1,300	210,600		
	(larg.=0,50+12,50+0,50)*(H/peso=1,771-1,00-0,30+0,50+0,15) (larg.=0,50+((12,50+15,00)/2)+0,50)*(H/peso=1,482-1,00- 0,30+0,50+0,15)		4,84	13,50	1,121	73,246		
	SOTTOVIA		7,15	14,75	0,832	87,745		
	*(larg.=1,10+11,70+1,10)		37,94	13,90	6,800	3586,089		
	<b>SOMMANO mc</b>					24483,641	6,170	151'064,06
12872 / 8323 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00  SCAVO FRA LE PALANCOLE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							805'543'983,38

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							805'543'983,38
	Rampa SUD							
	> Concio S1							
	(larg.=0,50+14,92+0,50)*(H/peso=7,00-2,00)		5,21	15,92	5,000	414,716		
	(larg.=0,50+14,92+0,50)*(H/peso=5,00-2,00)		5,21	15,92	3,000	248,830		
	(larg.=0,50+14,92+0,50)*(H/peso=3,00-2,00)		5,21	15,92	1,000	82,943		
	> Concio S2							
	(larg.=0,50+14,92+0,50)*(H/peso=7,00-2,00)		12,00	15,92	5,000	955,200		
	(larg.=0,50+14,92+0,50)*(H/peso=5,00-2,00)		12,00	15,92	3,000	573,120		
	(larg.=0,50+14,92+0,50)*(H/peso=3,00-2,00)		12,00	15,92	1,000	191,040		
	> Concio S3							
	(larg.=0,50+14,80+0,50)*(H/peso=6,30-2,00)		12,00	15,80	4,300	815,280		
	(larg.=0,50+14,80+0,50)*(H/peso=4,30-2,00)		12,00	15,80	2,300	436,080		
	(larg.=0,50+14,80+0,50)*(H/peso=2,30-2,00)		12,00	15,80	0,300	56,880		
	> Concio S4							
	(larg.=0,50+14,72+0,50)*(H/peso=5,90-2,00)		12,00	15,72	3,900	735,696		
	(larg.=0,50+14,72+0,50)*(H/peso=3,90-2,00)		12,00	15,72	1,900	358,416		
	> Concio S5							
	(larg.=0,50+14,66+0,50)*(H/peso=5,55-2,00)		12,00	15,66	3,550	667,116		
	(larg.=0,50+14,66+0,50)*(H/peso=3,55-2,00)		12,00	15,66	1,550	291,276		
	> Concio S6							
	(larg.=0,50+14,18+0,50)*(H/peso=5,10-2,00)		12,00	15,18	3,100	564,696		
	(larg.=0,50+14,18+0,50)*(H/peso=3,10-2,00)		12,00	15,18	1,100	200,376		
	> Concio S7							
	(larg.=0,50+13,50+0,50)*(H/peso=4,65-2,00)		12,00	14,50	2,650	461,100		
	(larg.=0,50+13,50+0,50)*(H/peso=2,65-2,00)		12,00	14,50	0,650	113,100		
	> Concio S8							
	(larg.=0,50+13,40+0,50)*(H/peso=4,10-2,00)		12,00	14,40	2,100	362,880		
	(larg.=0,50+13,40+0,50)*(H/peso=2,10-2,00)		12,00	14,40	0,100	17,280		
	> Concio S9							
	(larg.=0,50+13,08+0,50)*(H/peso=3,45-2,00)		12,00	14,08	1,450	244,992		
	> Concio S10							
	(larg.=0,50+12,97+0,50)*(H/peso=2,85-2,00)		12,00	13,97	0,850	142,494		
	> Concio S11							
	(larg.=0,50+12,67+0,50)*(H/peso=2,30-2,00)		12,00	13,67	0,300	49,212		
	Rampa NORD							
	> Concio N1							
	(larg.=0,50+14,92+0,50)*(H/peso=7,00-2,00)		5,21	15,92	5,000	414,716		
	(larg.=0,50+14,92+0,50)*(H/peso=5,00-2,00)		5,21	15,92	3,000	248,830		
	(larg.=0,50+14,92+0,50)*(H/peso=3,00-2,00)		5,21	15,92	1,000	82,943		
	> Concio N2 sollevamento							
	(larg.=0,50+18,20+0,50)*(H/peso=11,00-2,00)		9,10	19,20	9,000	1572,480		
	(larg.=0,50+14,70+0,50)*(H/peso=11,00-2,00)		2,90	15,70	9,000	409,770		
	(larg.=0,50+18,20+0,50)*(H/peso=9,00-2,00)		9,10	19,20	7,000	1223,040		
	(larg.=0,50+14,70+0,50)*(H/peso=9,00-2,00)		2,90	15,70	7,000	318,710		
	(larg.=0,50+18,20+0,50)*(H/peso=7,00-2,00)		9,10	19,20	5,000	873,600		
	(larg.=0,50+14,70+0,50)*(H/peso=7,00-2,00)		2,90	15,70	5,000	227,650		
	(larg.=0,50+18,20+0,50)*(H/peso=5,00-2,00)		9,10	19,20	3,000	524,160		
	(larg.=0,50+14,70+0,50)*(H/peso=5,00-2,00)		2,90	15,70	3,000	136,590		
	(larg.=0,50+18,20+0,50)*(H/peso=3,00-2,00)		9,10	19,20	1,000	174,720		
	(larg.=0,50+14,70+0,50)*(H/peso=3,00-2,00)		2,90	15,70	1,000	45,530		
	> Concio N3							
	(larg.=0,50+14,80+0,50)*(H/peso=6,30-2,00)		12,00	15,80	4,300	815,280		
	(larg.=0,50+14,80+0,50)*(H/peso=4,30-2,00)		12,00	15,80	2,300	436,080		
	(larg.=0,50+14,80+0,50)*(H/peso=2,30-2,00)		12,00	15,80	0,300	56,880		
	> Concio N4							
	(larg.=0,50+14,72+0,50)*(H/peso=5,90-2,00)		12,00	15,72	3,900	735,696		
	(larg.=0,50+14,72+0,50)*(H/peso=3,90-2,00)		12,00	15,72	1,900	358,416		
	> Concio N5							
	(larg.=0,50+14,66+0,50)*(H/peso=5,55-2,00)		12,00	15,66	3,550	667,116		
	(larg.=0,50+14,66+0,50)*(H/peso=3,55-2,00)		12,00	15,66	1,550	291,276		
	> Concio N6							
	(larg.=0,50+14,18+0,50)*(H/peso=5,10-2,00)		12,00	15,18	3,100	564,696		
	(larg.=0,50+14,18+0,50)*(H/peso=3,10-2,00)		12,00	15,18	1,100	200,376		
	> Concio N7							
	(larg.=0,50+13,50+0,50)*(H/peso=4,65-2,00)		12,00	14,50	2,650	461,100		
	(larg.=0,50+13,50+0,50)*(H/peso=2,65-2,00)		12,00	14,50	0,650	113,100		
	> Concio N8							
	(larg.=0,50+13,40+0,50)*(H/peso=4,10-2,00)		12,00	14,40	2,100	362,880		
	(larg.=0,50+13,40+0,50)*(H/peso=2,10-2,00)		12,00	14,40	0,100	17,280		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					19315,638		805'543'983,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					19315,638		805'543'983,38
	> Concio N9 (larg.=0,50+13,08+0,50)*(H/peso=3,45-2,00)		12,00	14,08	1,450	244,992		
	> Concio N10 (larg.=0,50+12,97+0,50)*(H/peso=2,85-2,00)		12,00	13,97	0,850	142,494		
	> Concio N11 (larg.=0,50+12,67+0,50)*(H/peso=2,30-2,00)		12,00	13,67	0,300	49,212		
	<b>SOTTOVIA</b> *(larg.=1,10+11,70+1,10)*(H/peso=6,80-2,00)		37,94	13,90	4,800	2531,357		
	*(larg.=1,10+11,70+1,10)*(H/peso=4,80-2,00)		37,94	13,90	2,800	1476,625		
	*(larg.=1,10+11,70+1,10)*(H/peso=2,80-2,00)		37,94	13,90	0,800	421,893		
	<b>SOMMANO mc</b>					24182,211	1,890	45'704,38
	<b>OP - Opere provvisionali (SbCat 17)</b>							
12873 / 8324 B.01.021.a	<b>NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN - PER OGNI MQ E PER SETTIMANA - DEL PESO DI 110 - 155 KG / MQ</b>  PALANCOLE - n° settimane 12  Sottovia/conci S1-S2 (par.ug.=12*2) Rampa SUD conci da S3 a S9 (par.ug.=12*2) Rampa SUD conci da S10 a S12 (par.ug.=12*2) Rampa Nord conci da N3 a N9 *(par.ug.=12*2) Rampa Nord conci da N10 a N11 *(par.ug.=12*2)		24,00	57,60	16,000	22118,400		
			24,00	84,00	13,500	27216,000		
			24,00	36,00	12,000	10368,000		
			24,00	81,38	13,500	26367,120		
			24,00	24,00	12,000	6912,000		
	<b>SOMMANO mq/sett.</b>					92981,520	1,000	92'981,52
12874 / 8325 B.01.021.c	<b>NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN - PER OGNI MQ E PER SETTIMANA - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ</b>  PALANCOLE - n° settimane 12  Concio S2 Sollevamento *(par.ug.=2*12) *(par.ug.=2*12)		24,00	17,40	18,000	7516,800		
			24,00	3,50	18,000	1512,000		
	<b>SOMMANO mq/sett.</b>					9028,800	1,750	15'800,40
12875 / 8326 B.01.022.a	<b>INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - INFISSIONE - DEL PESO DI 110 - 155 KG/MQ</b> Vedi Q.tà Art B.01.021.a (lung.=92981,52/12)		7748,46			7748,460		
	<b>SOMMANO mq</b>					7748,460	20,760	160'858,03
12876 / 8327 B.01.022.e	<b>INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - ESTRAZIONE - DEL PESO DI 110 - 155 KG/MQ</b> Vedi Q.tà Art B.01.021.a (lung.=92981,52/12)		7748,46			7748,460		
	<b>SOMMANO mq</b>					7748,460	8,350	64'699,64
12877 / 8328	<b>INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - INFISSIONE - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							805'924'027,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							805'924'027,35
B.01.022.c	Vedi Q.tà Art B.01.021.c (lung.=9028,8/12)		752,40			752,400		
	SOMMANO mq					752,400	32,430	24'400,33
12878 / 8329 B.01.022.g	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - ESTRAZIONE - DEL PESO DI 190 - 195 KG/ MQ Vedi Q.tà Art B.01.021.c (lung.=9028,8/12)		752,40			752,400		
	SOMMANO mq					752,400	11,920	8'968,61
12879 / 8330 B.02.115	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Puntellature tra le palancole  Travi di ripartizione 1+1 HEB 280= 103 kg/m Ad un Ordine (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) A due ordini (par.ug.=2*4) Tubo diam.457.2 sp. 11 mm= 121 kg/m Ad un ordine Interasse 4.00 m (lung.=14,10+0,50+0,50-0,28-0,28) (lung.=14,16+0,50+0,50-0,28-0,28) (lung.=11,70+1,10+1,10-0,28-0,28) A due ordini Interasse 2.40 m (par.ug.=8*2)*(lung.=18,20+0,50+0,50-0,28-0,28)	4,00 4,00 8,00 18,00 23,00 10,00 16,00	69,40 129,60 17,40 14,54 14,60 13,34 18,64		103,000 103,000 103,000 121,000 121,000 121,000 121,000	28592,800 53395,200 14337,600 31668,120 40631,800 16141,400 36087,040		
	SOMMANO kg					220853,960	1,470	324'655,32
12880 / 8361 ZB.03.01.0 26	SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER USO DI WELLPOINT SU PALANCOLE L=16.00/18.00 m  Palancole L=16.00 m (larg.=1,10+11,70+1,10) Palancole L=18.00 m (larg.=0,50+18,20+0,50)		57,60 17,40	13,90 19,20	7,150 10,300	5724,576 3441,024		
	SOMMANO mc					9165,600	4,833	44'297,34
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
12881 / 8331 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Rampa SUD  > Concio S1 (larg.=0,50+14,92+0,50)  > Concio S2 (larg.=0,50+14,92+0,50) (larg.=0,50*(0,60+0,30)) > Concio S3 (larg.=0,50+14,80+0,50) (larg.=0,50*(0,60+0,30)) > Concio S4 (larg.=0,50+14,72+0,50)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	5,21 5,21 12,00 12,00 12,00 12,00	15,92 0,50 15,92 0,50 15,80 0,50	0,150 1,050 0,150 1,050 0,150 0,950	12,441 5,471 28,656 12,600 1,620 28,440 11,400 1,620 28,296 11,400		
	A R I P O R T A R E					141,944		806'326'348,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					141,944		806'326'348,95
	(larg.=0,50*(0,60+0,30)) > Concio S5 (larg.=0,50+14,66+0,50)		12,00	0,45	0,300	1,620		
		2,00	12,00	15,66	0,150	28,188		
			12,00	0,50	0,900	10,800		
	(larg.=0,50*(0,60+0,30)) > Concio S6 (larg.=0,50+14,18+0,50)		12,00	0,45	0,300	1,620		
		2,00	12,00	15,18	0,150	27,324		
			12,00	0,50	0,850	10,200		
	(larg.=0,50*(0,60+0,30)) > Concio S7 (larg.=0,50+13,50+0,50)		12,00	0,45	0,300	1,620		
		2,00	12,00	14,50	0,150	26,100		
			12,00	0,50	0,800	9,600		
	(larg.=0,50*(0,60+0,30)) > Concio S8 (larg.=0,50+13,40+0,50)		12,00	0,45	0,300	1,620		
		2,00	12,00	14,40	0,150	25,920		
			12,00	0,50	0,750	9,000		
	(larg.=0,50*(0,60+0,30)) > Concio S9 (larg.=0,50+13,08+0,50)		12,00	0,45	0,300	1,620		
		2,00	12,00	14,08	0,150	25,344		
			12,00	0,50	0,700	8,400		
	(larg.=0,50*(0,60+0,30)) > Concio S10 (larg.=0,50+12,97+0,50)		12,00	0,45	0,300	1,620		
		2,00	12,00	13,97	0,150	25,146		
			12,00	0,50	0,650	7,800		
	(larg.=0,50*(0,60+0,30)) > Concio S11 (larg.=0,50+12,67+0,50)		12,00	0,45	0,300	1,620		
		2,00	12,00	13,67	0,150	24,606		
			12,00	0,50	0,600	7,200		
	(larg.=0,50*(0,60+0,30)) > Concio S12 (larg.=0,50+12,58+0,50)		12,00	0,45	0,300	1,620		
		2,00	12,00	13,58	0,150	24,444		
			12,00	0,50	0,550	6,600		
	(larg.=0,50*(0,60+0,30)) > Concio S13 (larg.=0,50+12,50+0,50)		12,00	0,45	0,300	1,620		
		2,00	12,00	13,50	0,150	24,300		
			12,00	0,50	0,500	6,000		
	(larg.=0,50*(0,60+0,30)) > Concio S14 (larg.=0,50+12,50+0,50)		12,00	0,45	0,300	1,620		
		2,00	12,00	13,50	0,150	24,300		
			12,00	0,50	0,500	6,000		
	(larg.=0,50*(0,60+0,30)) > Concio S15 (larg.=0,50+12,50+0,50)		12,00	0,45	0,300	1,620		
		2,00	4,84	13,50	0,150	9,801		
			4,84	0,50	0,500	2,420		
	(larg.=0,50+(0,50*(12,50+15,00))+0,50)	2,00	7,15	14,75	0,100	10,546		
	Rampa NORD	2,00	7,15	0,50	0,500	3,575		
	> Concio N1 (larg.=0,10+14,92+0,10)		5,21	15,12	0,150	11,816		
		2,00	5,21	0,50	1,050	5,471		
	> Concio N2 sollevamento (larg.=0,50+18,20+0,50)		9,10	19,20	0,150	26,208		
		2,00	9,10	0,50	0,900	8,190		
	(larg.=0,50+14,70+0,50)		2,90	15,70	0,150	6,830		
		2,00	2,90	0,50	0,900	2,610		
	(larg.=0,50*(1,20+0,20)) > Concio N3 (larg.=0,50+14,80+0,50)		12,00	0,70	3,000	50,400		
		2,00	12,00	15,80	0,150	28,440		
			12,00	0,50	0,950	11,400		
	(larg.=0,50*(0,60+0,30)) > Concio N4 (larg.=0,50+14,72+0,50)		12,00	0,45	0,300	1,620		
		2,00	12,00	15,72	0,150	28,296		
			12,00	0,50	0,950	11,400		
	(larg.=0,50*(0,60+0,30)) > Concio N5 (larg.=0,50+14,66+0,50)		12,00	0,45	0,300	1,620		
		2,00	12,00	15,66	0,150	28,188		
			12,00	0,50	0,900	10,800		
	(larg.=0,50*(0,60+0,30)) > Concio N6 (larg.=0,50+14,18+0,50)		12,00	0,45	0,300	1,620		
		2,00	12,00	15,18	0,150	27,324		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					785,611		806'326'348,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					785,611		806'326'348,95
	(larg.=0,50*(0,60+0,30)) > Concio N7 (larg.=0,50+13,50+0,50)	2,00	12,00 12,00	0,50 0,45	0,850 0,300	10,200 1,620		
	(larg.=0,50*(0,60+0,30)) > Concio N8 (larg.=0,50+13,40+0,40)	2,00	12,00 12,00	0,50 0,45	0,800 0,300	9,600 1,620		
	(larg.=0,50*(0,60+0,30)) > Concio N9 (larg.=0,50+13,08+0,50)	2,00	12,00 12,00	0,50 0,45	0,750 0,300	9,000 1,620		
	(larg.=0,50*(0,60+0,30)) > Concio N10 (larg.=0,50+12,97+0,50)	2,00	12,00 12,00	0,50 0,45	0,700 0,300	8,400 1,620		
	(larg.=0,50*(0,60+0,30)) > Concio N11 (larg.=0,50+12,67+0,50)	2,00	12,00 12,00	0,50 0,45	0,650 0,300	7,800 1,620		
	(larg.=0,50*(0,60+0,30)) > Concio N12 (larg.=0,50+12,57+0,50)	2,00	12,00 12,00	0,50 0,45	0,600 0,300	7,200 1,620		
	(larg.=0,50*(0,60+0,30)) > Concio N13 (larg.=0,50+12,50+0,50)	2,00	12,00 12,00	0,50 0,45	0,550 0,300	6,600 1,620		
	(larg.=0,50*(0,60+0,30)) > Concio N14 (larg.=0,50+12,50+0,50)	2,00	12,00 12,00	0,50 0,45	0,500 0,300	6,000 1,620		
	(larg.=0,50+(0,50*(12,50+15,00))+0,50)	2,00	7,15	14,75	0,150	15,819		
	SOTTOVIA *(larg.=1,10+11,70+1,10)	2,00	7,15	0,50	0,500	3,575		
		2,00	37,94	13,90	0,150	79,105		
		2,00	37,94	1,10	1,100	91,815		
	SOMMANO mc					1241,568	79,840	99'126,79
12882 / 8332 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Rampa SUD  > Concio S2 (larg.=0,50+14,92+0,50) > Concio S3 (larg.=0,50+14,80+0,50) > Concio S4 (larg.=0,50+14,72+0,50) > Concio S5 (larg.=0,50+14,66+0,50) > Concio S6 (larg.=0,50+14,18+0,50) > Concio S7 (larg.=0,50+13,50+0,50) > Concio S8 (larg.=0,50+13,40+0,50) > Concio S9 (larg.=0,50+13,08+0,50) > Concio S10 (larg.=0,50+12,97+0,50) > Concio S11 (larg.=0,50+12,67+0,50) > Concio S12 (larg.=0,50+12,58+0,50) > Concio S13			15,92 15,80 15,72 15,66 15,18 14,50 14,40 14,08 13,97 13,67 13,58	0,700 0,400 0,350 0,450 0,450 0,550 0,650 0,600 0,600 0,550 0,500	11,144 6,320 5,502 7,047 6,831 7,975 9,360 8,448 8,382 7,519 6,790		
	A R I P O R T A R E					85,318		806'425'475,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					85,318		806'425'475,74
	(larg.=0,50+12,50+0,50) > Concio S14 (larg.=0,50+12,50+0,50) > Concio S15 (larg.=0,50+15,00+0,50) Rampa NORD			13,50	0,300	4,050		
				13,50	0,300	4,050		
				16,00	0,150	2,400		
	> Concio N2 sollevamento (larg.=0,50+18,20+0,50)	2,00		19,20	3,000	115,200		
	> Concio N3 (larg.=0,50+14,80+0,50)			15,80	0,400	6,320		
	> Concio N4 (larg.=0,50+14,72+0,50)			15,72	0,350	5,502		
	> Concio N5 (larg.=0,50+14,66+0,50)			15,66	0,450	7,047		
	> Concio N6 (larg.=0,50+14,18+0,50)			15,18	0,450	6,831		
	> Concio N7 (larg.=0,50+13,50+0,50)			14,50	0,550	7,975		
	> Concio N8 (larg.=0,50+13,40+0,40)			14,30	0,650	9,295		
	> Concio N9 (larg.=0,50+13,08+0,50)			14,08	0,600	8,448		
	> Concio N10 (larg.=0,50+12,97+0,50)			13,97	0,550	7,684		
	> Concio N11 (larg.=0,50+12,67+0,50)			13,67	0,550	7,519		
	> Concio N12 (larg.=0,50+12,57+0,50)			13,57	0,450	6,107		
	> Concio N13 (larg.=0,50+12,50+0,50)			13,50	0,300	4,050		
	> Concio N14 (larg.=0,50+15,00+0,50)			16,00	0,150	2,400		
	<b>SOMMANO mq</b>					290,196	28,290	8'209,64
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
12883 / 8333 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) Rampa SUD							
	> Concio S1		5,21	14,92	1,050	81,620		
	> Concio S2		12,00	14,92	1,050	187,992		
			9,30	0,50	0,600	2,790		
	> Concio S3		12,00	14,80	0,950	168,720		
			9,30	0,50	0,400	1,860		
	> Concio S4		12,00	14,72	0,950	167,808		
			9,30	0,50	0,300	1,395		
	> Concio S5		12,00	14,66	0,900	158,328		
			9,30	0,50	0,400	1,860		
	> Concio S6		12,00	14,18	0,850	144,636		
			9,30	0,50	0,400	1,860		
	> Concio S7		12,00	13,50	0,800	129,600		
			9,30	0,50	0,500	2,325		
	> Concio S8		12,00	13,40	0,750	120,600		
			9,30	0,50	0,600	2,790		
	> Concio S9		12,00	13,08	0,700	109,872		
			9,30	0,50	0,550	2,558		
	<b>A RIPORTARE</b>					1286,614		806'433'685,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1286,614		806'433'685,38
	> Concio S10		12,00	12,97	0,650	101,166		
			9,30	0,50	0,500	2,325		
	> Concio S11		12,00	12,67	0,600	91,224		
			9,30	0,50	0,450	2,093		
	> Concio S12		12,00	12,58	0,550	83,028		
			9,30	0,50	0,400	1,860		
	> Concio S13		12,00	12,50	0,500	75,000		
			9,30	0,50	0,300	1,395		
	> Concio S14		12,00	12,50	0,500	75,000		
			9,30	0,50	0,300	1,395		
	> Concio S15		4,84	12,50	0,500	30,250		
	(larg.=0,50*(12,50+15,00))		7,15	13,75	0,500	49,156		
			11,77	0,50	0,450	2,648		
	Rampa NORD							
	> Concio N1		5,21	14,92	1,050	81,620		
	> Concio N2 sollevamento		9,10	18,20	0,900	149,058		
			2,90	14,70	0,900	38,367		
			9,30	0,50	0,700	3,255		
	> Concio N3		12,00	14,80	0,950	168,720		
			9,30	0,50	0,400	1,860		
	> Concio N4		12,00	14,72	0,950	167,808		
			9,30	0,50	0,300	1,395		
	> Concio N5		12,00	14,66	0,900	158,328		
			9,30	0,50	0,400	1,860		
	> Concio N6		12,00	14,18	0,850	144,636		
			9,30	0,50	0,400	1,860		
	> Concio N7		12,00	13,50	0,800	129,600		
			9,30	0,50	0,500	2,325		
	> Concio N8		12,00	13,40	0,750	120,600		
			9,30	0,50	0,600	2,790		
	> Concio N9		12,00	13,08	0,700	109,872		
			9,30	0,50	0,550	2,558		
	> Concio N10		12,00	12,97	0,650	101,166		
			9,30	0,50	0,500	2,325		
	> Concio N11		12,00	12,67	0,600	91,224		
			9,30	0,50	0,500	2,325		
	> Concio N12		12,00	12,57	0,550	82,962		
			9,30	0,50	0,400	1,860		
	> Concio N13		12,00	12,50	0,500	75,000		
			9,30	0,50	0,300	1,395		
	> Concio N14		4,84	12,50	0,500	30,250		
	(larg.=0,50*(12,50+15,00))		7,15	13,75	0,500	49,156		
			11,77	0,50	0,500	2,943		
	Parziale mc					3530,272		
	SOTTOVIA		37,94	11,70	1,100	488,288		
	Parziale mc					488,288		
	A RIPORTARE					4018,560		806'433'685,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4018,560		806'433'685,38
	SOMMANO mc					4018,560	107,800	433'200,77
12884 / 8334 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Rampa SUD  > Concio S1 (lung.=5,21+14,92) > Concio S2 (lung.=12,00+14,92) > Concio S3 (lung.=12,00+14,80) > Concio S4 (lung.=12,00+14,72) > Concio S5 (lung.=12,00+14,66) > Concio S6 (lung.=12,00+14,18) > Concio S7 (lung.=12,00+13,50) > Concio S8 (lung.=12,00+13,40) > Concio S9 (lung.=12,00+13,08) > Concio S10 (lung.=12,00+12,97) > Concio S11 (lung.=12,00+12,67) > Concio S12 (lung.=12,00+12,58) > Concio S13 (lung.=12,00+12,50) > Concio S14 (lung.=12,00+12,50) > Concio S15 (lung.=4,84+12,50) (lung.=7,15+13,75) Rampa NORD  > Concio N1 (lung.=5,21+14,92) > Concio N2 sollevamento (lung.=9,10+18,20) (lung.=2,90+14,70) > Concio N3 (lung.=12,00+14,80) > Concio N4 (lung.=12,00+14,72) > Concio N5 (lung.=12,00+14,66) > Concio N6 (lung.=12,00+14,18) > Concio N7 (lung.=12,00+13,50) > Concio N8 (lung.=12,00+13,40) > Concio N9 (lung.=12,00+13,08) > Concio N10 (lung.=12,00+12,97) > Concio N11 (lung.=12,00+12,67) > Concio N12 (lung.=12,00+12,57) > Concio N13 (lung.=12,00+12,50) > Concio N14 (lung.=4,84+12,50) (lung.=7,15+13,75)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1166,461		806'866'886,15

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1166,461		806'866'886,15
	SOTTOVIA *(lung.=37,94+11,70) Cordoli salto di quota Conci	2,00	49,64		1,100	109,208		
		2,00	9,30		0,600	11,160		
		2,00	9,30		0,400	7,440		
		2,00	9,30		0,300	5,580		
		2,00	9,30		0,400	7,440		
		2,00	9,30		0,400	7,440		
		2,00	9,30		0,500	9,300		
		2,00	9,30		0,600	11,160		
		2,00	9,30		0,550	10,230		
		2,00	9,30		0,500	9,300		
		2,00	9,30		0,450	8,370		
		2,00	9,30		0,400	7,440		
		2,00	9,30		0,300	5,580		
		2,00	9,30		0,300	5,580		
		2,00	11,77		0,450	10,593		
		2,00	9,30		0,700	13,020		
		2,00	9,30		0,400	7,440		
		2,00	9,30		0,300	5,580		
		2,00	9,30		0,400	7,440		
		2,00	9,30		0,400	7,440		
		2,00	9,30		0,500	9,300		
		2,00	9,30		0,600	11,160		
		2,00	9,30		0,550	10,230		
		2,00	9,30		0,500	9,300		
		2,00	9,30		0,400	7,440		
		2,00	9,30		0,300	5,580		
		2,00	11,77		0,500	11,770		
	SOMMANO mq					1507,282	28,290	42'641,01
12885 / 8335 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Muri a U e stazione di sollevamento  Sottovia		3530,27		90,000	317724,300		
			488,29		125,000	61036,250		
	SOMMANO kg					378760,550	1,210	458'300,27
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
12886 / 8336 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mmq)  Rampa SUD - Muri ad U  > Concio S1 (larg.=0,50*(1,01+0,30)) > Concio S2 (larg.=0,50*(1,01+0,30)) > Concio S3 (larg.=0,50*(0,95+0,30)) > Concio S4 (larg.=0,50*(0,91+0,30)) > Concio S5 (larg.=0,50*(0,88+0,30)) > Concio S6 (larg.=0,50*(0,84+0,30)) > Concio S7 (larg.=0,50*(0,80+0,30)) > Concio S8 (larg.=0,50*(0,75+0,30)) > Concio S9	2,00	5,21	0,66	7,100	48,828		
		2,00	12,00	0,66	7,100	112,464		
		2,00	12,00	0,63	6,500	98,280		
		2,00	12,00	0,61	6,100	89,304		
		2,00	12,00	0,59	5,800	82,128		
		2,00	12,00	0,57	5,400	73,872		
		2,00	12,00	0,55	5,000	66,000		
		2,00	12,00	0,53	4,500	57,240		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					628,116		807'367'827,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					628,116		807'367'827,43
	(larg.=0,50*(0,69+0,30)) > Concio S10	2,00	12,00	0,50	3,900	46,800		
	(larg.=0,50*(0,635+0,30)) > Concio S11	2,00	12,00	0,47	3,350	37,788		
	(larg.=0,50*(0,585+0,30)) > Concio S12	2,00	12,00	0,44	2,850	30,096		
	(larg.=0,50*(0,54+0,30)) > Concio S13	2,00	12,00	0,42	2,400	24,192		
	(larg.=0,50*(0,495+0,30)) > Concio S14	2,00	12,00	0,40	1,950	18,720		
	(larg.=0,50*(0,469+0,496)+0,30)*0,50*(H/peso=0,50*(1,69+1,96)) > Concio S15	2,00	12,00	0,39	1,825	17,082		
	(larg.=0,50*(0,466+0,484)+0,30)*0,50*(H/peso=0,50*(1,66+1,76))	2,00	4,99	0,39	1,710	6,656		
	(larg.=0,50*(0,484+0,403)+0,30)*0,50*(H/peso=0,50*(1,76+1,84))	2,00	4,57	0,37	1,800	6,087		
	(larg.=0,50*(0,403+0,30))*(H/peso=0,50*(1,84+1,03))	2,00	2,43	0,35	1,435	2,441		
	Rampa NORD - Muri ad U		15,00	0,50	0,400	3,000		
	> Concio N1 (larg.=0,50*(1,01+0,30))	2,00	5,21	0,66	7,100	48,828		
	> Concio N2 sollevamento (lung.=14,70+11,70)		26,40	1,00	3,150	83,160		
	(lung.=10,00+2,50)		12,50	1,20	3,150	47,250		
	(lung.=2,40+8,10)		10,50	0,60	3,150	19,845		
	(lung.=5,20+3,20+7,80)		16,20	0,40	3,150	20,412		
	(lung.=8,10+3,60)		4,20	1,00	7,200	30,240		
	(lung.=12,00+2,90)*(larg.=0,50*(1,02+0,30))		11,70	0,60	7,200	50,544		
	> Concio N3 (larg.=0,50*(0,95+0,30))	2,00	12,00	0,63	6,500	98,280		
	> Concio N4 (larg.=0,50*(0,91+0,30))	2,00	12,00	0,61	6,100	89,304		
	> Concio N5 (larg.=0,50*(0,88+0,30))	2,00	12,00	0,59	5,800	82,128		
	> Concio N6 (larg.=0,50*(0,84+0,30))	2,00	12,00	0,57	5,400	73,872		
	> Concio N7 (larg.=0,50*(0,80+0,30))	2,00	12,00	0,55	5,000	66,000		
	> Concio N8 (larg.=0,50*(0,75+0,30))	2,00	12,00	0,53	4,500	57,240		
	> Concio N9 (larg.=0,50*(0,69+0,30))	2,00	12,00	0,50	3,900	46,800		
	> Concio N10 (larg.=0,50*(0,635+0,30))	2,00	12,00	0,47	3,350	37,788		
	> Concio N11 (larg.=0,50*(0,585+0,30))	2,00	12,00	0,44	2,850	30,096		
	> Concio N12 (larg.=0,50*(0,535+0,30))	2,00	12,00	0,42	2,350	23,688		
	> Concio N13 (larg.=0,50*(0,495+0,30))	2,00	12,00	0,40	1,950	18,720		
	(larg.=0,50*(0,466+0,488)+0,30)*0,50*(H/peso=0,50*(1,66+1,78))	2,00	4,99	0,39	1,720	6,695		
	(larg.=0,50*(0,488+0,408)+0,30)*0,50*(H/peso=0,50*(1,78+1,88))	2,00	4,60	0,37	1,830	6,229		
	(larg.=0,50*(0,408+0,30))*(H/peso=0,50*(1,88+1,08))	2,00	2,40	0,35	1,480	2,486		
			15,00	0,50	0,400	3,000		
	<b>SOMMANO mc</b>					1855,988	131,560	244'173,78
12887 / 8337 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 Vedi importo Art B.03.035.c		244173,78			244173,780		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					244173,780		807'612'001,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					244173,780		807'612'001,21
	SOMMANO %					244173,780	2,300	5'616,00
12888 / 8338 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  SOTTOVIA - Muri laterali	2,00	37,94	1,00	6,600	500,808		
	SOMMANO mc					500,808	123,880	62'040,10
12889 / 8339 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1 Vedi importo Art B.03.035.b		62040,10			62040,100		
	SOMMANO %					62040,100	1,800	1'116,72
12890 / 8340 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Rampa SUD - Muri ad U							
	> Concio S1 (par.ug.=2*2)*(larg.=0,50*(1,01+0,30)) (par.ug.=2*2)	4,00		0,66	7,100	18,744		
	> Concio S2 (larg.=0,50*(1,01+0,30)) (par.ug.=2*2)	2,00	5,21	0,66	7,100	9,372		
	> Concio S3 (larg.=0,50*(0,95+0,30)) (par.ug.=2*2)	4,00	12,00	0,66	7,100	340,800		
	> Concio S4 (larg.=0,50*(0,91+0,30)) (par.ug.=2*2)	2,00		0,63	6,500	8,190		
	> Concio S5 (larg.=0,50*(0,88+0,30)) (par.ug.=2*2)	4,00	12,00	0,63	6,500	312,000		
	> Concio S6 (larg.=0,50*(0,91+0,30)) (par.ug.=2*2)	2,00		0,61	6,100	7,442		
	> Concio S7 (larg.=0,50*(0,84+0,30)) (par.ug.=2*2)	4,00	12,00	0,61	6,100	292,800		
	> Concio S8 (larg.=0,50*(0,88+0,30)) (par.ug.=2*2)	2,00		0,59	5,800	6,844		
	> Concio S9 (larg.=0,50*(0,84+0,30)) (par.ug.=2*2)	4,00	12,00	0,59	5,800	278,400		
	> Concio S10 (larg.=0,50*(0,84+0,30)) (par.ug.=2*2)	2,00		0,57	5,400	6,156		
	> Concio S11 (larg.=0,50*(0,80+0,30)) (par.ug.=2*2)	4,00	12,00	0,57	5,400	259,200		
	> Concio S12 (larg.=0,50*(0,80+0,30)) (par.ug.=2*2)	2,00		0,55	5,000	5,500		
	> Concio S13 (larg.=0,50*(0,80+0,30)) (par.ug.=2*2)	4,00	12,00	0,55	5,000	240,000		
	> Concio S14 (larg.=0,50*(0,75+0,30)) (par.ug.=2*2)	2,00		0,53	4,500	4,770		
	> Concio S15 (larg.=0,50*(0,75+0,30)) (par.ug.=2*2)	4,00	12,00	0,53	4,500	216,000		
	> Concio S16 (larg.=0,50*(0,69+0,30)) (par.ug.=2*2)	2,00		0,50	3,900	3,900		
	> Concio S17 (larg.=0,50*(0,69+0,30)) (par.ug.=2*2)	4,00	12,00	0,50	3,900	187,200		
	> Concio S18 (larg.=0,50*(0,635+0,30)) (par.ug.=2*2)	2,00		0,47	3,350	3,149		
	> Concio S19 (larg.=0,50*(0,635+0,30)) (par.ug.=2*2)	4,00	12,00	0,47	3,350	160,800		
	> Concio S20 (larg.=0,50*(0,585+0,30)) (par.ug.=2*2)	2,00		0,44	2,850	2,508		
	> Concio S21 (larg.=0,50*(0,585+0,30)) (par.ug.=2*2)	4,00	12,00	0,44	2,850	136,800		
	> Concio S22 (larg.=0,50*(0,54+0,30)) (par.ug.=2*2)	2,00		0,42	2,400	2,016		
	> Concio S23 (larg.=0,50*(0,54+0,30)) (par.ug.=2*2)	4,00	12,00	0,42	2,400	115,200		
	> Concio S24 (larg.=0,50*(0,495+0,30)) (par.ug.=2*2)	2,00		0,40	1,950	1,560		
	> Concio S25 (larg.=0,50*(0,495+0,30)) (par.ug.=2*2)	4,00	12,00	0,40	1,950	93,600		
	> Concio S26 (larg.=(0,50*(0,469+0,496)+0,30)*0,50)*(H/peso=0,50*(1,69+1,96)) (par.ug.=2*2)*(H/peso=0,50*(1,69+1,96))	2,00		0,39	1,825	1,424		
	> Concio S27 (larg.=(0,50*(0,469+0,496)+0,30)*0,50)*(H/peso=0,50*(1,69+1,96)) (par.ug.=2*2)*(H/peso=0,50*(1,69+1,96))	4,00	12,00	0,39	1,825	87,600		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2949,939		807'680'774,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2949,939		807'680'774,03
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,50*(1,66+1,76))	4,00	4,99		1,710	34,132		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,50*(1,76+1,84))	4,00	4,57		1,800	32,904		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,50*(1,84+1,03))	4,00	2,43		1,435	13,948		
	(lung.=15,00+0,50)	2,00	15,50		0,400	12,400		
	Rampa NORD - Muri ad U							
	> Concio N1							
	(par.ug.=2*2)*(larg.=0,50*(1,01+0,30))	4,00		0,66	7,100	18,744		
	(par.ug.=2*2)	4,00	5,21		7,100	147,964		
	> Concio N2 sollevamento							
	(lung.=14,70+11,70)	2,00	26,40		3,150	166,320		
	(lung.=10,00+2,50)	2,00	12,50		3,150	78,750		
	(lung.=2,40+8,10)	2,00	10,50		3,150	66,150		
	(lung.=5,20+3,20+7,80)	2,00	16,20		3,150	102,060		
		2,00	4,20		7,200	60,480		
	(lung.=8,10+3,60)	2,00	11,70		7,200	168,480		
		2,00	7,50		7,200	108,000		
	(lung.=12,00+2,90)	2,00	14,90		7,200	214,560		
	> Concio N3							
	(larg.=0,50*(0,95+0,30))	2,00		0,63	6,500	8,190		
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		6,500	312,000		
	> Concio N4							
	(larg.=0,50*(0,91+0,30))	2,00		0,61	6,100	7,442		
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		6,100	292,800		
	> Concio N5							
	(larg.=0,50*(0,88+0,30))	2,00		0,59	5,800	6,844		
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		5,800	278,400		
	> Concio N6							
	(larg.=0,50*(0,84+0,30))	2,00		0,57	5,400	6,156		
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		5,400	259,200		
	> Concio N7							
	(larg.=0,50*(0,80+0,30))	2,00		0,55	5,000	5,500		
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		5,000	240,000		
	> Concio N8							
	(larg.=0,50*(0,75+0,30))	2,00		0,53	4,500	4,770		
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		4,500	216,000		
	> Concio N9							
	(larg.=0,50*(0,69+0,30))	2,00		0,50	3,900	3,900		
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		3,900	187,200		
	> Concio N10							
	(larg.=0,50*(0,635+0,30))	2,00		0,47	3,350	3,149		
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		3,350	160,800		
	> Concio N11							
	(larg.=0,50*(0,585+0,30))	2,00		0,44	2,850	2,508		
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		2,850	136,800		
	> Concio N12							
	(larg.=0,50*(0,535+0,30))	2,00		0,42	2,350	1,974		
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		2,350	112,800		
	> Concio N13							
	(larg.=0,50*(0,495+0,30))	2,00		0,40	1,950	1,560		
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		1,950	93,600		
	> Concio N14							
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,50*(1,66+1,78))	4,00	4,99		1,720	34,331		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,50*(1,78+1,88))	4,00	4,60		1,830	33,672		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,50*(1,88+1,08))	4,00	2,40		1,480	14,208		
	(lung.=15,00+0,50)	2,00	15,50		0,400	12,400		
	SOMMANO mq					6611,035	28,290	187'026,18
12891 / 8341 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	SOTTOVIA - Muri laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	37,94		6,600	1001,616		
	SOMMANO mq					1001,616	28,290	28'335,72
12892 / 8342	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							807'896'135,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							807'896'135,93
B.05.030	Muri a U e Sollevamento		1855,99		105,000	194878,950		
	SOTTOVIA - Muri laterali		500,81		115,000	57593,150		
	SOMMANO kg					252472,100	1,210	305'491,24
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
12893 / 8343 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )							
	SOTTOVIA Soletta di copertura		37,94	11,30	1,000	428,722		
	SOLLEVAMENTO Soletta a q.ta 10.40		10,00	9,30	0,570	53,010		
	Soletta a q.ta 17.60 (lung.=2,90+2,00)		7,50 4,90	3,20 3,20	0,320 0,320	7,680 -5,018		
	Sommano positivi mc					489,412		
	Sommano negativi mc					-5,018		
	SOMMANO mc					484,394	123,880	60'006,73
12894 / 8344 B.03.050.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4 Vedi importo Art. B.03.035.b		60006,73			60006,730		
	SOMMANO %					60006,730	10,000	6'000,67
12895 / 8345 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> )							
	SOTTOVIA Cordoli laterali	2,00	11,30	2,40	0,600	32,544		
	Cordoli provvisori per autostrada a 2 corsie	2,00 2,00	11,30 11,30	0,70 0,50	0,690 0,690	10,916 7,797		
	SOMMANO mc					51,257	138,780	7'113,45
12896 / 8346 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 Vedi importo Art. B.03.035.d		7113,45			7113,450		
	SOMMANO %					7113,450	4,700	334,33
12897 / 8347 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	SOTTOVIA Soletta di copertura (lung.=37,94+11,30)	2,00	49,24 37,94	9,30	1,000	98,480 352,842		
	Cordoli laterali							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					451,322		808'275'082,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					451,322		808'275'082,35
	(par.ug.=2*2)*(lung.=11,30+2,40) Cordoli provvisori per autostrada a 2 corsie	4,00	13,70		0,600	32,880		
	(par.ug.=2,00*2)*(lung.=11,30+0,70)	4,00	12,00		0,690	33,120		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=11,30+0,50)	4,00	11,80		0,690	32,568		
	<b>SOLLEVAMENTO</b> Riquadratura botole solette *(lung.=(2,90+2,00)+3,20)	2,00	8,10		0,380	6,156		
	Fianchi Soletta a q.ta 10.40	2,00		9,30	0,570	10,602		
	SOMMANO mq					566,648	28,290	16'030,47
12898 / 8348 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00							
	<b>SOTTOVIA</b> Soletta di copertura		37,94	9,30		352,842		
	SOMMANO mq					352,842	15,630	5'514,92
12899 / 8349 B.04.016	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE							
	<b>SOLLEVAMENTO</b> Soletta a q.ta 10.40		10,00	9,30		93,000		
	Soletta a q.ta 17.60		7,50	3,20		24,000		
	(lung.=2,90+2,00)		4,90	3,20		-15,680		
	Sommano positivi mq					117,000		
	Sommano negativi mq					-15,680		
	SOMMANO mq					101,320	35,240	3'570,52
12900 / 8350 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	<b>SOTTOVIA e SOLLEVAMENTO</b> Solette (lung.=484,394+51,257)		535,65		105,000	56243,250		
	SOMMANO kg					56243,250	1,210	68'054,33
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
12901 / 8351 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )							
	<b>SOTTOVIA</b> Triangolo tra fondazione ed elevazione *(larg.=0,50*0,20*0,20)	2,00	37,94	0,02		1,518		
	SOMMANO mc					1,518	79,840	121,20
12902 / 8352 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM							
	Tipologia 1 opere interamente sotto falda Fondazione ed elevazione Rampa SUD							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							808'368'373,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							808'368'373,79
	> Concio S1 (larg.=14,92+1,05+1,05+1,80+1,80+7,10+7,10-0,30-0,30)		5,21	34,22		178,286		
	> Concio S2 (larg.=14,92+1,05+1,05+1,80+1,80+7,10+7,10-0,30-0,30)		12,00	34,22		410,640		
	> Concio S3 (larg.=14,80+0,95+0,95+1,80+1,80+6,50+6,50-0,30-0,30)		12,00	32,70		392,400		
	> Concio S4 (larg.=14,72+0,95+0,95+1,80+1,80+6,10+6,10-0,30-0,30)		12,00	31,82		381,840		
	> Concio S5 (larg.=14,66+0,90+0,90+1,80+1,80+5,80+5,80-0,30-0,30)		12,00	31,06		372,720		
	> Concio S6 (larg.=14,18+0,85+0,85+1,60+1,60+5,40+5,40-0,30-0,30)		12,00	29,28		351,360		
	> Concio S7 (larg.=13,50+0,80+0,80+1,30+1,30+5,00+5,00-0,30-0,30)		12,00	27,10		325,200		
	> Concio S8 (larg.=13,40+0,75+0,75+1,30+1,30+4,50+4,50-0,30-0,30)		12,00	25,90		310,800		
	> Concio S9 (larg.=13,08+0,70+0,70+1,20+1,20+3,90+3,90-0,30-0,30)		12,00	24,08		288,960		
	> Concio S10 (larg.=12,97+0,65+0,65+1,20+1,20+3,35+3,35-0,30-0,30)		12,00	22,77		273,240		
	> Concio S11 (larg.=12,67+0,60+0,60+1,10+1,10+2,85+2,85-0,30-0,30)		12,00	21,17		254,040		
	> Concio S12 (larg.=12,58+0,55+0,55+1,10+1,10+2,40+2,40-0,30-0,30)		12,00	20,08		240,960		
	> Concio S13 (larg.=12,50+0,50+0,50+1,105+1,105+1,95+1,95-0,30-0,30)		12,00	19,01		228,120		
	> Concio S14 (larg.=12,50+0,50+0,50+1,131+1,131+1,825+1,825-0,30-0,30)		12,00	18,81		225,720		
	> Concio S15 (larg.=12,50+0,50+0,50+1,134+1,134)			4,84	15,77	76,327		
	(larg.=13,75+0,50+0,50+1,116+1,116)			7,15	16,98	121,407		
	(larg.=(0,50*(1,66+1,76))-0,30-0,30)	2,00	4,99	1,11		11,078		
	(larg.=(0,50*(1,84+1,76))-0,30-0,30)	2,00	4,57	1,20		10,968		
	(larg.=(0,50*(1,84+1,03))-0,30-0,30)	2,00	2,43	0,84		4,082		
	Rampa NORD							
	> Concio N1 (larg.=14,92+1,05+1,05+1,80+1,80+7,10+7,10-0,30-0,30)		5,21	34,22		178,286		
	> Concio N2 sollevamento (larg.=18,20+0,90+0,90+1,50+2,00)		9,10	23,50		213,850		
	(larg.=14,70+0,90+0,90+1,50+1,50)		2,90	19,50		56,550		
	(larg.=0,90+1,40)		18,20	2,30		41,860		
	(lung.=11,70+2,90+3,00+9,10+14,70+12,00)		53,40		3,150	168,210		
	(lung.=12,00+2,90+3,60+9,10+4,20)*(H/peso=7,20-0,30)		31,80		6,900	219,420		
	> Concio N3 (larg.=14,80+0,95+0,95+1,80+1,80+6,50+6,50-0,30-0,30)		12,00	32,70		392,400		
	> Concio N4 (larg.=14,72+0,95+0,95+1,80+1,80+6,10+6,10-0,30-0,30)		12,00	31,82		381,840		
	> Concio N5 (larg.=14,66+0,90+0,90+1,80+1,80+5,80+5,80-0,30-0,30)		12,00	31,06		372,720		
	> Concio N6 (larg.=14,18+0,85+0,85+1,60+1,60+5,40+5,40-0,30-0,30)		12,00	29,28		351,360		
	> Concio N7 (larg.=13,50+0,80+0,80+1,30+1,30+5,00+5,00-0,30-0,30)		12,00	27,10		325,200		
	> Concio N8 (larg.=13,40+0,75+0,75+1,30+1,30+4,50+4,50-0,30-0,30)		12,00	25,90		310,800		
	> Concio N9 (larg.=13,08+0,70+0,70+1,20+1,20+3,90+3,90-0,30-0,30)		12,00	24,08		288,960		
	> Concio N10 (larg.=12,97+0,65+0,65+1,20+1,20+3,35+3,35-0,30-0,30)		12,00	22,77		273,240		
	> Concio N11 (larg.=12,67+0,60+0,60+1,10+1,10+2,85+2,85-0,30-0,30)		12,00	21,17		254,040		
	> Concio N12 (larg.=12,57+0,55+0,55+1,10+1,10+2,35+2,35-0,30-0,30)		12,00	19,97		239,640		
	> Concio N13 (larg.=12,50+0,50+0,50+1,105+1,105+1,95+1,95-0,30-0,30)		12,00	19,01		228,120		
	> Concio N14 (larg.=12,50+0,50+0,50+1,134+1,134)			4,84	15,77	76,327		
	(larg.=13,75+0,50+0,50+1,116+1,116)			7,15	16,98	121,407		
	(larg.=(0,50*(1,66+1,76))-0,30-0,30)	2,00	4,99	1,11		11,078		
	(larg.=(0,50*(1,84+1,76))-0,30-0,30)	2,00	4,57	1,20		10,968		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					8974,424		808'368'373,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					8974,424		808'368'373,79
	(larg.=0,50*(1,84+1,03))-0,30-0,30) SOTTOVIA Fondazione, elevazione e soletta di copertura *(larg.=11,70+1,10+0,28+7,60+11,30+7,60+0,28+1,10)	2,00	2,43	0,84		4,082		
			37,94	40,96		1554,022		
	SOMMANO mq					10532,528	26,290	276'900,16
12903 / 8353 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE- RESISTENZA A TRAZIONE (kN/m)>12 (kN/m) Vedi Q.tà Art. B.06.095 (doppio strato di cui uno già compreso nel prezzo della guaina)		10532,53			10532,530		
	SOMMANO mq					10532,530	1,780	18'747,90
12904 / 8354 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> ) Massetto di protezione impermeabilizzazione - sp. 5 cm Fondazione Rampa SUD							
	> Concio S1		5,21	14,92	0,050	3,887		
	> Concio S2		12,00	14,92	0,050	8,952		
	> Concio S3		12,00	14,80	0,050	8,880		
	> Concio S4		12,00	14,72	0,050	8,832		
	> Concio S5		12,00	14,66	0,050	8,796		
	> Concio S6		12,00	14,18	0,050	8,508		
	> Concio S7		12,00	13,50	0,050	8,100		
	> Concio S8		12,00	13,40	0,050	8,040		
	> Concio S9		12,00	13,08	0,050	7,848		
	> Concio S10		12,00	12,97	0,050	7,782		
	> Concio S11		12,00	12,67	0,050	7,602		
	> Concio S12		12,00	12,58	0,050	7,548		
	> Concio S13		12,00	12,50	0,050	7,500		
	> Concio S14		12,00	12,50	0,050	7,500		
	> Concio S15		4,84	12,50	0,050	3,025		
	(larg.=0,50*(12,50+15,00)) Rampa NORD		7,15	13,75	0,050	4,916		
	> Concio N1		5,21	14,92	0,050	3,887		
	> Concio N2 sollevamento		9,10	18,20	0,050	8,281		
			2,90	14,70	0,050	2,132		
	> Concio N3		12,00	14,80	0,050	8,880		
	> Concio N4		12,00	14,72	0,050	8,832		
	> Concio N5		12,00	14,66	0,050	8,796		
	> Concio N6							
	<b>A RIPORTARE</b>					158,524		808'664'021,85

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					158,524		808'664'021,85
	> Concio N7		12,00	14,18	0,050	8,508		
	> Concio N8		12,00	13,50	0,050	8,100		
	> Concio N9		12,00	13,40	0,050	8,040		
	> Concio N10		12,00	13,08	0,050	7,848		
	> Concio N11		12,00	12,97	0,050	7,782		
	> Concio N12		12,00	12,67	0,050	7,602		
	> Concio N13		12,00	12,57	0,050	7,542		
	> Concio N14		12,00	12,50	0,050	7,500		
	(larg.=0,50*(12,50+15,00))		4,84	12,50	0,050	3,025		
	SOTTOVIA		7,15	13,75	0,050	4,916		
	Fondazione e soletta di copertura		37,94	11,30	0,050	21,436		
			37,94	11,70	0,050	22,195		
	<b>SOMMANO mc</b>					273,018	101,020	27'580,28
12905 / 8355 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C  Vedi Q.tà Art. B.03.031.c Rete diam. 5 maglia 20x20 cm= kg/m <sup>2</sup> 1.59+10% per sovrapposizioni= 1.75 kg/m <sup>2</sup> (lung.=273,018/0,05)	1,75	5460,36			9555,630		
	<b>SOMMANO kg</b>					9555,630	1,420	13'568,99
12906 / 8356 ZC.A1.002	Protezione di impermeabilizzazione di pareti contro terra in PEHD  Tipologia 1 opere interamente sotto falda Elevazione Rampa SUD  > Concio S1 (larg.=0,10+0,10+1,05+1,05+1,80+1,80+7,10+7,10-0,30-0,30) > Concio S2 (larg.=0,10+0,10+1,05+1,05+1,80+1,80+7,10+7,10-0,30-0,30) > Concio S3 (larg.=0,10+0,10+0,95+0,95+1,80+1,80+6,50+6,50-0,30-0,30) > Concio S4 (larg.=0,10+0,10+0,95+0,95+1,80+1,80+6,10+6,10-0,30-0,30) > Concio S5 (larg.=0,10+0,10+0,90+0,90+1,80+1,80+5,80+5,80-0,30-0,30) > Concio S6 (larg.=0,10+0,10+0,85+0,85+1,60+1,60+5,40+5,40-0,30-0,30) > Concio S7 (larg.=0,10+0,10+0,80+0,80+1,30+1,30+5,00+5,00-0,30-0,30) > Concio S8 (larg.=0,10+0,10+0,75+0,75+1,30+1,30+4,50+4,50-0,30-0,30) > Concio S9 (larg.=0,10+0,10+0,70+0,70+1,20+1,20+3,90+3,90-0,30-0,30) > Concio S10 (larg.=0,10+0,10+0,65+0,65+1,20+1,20+3,35+3,35-0,30-0,30) > Concio S11 (larg.=0,10+0,10+0,60+0,60+1,10+1,10+2,85+2,85-0,30-0,30) > Concio S12 (larg.=0,10+0,10+0,55+0,55+1,10+1,10+2,40+2,40-0,30-0,30) > Concio S13 (larg.=0,10+0,10+0,50+0,50+1,10+1,10+1,95+1,95-0,30-							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1912,395		808'705'171,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1912,395		808'705'171,12
	0,30) > Concio S14 (larg.=0,10+0,10+0,50+0,50+1,131+1,131+1,825+1,825-0,30-0,30)		12,00	6,71		80,520		
	> Concio S15 (larg.=0,10+0,10+0,50+0,50+1,134+1,134)		12,00	6,51		78,120		
	(larg.=0,10+0,10+0,50+0,50+1,116+1,116)		4,84	3,47		16,795		
	(larg.=0,50*(1,66+1,76))-0,30-0,30)	2,00	7,15	3,43		24,525		
	(larg.=0,50*(1,84+1,76))-0,30-0,30)	2,00	4,99	1,11		11,078		
	(larg.=0,50*(1,84+1,03))-0,30-0,30)	2,00	4,57	1,20		10,968		
	Rampa NORD		2,43	0,84		4,082		
	> Concio N1 (larg.=0,10+0,10+1,05+1,05+1,80+1,80+7,10+7,10-0,30-0,30)		5,21	19,50		101,595		
	> Concio N2 sollevamento (larg.=0,10+0,10+0,90+0,90+1,50+2,00)		9,10	5,50		50,050		
	(larg.=0,10+0,10+0,90+0,90+1,50+1,50)		2,90	5,00		14,500		
	(larg.=0,10+0,90+1,40)		18,20	2,40		43,680		
	(lung.=11,70+2,90+3,00+9,10+14,70+12,00)		53,40		3,150	168,210		
	(lung.=12,00+2,90+3,60+9,10+4,20)*(H/peso=7,20-0,30)		31,80		6,900	219,420		
	> Concio N3 (larg.=0,10+0,10+0,95+0,95+1,80+1,80+6,50+6,50-0,30-0,30)		12,00	18,10		217,200		
	> Concio N4 (larg.=0,10+0,10+0,95+0,95+1,80+1,80+6,10+6,10-0,30-0,30)		12,00	17,30		207,600		
	> Concio N5 (larg.=0,10+0,10+0,90+0,90+1,80+1,80+5,80+5,80-0,30-0,30)		12,00	16,60		199,200		
	> Concio N6 (larg.=0,10+0,10+0,85+0,85+1,60+1,60+5,40+5,40-0,30-0,30)		12,00	15,30		183,600		
	> Concio N7 (larg.=0,10+0,10+0,80+0,80+1,30+1,30+5,00+5,00-0,30-0,30)		12,00	13,80		165,600		
	> Concio N8 (larg.=0,10+0,10+0,75+0,75+1,30+1,30+4,50+4,50-0,30-0,30)		12,00	12,70		152,400		
	> Concio N9 (larg.=0,10+0,10+0,70+0,70+1,20+1,20+3,90+3,90-0,30-0,30)		12,00	11,20		134,400		
	> Concio N10 (larg.=0,10+0,10+0,65+0,65+1,20+1,20+3,35+3,35-0,30-0,30)		12,00	10,00		120,000		
	> Concio N11 (larg.=0,10+0,10+0,60+0,60+1,10+1,10+2,85+2,85-0,30-0,30)		12,00	8,70		104,400		
	> Concio N12 (larg.=0,10+0,10+0,55+0,55+1,10+1,10+2,35+2,35-0,30-0,30)		12,00	7,60		91,200		
	> Concio N13 (larg.=0,10+0,10+0,50+0,50+1,105+1,105+1,95+1,95-0,30-0,30)		12,00	6,71		80,520		
	> Concio N14 (larg.=0,10+0,10+0,50+0,50+1,134+1,134)		4,84	3,47		16,795		
	(larg.=0,10+0,10+0,50+0,50+1,116+1,116)		7,15	3,43		24,525		
	(larg.=0,50*(1,66+1,76))-0,30-0,30)	2,00	4,99	1,11		11,078		
	(larg.=0,50*(1,84+1,76))-0,30-0,30)	2,00	4,57	1,20		10,968		
	(larg.=0,50*(1,84+1,03))-0,30-0,30)	2,00	2,43	0,84		4,082		
	SOTTOVIA Elevazione + risvolto soletta di copertura 80 cm *(larg.=0,10+1,10+0,28+7,60+0,80+0,80+7,60+0,28+1,10+0,10)		37,94	19,76		749,694		
	<b>SOMMANO mq</b>					5209,200	9,000	46'882,80
12907 / 8357 ZA.11.01.0 2.a)	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lami ... dare il lavoro finito a regola d'arte. In acciaio zincato.  Scossalina di protezione - kg/m² 6.30  Tipologia 1 opere interamente sotto falda A protezione punto terminale guaine - sviluppo 30 cm Rampa SUD  > Concio S1  > Concio S2		2,00	5,21	0,30	6,300	19,694	
		2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					65,054		808'752'053,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					65,054		808'752'053,92
	> Concio S3	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio S4	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio S5	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio S6	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio S7	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio S8	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio S9	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio S10	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio S11	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio S12	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio S13	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio S14	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio S15	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
		2,00	4,99	0,30	6,300	18,862		
		2,00	4,57	0,30	6,300	17,275		
		2,00	2,43	0,30	6,300	9,185		
	Rampa NORD							
	> Concio N1	2,00	5,21	0,30	6,300	19,694		
	> Concio N2 sollevamento (lung.=12,00+2,90+3,60+9,10+4,20)		31,80	0,30	6,300	60,102		
	> Concio N3	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio N4	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio N5	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio N6	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio N7	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio N8	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio N9	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio N10	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio N11	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio N12	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio N13	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio N14	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
		2,00	4,99	0,30	6,300	18,862		
		2,00	4,57	0,30	6,300	17,275		
		2,00	2,43	0,30	6,300	9,185		
	SOTTOVIA Risolto su cordoli soletta - sviluppo 60 cm	10,00	11,30	0,60	6,300	427,140		
	<b>SOMMANO kg</b>					1705,914	8,530	14'551,45
12908 / 8358 NP.011	Fornitura e posa in opera di profilo PVC di qualsiasi forma, sia piatto che scatolare chiuso, dello sv. da 10 a 50 cm							
	<b>A RIPORTARE</b>							808'766'605,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							808'766'605,37
	SOTTOVIA Profilato in plastica cordoli soletta	10,00	11,30			113,000		
	<b>SOMMANO m</b>					113,000	31,080	3'512,04
12909 / 8359 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP)  Interposto tra i giunti dei conci Rampa SUD  > Concio S1 (lung.=7,10+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+7,10) > Concio S2 (lung.=7,10+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+7,10) > Concio S3 (lung.=6,50+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+6,50) > Concio S4 (lung.=6,10+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+6,10) > Concio S5 (lung.=5,80+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+5,80) > Concio S6 (lung.=5,40+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+5,40) > Concio S7 (lung.=5,00+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+5,00) > Concio S8 (lung.=4,50+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+4,50) > Concio S9 (lung.=3,90+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+3,90) > Concio S10 (lung.=3,35+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+3,35) > Concio S11 (lung.=2,85+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+2,85) > Concio S12 (lung.=2,40+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+2,40) > Concio S13 (lung.=1,95+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+1,95) > Concio S14 (lung.=1,964+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+1,964) > Concio S15 (lung.=1,76+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+1,76) (lung.=1,84+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+1,84) Rampa NORD  > Concio N1 (lung.=7,10+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+7,10) > Concio N2 sollevamento (lung.=7,20+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+7,20) > Concio N3 (lung.=6,50+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+6,50) > Concio N4 (lung.=6,10+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+6,10) > Concio N5 (lung.=5,80+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+5,80) > Concio N6 (lung.=5,40+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+5,40) > Concio N7 (lung.=5,00+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+5,00) > Concio N8 (lung.=4,50+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+4,50) > Concio N9 (lung.=3,90+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+3,90) > Concio N10 (lung.=3,35+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+3,35) > Concio N11 (lung.=2,85+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+2,85) > Concio N12 (lung.=2,35+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+2,35) > Concio N13							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					537,930		808'770'117,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					537,930		808'770'117,41
	(lung.=1,95+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+1,95) > Concio N14		14,00			14,000		
	(lung.=1,78+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+1,78)		13,66			13,660		
	(lung.=1,88+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+1,88)		13,86			13,860		
	<b>SOTTOVIA</b> Interposto tra i giunti con i conci *(lung.=9,30+0,15+0,15+6,60+0,30+0,30+9,30+0,15+0,15+6,60+0,30+0,30+0,70+0,70)	3,00	35,00			105,000		
	<b>SOMMANO ml</b>					684,450	11,450	7'836,95
12910 / 8360 NP.021	Fornitura e posa di giunto bentonitico per l'esecuzione della ripresa di getto dei manufatti in c.a.  Interposto tra Fondazione ed elevazioni Rampa SUD							
	> Concio S1	2,00	5,21			10,420		
	> Concio S2	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S3	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S4	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S5	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S6	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S7	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S8	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S9	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S10	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S11	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S12	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S13	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S14	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S15	2,00	4,84			9,680		
	Rampa NORD	2,00	7,15			14,300		
	> Concio N1	2,00	5,21			10,420		
	> Concio N2 sollevamento (lung.=4,20+9,10+3,60)	6,00	16,90			16,900		
	> Concio N3	2,00	12,00			24,000		
	> Concio N4	2,00	12,00			24,000		
	> Concio N5	2,00	12,00			24,000		
	> Concio N6	2,00	12,00			24,000		
	> Concio N7	2,00	12,00			24,000		
	> Concio N8	2,00	12,00			24,000		
	> Concio N9	2,00	12,00			24,000		
	<b>A RIPORTARE</b>					613,720		808'777'954,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					613,720		808'777'954,36
	> Concio N10	2,00	12,00			24,000		
	> Concio N11	2,00	12,00			24,000		
	> Concio N12	2,00	12,00			24,000		
	> Concio N13	2,00	12,00			24,000		
	> Concio N14	2,00	4,84			9,680		
		2,00	7,15			14,300		
	<b>SOTTOVIA</b> Interposto tra Fondazione ed elevazioni *(par.ug.=2*2)	4,00	37,94			151,760		
	<b>SOMMANO m</b>					885,460	17,330	15'345,02
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
12911 / 8362 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7  Vedi Q.tà Art.li scavi A.01.001 - B.01.001.a (lung.=7199,884+1318,822+24483,641) a detrarre volume manufatti Cls magro  Cls fondazione  Massetto di protezione guaina in fondazione *(lung.=273,018-22,195) Elevazioni muri  > Concio S1 (H/peso=7,100-0,30) (larg.=0,50*(1,01+0,30))*(H/peso=7,100-0,30) > Concio S2 (H/peso=7,100-0,30) (larg.=0,50*(1,01+0,30))*(H/peso=7,100-0,30) > Concio S3 (H/peso=6,500-0,30) (larg.=0,50*(0,95+0,30))*(H/peso=6,500-0,30) > Concio S4 (H/peso=6,100-0,30) (larg.=0,50*(0,91+0,30))*(H/peso=6,100-0,30) > Concio S5 (H/peso=5,800-0,30) (larg.=0,50*(0,88+0,30))*(H/peso=5,800-0,30) > Concio S6 (H/peso=5,400-0,30) (larg.=0,50*(0,84+0,30))*(H/peso=5,400-0,30) > Concio S7 (H/peso=5,000-0,30) (larg.=0,50*(0,80+0,30))*(H/peso=5,000-0,30) > Concio S8 (H/peso=4,500-0,30) (larg.=0,50*(0,75+0,30))*(H/peso=4,500-0,30) > Concio S9 (H/peso=3,900-0,30) (larg.=0,50*(0,69+0,30))*(H/peso=3,900-0,30) > Concio S10 (H/peso=3,350-0,30) (larg.=0,50*(0,635+0,30))*(H/peso=3,350-0,30) > Concio S11 (H/peso=2,850-0,30) (larg.=0,50*(0,585+0,30))*(H/peso=2,850-0,30) > Concio S12 (H/peso=2,400-0,30)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					20925,783		808'793'299,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					20925,783		808'793'299,38
	(larg.=0,50*(0,54+0,30))*(H/peso=2,400-0,30) > Concio S13 (H/peso=1,950-0,30)	2,00	12,00	0,42	2,100	-21,168		
	(larg.=0,50*(0,495+0,30))*(H/peso=1,950-0,30) > Concio S14 (H/peso=0,50*(1,69+1,96)-0,30)	2,00	12,00	0,40	1,650	-184,140		
	(larg.=0,50*(0,469+0,496)+0,30)*0,50*(H/peso=0,50*(1,69+1,96)-0,30) > Concio S15 (larg.=0,50*(0,466+0,484)+0,30)*0,50*(H/peso=0,50*(1,66+1,76)-0,30)	2,00	12,00	0,39	1,525	-15,840		
	(larg.=0,50*(0,484+0,403)+0,30)*0,50*(H/peso=0,50*(1,76+1,84)-0,30)	2,00	12,00	0,39	1,525	-170,190		
	(larg.=0,50*(0,403+0,30))*(H/peso=0,50*(1,84+1,03)-0,30)	2,00	4,99	0,39	1,410	-14,274		
	(H/peso=0,50*(1,66+1,76)-0,30)	2,00	4,57	0,37	1,500	-5,488		
	(larg.=0,50*(9,30+11,769))*(H/peso=0,50*(1,76+1,84)-0,30)	2,00	2,43	0,35	1,135	-5,073		
			4,84	9,30	1,410	-1,931		
			7,15	10,53	1,500	-63,467		
						-112,934		
	<b>Rampa NORD - Muri ad U</b>							
	> Concio N1 (H/peso=7,100-0,30)		5,21	9,30	6,800	-329,480		
	(larg.=0,50*(1,01+0,30))*(H/peso=7,100-0,30) > Concio N2 sollevamento (lung.=14,70+11,70)	2,00	5,21	0,66	6,800	-46,765		
	(lung.=10,00+2,50)		26,40	1,00	3,150	-83,160		
	(lung.=2,40+8,10)		12,50	1,20	3,150	-47,250		
	(lung.=5,20+3,20+7,80)		10,50	0,60	3,150	-19,845		
	(H/peso=7,200-0,30)		16,20	0,40	3,150	-20,412		
	(lung.=8,10+3,60)*(H/peso=7,200-0,30)		4,20	1,00	6,900	-28,980		
	(H/peso=7,200-0,30)		11,70	0,60	6,900	-48,438		
	(lung.=12,00+2,90)*(larg.=0,50*(1,02+0,30))*(H/peso=7,200-0,30)		7,50	0,40	6,900	-20,700		
	(H/peso=10,35-0,30)		14,90	0,66	6,900	-67,855		
	> Concio N3 (H/peso=6,500-0,30)		12,00	9,30	6,200	-691,920		
	(larg.=0,50*(0,95+0,30))*(H/peso=6,500-0,30) > Concio N4 (H/peso=6,100-0,30)	2,00	12,00	0,63	6,200	-93,744		
	(larg.=0,50*(0,91+0,30))*(H/peso=6,100-0,30)	2,00	12,00	0,61	5,800	-647,280		
	> Concio N5 (H/peso=5,800-0,30)		12,00	9,30	5,500	-613,800		
	(larg.=0,50*(0,88+0,30))*(H/peso=5,80-0,30) > Concio N6 (H/peso=5,400-0,30)	2,00	12,00	0,59	5,500	-77,880		
	(larg.=0,50*(0,84+0,30))*(H/peso=5,400-0,30)	2,00	12,00	0,57	5,100	-569,160		
	> Concio N7 (H/peso=5,000-0,30)		12,00	9,30	4,700	-524,520		
	(larg.=0,50*(0,80+0,30))*(H/peso=5,000-0,30) > Concio N8 (H/peso=4,500-0,30)	2,00	12,00	0,55	4,700	-62,040		
	(larg.=0,50*(0,75+0,30))*(H/peso=4,500-0,30) > Concio N9 (H/peso=3,900-0,30)	2,00	12,00	0,53	4,200	-468,720		
	(larg.=0,50*(0,69+0,30))*(H/peso=3,900-0,30)	2,00	12,00	0,50	4,200	-53,424		
	> Concio N10 (H/peso=3,350-0,30)		12,00	9,30	3,600	-401,760		
	(larg.=0,50*(0,635+0,30))*(H/peso=3,350-0,30) > Concio N11 (H/peso=2,850-0,30)	2,00	12,00	0,47	3,600	-43,200		
	(larg.=0,50*(0,585+0,30))*(H/peso=2,850-0,30)	2,00	12,00	0,44	2,550	-284,580		
	> Concio N12 (H/peso=2,350-0,30)		12,00	9,30	2,550	-26,928		
	(larg.=0,50*(0,535+0,30))*(H/peso=2,350-0,30) > Concio N13 (H/peso=1,950-0,30)	2,00	12,00	0,42	2,050	-228,780		
	(larg.=0,50*(0,495+0,30))*(H/peso=1,950-0,30)	2,00	12,00	0,40	1,650	-20,664		
	> Concio N14 (larg.=0,50*(0,466+0,484)+0,30)*0,50*(H/peso=0,50*(1,66+1,76)-0,30)	2,00	12,00	0,40	1,650	-184,140		
	(larg.=0,50*(0,484+0,403)+0,30)*0,50*(H/peso=0,50*(1,76+1,84)-0,30)	2,00	4,99	0,39	1,410	-15,840		
		2,00	4,57	0,37	1,500	-5,488		
						-5,073		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					12562,488		808'793'299,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					12562,488		808'793'299,38
	(larg.=0,50*(0,403+0,30))*(H/peso=0,50*(1,84+1,03)-0,30) (H/peso=0,50*(1,66+1,76)-0,30) (larg.=0,50*(9,30+11,769))*(H/peso=0,50*(1,76+1,84)-0,30) SOTTOVIA *(H/peso=6,600-0,70) *(H/peso=6,600-0,70)	2,00	2,43 4,84	0,35 9,30	1,135 1,410	-1,931 -63,467		
			7,15	10,53	1,500	-112,934		
			37,94	9,30	5,900	-2081,768		
		2,00	37,94	1,00	5,900	-447,692		
	Sommano positivi mc					33002,350		
	Sommano negativi mc					-23147,654		
	<b>SOMMANO mc</b>					9854,696	1,740	17'147,17
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
12912 / 8363 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG Parapetto sommità muri > Rampa SUD							
	> Rampa NORD	2,00	173,20	1,10	30,000	11431,200		
	> Sottovia	2,00	161,22	1,10	30,000	10640,520		
	Vasca di sollevamento > Scala marinara (lung.=7,70+5,30) > Protezione scala (lung.=7,70+5,30) > Botole in lamiera striata (lung.=2,90+2,00) > Parapetto							
			13,00		15,000	195,000		
			13,00	1,65	10,000	214,500		
			4,90	3,20	90,000	1411,200		
			3,20	1,00	25,000	80,000		
	> Cancelli ingresso area Stazione Sollevamento		3,05	1,80	35,000	192,150		
	<b>SOMMANO kg</b>					24910,370	3,910	97'399,55
12913 / 8364 E.05.010.c	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M Area Stazione di sollevamento (lung.=8,00+13,00+8,00-3,05)		25,95			25,950		
	<b>SOMMANO ml</b>					25,950	51,600	1'339,02
	<b>WF - Fossi di guardia e opere di regimazione idraulica superficiale (SbCat 35)</b>							
12914 / 8365 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Fosso strada accesso stazione di sollevamento. (larg.=(0,5+2,00)/2)		165,00	1,25	0,750	154,688		
	<b>SOMMANO mc</b>					154,688	3,390	524,39
12915 / 8366 NP.012.a	Realizzazione di impermeabilizzazione del fosso di laminazione con guaina bentonitica - Per ogni metro Fosso strada accesso stazione di sollevamento.		165,00			165,000		
	<b>SOMMANO m</b>					165,000	31,360	5'174,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>							808'914'883,91

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							808'914'883,91
12916 / 8028 A.01.001	<b>V07-VST07 - Sottovia - Sottovia Via S. Stefano (Cat 172) SS - Scotico superficiale (SbCat 8)</b>  SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  Scotico Rampa SUD > Concio S1 (larg.=3,00+15,12+3,00) > Concio S2 - vasca sollevamento (larg.=3,00+14,10+3,00) (lung.=12,02-1,50)*(larg.=3,00+17,90+3,00) > Concio S3 (larg.=3,00+1/2*(14,98+15,18)+3,00) > Concio S4 (larg.=3,00+15,01+3,00) > Concio S5 (larg.=3,00+14,925+3,00) > Concio S6 (larg.=3,00+14,40+3,00) > Concio S7 (larg.=3,00+13,70+3,00) > Concio S8 (larg.=3,00+13,60+3,00) > Concio S9 (larg.=3,00+13,26+3,00) > Concio S10 (larg.=3,00+13,144+3,00) > Concio S11 (larg.=3,00+12,845+3,00) > Concio S12 (larg.=3,00+12,76+3,00) > Concio S13 (larg.=4,35+12,744+4,35) > Concio S14 (larg.=3,97+12,80+3,97) > Concio S15 (larg.=3,66+12,80+3,66) > Concio S16 (larg.=3,53+12,76+3,53) (larg.=3,53+1/2*(12,76+15,20)+3,53)  Scotico Rampa NORD > Concio N1 (larg.=3,00+15,08+3,00) > Concio N2 (larg.=3,00+14,93+3,00) > Concio N3 (larg.=3,00+14,84+3,00) > Concio N4 (larg.=3,00+14,79+3,00) > Concio N5 (larg.=3,00+14,70+3,00) > Concio N6 (larg.=3,00+14,20+3,00) > Concio N7 (larg.=3,00+13,50+3,00) > Concio N8 (larg.=3,00+13,40+3,00) > Concio N9 (larg.=3,00+13,06+3,00) > Concio N10 (larg.=3,00+12,95+3,00) > Concio N11 (larg.=3,00+12,625+3,00) > Concio N12 (larg.=4,30+12,54+4,30) > Concio N13 (larg.=3,99+12,488+3,99) > Concio N14							
	<b>A RIPORTARE</b>					1436,212		808'914'883,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1436,212		808'914'883,91
	(larg.=3,60+1/2*(12,50+15,00)+3,60)		7,00	20,95	0,200	29,330		
	SOMMANO mc					1465,542	3,390	4'968,19
12917 / 8029 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  Strada di accesso stazione di sollevamento (superficie rilevata con AUTOCAD base rilevato m² 1233.30 - superficie rilevata con AUTOCAD sommità pavimentazione m² 1005.30)  Piazzale Impianto sollevamento (superficie rilevata con AUTOCAD base rilevato m² 184.95 - superficie rilevata con AUTOCAD sommità pavimentazione m² 171.65)		1233,30		0,200	246,660		
	SOMMANO mc		184,95		0,200	36,990		
	SOMMANO mc					283,650	3,390	961,57
	<b>RL - Rilevato (SbCat 10)</b>							
12918 / 8030 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km  Superficie rilevata da AUTOCAD su profilo longitudinale al netto della pavimentazione stradale = m² 4.59 (concio N12) + m² 288.10 (da concio N11 a concio S11) + m² 4.78 (concio S12)  Concio S16 (par.ug.=1/2)*(lung.=11,47+9,30) Da concio S16 a concio N13 (H/peso=3,80+467,05) Concio N14 (par.ug.=1/2)*(lung.=9,30+11,75)	0,50	20,77		5,750	59,714		
	Parziale mc		9,30		470,850	4378,905		
	Parziale mc	0,50	21,05		5,600	58,940		
	Parziale mc					4497,559		
	- > a detrarre Rinfianco Tubature diam. 315		182,00	0,35		-63,700		
	-> a detrarre Rinfianco Tubature diam. 400		406,20	0,45		-182,790		
	-> a detrarre Rinfianco Tubature diam. 500		105,85	0,62		-65,627		
	Parziale mc					-312,117		
	Sommano positivi mc					4497,559		
	Sommano negativi mc					-312,117		
	SOMMANO mc					4185,442	15,590	65'251,04
12919 / 8031 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE  > Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare		4185,44			4185,440		
	SOMMANO mc					4185,440	5,830	24'401,12
12920 / 8032	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							809'010'465,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							809'010'465,83
NP.001	Strada di accesso stazione di sollevamento (superficie rilevata con AUTOCAD base rilevato m² 1233.30 - superficie rilevata con AUTOCAD sommità pavimentazione m² 1005.30)  (par.ug.=1/2)*(lung.=1233,30+1005,30)		1233,30 2238,60		0,200 0,200	246,660 223,860		
	Piazzale Impianto sollevamento (superficie rilevata con AUTOCAD base rilevato m² 184.95 - superficie rilevata con AUTOCAD sommità pavimentazione m² 171.65)  (par.ug.=1/2)*(lung.=184,95+171,65)		184,95 356,60		0,200 0,200	36,990 35,660		
	SOMMANO mc					543,170	15,590	8'468,02
12921 / 9375 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE  > Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare		543,17			543,170		
	SOMMANO mc					543,170	5,830	3'166,68
	<b>PF - Fondazione stradale (SbCat 13)</b>							
12922 / 8033 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO  Strada di accesso stazione di sollevamento (superficie rilevata con AUTOCAD base rilevato m² 1233.30 - superficie rilevata con AUTOCAD sommità pavimentazione m² 1005.30)  Piazzale Impianto sollevamento (superficie rilevata con AUTOCAD base rilevato m² 184.95 - superficie rilevata con AUTOCAD sommità pavimentazione m² 171.65)		1005,30 171,65		0,250 0,250	251,325 42,913		
	SOMMANO mc					294,238	30,440	8'956,60
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
12923 / 8034 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 10 CM  Tipologia pavimentazione 3B  Strato di base sp. cm. 10  Concio S16 (par.ug.=1/2)*(lung.=11,90+9,30)  Da concio S15 a concio N13  Concio N14 (par.ug.=1/2)*(lung.=9,30+11,80)		21,20 9,30 398,60 21,10	7,00 5,00 9,30 7,00	0,100 0,100 0,100 0,100	7,420 4,650 370,698 7,385		
	SOMMANO mc					390,153	121,210	47'290,45
12924 / 8035	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							809'078'347,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							809'078'347,58
D.01.043.c	QUALE Tipologia pavimentazione 3B Strato di base sp. cm. 10 Concio S16 (par.ug.=1/2)*(lung.=11,90+9,30) Da concio S15 a concio N13 Concio N14 (par.ug.=1/2)*(lung.=9,30+11,80)	0,50	21,20 9,30	7,00 5,00		74,200 46,500		
	SOMMANO mq		398,60	9,30		3706,980		
		0,50	21,10	7,00		73,850		
						3901,530	0,900	3'511,38
12925 / 8036 D.01.017.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE COMPAT PER OGNIMQ E PER SP DI CM 5 Tipologia pavimentazione 3B Binder sp. cm. 5 Concio S16 (par.ug.=1/2)*(lung.=11,90+9,30) Da concio S15 a concio N13 Concio N14 (par.ug.=1/2)*(lung.=9,30+11,80)	0,50	21,20 9,30	7,00 5,00		74,200 46,500		
			398,60	9,30		3706,980		
		0,50	21,10	7,00		73,850		
	SOMMANO mq					3901,530	8,040	31'368,30
12926 / 8037 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE Tipologia pavimentazione 3B Concio S16 (par.ug.=1/2)*(lung.=11,90+9,30) Da concio S15 a concio N13 Concio N14 (par.ug.=1/2)*(lung.=9,30+11,80)	0,50	21,20 9,30	7,00 5,00		74,200 46,500		
			398,60	9,30		3706,980		
		0,50	21,10	7,00		73,850		
	SOMMANO mq					3901,530	0,900	3'511,38
12927 / 8038 D.01.024.b	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Tipologia pavimentazione 3B Concio S16 (par.ug.=1/2)*(lung.=11,90+9,30) Da concio S15 a concio N13 Concio N14 (par.ug.=1/2)*(lung.=9,30+11,80)	0,50	21,20 9,30	7,00 5,00		74,200 46,500		
			398,60	9,30		3706,980		
		0,50	21,10	7,00		73,850		
	A R I P O R T A R E					3901,530		809'116'738,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					3901,530		809'116'738,64
	SOMMANO mq*4 cm					3901,530	6,970	27'193,66
12928 / 8039 A.01.001	<p style="text-align: center;"><b>SC - Scavi (SbCat 16)</b></p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Sbancamento Rampa SUD</p> <p>&gt; Concio S1 (larg.=1/2*((3,00+15,12+3,00)+(2,00+15,12+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200)</p> <p>&gt; Concio S2 - vasca sollevamento (larg.=1/2*((3,00+14,10+3,00)+(2,00+14,10+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200)</p> <p>(lung.=12,02-1,50)*(larg.=1/2*((3,00+17,90+3,00)+(2,00+17,90+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200)</p> <p>&gt; Concio S3 (larg.=1/2*((3,00+1/2*(14,98+15,18)+3,00)+(2,00+1/2*(14,98+15,18)+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200)</p> <p>&gt; Concio S4 (larg.=1/2*((3,00+15,01+3,00)+(2,00+15,01+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200)</p> <p>&gt; Concio S5 (larg.=1/2*((3,00+14,925+3,00)+(2,00+14,925+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200)</p> <p>&gt; Concio S6 (larg.=1/2*((3,00+14,40+3,00)+(2,00+14,40+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200)</p> <p>&gt; Concio S7 (larg.=1/2*((3,00+13,70+3,00)+(2,00+13,70+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200)</p> <p>&gt; Concio S8 (larg.=1/2*((3,00+13,60+3,00)+(2,00+13,60+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200)</p> <p>&gt; Concio S9 (larg.=1/2*((3,00+13,26+3,00)+(2,00+13,26+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200)</p> <p>&gt; Concio S10 (larg.=1/2*((3,00+13,144+3,00)+(2,00+13,144+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200)</p> <p>&gt; Concio S11 (larg.=1/2*((3,00+12,845+3,00)+(2,00+12,845+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200)</p> <p>&gt; Concio S12 (larg.=1/2*((3,00+12,76+3,00)+(2,00+12,76+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200)</p> <p>&gt; Concio S13 (larg.=1/2*((4,35+12,744+4,35)+(2,00+12,744+2,00)))*(H/peso=4,35-0,200)</p> <p>&gt; Concio S14 (larg.=1/2*((3,97+12,80+3,97)+(2,00+12,80+2,00)))*(H/peso=1,97-0,200)</p> <p>&gt; Concio S15 (larg.=1/2*((3,66+12,80+3,66)+(2,00+12,80+2,00)))*(H/peso=1,66-0,200)</p> <p>&gt; Concio S16 (larg.=1/2*((3,53+12,76+3,53)+(2,00+12,76+2,00)))*(H/peso=1,53-0,200)</p> <p>(larg.=1/2*((3,53+1/2*(12,76+15,20)+3,53)+(2,00+1/2*(12,76+15,20)+2,00)))*(H/peso=1,53-0,200)</p> <p>Sbancamento Rampa NORD</p> <p>&gt; Concio N1 (larg.=1/2*((3,00+15,08+3,00)+(2,00+15,08+2,00)))*(H/</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4244,937		809'143'932,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4244,937		809'143'932,30
	peso=1,00-0,200) > Concio N2 (larg.=1/2*((3,00+14,93+3,00)+(2,00+14,93+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200)		15,00	20,08	0,800	240,960		
	> Concio N3 (larg.=1/2*((3,00+14,84+3,00)+(2,00+14,84+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200)		12,00	19,93	0,800	191,328		
	> Concio N4 (larg.=1/2*((3,00+14,79+3,00)+(2,00+14,79+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200)		12,00	19,84	0,800	190,464		
	> Concio N5 (larg.=1/2*((3,00+14,70+3,00)+(2,00+14,70+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200)		12,00	19,79	0,800	189,984		
	> Concio N6 (larg.=1/2*((3,00+14,70+3,00)+(2,00+14,70+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200)		12,00	19,70	0,800	189,120		
	> Concio N7 (larg.=1/2*((3,00+14,20+3,00)+(2,00+14,20+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200)		12,00	19,20	0,800	184,320		
	> Concio N8 (larg.=1/2*((3,00+13,50+3,00)+(2,00+13,50+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200)		12,00	18,50	0,800	177,600		
	> Concio N9 (larg.=1/2*((3,00+13,40+3,00)+(2,00+13,40+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200)		12,00	18,40	0,800	176,640		
	> Concio N10 (larg.=1/2*((3,00+13,06+3,00)+(2,00+13,06+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200)		12,00	18,06	0,800	173,376		
	> Concio N11 (larg.=1/2*((3,00+12,95+3,00)+(2,00+12,95+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200)		12,00	17,95	0,800	172,320		
	> Concio N12 (larg.=1/2*((3,00+12,625+3,00)+(2,00+12,625+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200)		12,00	17,63	0,800	169,248		
	> Concio N12 (larg.=1/2*((4,30+12,54+4,30)+(2,00+12,54+2,00)))*(H/ peso=2,30-0,200)		12,00	18,84	2,100	474,768		
	> Concio N13 (larg.=1/2*((3,99+12,488+3,99)+(2,00+12,488+2,00)))*(H/ peso=1,99-0,200)		12,00	18,48	1,790	396,950		
	> Concio N14 (larg.=1/2*((3,60+1/2*(12,50+15,00)+3,60)+(2,00+1/2*( 12,50+15,00)+2,00)))*(H/peso=1,60-0,200)		7,00	19,35	1,400	189,630		
	Sbancamento Sottovia Concio SUD e NORD (larg.=1/2*((3,00+11,70+3,00)+(2,00+11,70+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200)		56,37	16,70	0,800	753,103		
	<b>SOMMANO mc</b>					8114,748	3,390	27'509,00
12929 / 8040 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00  Scavo fra palancole Rampa SUD  > Concio S1 (lung.=15,00-1,00-0,15)*(larg.=0,50+15,12+0,500)*(H/ peso=9,100-1,00) (larg.=0,50+15,12+0,500)*(H/peso=1/2*(9,100+12,05)-1,00) (larg.=0,50+15,12+0,500)*(H/peso=12,05-1,00) > Concio S2 - vasca sollevamento (lung.=12,00-0,15)*(larg.=0,50+17,90+0,50)*(H/peso=12,05- 1,00) > Concio S3 (larg.=0,50+1/2*(14,98+15,18)+0,50)*(H/peso=12,05-1,00) (larg.=0,50+1/2*(14,98+15,18)+0,50)*(H/peso=1/2*(12,05+ 7,80)-1,00) (lung.=12,00-0,15-1,00)*(larg.=0,50+1/2*(14,98+15,18)+ 0,50)*(H/peso=7,800-1,00) > Concio S4 (larg.=0,50+15,01+0,50)*(H/peso=7,80-1,00) (larg.=0,50+15,01+0,50)*(H/peso=1/2*(7,80+7,40)-1,00) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+15,01+0,50)*(H/							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					5900,582		809'171'441,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					5900,582		809'171'441,30
	peso=7,450-1,00) > Concio S5 (larg.=0,50+14,925+0,50)*(H/peso=7,45-1,00) (larg.=0,50+14,925+0,50)*(H/peso=1/2*(7,45+7,00)-1,00) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+14,925+0,50)*(H/ peso=7,00-1,00) > Concio S6 (larg.=0,50+14,40+0,50)*(H/peso=7,00-1,00) (larg.=0,50+14,40+0,50)*(H/peso=1/2*(7,00+6,25)-1,00) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+14,40+0,50)*(H/ peso=6,25-1,00) > Concio S7 (larg.=0,50+13,70+0,50)*(H/peso=6,25-1,00) (larg.=0,50+13,70+0,50)*(H/peso=1/2*(6,25+5,60)) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+13,70+0,50)*(H/ peso=5,60-1,00) > Concio S8 (larg.=0,50+13,60+0,50)*(H/peso=5,60-1,00) (larg.=0,50+13,60+0,50)*(H/peso=1/2*(5,60+5,15)) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+13,60+0,50)*(H/ peso=5,15-1,00) > Concio S9 (larg.=0,50+13,26+0,50)*(H/peso=5,15-1,00) (larg.=0,50+13,26+0,50)*(H/peso=1/2*(5,15+4,40)-1,00) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+13,26+0,50)*(H/ peso=4,40-1,00) > Concio S10 (larg.=0,50+13,144+0,50)*(H/peso=4,40-1,00) (larg.=0,50+13,144+0,50)*(H/peso=1/2*(4,40+3,80)-1,00) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+13,144+0,50)*(H/ peso=3,80-1,00) > Concio S11 (larg.=0,50+12,845+0,50)*(H/peso=3,80-1,00) (larg.=0,50+12,845+0,50)*(H/peso=1/2*(3,80+3,250)-1,00) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+12,845+0,50)*(H/ peso=3,250-1,00) > Concio S12 (larg.=0,50+12,76+0,50)*(H/peso=3,25-1,00) (larg.=0,50+12,76+0,50)*(H/peso=1/2*(3,25+2,75)-1,00) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+12,76+0,50)*(H/ peso=2,750-1,00)	11,25	16,01	6,450	1161,726			
		0,15	15,93	6,450	15,412			
		0,60	15,93	6,225	59,499			
		11,25	15,93	6,000	1075,275			
		0,15	15,40	6,000	13,860			
		0,60	15,40	5,625	51,975			
		11,25	15,40	5,250	909,563			
		0,15	14,70	5,250	11,576			
		0,60	14,70	5,925	52,259			
		11,25	14,70	4,600	760,725			
		0,15	14,60	4,600	10,074			
		0,60	14,60	5,375	47,085			
		11,25	14,60	4,150	681,638			
		0,15	14,26	4,150	8,877			
		0,60	14,26	3,775	32,299			
		11,25	14,26	3,400	545,445			
		0,15	14,14	3,400	7,211			
		0,60	14,14	3,100	26,300			
		11,25	14,14	2,800	445,410			
		0,15	13,85	2,800	5,817			
		0,60	13,85	2,525	20,983			
		11,25	13,85	2,250	350,578			
		0,15	13,76	2,250	4,644			
		0,60	13,76	2,000	16,512			
		11,25	13,76	1,750	270,900			
	Scavo fra palancole Sottovia Concio SUD e NORD (larg.=1,10+11,70+1,10)*(H/peso=9,00-1,00)	56,37	13,90	8,000	6268,344			
	Scavo fra palancole Rampa NORD > Concio N1 (larg.=0,5+15,08+0,50)*(H/peso=9,00-1,00) > Concio N2 (larg.=0,50+14,93+0,50)*(H/peso=9,00-1,00) (larg.=0,50+14,93+0,50)*(H/peso=1/2*(9,00+8,10)-1,00) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+14,93+0,50)*(H/ peso=8,10-1,00) > Concio N3 (larg.=0,50+14,84+0,50)*(H/peso=8,10-1,00) (larg.=0,50+14,84+0,50)*(H/peso=1/2*(8,10+7,60)-1,00) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+14,84+0,50)*(H/ peso=7,60-1,00) > Concio N4 (larg.=0,50+14,79+0,50)*(H/peso=7,45-1,00) (larg.=0,50+14,79+0,50)*(H/peso=1/2*(7,60+7,30)-1,00) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+14,79+0,50)*(H/ peso=7,30-1,00) > Concio N5 (larg.=0,50+14,70+0,50)*(H/peso=7,30-1,00) (larg.=0,50+14,70+0,50)*(H/peso=1/2*(7,30+6,80)-1,00) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+14,70+0,50)*(H/ peso=6,80-1,00) > Concio N6 (larg.=0,50+14,20+0,50)*(H/peso=6,80-1,00) (larg.=0,50+14,20+0,50)*(H/peso=1/2*(6,80+6,50)-1,00)	15,00	16,08	8,000	1929,600			
		0,15	15,93	8,000	19,116			
		0,60	15,93	7,550	72,163			
		11,25	15,93	7,100	1272,409			
		0,15	15,84	7,100	16,870			
		0,60	15,84	6,850	65,102			
		11,25	15,84	6,600	1176,120			
		0,15	15,79	6,450	15,277			
		0,60	15,79	6,450	61,107			
		11,25	15,79	6,300	1119,116			
		0,15	15,70	6,300	14,837			
		0,60	15,70	6,050	56,991			
		11,25	15,70	5,800	1024,425			
		0,15	15,20	5,800	13,224			
		0,60	15,20	5,650	51,528			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					25662,454		809'171'441,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					25662,454		809'171'441,30
	(lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+14,20+0,50)*(H/peso=6,25-1,00) > Concio N7 (larg.=0,50+13,50+0,50)*(H/peso=6,25-1,00) (larg.=0,50+13,50+0,50)*(H/peso=1/2*(6,25+5,70)-1,00) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+13,50+0,50)*(H/peso=5,70-1,00) > Concio N8 (larg.=0,50+13,40+0,50)*(H/peso=5,70-1,00) (larg.=0,50+13,40+0,50)*(H/peso=1/2*(5,70+5,15)-1,00) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+13,40+0,50)*(H/peso=5,15-1,00) > Concio N9 (larg.=0,50+13,06+0,50)*(H/peso=5,15-1,00) (larg.=0,50+13,06+0,50)*(H/peso=1/2*(5,15+4,40)-1,00) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+13,06+0,50)*(H/peso=4,40-1,00) > Concio N10 (larg.=0,50+12,95+0,50)*(H/peso=4,40-1,00) (larg.=0,50+12,95+0,50)*(H/peso=1/2*(4,40+3,80)-1,00) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+12,95+0,50)*(H/peso=3,80-1,00) > Concio N11 (larg.=0,50+12,625+0,50)*(H/peso=3,80-1,00) (larg.=0,50+12,625+0,50)*(H/peso=1/2*(3,80+3,10)-1,00) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+12,625+0,50)*(H/peso=3,10-1,00)		11,25 0,15 0,60 11,25 0,15 0,60 11,25 0,15 0,60 11,25 0,15 0,60 11,25 0,15 0,60 11,25 0,15 0,60 11,25 0,15 0,60 11,25	15,20 14,50 14,50 14,50 14,40 14,40 14,40 14,06 14,06 14,06 13,95 13,95 13,95 13,63 13,63 13,63	5,250 5,250 4,975 4,700 4,700 4,425 4,150 4,150 3,775 3,400 3,400 3,100 2,800 2,800 2,450 2,100	897,750 11,419 43,283 766,688 10,152 38,232 672,300 8,752 31,846 537,795 7,115 25,947 439,425 5,725 20,036 322,009		
	<b>SOMMANO mc</b>					29500,928	6,170	182'020,73
12930 / 8041 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00  Scavo fra palancole Rampa SUD  > Concio S1 (lung.=15,00-1,00-0,15)*(larg.=0,50+15,12+0,500)*(H/peso=6,05+4,05+2,05+0,05) (larg.=0,50+15,12+0,500)*(H/peso=7,525+5,525+3,525+1,525) (larg.=0,50+15,12+0,500)*(H/peso=9,00+7,00+5,00+3,00+1,00) > Concio S2 - vasca sollevamento (lung.=12,00-0,15)*(larg.=0,50+17,90+0,50)*(H/peso=9,00+7,00+5,00+3,00+1,00) > Concio S3 (larg.=0,50+1/2*(14,98+15,18)+0,50)*(H/peso=9,00+7,00+5,00+3,00+1,00) (larg.=0,50+1/2*(14,98+15,18)+0,50)*(H/peso=6,875+4,875+2,875+0,875) (lung.=12,00-0,15-1,00)*(larg.=0,50+1/2*(14,98+15,18)+0,50)*(H/peso=4,75+2,75+0,75) > Concio S4 (larg.=0,50+15,01+0,50)*(H/peso=4,75+2,75+0,75) (larg.=0,50+15,01+0,50)*(H/peso=4,575+2,575+0,575) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+15,01+0,50)*(H/peso=4,40+2,40+0,40) > Concio S5 (larg.=0,50+14,925+0,50)*(H/peso=4,40+2,40+0,40) (larg.=0,50+14,925+0,50)*(H/peso=4,175+2,175+0,175) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+14,925+0,50)*(H/peso=3,95+1,95) > Concio S6 (larg.=0,50+14,40+0,50)*(H/peso=3,95+1,95) (larg.=0,50+14,40+0,50)*(H/peso=3,575+1,575) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+14,40+0,50)*(H/peso=3,20+1,20)		13,85 1,00 0,15 11,85 0,15 1,00 10,85 0,15 0,60 11,25 0,15 0,60 11,25 0,15 0,60 11,25	16,12 16,12 16,12 18,90 16,08 16,08 16,08 16,01 16,01 16,01 15,93 15,93 15,93 15,40 15,40 15,40	12,200 18,100 25,000 25,000 25,000 15,500 8,250 8,250 7,250 7,200 7,200 6,525 5,900 5,900 5,150 4,400	2723,796 291,772 60,450 5599,125 60,300 249,240 1439,361 19,812 74,206 1296,810 17,204 62,366 1057,354 13,629 47,586 762,300		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					13775,311		809'353'462,03

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					13775,311		809'353'462,03
	> Concio S7 (larg.=0,50+13,70+0,50)*(H/peso=3,20+1,20) (larg.=0,50+13,70+0,50)*(H/peso=3,875+1,875) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+13,70+0,50)*(H/peso=2,55+0,55)		0,15 0,60 11,25	14,70 14,70 14,70	4,400 5,750 3,100	9,702 50,715 512,663		
	> Concio S8 (larg.=0,50+13,60+0,50)*(H/peso=2,55+0,55) (larg.=0,50+13,60+0,50)*(H/peso=3,325+1,325) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+13,60+0,50)*(H/peso=2,10+0,10)		0,15 0,60 11,25	14,60 14,60 14,60	3,100 4,650 2,200	6,789 40,734 361,350		
	> Concio S9 (larg.=0,50+13,26+0,50)*(H/peso=2,10+0,10) (larg.=0,50+13,26+0,50) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+13,26+0,50)		0,15 0,60 11,25	14,26 14,26 14,26	2,200 1,725 1,350	4,706 14,759 216,574		
	> Concio S10 (larg.=0,50+13,144+0,50) (larg.=0,50+13,144+0,50) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+13,144+0,50)		0,15 0,60 11,25	14,14 14,14 14,14	1,350 1,050 0,750	2,863 8,908 119,306		
	> Concio S11 (larg.=0,50+12,845+0,50) (larg.=0,50+12,845+0,50) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+12,845+0,50)		0,15 0,60 11,25	13,85 13,85 13,85	0,750 0,475 0,200	1,558 3,947 31,163		
	> Concio S12 (larg.=0,50+12,76+0,50)		0,15	13,76	0,200	0,413		
	Scavo fra palancole Sottovia Concio SUD e NORD (larg.=1,10+11,70+1,10)*(H/peso=5,95+3,95+1,95)		56,37	13,90	11,850	9284,985		
	Scavo fra palancole Rampa NORD							
	> Concio N1 (larg.=0,5+15,08+0,50)*(H/peso=5,95+3,95+1,95)		15,00	16,08	11,850	2858,220		
	> Concio N2 (larg.=0,50+14,93+0,50)*(H/peso=5,95+3,95+1,95) (larg.=0,50+14,93+0,50)*(H/peso=5,50+3,50+1,50) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+14,93+0,50)*(H/peso=5,05+3,05+1,05)		0,15 0,60 11,25	15,93 15,93 15,93	11,850 10,500 9,150	28,316 100,359 1639,794		
	> Concio N3 (larg.=0,50+14,84+0,50)*(H/peso=5,050+3,05+1,05) (larg.=0,50+14,84+0,50)*(H/peso=4,80+2,80+0,80) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+14,84+0,50)*(H/peso=4,55+2,55+0,55)		0,15 0,60 11,25	15,84 15,84 15,84	9,150 8,400 7,650	21,740 79,834 1363,230		
	> Concio N4 (larg.=0,50+14,79+0,50)*(H/peso=4,40+2,40+0,40) (larg.=0,50+14,79+0,50)*(H/peso=4,40+2,40+0,40) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+14,79+0,50)*(H/peso=4,25+2,25+0,25)		0,15 0,60 11,25	15,79 15,79 15,79	7,200 7,200 6,750	17,053 68,213 1199,053		
	> Concio N5 (larg.=0,50+14,70+0,50)*(H/peso=4,25+2,25+0,25) (larg.=0,50+14,70+0,50)*(H/peso=4,00+2,00) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+14,70+0,50)*(H/peso=3,75+1,75)		0,15 0,60 11,25	15,70 15,70 15,70	6,750 6,000 5,500	15,896 56,520 971,438		
	> Concio N6 (larg.=0,50+14,20+0,50)*(H/peso=3,75+1,75) (larg.=0,50+14,20+0,50)*(H/peso=3,475+1,475) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+14,20+0,50)*(H/peso=3,20+1,20)		0,15 0,60 11,25	15,20 15,20 15,20	5,500 4,950 4,400	12,540 45,144 752,400		
	> Concio N7 (larg.=0,50+13,50+0,50)*(H/peso=3,20+1,20) (larg.=0,50+13,50+0,50)*(H/peso=2,925+0,925) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+13,50+0,50)*(H/peso=2,65+0,65)		0,15 0,60 11,25	14,50 14,50 14,50	4,400 3,850 3,300	9,570 33,495 538,313		
	> Concio N8 (larg.=0,50+13,40+0,50)*(H/peso=2,65+0,65) (larg.=0,50+13,40+0,50)*(H/peso=2,375+0,375) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+13,40+0,50)*(H/peso=2,10+0,10)		0,15 0,60 11,25	14,40 14,40 14,40	3,300 2,750 2,200	7,128 23,760 356,400		
	> Concio N9 (larg.=0,50+13,06+0,50)*(H/peso=2,10+0,10) (larg.=0,50+13,06+0,50) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+13,06+0,50)		0,15 0,60 11,25	14,06 14,06 14,06	2,200 1,725 1,350	4,640 14,552 213,536		
	> Concio N10							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					34877,590		809'353'462,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					34877,590		809'353'462,03
	(larg.=0,50+12,95+0,50)		0,15	13,95	1,350	2,825		
	(larg.=0,50+12,95+0,50)		0,60	13,95	1,050	8,789		
	(lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+12,95+0,50)		11,25	13,95	0,750	117,703		
	> Concio N11							
	(larg.=0,50+12,625+0,50)		0,15	13,63	0,750	1,533		
	(larg.=0,50+12,625+0,50)		0,60	13,63	0,400	3,271		
	(lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+12,625+0,50)		11,25	13,63	0,050	7,667		
	SOMMANO mc					35019,378	1,890	66'186,62
	<b>OP - Opere provvisionali (SbCat 17)</b>							
12931 / 8042 B.01.021.a	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN - PER OGNI MQ E PER SETTIMANA - DEL PESO DI 110 - 155 KG / MQ							
	Settimane considerate = 12							
	> Sottovia + Concio N1 e N2 (par.ug.=2*12)	24,00	83,36		16,000	32010,240		
	> Concio N8 - N9 (par.ug.=2*12)	24,00	84,00		13,500	27216,000		
	> Concio N10 + N11 (par.ug.=2*12)	24,00	24,00		12,000	6912,000		
	> Concio S3 (par.ug.=2*12)	24,00	9,00		16,000	3456,000		
	> Concio S4 - S9 (par.ug.=2*12)	24,00	72,00		13,500	23328,000		
	> Concio S10 - S12 (par.ug.=2*12)	24,00	36,00		12,000	10368,000		
	TESTA DI CHIUSURA TRA SOTTOVIA E MURI AD U (par.ug.=4*12)	48,00	1,80		16,000	1382,400		
	SOMMANO mq/sett.					104672,640	1,000	104'672,64
12932 / 8043 B.01.021.c	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN - PER OGNI MQ E PER SETTIMANA - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ							
	Settimane considerate = 12							
	> Concio S1 e vasca sollevamento (par.ug.=2*12)	24,00	30,02		18,000	12968,640		
	TESTA DI CHIUSURA TRA SOTTOVIA E MURI AD U (par.ug.=2*12)	24,00	4,00		18,000	1728,000		
	SOMMANO mq/sett.					14696,640	1,750	25'719,12
12933 / 8044 B.01.022.a	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - INFISSIONE - DEL PESO DI 110 - 155 KG/MQ Vedi Q.tà Art B.01.021.a (lung.=104672,64/12)		8722,72			8722,720		
	SOMMANO mq					8722,720	20,760	181'083,67
12934 / 8045 B.01.022.e	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - ESTRAZIONE - DEL PESO DI 110 - 155 KG/ MQ Vedi Q.tà Art B.01.021.a (lung.=104672,64/12)		8722,72			8722,720		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					8722,720		809'731'124,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					8722,720		809'731'124,08
	SOMMANO mq					8722,720	8,350	72'834,71
12935 / 8046 B.01.022.c	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - INFISSIONE - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ Vedi Q.tà Art B.01.021.c (lung.=14696,64/12)		1224,72			1224,720		
	SOMMANO mq					1224,720	32,430	39'717,67
12936 / 8047 B.01.022.g	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - ESTRAZIONE - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ Vedi Q.tà Art B.01.021.c (lung.=14696,64/12)		1224,72			1224,720		
	SOMMANO mq					1224,720	11,920	14'598,66
12937 / 8048 B.02.115	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE  Puntellature palancole zona vasca di sollevamento > HEB 300 - incidenza kg/m 117.00 - 1° ordine (par.ug.=2*2) > HEB 300 - incidenza kg/m 117.00 - 2° ordine  > TUBO diam. 457.2 sp. 11mm - incidenza kg/m 121.00 - 1° ordine (lung.=18,90-0,28-0,28) > TUBO diam. 457.2 sp. 11mm - incidenza kg/m 121.00 - 2° ordine (lung.=18,90-0,28-0,28)  Puntellature palancole zona SOTTOVIA > HEB 280 - incidenza kg/m 103.00 - 1° ordine (par.ug.=2*2) > TUBO diam. 457.2 sp. 11mm - incidenza kg/m 121.00 - 1° ordine (lung.=13,90-0,28-0,28)  Puntellature palancole zona SUD > HEB 280 - incidenza kg/m 103.00 - 1° ordine (par.ug.=2*2) > TUBO diam. 457.2 sp. 11mm - incidenza kg/m 121.00 - 1° ordine (Lungh. media) (lung.=1/2*(16,08+14,60)-0,28-0,28)  Puntellature palancole zona NORD > HEB 280 - incidenza kg/m 103.00 - 1° ordine (par.ug.=2*2) > TUBO diam. 457.2 sp. 11mm - incidenza kg/m 121.00 - 1° ordine (Lungh. media) (lung.=1/2*(13,90+14,40)-0,28-0,28)	4,00	30,00		117,000	14040,000		
		4,00	30,00		117,000	14040,000		
		16,00	18,34		121,000	35506,240		
		16,00	18,34		121,000	35506,240		
		4,00	71,40		103,000	29416,800		
		22,00	13,34		121,000	35511,080		
		4,00	69,00		103,000	28428,000		
		18,00	14,78		121,000	32190,840		
		4,00	84,00		103,000	34608,000		
		22,00	13,59		121,000	36176,580		
	SOMMANO kg					295423,780	1,470	434'272,96
12938 / 8049 ZB.03.01.0 26	SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER USO DI WELLPOINT  Da considerare nei tratti ove le lunghezze palancole sono 16.00/ 18.00  > Concio S1							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							810'292'548,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							810'292'548,08
	(lung.=15,00-1,00-0,15)*(larg.=0,50+15,12+0,500)*(H/peso=9,100-1,00)		13,85	16,12	8,100	1808,422		
	(larg.=0,50+15,12+0,500)*(H/peso=1/2*(9,100+12,05)-1,00)		1,00	16,12	9,575	154,349		
	(larg.=0,50+15,12+0,500)*(H/peso=12,05-1,00)		0,15	16,12	11,050	26,719		
	> Concio S2 - vasca sollevamento							
	(lung.=12,00-0,15)*(larg.=0,50+17,90+0,50)*(H/peso=12,05-1,00)		11,85	18,90	11,050	2474,813		
	> Concio S3							
	(larg.=0,50+1/2*(14,98+15,18)+0,50)*(H/peso=12,05-1,00)		0,15	16,08	11,050	26,653		
	(larg.=0,50+1/2*(14,98+15,18)+0,50)*(H/peso=1/2*(12,05+7,80)-1,00)		1,00	16,08	8,925	143,514		
	(lung.=12,00-0,15-1,00)*(larg.=0,50+1/2*(14,98+15,18)+0,50)*(H/peso=7,800-1,00)		10,85	16,08	6,800	1186,382		
	Scavo fra palancole Sottovia Concio SUD e NORD							
	(larg.=1,10+11,70+1,10)*(H/peso=9,00-1,00)		56,37	13,90	8,000	6268,344		
	Scavo fra palancole Rampa NORD							
	> Concio N1							
	(larg.=0,5+15,08+0,50)*(H/peso=9,00-1,00)		15,00	16,08	8,000	1929,600		
	> Concio N2							
	(larg.=0,50+14,93+0,50)*(H/peso=9,00-1,00)		0,15	15,93	8,000	19,116		
	(larg.=0,50+14,93+0,50)*(H/peso=1/2*(9,00+8,10)-1,00)		0,60	15,93	7,550	72,163		
	(lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+14,93+0,50)*(H/peso=8,10-1,00)		11,25	15,93	7,100	1272,409		
	<b>SOMMANO mc</b>					15382,484	4,833	74'343,55
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
12939 / 8050 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Magrone Rampa SUD							
	> Concio S1							
	(larg.=0,50+15,12+0,500)		8,70	16,12	0,154	21,598		
	(larg.=1/2*((0,50+13,42+0,500)+(1,70+0,50)))		12,65	8,31	0,150	15,768		
	(lung.=21,35+8,70)		30,05	0,50	1,100	16,528		
	(lung.=0,50+17,90+0,50)*(larg.=1/2*(0,20+1,18))		18,90	0,69	2,950	38,471		
	> Concio S2 - vasca sollevamento							
	(larg.=0,50+17,90+0,50)		10,50	18,90	0,150	29,768		
	(larg.=0,50+14,01+0,50)		1,50	15,01	0,150	3,377		
		2,00	12,00	0,50	0,900	10,800		
	> Concio S3							
	(larg.=0,50+14,01+0,50)		0,15	15,01	4,250	9,569		
	(par.ug.=1/2)*(larg.=0,50+14,01+0,50)	0,50	1,42	15,01	4,250	45,293		
	(larg.=0,50+1/2*(14,98+15,18)+0,50)	2,00	12,00	16,08	0,150	28,944		
		2,00	12,00	0,50	1,000	12,000		
	> Concio S4							
	(larg.=0,50+15,01+0,50)		0,15	16,01	0,650	1,561		
	(larg.=0,50+15,01+0,50)*(H/peso=1/2*0,60)		0,60	16,01	0,300	2,882		
	(larg.=0,50+15,01+0,50)	2,00	12,00	16,01	0,150	28,818		
		2,00	12,00	0,50	1,000	12,000		
	> Concio S5							
	(larg.=0,50+14,925+0,50)		0,15	15,93	0,650	1,553		
	(larg.=0,50+14,925+0,50)*(H/peso=1/2*0,60)		0,60	15,93	0,300	2,867		
	(larg.=0,50+14,925+0,50)	2,00	12,00	15,93	0,150	28,674		
		2,00	12,00	0,50	0,950	11,400		
	> Concio S6							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					321,871		810'366'891,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					321,871		810'366'891,63
	(larg.=0,50+14,40+0,50)		0,15	15,40	0,650	1,502		
	(larg.=0,50+14,40+0,50)*(H/peso=1/2*0,60)		0,60	15,40	0,300	2,772		
	(larg.=0,50+14,40+0,50)		12,00	15,40	0,150	27,720		
	> Concio S7	2,00	12,00	0,50	0,850	10,200		
	(larg.=0,50+13,70+0,50)		0,15	14,70	0,650	1,433		
	(larg.=0,50+13,70+0,50)*(H/peso=1/2*0,60)		0,60	14,70	0,300	2,646		
	(larg.=0,50+13,70+0,50)		12,00	14,70	0,150	26,460		
	> Concio S8	2,00	12,00	0,50	0,800	9,600		
	(larg.=0,50+13,60+0,50)		0,15	14,60	0,650	1,424		
	(larg.=0,50+13,60+0,50)*(H/peso=1/2*0,60)		0,60	14,60	0,300	2,628		
	(larg.=0,50+13,60+0,50)		12,00	14,60	0,150	26,280		
	> Concio S9	2,00	12,00	0,50	0,750	9,000		
	(larg.=0,50+13,26+0,50)		0,15	14,26	0,650	1,390		
	(larg.=0,50+13,26+0,50)*(H/peso=1/2*0,60)		0,60	14,26	0,300	2,567		
	(larg.=0,50+13,26+0,50)		12,00	14,26	0,150	25,668		
	> Concio S10	2,00	12,00	0,50	0,700	8,400		
	(larg.=0,50+13,144+0,50)		0,15	14,14	0,650	1,379		
	(larg.=0,50+13,144+0,50)*(H/peso=1/2*0,60)		0,60	14,14	0,300	2,545		
	(larg.=0,50+13,144+0,50)		12,00	14,14	0,150	25,452		
	> Concio S11	2,00	12,00	0,50	0,650	7,800		
	(larg.=0,50+12,845+0,50)		0,15	13,85	0,650	1,350		
	(larg.=0,50+12,845+0,50)*(H/peso=1/2*0,60)		0,60	13,85	0,300	2,493		
	(larg.=0,50+12,845+0,50)		12,00	13,85	0,150	24,930		
	> Concio S12	2,00	12,00	0,50	0,600	7,200		
	(larg.=0,50+12,76+0,50)		0,15	13,76	0,650	1,342		
	(larg.=0,50+12,76+0,50)*(H/peso=1/2*0,60)		0,60	13,76	0,300	2,477		
	(larg.=0,50+12,76+0,50)		12,00	13,76	0,150	24,768		
	> Concio S13	2,00	12,00	0,50	0,550	6,600		
	(larg.=0,50+12,744+0,50)		0,15	13,74	0,650	1,340		
	(larg.=0,50+12,744+0,50)*(H/peso=1/2*0,60)		0,60	13,74	0,300	2,473		
	(larg.=0,50+12,744+0,50)		12,00	13,74	0,150	24,732		
	> Concio S14	2,00	12,00	0,50	0,550	6,600		
	(larg.=0,50+12,80+0,50)		0,15	13,80	0,650	1,346		
	(larg.=0,50+12,80+0,50)*(H/peso=1/2*0,60)		0,60	13,80	0,300	2,484		
	(larg.=0,50+12,80+0,50)		12,00	13,80	0,150	24,840		
	> Concio S15	2,00	12,00	0,50	0,550	6,600		
	(larg.=0,50+12,80+0,50)		0,15	13,80	0,650	1,346		
	(larg.=0,50+12,80+0,50)*(H/peso=1/2*0,60)		0,60	13,80	0,300	2,484		
	(larg.=0,50+12,80+0,50)		12,00	13,80	0,150	24,840		
	> Concio S16	2,00	12,00	0,50	0,550	6,600		
	(larg.=0,50+12,755+0,50)		0,15	13,76	0,650	1,342		
	(larg.=0,50+12,755+0,50)*(H/peso=1/2*0,60)		0,60	13,76	0,300	2,477		
	(larg.=0,50+12,755+0,50)		5,00	13,76	0,150	10,320		
	(larg.=0,50+1/2*(12,755+15,20)+0,50)		7,00	14,98	0,150	15,729		
	> Scavo fra palancole Sottovia Concio SUD e NORD	2,00	12,00	0,50	0,500	6,000		
	(larg.=1,10+11,70+1,10)		56,37	13,90	0,150	117,531		
	> Scavo fra palancole Rampa NORD		56,37	1,10	1,100	136,415		
	> Concio N1							
	(larg.=0,50+15,12+0,500)		8,70	16,12	0,150	21,037		
	(larg.=1/2*((0,50+13,42+0,500)+(1,70+0,50)))		12,65	8,31	0,150	15,768		
	(lung.=21,35+8,70)		30,05	0,50	0,150	2,254		
	(lung.=0,50+17,90+0,50)*(larg.=1/2*(0,20+1,18))		18,90	0,69	2,950	38,471		
	> Concio N2							
	(larg.=0,50+15,08+0,50)		0,15	16,08	0,650	1,568		
	(larg.=0,50+15,08+0,50)*(H/peso=1/2*0,60)		0,60	16,08	0,300	2,894		
	(larg.=0,50+15,08+0,50)		12,00	16,08	0,150	28,944		
	> A R I P O R T A R E	2,00	12,00	0,50	1,050	12,600		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1108,932		810'366'891,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1108,932		810'366'891,63
	> Concio N3 (larg.=0,50+14,84+0,50) (larg.=0,50+14,84+0,50)*(H/peso=1/2*0,60) (larg.=0,50+14,84+0,50)		0,15 0,60 12,00	15,84 15,84 15,84	0,650 0,300 0,150	1,544 2,851 28,512		
	> Concio N4 (larg.=0,50+14,79+0,50) (larg.=0,50+14,79+0,50)*(H/peso=1/2*0,60) (larg.=0,50+14,79+0,50)	2,00	12,00	0,50	1,000	12,000		
	> Concio N5 (larg.=0,50+14,70+0,50) (larg.=0,50+14,70+0,50)*(H/peso=1/2*0,60) (larg.=0,50+14,70+0,50)		0,15 0,60 12,00	15,70 15,70 15,70	0,650 0,300 0,150	1,531 2,826 28,260		
	> Concio N6 (larg.=0,50+14,20+0,50) (larg.=0,50+14,20+0,50)*(H/peso=1/2*0,60) (larg.=0,50+14,20+0,50)	2,00	12,00	0,50	0,900	10,800		
	> Concio N7 (larg.=0,50+13,50+0,50) (larg.=0,50+13,50+0,50)*(H/peso=1/2*0,60) (larg.=0,50+13,50+0,50)		0,15 0,60 12,00	14,50 14,50 14,50	0,650 0,300 0,150	1,414 2,610 26,100		
	> Concio N8 (larg.=0,50+13,40+0,50) (larg.=0,50+13,40+0,50)*(H/peso=1/2*0,60) (larg.=0,50+13,40+0,50)	2,00	12,00	0,50	0,800	9,600		
	> Concio N9 (larg.=0,50+13,06+0,50) (larg.=0,50+13,06+0,50)*(H/peso=1/2*0,60) (larg.=0,50+13,06+0,50)		0,15 0,60 12,00	14,06 14,06 14,06	0,650 0,300 0,150	1,371 2,531 25,308		
	> Concio N10 (larg.=0,50+12,95+0,50) (larg.=0,50+12,95+0,50)*(H/peso=1/2*0,60) (larg.=0,50+12,95+0,50)	2,00	12,00	0,50	0,700	8,400		
	> Concio N11 (larg.=0,50+12,625+0,50) (larg.=0,50+12,625+0,50)*(H/peso=1/2*0,60) (larg.=0,50+12,625+0,50)		0,15 0,60 12,00	13,63 13,63 13,63	0,650 0,300 0,150	1,329 2,453 24,534		
	> Concio N12 (larg.=0,50+12,54+0,50) (larg.=0,50+12,54+0,50)*(H/peso=1/2*0,60) (larg.=0,50+12,54+0,50)	2,00	12,00	0,50	0,600	7,200		
	> Concio N13 (larg.=0,50+12,488+0,50) (larg.=0,50+12,488+0,50)*(H/peso=1/2*0,60) (larg.=0,50+12,488+0,50)		0,15 0,60 12,00	13,49 13,49 13,49	0,650 0,300 0,150	1,315 2,428 24,282		
	> Concio N14 (larg.=0,50+1/2*(12,50+15,00)+0,50) (larg.=0,50+1/2*(12,50+15,00)+0,50)*(H/peso=1/2*0,60) (larg.=0,50+1/2*(12,50+15,00)+0,50)	2,00	12,00	0,50	0,500	6,000		
	SOMMANO mc					1564,290	79,840	124'892,91
12940 / 8051 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Magrone Rampa SUD  > Concio S1							
	A R I P O R T A R E							810'491'784,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							810'491'784,54
	(lung.=0,50+17,90+0,50)		18,90		2,950	55,755		
	> Concio S3 (larg.=0,50+14,01+0,50)			15,01	4,250	63,793		
	(larg.=0,50+14,01+0,50)			15,01	0,350	5,254		
	> Concio S4 (larg.=0,50+15,01+0,50)			16,01	0,450	7,205		
	> Concio S5 (larg.=0,50+14,925+0,50)			15,93	0,750	11,948		
	> Concio S6 (larg.=0,50+14,40+0,50)			15,40	0,550	8,470		
	> Concio S7 (larg.=0,50+13,70+0,50)			14,70	0,650	9,555		
	> Concio S8 (larg.=0,50+13,60+0,50)			14,60	0,650	9,490		
	> Concio S9 (larg.=0,50+13,26+0,50)			14,26	0,700	9,982		
	> Concio S10 (larg.=0,50+13,144+0,50)			14,14	0,650	9,191		
	> Concio S11 (larg.=0,50+12,845+0,50)			13,85	0,600	8,310		
	> Concio S12 (larg.=0,50+12,76+0,50)			13,76	0,400	5,504		
	> Concio S13 (larg.=0,50+12,744+0,50)			13,74	0,400	5,496		
	> Concio S14 (larg.=0,50+12,80+0,50)			13,80	0,250	3,450		
	> Concio S15 (larg.=0,50+12,80+0,50)			13,80	0,300	4,140		
	> Concio S16							
	Scavo fra palancole Rampa NORD							
	> Concio N1 (lung.=0,50+17,90+0,50)		18,90		2,950	55,755		
	> Concio N2 (larg.=0,50+15,08+0,50)			16,08	0,500	8,040		
	> Concio N3 (larg.=0,50+14,84+0,50)			15,84	0,300	4,752		
	> Concio N4 (larg.=0,50+14,79+0,50)			15,79	0,500	7,895		
	> Concio N5 (larg.=0,50+14,70+0,50)			15,70	0,550	8,635		
	> Concio N6 (larg.=0,50+14,20+0,50)			15,20	0,550	8,360		
	> Concio N7 (larg.=0,50+13,50+0,50)			14,50	0,650	9,425		
	> Concio N8 (larg.=0,50+13,40+0,50)			14,40	0,650	9,360		
	> Concio N9 (larg.=0,50+13,06+0,50)			14,06	0,600	8,436		
	> Concio N10 (larg.=0,50+12,95+0,50)			13,95	0,650	9,068		
	> Concio N11 (larg.=0,50+12,625+0,50)			13,63	0,450	6,134		
	> Concio N12 (larg.=0,50+12,54+0,50)			13,54	0,450	6,093		
	> Concio N13 (larg.=0,50+12,488+0,50)			13,49	0,300	4,047		
	SOMMANO mq					363,543	28,290	10'284,63
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
12941 / 8052 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )							
	<b>A RIPORTARE</b>							810'502'069,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							810'502'069,17
	Rampa SUD							
	> Concio S1		8,70	15,12	1,100	144,698		
	(larg.=1/2*(13,42+1,70))		12,65	7,56	1,100	105,197		
	> Concio S2 - vasca sollevamento		10,50	17,90	0,900	169,155		
			1,50	14,01	0,900	18,914		
	> Concio S3		12,00	15,08	1,000	180,960		
	(larg.=1/2*(14,98+15,18))		12,00	15,01	1,000	180,120		
	> Concio S4		12,00	14,93	0,950	170,202		
	> Concio S5		12,00	14,40	0,850	146,880		
	> Concio S6		12,00	14,40	0,850	146,880		
	> Concio S7		12,00	13,70	0,800	131,520		
	> Concio S8		12,00	13,60	0,750	122,400		
	> Concio S9		12,00	13,26	0,700	111,384		
	> Concio S10		12,00	13,14	0,650	102,492		
	> Concio S11		12,00	12,85	0,600	92,520		
	> Concio S12		12,00	12,76	0,550	84,216		
	> Concio S13		12,00	12,74	0,550	84,084		
	> Concio S14		12,00	12,80	0,550	84,480		
	> Concio S15		12,00	12,80	0,550	84,480		
	> Concio S16		5,00	12,76	0,500	31,900		
	(larg.=1/2*(12,755+15,20))		7,00	13,98	0,500	48,930		
	> Cordolo salto quota concio S2		9,30	0,50	1,200	5,580		
	> Cordolo salto quota concio S3		9,30	0,50	0,350	1,628		
	> Cordolo salto quota concio S4		9,30	0,50	0,600	2,790		
	> Cordolo salto quota concio S5		9,30	0,50	0,650	3,023		
	> Cordolo salto quota concio S6		9,30	0,50	0,500	2,325		
	> Cordolo salto quota concio S7		9,30	0,50	0,600	2,790		
	> Cordolo salto quota concio S8		9,30	0,50	0,600	2,790		
	> Cordolo salto quota concio S9		9,30	0,50	0,550	2,558		
	> Cordolo salto quota concio S10		9,30	0,50	0,500	2,325		
	> Cordolo salto quota concio S11		9,30	0,50	0,450	2,093		
	> Cordolo salto quota concio S12		9,30	0,50	0,400	1,860		
	> Cordolo salto quota concio S13		9,30	0,50	0,400	1,860		
	> Cordolo salto quota concio S14		9,30	0,50	0,250	1,163		
	> Cordolo salto quota concio S15		9,30	0,50	0,250	1,163		
	> Cordolo salto quota concio S16		11,87	0,50	0,350	2,077		
	Parziale mc					2130,557		
	A R I P O R T A R E					2130,557		810'502'069,17

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2130,557		810'502'069,17
	Sottovia Concio SUD e NORD		56,37	11,70	1,100	725,482		
	Parziale mc					725,482		
	Rampa NORD							
	> Concio N1		8,70	15,12	1,100	144,698		
	(larg.=1/2*(13,42+1,70))		12,65	7,56	1,100	105,197		
	> Concio N2		12,00	15,08	1,050	190,008		
	> Concio N3		12,00	14,84	1,000	178,080		
	> Concio N4		12,00	14,79	0,950	168,606		
	> Concio N5		12,00	14,70	0,900	158,760		
	> Concio N6		12,00	14,20	0,850	144,840		
	> Concio N7		12,00	13,50	0,800	129,600		
	> Concio N8		12,00	13,40	0,750	120,600		
	> Concio N9		12,00	13,06	0,700	109,704		
	> Concio N10		12,00	12,95	0,650	101,010		
	> Concio N11		12,00	12,63	0,600	90,936		
	> Concio N12		12,00	12,54	0,550	82,764		
	> Concio N13		12,00	12,49	0,500	74,940		
	> Concio N14 (larg.=1/2*(12,50+15,00))		7,00	13,75	0,500	48,125		
	> Cordolo salto quota concio N1		9,30	0,50	0,750	3,488		
	> Cordolo salto quota concio N2		9,30	0,50	0,450	2,093		
	> Cordolo salto quota concio N3		9,30	0,50	0,250	1,163		
	> Cordolo salto quota concio N4		9,30	0,50	0,450	2,093		
	> Cordolo salto quota concio N5		9,30	0,50	0,500	2,325		
	> Cordolo salto quota concio N6		9,30	0,50	0,500	2,325		
	> Cordolo salto quota concio N7		9,30	0,50	0,600	2,790		
	> Cordolo salto quota concio N8		9,30	0,50	0,600	2,790		
	> Cordolo salto quota concio N9		9,30	0,50	0,550	2,558		
	> Cordolo salto quota concio N10		9,30	0,50	0,650	3,023		
	> Cordolo salto quota concio N11		9,30	0,50	0,400	1,860		
	> Cordolo salto quota concio N12		9,30	0,50	0,400	1,860		
	> Cordolo salto quota concio N13		9,30	0,50	0,300	1,395		
	> Cordolo salto quota concio N14		11,60	0,50	0,400	2,320		
	Parziale mc					1879,951		
	SOMMANO mc					4735,990	107,800	510'539,72
	A R I P O R T A R E							811'012'608,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							811'012'608,89
12942 / 8053 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Rampa SUD  > Concio S1 > Concio S2 - vasca sollevamento (lung.=12,02+15,90+10,50+3,80+1,50+14,10)  > Concio S3 (lung.=12,00+15,08) > Concio S4 (lung.=12,00+15,01) > Concio S5 (lung.=12,00+14,93) > Concio S6 (lung.=12,00+14,40) > Concio S7 (lung.=12,00+13,70) > Concio S8 (lung.=12,00+13,60) > Concio S9 (lung.=12,00+13,26) > Concio S10 (lung.=12,00+13,14) > Concio S11 (lung.=12,00+12,85) > Concio S12 (lung.=12,00+12,76) > Concio S13 (lung.=12,00+12,74) > Concio S14 (lung.=12,00+12,80) > Concio S15 (lung.=12,00+12,80) > Concio S16 (lung.=5,00+12,76+5,00) (lung.=7,00+15,20+7,00) > Cordolo salto quota concio S2  > Cordolo salto quota concio S3  > Cordolo salto quota concio S4  > Cordolo salto quota concio S5  > Cordolo salto quota concio S6  > Cordolo salto quota concio S7  > Cordolo salto quota concio S8  > Cordolo salto quota concio S9  > Cordolo salto quota concio S10  > Cordolo salto quota concio S11  > Cordolo salto quota concio S12  > Cordolo salto quota concio S13  > Cordolo salto quota concio S14  > Cordolo salto quota concio S15  > Cordolo salto quota concio S16  Parziale mq							
	A R I P O R T A R E					712,730		811'012'608,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					712,730		811'012'608,89
	Sottovia Concio SUD e NORD	2,00	56,37		1,100	124,014		
		3,00		1,70	1,100	5,610		
	Parziale mq					129,624		
	Rampa NORD							
	> Concio N1							
	(lung.=15,12+21,35+1,70+17,25+1,70+8,70)		65,82		1,100	72,402		
	> Concio N2							
	(lung.=12,00+15,08)	2,00	27,08		1,050	56,868		
	> Concio N3							
	(lung.=12,00+14,84)	2,00	26,84		1,000	53,680		
	> Concio N4							
	(lung.=12,00+14,79)	2,00	26,79		0,950	50,901		
	> Concio N5							
	(lung.=12,00+14,70)	2,00	26,70		0,900	48,060		
	> Concio N6							
	(lung.=12,00+14,20)	2,00	26,20		0,850	44,540		
	> Concio N7							
	(lung.=12,00+13,50)	2,00	25,50		0,800	40,800		
	> Concio N8							
	(lung.=12,00+13,40)	2,00	25,40		0,750	38,100		
	> Concio N9							
	(lung.=12,00+13,06)	2,00	25,06		0,700	35,084		
	> Concio N10							
	(lung.=12,00+12,95)	2,00	24,95		0,650	32,435		
	> Concio N11							
	(lung.=12,00+12,63)	2,00	24,63		0,600	29,556		
	> Concio N12							
	(lung.=12,00+12,54)	2,00	24,54		0,550	26,994		
	> Concio N13							
	(lung.=12,00+12,49)	2,00	24,49		0,500	24,490		
	> Concio N14							
	(lung.=7,00+13,75)	2,00	20,75		0,500	20,750		
	> Cordolo salto quota concio N1							
		2,00	9,30		0,750	13,950		
	> Cordolo salto quota concio N2							
		2,00	9,30		0,450	8,370		
	> Cordolo salto quota concio N3							
		2,00	9,30		0,250	4,650		
	> Cordolo salto quota concio N4							
		2,00	9,30		0,450	8,370		
	> Cordolo salto quota concio N5							
		2,00	9,30		0,500	9,300		
	> Cordolo salto quota concio N6							
		2,00	9,30		0,500	9,300		
	> Cordolo salto quota concio N7							
		2,00	9,30		0,600	11,160		
	> Cordolo salto quota concio N8							
		2,00	9,30		0,600	11,160		
	> Cordolo salto quota concio N9							
		2,00	9,30		0,550	10,230		
	> Cordolo salto quota concio N10							
		2,00	9,30		0,650	12,090		
	> Cordolo salto quota concio N11							
		2,00	9,30		0,400	7,440		
	> Cordolo salto quota concio N12							
		2,00	9,30		0,400	7,440		
	> Cordolo salto quota concio N13							
		2,00	9,30		0,300	5,580		
	> Cordolo salto quota concio N14							
		2,00	11,60		0,400	9,280		
	Parziale mq					702,980		
	SOMMANO mq					1545,334	28,290	43'717,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>							811'056'326,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							811'056'326,39
12943 / 8054 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muri a U e stazione di sollevamento (lung.=2130,557+1879,951) Sottopasso		4010,51		95,000	380998,450		
			725,48		125,000	90685,000		
	SOMMANO kg					471683,450	1,210	570'736,97
12944 / 8085 NP.056	Sovrapprezzo per modifica del cls 25/30 Mpa con classe 28/35 MPa (Rck=>35 N/mmq) e classe di esposizione da XC2 a XA1  Rampa SUD  > Concio S1  (larg.=1/2*(13,42+1,70)) > Concio S2 - vasca sollevamento  > Concio S3 (larg.=1/2*(14,98+15,18)) > Concio S4  > Concio S5  > Concio S6  > Concio S7  > Concio S8  > Concio S9  > Concio S10  > Concio S11  > Concio S12  > Concio S13  > Concio S14  > Concio S15  > Concio S16  (larg.=1/2*(12,755+15,20)) > Cordolo salto quota concio S2  > Cordolo salto quota concio S3  > Cordolo salto quota concio S4  > Cordolo salto quota concio S5  > Cordolo salto quota concio S6  > Cordolo salto quota concio S7  > Cordolo salto quota concio S8  > Cordolo salto quota concio S9		8,70 12,65	15,12 7,56	1,100 1,100	144,698 105,197		
			10,50 1,50	17,90 14,01	0,900 0,900	169,155 18,914		
			12,00	15,08	1,000	180,960		
			12,00	15,01	1,000	180,120		
			12,00	14,93	0,950	170,202		
			12,00	14,40	0,850	146,880		
			12,00	13,70	0,800	131,520		
			12,00	13,60	0,750	122,400		
			12,00	13,26	0,700	111,384		
			12,00	13,14	0,650	102,492		
			12,00	12,85	0,600	92,520		
			12,00	12,76	0,550	84,216		
			12,00	12,74	0,550	84,084		
			12,00	12,80	0,550	84,480		
			12,00	12,80	0,550	84,480		
			5,00 7,00	12,76 13,98	0,500 0,500	31,900 48,930		
			9,30	0,50	1,200	5,580		
			9,30	0,50	0,350	1,628		
			9,30	0,50	0,600	2,790		
			9,30	0,50	0,650	3,023		
			9,30	0,50	0,500	2,325		
			9,30	0,50	0,600	2,790		
			9,30	0,50	0,600	2,790		
	A R I P O R T A R E					2115,458		811'627'063,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2115,458		811'627'063,36
	> Cordolo salto quota concio S10		9,30	0,50	0,550	2,558		
	> Cordolo salto quota concio S11		9,30	0,50	0,500	2,325		
	> Cordolo salto quota concio S12		9,30	0,50	0,450	2,093		
	> Cordolo salto quota concio S13		9,30	0,50	0,400	1,860		
	> Cordolo salto quota concio S14		9,30	0,50	0,400	1,860		
	> Cordolo salto quota concio S15		9,30	0,50	0,250	1,163		
	> Cordolo salto quota concio S16		9,30	0,50	0,250	1,163		
			11,87	0,50	0,350	2,077		
	Parziale mc					2130,557		
	Sottovia Concio SUD e NORD		56,37	11,70	1,100	725,482		
	Parziale mc					725,482		
	Rampa NORD							
	> Concio N1		8,70	15,12	1,100	144,698		
	(larg.=1/2*(13,42+1,70))		12,65	7,56	1,100	105,197		
	> Concio N2		12,00	15,08	1,050	190,008		
	> Concio N3		12,00	14,84	1,000	178,080		
	> Concio N4		12,00	14,79	0,950	168,606		
	> Concio N5		12,00	14,70	0,900	158,760		
	> Concio N6		12,00	14,20	0,850	144,840		
	> Concio N7		12,00	13,50	0,800	129,600		
	> Concio N8		12,00	13,40	0,750	120,600		
	> Concio N9		12,00	13,06	0,700	109,704		
	> Concio N10		12,00	12,95	0,650	101,010		
	> Concio N11		12,00	12,63	0,600	90,936		
	> Concio N12		12,00	12,54	0,550	82,764		
	> Concio N13		12,00	12,49	0,500	74,940		
	> Concio N14		7,00	13,75	0,500	48,125		
	(larg.=1/2*(12,50+15,00))							
	> Cordolo salto quota concio N1		9,30	0,50	0,750	3,488		
	> Cordolo salto quota concio N2		9,30	0,50	0,450	2,093		
	> Cordolo salto quota concio N3		9,30	0,50	0,250	1,163		
	> Cordolo salto quota concio N4		9,30	0,50	0,450	2,093		
	> Cordolo salto quota concio N5		9,30	0,50	0,500	2,325		
	> Cordolo salto quota concio N6		9,30	0,50	0,500	2,325		
	> Cordolo salto quota concio N7		9,30	0,50	0,600	2,790		
	> Cordolo salto quota concio N8		9,30	0,50	0,600	2,790		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4722,974		811'627'063,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4722,974		811'627'063,36
	> Cordolo salto quota concio N9		9,30	0,50	0,550	2,558		
	> Cordolo salto quota concio N10		9,30	0,50	0,650	3,023		
	> Cordolo salto quota concio N11		9,30	0,50	0,400	1,860		
	> Cordolo salto quota concio N12		9,30	0,50	0,400	1,860		
	> Cordolo salto quota concio N13		9,30	0,50	0,300	1,395		
	> Cordolo salto quota concio N14		11,60	0,50	0,400	2,320		
	Parziale mc					1879,951		
	<b>SOMMANO mc</b>					4735,990	13,270	62'846,59
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
12945 / 8055 B.03.035.c	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK&gt;=40 N/mmq)</b>							
	<b>Rampa SUD</b>							
	> Concio S1 (lung.=20,60+9,75)*(larg.=1/2*(0,30+1,11))		30,35	0,71	8,100	174,543		
	> Concio S2 - vasca sollevamento (H/peso=2,500+0,65)		12,02	1,20	3,150	45,436		
	(lung.=9,30+0,40+3,20)*(H/peso=2,500+0,65)		12,90	1,00	3,150	40,635		
	(H/peso=2,50+0,65)		9,10	0,60	3,150	17,199		
	(lung.=3,05-0,65)*(H/peso=2,50+0,65)		2,40	0,60	3,150	4,536		
	(lung.=0,60+1,90+1,00)*(H/peso=2,50+0,65)		3,50	1,20	3,150	13,230		
	(H/peso=2,50+0,65)		9,30	1,00	3,150	29,295		
	(H/peso=2,50+0,65)		7,80	0,40	3,150	9,828		
	(H/peso=2,50+0,65)		5,20	0,40	3,150	6,552		
			3,20	0,40	3,650	4,672		
			-0,50	0,40	0,300	-0,060		
			1,05	1,05	0,270	0,298		
			1,05	0,25	0,800	0,210		
			0,80	0,25	0,800	0,160		
	(larg.=1/2*(0,30+1,20-0,13))		12,02	0,69	8,100	67,180		
	(larg.=1/2*(0,30+1,20-0,13))		2,90	0,69	8,100	16,208		
	(lung.=0,40+3,20+0,60)		4,20	0,60	8,100	20,412		
	(lung.=0,40+3,20+0,60)		4,20	1,00	8,100	34,020		
	(lung.=4,30+0,40+2,80)		7,50	0,40	8,100	24,300		
	(lung.=4,30+0,40+2,80)		7,50	0,60	8,100	36,450		
	> Concio S3 (larg.=1/2*(0,30+0,99))	2,00	12,00	0,65	6,900	107,640		
	> Concio S4 (larg.=1/2*(0,30+0,955))	2,00	12,00	0,63	6,550	99,036		
	> Concio S5 (larg.=1/2*(0,30+0,915))	2,00	12,00	0,61	6,150	90,036		
	> Concio S6 (larg.=1/2*(0,30+0,85))	2,00	12,00	0,58	5,500	76,560		
	> Concio S7 (larg.=1/2*(0,30+0,80))	2,00	12,00	0,55	5,000	66,000		
	> Concio S8 (larg.=1/2*(0,30+0,75))	2,00	12,00	0,53	4,500	57,240		
	> Concio S9 (larg.=1/2*(0,30+0,68))	2,00	12,00	0,49	3,800	44,688		
	> Concio S10 (larg.=1/2*(0,30+0,625))	2,00	12,00	0,46	3,250	35,880		
	> Concio S11 (larg.=1/2*(0,30+0,575))	2,00	12,00	0,44	2,750	29,040		
	> Concio S12 (larg.=1/2*(0,30+0,53))	2,00	12,00	0,42	2,300	23,184		
	> Concio S13 (larg.=1/2*(0,30+0,491))*(H/peso=1/2*(1,91+2,24))	12,00	0,40	2,075	9,960			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1184,368		811'689'909,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1184,368		811'689'909,95
	(larg.=1/2*(0,30+0,524))*(H/peso=1/2*(1,91+2,03)) > Concio S14		12,00	0,41	1,970	9,692		
	(larg.=1/2*(0,30+1/2*(0,484+0,464))*(H/peso=1/2*(1,84+1,64)) (larg.=1/2*(0,30+1/2*(0,512+0,49))*(H/peso=1/2*(1,90+2,12)) > Concio S15		12,00	0,39	1,740	8,143		
	(larg.=1/2*(0,30+1/2*(0,487+0,465))*(H/peso=1/2*(1,87+1,65)) (larg.=1/2*(0,30+1/2*(0,509+0,487))*(H/peso=1/2*(1,87+2,09)) > Concio S16		12,00	0,40	2,010	9,648		
	(larg.=1/2*(0,30+1/2*(0,483+0,461))*(H/peso=1/2*(1,83+1,61)) (larg.=1/2*(0,30+1/2*(0,493+0,474))*(H/peso=1/2*(1,93+1,74)) (larg.=1/2*(0,30+1/2*(0,41+0,392))*(H/peso=1/2*(1,10+0,92))	2,00	7,00	0,39	1,720	9,391		
		2,00	4,53	0,39	1,835	6,484		
		2,00	2,47	0,35	1,010	1,746		
	Parziale mc					1247,213		
	<b>Rampa NORD</b> > Concio N1 (lung.=20,60+9,75)*(larg.=1/2*(0,30+1,09)) > Concio N2 (larg.=1/2*(0,30+1,015)) > Concio N3 (larg.=1/2*(0,30+0,97)) > Concio N4 (larg.=1/2*(0,30+0,945)) > Concio N5 (larg.=1/2*(0,30+0,90)) > Concio N6 (larg.=1/2*(0,30+0,85)) > Concio N7 (larg.=1/2*(0,30+0,80)) > Concio N8 (larg.=1/2*(0,30+0,75)) > Concio N9 (larg.=1/2*(0,30+0,68)) > Concio N10 (larg.=1/2*(0,30+0,625)) > Concio N11 (larg.=1/2*(0,30+0,56)) > Concio N12 (larg.=1/2*(0,30+0,52)) > Concio N13 (larg.=1/2*(0,30+0,494)) > Concio N14 (larg.=1/2*(0,30+0,475))*(H/peso=1/2*(1,64+1,75)) (larg.=1/2*(0,30+0,395))*(H/peso=1/2*(1,75+0,94))		30,35	0,70	7,900	167,836		
		2,00	12,00	0,66	7,150	113,256		
		2,00	12,00	0,64	6,700	102,912		
		2,00	12,00	0,62	6,450	95,976		
		2,00	12,00	0,60	6,000	86,400		
		2,00	12,00	0,58	5,500	76,560		
		2,00	12,00	0,55	5,000	66,000		
		2,00	12,00	0,53	4,500	57,240		
		2,00	12,00	0,49	3,800	44,688		
		2,00	12,00	0,46	3,250	35,880		
		2,00	12,00	0,43	3,250	33,540		
		2,00	12,00	0,41	2,200	21,648		
		2,00	12,00	0,40	1,940	18,624		
		2,00	4,61	0,39	1,695	6,095		
		2,00	2,39	0,35	1,345	2,250		
	Parziale mc					928,905		
	Sommano positivi mc					2176,178		
	Sommano negativi mc					-0,060		
	<b>SOMMANO mc</b>					2176,118	131,560	286'290,08
12946 / 8056 B.03.050.f	<b>SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=&gt;40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4</b> Vedi importo Art B.03.035.c		286290,08			286290,080		
	<b>SOMMANO %</b>					286290,080	2,300	6'584,67
	<b>A R I P O R T A R E</b>							811'982'784,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							811'982'784,70
12947 / 8057 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Sottovia Concio SUD e NORD	2,00	56,37	1,00	6,850	772,269		
	SOMMANO mc					772,269	123,880	95'668,68
12948 / 8058 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1 Vedi importo Art B.03.035.b		95668,68			95668,680		
	SOMMANO %					95668,680	1,800	1'722,04
12949 / 8059 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Rampa SUD							
	> Concio S1							
	(lung.=20,60+9,75)	2,00	30,35		8,100	491,670		
	(larg.=1/2*(0,30+1,11))	2,00		0,71	8,100	11,502		
	> Concio S2 - vasca sollevamento							
	(lung.=12,02+1,20)	2,00	13,22		2,500	66,100		
	(lung.=1,20+9,30+0,40+3,20)		14,10		2,500	35,250		
	(lung.=9,30+3,20)		12,50		2,500	31,250		
			9,10		2,650	24,115		
			2,91		2,650	7,712		
	(lung.=1,90+1,00)		2,90		2,650	7,685		
	(lung.=9,30+1,20+1,20)		11,70		2,650	31,005		
			9,30		2,650	24,645		
	(lung.=2,00+3,60)		5,60		2,650	14,840		
	(lung.=7,80+0,40+7,80)		16,00		2,650	42,400		
	(lung.=5,20+0,40+5,20+0,40)		10,40		2,650	27,560		
		2,00	3,20		3,650	23,360		
		2,00	-0,50	0,40	0,300	-0,120		
			1,05	1,05		1,103		
		2,00	1,05		0,800	1,680		
		2,00	0,80		0,800	1,280		
	(lung.=12,02+0,69)	2,00	12,71		8,100	205,902		
	(lung.=2,90+0,69)	2,00	3,59		8,100	58,158		
	(lung.=0,40+3,20+0,60+3,20)		7,40		8,100	59,940		
	(lung.=0,40+3,20+0,60+3,20)		7,40		8,100	59,940		
	(lung.=4,30+0,40+2,80)	2,00	7,50		8,100	121,500		
	(lung.=1,00+4,30+0,40+2,80+0,60)	2,00	9,10		8,100	147,420		
	> Concio S3							
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		6,900	331,200		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,99))	4,00		0,65	6,900	17,940		
	> Concio S4							
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		6,550	314,400		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,955))	4,00		0,63	6,550	16,506		
	> Concio S5							
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		6,150	295,200		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,915))	4,00		0,61	6,150	15,006		
	> Concio S6							
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		5,500	264,000		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,85))	4,00		0,58	5,500	12,760		
	> Concio S7							
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		5,000	240,000		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,80))	4,00		0,55	5,000	11,000		
	> Concio S8							
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		4,500	216,000		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,75))	4,00		0,53	4,500	9,540		
	> Concio S9							
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		3,800	182,400		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3421,849		812'080'175,42

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					3421,849		812'080'175,42
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,68)) > Concio S10	4,00		0,49	3,800	7,448		
	(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,625)) > Concio S11	4,00	12,00		3,250	156,000		
	(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,575)) > Concio S12	4,00		0,46	3,250	5,980		
	(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,53)) > Concio S13	4,00	12,00		2,750	132,000		
	(par.ug.=2*2) (H/peso=1/2*(1,91+2,24)) (larg.=1/2*(0,30+0,491))*(H/peso=1/2*(1,91+2,24)) (H/peso=1/2*(1,91+2,03)) (larg.=1/2*(0,30+0,524))*(H/peso=1/2*(1,91+2,03)) > Concio S14	4,00		0,44	2,750	4,840		
	(H/peso=1/2*(1,84+1,64)) (larg.=1/2*(0,30+1/2*(0,484+0,464)))*(H/peso=1/2*(1,84+1,64)) (H/peso=1/2*(1,90+2,12)) (larg.=1/2*(0,30+1/2*(0,512+0,49)))*(H/peso=1/2*(1,90+2,12)) > Concio S15	2,00	12,00		2,300	110,400		
	(H/peso=1/2*(1,87+1,65)) (larg.=1/2*(0,30+1/2*(0,487+0,465)))*(H/peso=1/2*(1,87+1,65)) (H/peso=1/2*(1,87+2,09)) (larg.=1/2*(0,30+1/2*(0,509+0,487)))*(H/peso=1/2*(1,87+2,09)) > Concio S16	4,00		0,42	2,300	3,864		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(1,83+1,61)) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+1/2*(0,483+0,461)))*(H/peso=1/2*(1,83+1,61)) (par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(1,93+1,74)) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+1/2*(0,493+0,474)))*(H/peso=1/2*(1,93+1,74)) (par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(1,10+0,92)) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+1/2*(0,41+0,392)))*(H/peso=1/2*(1,10+0,92))  Parziale mq	2,00	12,00		2,075	49,800		
		2,00		0,40	2,075	1,660		
		2,00	12,00		1,970	47,280		
		2,00		0,41	1,970	1,615		
		2,00	12,00		1,740	41,760		
		2,00		0,39	1,740	1,357		
		2,00	12,00		2,010	48,240		
		2,00		0,40	2,010	1,608		
		2,00	12,00		1,760	42,240		
		2,00		0,39	1,760	1,373		
		2,00	12,00		1,980	47,520		
		2,00		0,40	1,980	1,584		
		4,00	7,00		1,720	48,160		
		4,00		0,39	1,720	2,683		
		4,00	4,53		1,835	33,250		
		4,00		0,39	1,835	2,863		
		4,00	2,47		1,010	9,979		
		4,00		0,35	1,010	1,414		
						4226,767		
	<b>Rampa NORD</b> > Concio N1 (lung.=20,60+9,75)*(larg.=1/2*(0,30+1,09)) (larg.=1/2*(0,30+1,09)) > Concio N2 (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+1,015)) > Concio N3 (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,97)) > Concio N4 (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,945)) > Concio N5 (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,90)) > Concio N6 (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,85)) > Concio N7 (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,80)) > Concio N8 (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,75)) > Concio N9 (par.ug.=2*2)	2,00	30,35	0,70	7,900	335,671		
		2,00		0,70	7,900	11,060		
		4,00	12,00		7,150	343,200		
		4,00		0,66	7,150	18,876		
		4,00	12,00		6,700	321,600		
		4,00		0,64	6,700	17,152		
		4,00	12,00		6,450	309,600		
		4,00		0,62	6,450	15,996		
		4,00	12,00		6,000	288,000		
		4,00		0,60	6,000	14,400		
		4,00	12,00		5,500	264,000		
		4,00		0,58	5,500	12,760		
		4,00	12,00		5,000	240,000		
		4,00		0,55	5,000	11,000		
		4,00	12,00		4,500	216,000		
		4,00		0,53	4,500	9,540		
		4,00	12,00		3,800	182,400		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6838,022		812'080'175,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					6838,022		812'080'175,42
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,68)) > Concio N10	4,00		0,49	3,800	7,448		
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		3,250	156,000		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,625)) > Concio N11	4,00		0,46	3,250	5,980		
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		3,250	156,000		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,56)) > Concio N12	4,00		0,43	3,250	5,590		
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		2,200	105,600		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,52)) > Concio N13	4,00		0,41	2,200	3,608		
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		1,940	93,120		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,494)) > Concio N14	4,00		0,40	1,940	3,104		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(1,64+1,75))	4,00	4,61		1,695	31,256		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,475))*(H/peso=1/2*(1,64+1,75))	4,00		0,39	1,695	2,644		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(1,75+0,94))	4,00	2,39		1,345	12,858		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,395))*(H/peso=1/2*(1,75+0,94))	4,00		0,35	1,345	1,883		
	Parziale mq					3196,346		
	Sottovia Concio SUD e NORD							
	(par.ug.=2*2)	4,00	56,37		6,850	1544,538		
	(par.ug.=3*2)	6,00		1,00	6,850	41,100		
	Parziale mq					1585,638		
	Sommano positivi mq					9008,871		
	Sommano negativi mq					-0,120		
	<b>SOMMANO mq</b>					9008,751	28,290	254'857,57
12950 / 8060 B.05.030	<b>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muri a U e stazione sollevamento</b>							
	Sottopasso		2176,12		115,000	250253,800		
			772,27		115,000	88811,050		
	<b>SOMMANO kg</b>					339064,850	1,210	410'268,47
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
12951 / 8061 B.03.035.b	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK&gt;=35 N/mmq)</b> Soletta sottovia conci NORD e SUD							
			56,37	11,30	1,000	636,981		
	<b>SOMMANO mc</b>					636,981	123,880	78'909,21
12952 / 8062 B.03.050.d	<b>SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=&gt;35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4</b> Vedi importo Art. B.03.035.b							
			78909,21			78909,210		
	<b>SOMMANO %</b>					78909,210	10,000	7'890,92
12953 / 8063 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							812'832'101,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							812'832'101,59
	Soletta sottovia conci NORD e SUD		56,37	9,30		524,241		
		3,00		11,30	1,000	33,900		
		2,00	56,37		1,000	112,740		
	Cordoli di testa							
	(lung.=17,00+0,70)	2,00	17,70		0,700	24,780		
	(lung.=17,00+0,50)	2,00	17,50		0,700	24,500		
	(lung.=17,00+2,40)	2,00	19,40		0,610	23,668		
	(lung.=17,00+0,70)	2,00	17,70		0,670	23,718		
	(lung.=17,00+0,50)	2,00	17,50		0,670	23,450		
	(lung.=17,00+2,40)	2,00	19,40		0,580	22,504		
	SOMMANO mq					813,501	28,290	23'013,94
12954 / 8064 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00							
	Soletta		56,37	9,30		524,241		
	SOMMANO mq					524,241	15,630	8'193,89
12955 / 8065 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Soletta		713,48		105,000	74915,400		
	SOMMANO kg					74915,400	1,210	90'647,63
12956 / 8066 B.04.016	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE							
	Soletta inferiore vasca sollevamento		12,02	9,30		111,786		
	Soletta superiore vasca sollevamento - pozzetto pompe		7,10	3,20		22,720		
			-3,20	2,90		-9,280		
			-3,20	2,00		-6,400		
	Sommano positivi mq					134,506		
	Sommano negativi mq					-15,680		
	SOMMANO mq					118,826	35,240	4'187,43
12957 / 8067 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )							
	Soletta inferiore vasca sollevamento		12,02	9,30	0,650	72,661		
	Soletta superiore vasca sollevamento - pozzetto pompe		7,10	3,20	0,320	7,270		
			-3,20	2,90	0,320	-2,970		
			-3,20	2,00	0,320	-2,048		
	Sommano positivi mc					79,931		
	Sommano negativi mc					-5,018		
	SOMMANO mc					74,913	123,880	9'280,22
12958 /	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							812'967'424,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							812'967'424,70
8068 B.03.050.d	C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4 Vedi importo Art. B.03.035.b		9280,22			9280,220		
	SOMMANO %					9280,220	10,000	928,02
12959 / 8069 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Soletta inferiore vasca sollevamento	2,00		9,30	0,650	12,090		
	Soletta superiore vasca sollevamento - pozzetto pompe (lung.=3,20+2,90) (lung.=3,20+2,00)	2,00 2,00	6,10 5,20		0,320 0,320	3,904 3,328		
	SOMMANO mq					19,322	28,290	546,62
12960 / 8070 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Solette VASCA SOLLEVAMENTO		74,91		105,000	7865,550		
	SOMMANO kg					7865,550	1,210	9'517,32
12961 / 8312 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> )  Cordoli di testa		17,00 17,00 17,00	0,70 0,50 2,40	0,700 0,700 0,610	8,330 5,950 24,888		
	SOMMANO mc					76,500	138,780	10'616,67
12962 / 8313 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 Vedi importo Art. B.03.035.d		10616,67			10616,670		
	SOMMANO %					10616,670	4,700	498,98
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
12963 / 8071 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  Smusso Fondazione-Elevazione (H/peso=1/2*0,20)	2,00	56,37	0,20	0,100	2,255		
	SOMMANO mc					2,255	79,840	180,04
12964 / 8072 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							812'989'712,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							812'989'712,35
	FONDAZIONE							
	> Concio S1							
	(larg.=1/2*(13,42+1,70))		8,70	15,12		131,544		
	(H/peso=1,10+1,80)		12,65	7,56		95,634		
	(H/peso=1,10+1,80)		21,35		2,900	61,915		
	(H/peso=1,10+1,80)		8,70		2,900	25,230		
	> Concio S2 - vasca sollevamento							
	(H/peso=0,90+1,20)		10,50	17,90		187,950		
	(H/peso=0,90+2,00)		1,50	14,01		21,015		
	(H/peso=0,90+1,50)		12,02		2,100	25,242		
	(lung.=12,02-9,10-1,50)*(H/peso=0,90+1,20)		9,10		2,900	26,390		
	(lung.=12,02-9,10-1,50)*(H/peso=0,90+1,20)		3,80		2,400	9,120		
	(lung.=12,02-9,10-1,50)*(H/peso=0,90+1,20)		1,42		2,100	2,982		
	> Concio S3							
	(larg.=1/2*(14,98+15,18))		12,00	15,08		180,960		
	(H/peso=1,000+1,80)	2,00	12,00		2,800	67,200		
	> Concio S4							
	(H/peso=1,00+1,80)	2,00	12,00	15,01	2,800	180,120		
	> Concio S5							
	(H/peso=0,950+1,80)	2,00	12,00	14,93	2,750	179,160		
	> Concio S6							
	(H/peso=0,850+1,60)	2,00	12,00	14,40	2,450	172,800		
	> Concio S7							
	(H/peso=0,800+1,30)	2,00	12,00	13,70	2,100	164,400		
	> Concio S8							
	(H/peso=0,750+1,30)	2,00	12,00	13,60	2,050	163,200		
	> Concio S9							
	(H/peso=0,700+1,20)	2,00	12,00	13,26	1,900	159,120		
	> Concio S10							
	(H/peso=0,650+1,20)	2,00	12,00	13,14	1,850	157,680		
	> Concio S11							
	(H/peso=0,600+1,10)	2,00	12,00	12,85	1,700	154,200		
	> Concio S12							
	(H/peso=0,55+1,10)	2,00	12,00	12,76	1,650	153,120		
	> Concio S13							
	(H/peso=0,550+1,10)	2,00	12,00	12,74	1,650	152,880		
	> Concio S14							
	(H/peso=0,550+1/2*(1,136+1,10))	2,00	12,00	12,80	1,668	153,600		
	> Concio S15							
	(H/peso=0,550+1/2*(1,145+1,113))	2,00	12,00	12,80	1,679	153,600		
	> Concio S16							
	(larg.=1/2*(12,755+15,20))		5,00	12,76		63,800		
	(H/peso=0,50+1,13)	2,00	7,00	13,98		97,860		
	(H/peso=0,50+1,13)	2,00	12,00		1,630	39,120		
	Sottovia Concio SUD e NORD							
	(H/peso=1,100+0,60)	2,00	56,37	11,70	1,700	659,529		
	> Concio N1							
	(larg.=1/2*(13,42+1,70))		8,70	15,12		131,544		
	(H/peso=1,10+1,09)		12,65	7,56		95,634		
	(H/peso=1,10+1,09)		21,35		2,190	46,757		
	(H/peso=1,10+1,09)		8,70		2,190	19,053		
	> Concio N2							
	(H/peso=1,10+1,09)		12,00	15,08		180,960		
	<b>A RIPORTARE</b>					4886,905		812'989'712,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4886,905		812'989'712,35
	(H/peso=1,050+1,015) > Concio N3	2,00	12,00	15,08	2,065	747,365		
			12,00	14,84		178,080		
	(H/peso=1,000+0,97) > Concio N4	2,00	12,00		1,970	47,280		
			12,00	14,79		177,480		
	(H/peso=0,950+0,945) > Concio N5	2,00	12,00		1,895	45,480		
			12,00	14,70		176,400		
	(H/peso=0,900+0,90) > Concio N6	2,00	12,00		1,800	43,200		
			12,00	14,20		170,400		
	(H/peso=0,850+0,85) > Concio N7	2,00	12,00		1,700	40,800		
			12,00	13,50		162,000		
	(H/peso=0,800+0,80) > Concio N8	2,00	12,00		1,600	38,400		
			12,00	13,40		160,800		
	(H/peso=0,750+0,75) > Concio N9	2,00	12,00		1,500	36,000		
			12,00	13,06		156,720		
	(H/peso=0,700+0,68) > Concio N10	2,00	12,00		1,380	33,120		
			12,00	12,95		155,400		
	> Concio N11	2,00	12,00		0,625	15,000		
			12,00	12,63		151,560		
	(H/peso=0,600+0,56) > Concio N12	2,00	12,00		1,160	27,840		
			12,00	12,54		150,480		
	(H/peso=0,550+0,52) > Concio N13	2,00	12,00		1,070	25,680		
			12,00	12,49		149,880		
	(H/peso=0,500+0,494) > Concio N14	2,00	12,00		0,994	23,856		
	(larg.=1/2*(12,50+15,00))		7,00	13,75		96,250		
	(H/peso=0,500+0,50)	2,00	7,00		1,000	14,000		
	<b>ELEVAZIONE</b>							
	<b>Rampa SUD</b>							
	> Concio S1							
	(lung.=20,60+9,75)*(H/peso=8,100-0,30)	2,00	30,35		7,800	473,460		
	> Concio S2 - vasca sollevamento							
	(H/peso=2,50+0,65+8,100)		12,02		11,250	135,225		
	(lung.=0,40+3,20+0,60)*(H/peso=2,50+0,65+8,100)		4,20		11,250	47,250		
	(H/peso=2,50+0,65+8,100)		9,10		11,250	102,375		
	(H/peso=2,50+0,65+8,100)		3,30		11,250	37,125		
	(H/peso=2,50+0,65+8,100)		2,90		11,250	32,625		
	> Concio S3							
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		6,900	331,200		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,99))	4,00		0,65	6,900	17,940		
	> Concio S4							
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		6,550	314,400		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,955))	4,00		0,63	6,550	16,506		
	> Concio S5							
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		6,150	295,200		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,915))	4,00		0,61	6,150	15,006		
	> Concio S6							
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		5,500	264,000		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,85))	4,00		0,58	5,500	12,760		
	> Concio S7							
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		5,000	240,000		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,80))	4,00		0,55	5,000	11,000		
	> Concio S8							
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		4,500	216,000		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,75))	4,00		0,53	4,500	9,540		
	> Concio S9							
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		3,800	182,400		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					10664,388		812'989'712,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					10664,388		812'989'712,35
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,68)) > Concio S10	4,00		0,49	3,800	7,448		
	(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,625)) > Concio S11	4,00	12,00		3,250	156,000		
	(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,575)) > Concio S12	4,00		0,46	3,250	5,980		
	(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,53)) > Concio S13	4,00	12,00		2,750	132,000		
	(par.ug.=2*2) (H/peso=1/2*(1,91+2,24)) (larg.=1/2*(0,30+0,491))*(H/peso=1/2*(1,91+2,24)) (H/peso=1/2*(1,91+2,03)) (larg.=1/2*(0,30+0,524))*(H/peso=1/2*(1,91+2,03)) > Concio S14	4,00		0,44	2,750	4,840		
	(H/peso=1/2*(1,84+1,64)) (larg.=1/2*(0,30+1/2*(0,484+0,464)))*(H/peso=1/2*(1,84+1,64)) (H/peso=1/2*(1,90+2,12)) (larg.=1/2*(0,30+1/2*(0,512+0,49)))*(H/peso=1/2*(1,90+2,12)) > Concio S15	2,00	12,00		2,075	49,800		
	(H/peso=1/2*(1,87+1,65)) (larg.=1/2*(0,30+1/2*(0,487+0,465)))*(H/peso=1/2*(1,87+1,65)) (H/peso=1/2*(1,87+2,09)) (larg.=1/2*(0,30+1/2*(0,509+0,487)))*(H/peso=1/2*(1,87+2,09)) > Concio S16	2,00		0,42	2,300	110,400		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(1,83+1,61)) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+1/2*(0,483+0,461)))*(H/peso=1/2*(1,83+1,61)) (par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(1,93+1,74)) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+1/2*(0,493+0,474)))*(H/peso=1/2*(1,93+1,74)) (par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(1,10+0,92)) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+1/2*(0,41+0,392)))*(H/peso=1/2*(1,10+0,92))	2,00	12,00		1,740	41,760		
	Rampa NORD > Concio N1	2,00		0,39	1,740	1,357		
	(lung.=20,60+9,75)*(larg.=1/2*(0,30+1,09)) (larg.=1/2*(0,30+1,09)) > Concio N2	2,00	12,00		2,010	48,240		
	(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+1,015)) > Concio N3	2,00		0,40	2,010	1,608		
	(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,97)) > Concio N4	2,00	12,00		1,760	42,240		
	(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,945)) > Concio N5	2,00		0,39	1,760	1,373		
	(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,90)) > Concio N6	2,00	12,00		1,980	47,520		
	(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,85)) > Concio N7	2,00		0,40	1,980	1,584		
	(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,80)) > Concio N8	4,00	7,00		1,720	48,160		
	(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,75)) > Concio N9	4,00		0,39	1,720	2,683		
	(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,68)) > Concio N10	4,00	4,53		1,835	33,250		
		4,00		0,39	1,835	2,863		
		4,00	2,47		1,010	9,979		
		4,00		0,35	1,010	1,414		
		2,00	30,35	0,70	7,900	335,671		
		2,00		0,70	7,900	11,060		
		4,00	12,00		7,150	343,200		
		4,00		0,66	7,150	18,876		
		4,00	12,00		6,700	321,600		
		4,00		0,64	6,700	17,152		
		4,00	12,00		6,450	309,600		
		4,00		0,62	6,450	15,996		
		4,00	12,00		6,000	288,000		
		4,00		0,60	6,000	14,400		
		4,00	12,00		5,500	264,000		
		4,00		0,58	5,500	12,760		
		4,00	12,00		5,000	240,000		
		4,00		0,55	5,000	11,000		
		4,00	12,00		4,500	216,000		
		4,00		0,53	4,500	9,540		
		4,00	12,00		3,800	182,400		
		4,00		0,49	3,800	7,448		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					14088,009		812'989'712,35

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					73,840		813'476'094,54
	> Concio S9		12,00	13,26	0,050	7,956		
	> Concio S10		12,00	13,14	0,050	7,884		
	> Concio S11		12,00	12,85	0,050	7,710		
	> Concio S12		12,00	12,76	0,050	7,656		
	> Concio S13		12,00	12,74	0,050	7,644		
	> Concio S14		12,00	12,80	0,050	7,680		
	> Concio S15		12,00	12,80	0,050	7,680		
	> Concio S16		5,00	12,76	0,050	3,190		
	(larg.=1/2*(12,755+15,20)) Sottovia Concio SUD e NORD		7,00	13,98	0,050	4,893		
	Rampa NORD		56,37	11,70	0,050	32,976		
	> Concio N1		8,70	15,12	0,050	6,577		
	(larg.=1/2*(13,42+1,70)) > Concio N2		12,65	7,56	0,050	4,782		
	> Concio N3		12,00	15,08	0,050	9,048		
	> Concio N4		12,00	14,84	0,050	8,904		
	> Concio N5		12,00	14,79	0,050	8,874		
	> Concio N6		12,00	14,70	0,050	8,820		
	> Concio N7		12,00	14,20	0,050	8,520		
	> Concio N8		12,00	13,50	0,050	8,100		
	> Concio N9		12,00	13,40	0,050	8,040		
	> Concio N10		12,00	13,06	0,050	7,836		
	> Concio N11		12,00	12,95	0,050	7,770		
	> Concio N12		12,00	12,63	0,050	7,578		
	> Concio N13		12,00	12,54	0,050	7,524		
	> Concio N14		12,00	12,49	0,050	7,494		
	(larg.=1/2*(12,50+15,00))		7,00	13,75	0,050	4,813		
	ELEVAZIONE							
	Sottovia Concio SUD e NORD		37,88	11,30	0,050	21,402		
		2,00	17,00	1,25	0,050	2,125		
		2,00	17,00	1,40	0,050	2,380		
	SOMMANO mc					309,696	101,020	31'285,49
12967 / 8075 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C  Vedasi q.tà art. B.03.031.c Per ottenere sup = m <sup>3</sup> : 0.05 = m <sup>2</sup>							
	A R I P O R T A R E							813'507'380,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							813'507'380,03
	Rete elettrosaldata diam. 5 maglia 20 x 20 = kg/m <sup>2</sup> 1.59 + 10% per sovrapp. = kg/m <sup>2</sup> 1.75 (lung.=309,686/0,05)		6193,72		1,750	10839,010		
	SOMMANO kg					10839,010	1,420	15'391,39
12968 / 8076 ZC.AI.002	Protezione di impermeabilizzazione di pareti contro terra in PEHD  Antipunzonamento  FONDAZIONE  > Concio S1 (H/peso=1,10+1,80) (H/peso=1,10+1,80) > Concio S2 - vasca sollevamento (H/peso=0,90+1,20) (H/peso=0,90+2,00) (H/peso=0,90+1,50) (lung.=12,02-9,10-1,50)*(H/peso=0,90+1,20) > Concio S3 (H/peso=1,000+1,80) > Concio S4 (H/peso=1,00+1,80) > Concio S5 (H/peso=0,950+1,80) > Concio S6 (H/peso=0,850+1,60) > Concio S7 (H/peso=0,800+1,30) > Concio S8 (H/peso=0,750+1,30) > Concio S9 (H/peso=0,700+1,20) > Concio S10 (H/peso=0,650+1,20) > Concio S11 (H/peso=0,600+1,10) > Concio S12 (H/peso=0,55+1,10) > Concio S13 (H/peso=0,550+1,10) > Concio S14 (H/peso=0,550+1/2*(1,136+1,10)) > Concio S15 (H/peso=0,550+1/2*(1,145+1,113)) > Concio S16 (H/peso=0,50+1,13)  Sottovia Concio SUD e NORD (H/peso=1,100+0,60)  Rampa NORD > Concio N1 (H/peso=1,10+1,09) (H/peso=1,10+1,09) > Concio N2 (H/peso=1,050+1,015) > Concio N3 (H/peso=1,000+0,97) > Concio N4 (H/peso=0,950+0,945) > Concio N5 (H/peso=0,900+0,90) > Concio N6 (H/peso=0,850+0,85) > Concio N7							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2020,720		813'522'771,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2020,720		813'522'771,42
	(H/peso=0,800+0,80) > Concio N8	2,00	12,00		1,600	38,400		
	(H/peso=0,750+0,75) > Concio N9	2,00	12,00		1,500	36,000		
	(H/peso=0,700+0,68) > Concio N10	2,00	12,00		1,380	33,120		
		2,00	12,00		0,625	15,000		
	> Concio N11 (H/peso=0,600+0,56)	2,00	12,00		1,160	27,840		
	> Concio N12 (H/peso=0,550+0,52)	2,00	12,00		1,070	25,680		
	> Concio N13 (H/peso=0,500+0,494)	2,00	12,00		0,994	23,856		
	> Concio N14 (H/peso=0,500+0,50)	2,00	7,00		1,000	14,000		
	<b>ELEVAZIONE</b>							
	<b>Rampa SUD</b>							
	> Concio S1 (lung.=20,60+9,75)*(H/peso=8,100-0,30)	2,00	30,35		7,800	473,460		
	> Concio S2 - vasca sollevamento (H/peso=2,50+0,65+8,100)		12,02		11,250	135,225		
	(lung.=0,40+3,20+0,60)*(H/peso=2,50+0,65+8,100)		4,20		11,250	47,250		
	(H/peso=2,50+0,65+8,100)		9,10		11,250	102,375		
	(H/peso=2,50+0,65+8,100)		3,30		11,250	37,125		
	(H/peso=2,50+0,65+8,100)		2,90		11,250	32,625		
	> Concio S3 (par.ug.=2*2)	4,00	12,00		6,900	331,200		
	> Concio S4 (par.ug.=2*2)	4,00	12,00		6,550	314,400		
	> Concio S5 (par.ug.=2*2)	4,00	12,00		6,150	295,200		
	> Concio S6 (par.ug.=2*2)	4,00	12,00		5,500	264,000		
	> Concio S7 (par.ug.=2*2)	4,00	12,00		5,000	240,000		
	> Concio S8 (par.ug.=2*2)	4,00	12,00		4,500	216,000		
	> Concio S9 (par.ug.=2*2)	4,00	12,00		3,800	182,400		
	> Concio S10 (par.ug.=2*2)	4,00	12,00		3,250	156,000		
	> Concio S11 (par.ug.=2*2)	4,00	12,00		2,750	132,000		
	> Concio S12 (par.ug.=2*2)	4,00	12,00		2,300	110,400		
	> Concio S13 (H/peso=1/2*(1,91+2,24))	2,00	12,00		2,075	49,800		
	(H/peso=1/2*(1,91+2,03))	2,00	12,00		1,970	47,280		
	> Concio S14 (H/peso=1/2*(1,84+1,64))	2,00	12,00		1,740	41,760		
	(H/peso=1/2*(1,90+2,12))	2,00	12,00		2,010	48,240		
	> Concio S15 (H/peso=1/2*(1,87+1,65))	2,00	12,00		1,760	42,240		
	(H/peso=1/2*(1,87+2,09))	2,00	12,00		1,980	47,520		
	> Concio S16 (par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(1,83+1,61))	4,00	7,00		1,720	48,160		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(1,93+1,74))	4,00	4,53		1,835	33,250		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(1,10+0,92))	4,00	2,47		1,010	9,979		
	<b>Rampa NORD</b>							
	> Concio N1 (lung.=20,60+9,75)	2,00	30,35		7,900	479,530		
	> Concio N2 (par.ug.=2*2)	4,00	12,00		7,150	343,200		
	> Concio N3							
	<b>A RIPORTARE</b>					6495,235		813'522'771,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					6495,235		813'522'771,42
	(par.ug.=2*2) > Concio N4	4,00	12,00		6,700	321,600		
	(par.ug.=2*2) > Concio N5	4,00	12,00		6,450	309,600		
	(par.ug.=2*2) > Concio N6	4,00	12,00		6,000	288,000		
	(par.ug.=2*2) > Concio N7	4,00	12,00		5,500	264,000		
	(par.ug.=2*2) > Concio N8	4,00	12,00		5,000	240,000		
	(par.ug.=2*2) > Concio N9	4,00	12,00		4,500	216,000		
	(par.ug.=2*2) > Concio N10	4,00	12,00		3,800	182,400		
	(par.ug.=2*2) > Concio N11	4,00	12,00		3,250	156,000		
	(par.ug.=2*2) > Concio N12	4,00	12,00		3,250	156,000		
	(par.ug.=2*2) > Concio N13	4,00	12,00		2,200	105,600		
	(par.ug.=2*2) > Concio N14	4,00	12,00		1,940	93,120		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(1,64+1,75))	4,00	4,61		1,695	31,256		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(1,75+0,94))	4,00	2,39		1,345	12,858		
	Sottovia Concio SUD e NORD (H/peso=6,850-0,20+1,00)	2,00	56,37		7,650	862,461		
	<b>SOMMANO mq</b>					9734,130	9,000	87'607,17
12969 / 8077 ZA.11.01.0 2.a)	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lami ... dare il lavoro finito a regola d'arte. In acciaio zincato.  Scossalina di protezione  incidenza = kg/m <sup>2</sup> 6.30 Corrispondenza conci sv. = 0.30							
	> Concio S1	2,00	15,00	0,30	6,300	56,700		
	> Concio S2	2,00	12,02	0,30	6,300	45,436		
	> Concio S3	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio S4	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio S5	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio S6	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio S7	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio S8	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio S9	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio S10	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio S11	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio S12	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio S16	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio S14	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio S15	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					646,456		813'610'378,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					646,456		813'610'378,59
	> Concio S16	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
		2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	Parziale kg					737,176		
	Rampa NORD							
	> Concio N1	2,00	15,00	0,30	6,300	56,700		
	> Concio N2	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio N3	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio N4	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio N5	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio N6	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio N7	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio N8	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio N9	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio N10	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio N11	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio N12	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio N13	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio N14	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
		2,00	7,00	0,30	6,300	26,460		
	Parziale kg					627,480		
	Sottovia Concio SUD e NORD Corrispondenza marciapiede sv. = 0.600 (par.ug.=2*5)	10,00	17,00	0,60	6,300	642,600		
	Parziale kg					642,600		
	SOMMANO kg					2007,256	8,530	17'121,89
12970 / 8078 NP.021	Fornitura e posa di giunto bentonitico per l'esecuzione della ripresa di getto dei manufatti in c.a.							
	Giunto Fondazione							
	> Concio S1 (lung.=8,70+21,35)		30,05			30,050		
	> Concio S2	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S3	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S4	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S5	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S6	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S7	2,00	12,00			24,000		
	A R I P O R T A R E					174,050		813'627'500,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					174,050		813'627'500,48
	> Concio S8	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S9	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S10	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S11	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S12	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S13	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S14	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S15	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S16	2,00	12,00			24,000		
	Parziale m					390,050		
	Rampa NORD							
	> Concio N1 (lung.=8,70+21,35)		30,05			30,050		
	> Concio N3	2,00	12,00			24,000		
	> Concio N4	2,00	12,00			24,000		
	> Concio N5	2,00	12,00			24,000		
	> Concio N6	2,00	12,00			24,000		
	> Concio N7	2,00	12,00			24,000		
	> Concio N8	2,00	12,00			24,000		
	> Concio N9	2,00	12,00			24,000		
	> Concio N10	2,00	12,00			24,000		
	> Concio N11	2,00	12,00			24,000		
	> Concio N12	2,00	12,00			24,000		
	> Concio N13	2,00	12,00			24,000		
	> Concio N14	2,00	7,00			14,000		
	Parziale m					308,050		
	Sottovia Concio SUD e NORD (par.ug.=2*2)	4,00	56,37			225,480		
	Parziale m					225,480		
	> Vasca sollevamento (par.ug.=2+1) (lung.=1,00/2+9,10+0,60/2)	3,00	12,02			36,060		
			9,90			9,900		
			7,80			7,800		
	(lung.=0,40/2+3,20+0,65/2)		3,73			3,730		
	(lung.=14,75-0,60-0,325)	2,00	13,83			27,660		
	(lung.=11,70-3,05-0,60-0,60)	2,00	7,45			14,900		
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,02			48,080		
	Parziale m					148,130		
	A R I P O R T A R E					1071,710		813'627'500,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1071,710		813'627'500,48
	SOMMANO m					1071,710	17,330	18'572,73
12971 / 8079 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) ELEVAZIONI > Concio S1 (H/peso=8,10+0,25) (lung.=9,30+0,15+0,15) > Concio S2 (H/peso=8,10-0,50) (lung.=9,30+0,15+0,15) > Concio S3 (H/peso=6,90-0,10) (lung.=9,30+0,15+0,15) > Concio S4 (H/peso=6,55-0,35) (lung.=9,30+0,15+0,15) > Concio S5 (H/peso=6,15-0,40) (lung.=9,30+0,15+0,15) > Concio S6 (H/peso=5,50-0,25) (lung.=9,30+0,15+0,15) > Concio S7 (H/peso=5,00-0,35) (lung.=9,30+0,15+0,15) > Concio S8 (H/peso=4,50-0,35) (lung.=9,30+0,15+0,15) > Concio S9 (H/peso=3,800-0,30) (lung.=9,30+0,15+0,15) > Concio S10 (H/peso=3,25-0,25) (lung.=9,30+0,15+0,15) > Concio S11 (H/peso=2,75-0,20) (lung.=9,30+0,15+0,15) > Concio S12 (H/peso=2,30-0,15) (lung.=9,30+0,15+0,15) > Concio S13 (H/peso=2,075-0,15) (lung.=9,30+0,15+0,15) > Concio S14  (lung.=9,30+0,15+0,15) > Concio S15  (lung.=9,30+0,15+0,15) (H/peso=1,62-0,10) (lung.=11,60+0,15+0,15)  Parziale ml  Rampa NORD > Concio N1 (H/peso=7,900-0,50) (lung.=9,30+0,15+0,15) > Concio N2 (H/peso=7,15-0,15) (lung.=9,30+0,15+0,15) > Concio N3 (H/peso=6,70-0,15) (lung.=9,30+0,15+0,15) > Concio N4 (H/peso=6,450-0,15) (lung.=9,30+0,15+0,15) > Concio N5	2,00	9,60		8,350	16,700 9,600		
		2,00	9,60		7,600	15,200 9,600		
		2,00	9,60		6,800	13,600 9,600		
		2,00	9,60		6,200	12,400 9,600		
		2,00	9,60		5,750	11,500 9,600		
		2,00	9,60		5,250	10,500 9,600		
		2,00	9,60		4,650	9,300 9,600		
		2,00	9,60		4,150	8,300 9,600		
		2,00	9,60		3,500	7,000 9,600		
		2,00	9,60		3,000	6,000 9,600		
		2,00	9,60		2,550	5,100 9,600		
		2,00	9,60		2,150	4,300 9,600		
		2,00	9,60		1,925	3,850 9,600		
		2,00	9,60		1,980	3,960 9,600		
		2,00	9,60		1,980	3,960 9,600		
		2,00	11,90		1,520	3,040 11,900		
	Parziale ml					290,610		
		2,00	9,60		7,400	14,800 9,600		
		2,00	9,60		7,000	14,000 9,600		
		2,00	9,60		6,550	13,100 9,600		
		2,00	9,60		6,300	12,600 9,600		
	A R I P O R T A R E					383,510		813'646'073,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					383,510		813'646'073,21
	(H/peso=6,00-0,25) (lung.=9,30+0,15+0,15) > Concio N6	2,00			5,750	11,500		
	(H/peso=5,50-0,25) (lung.=9,30+0,15+0,15) > Concio N7	2,00	9,60		5,250	10,500		
	(H/peso=5,00-0,35) (lung.=9,30+0,15+0,15) > Concio N8	2,00	9,60		4,650	9,300		
	(H/peso=4,50-0,35) (lung.=9,30+0,15+0,15) > Concio N9	2,00	9,60		4,150	8,300		
	(H/peso=3,800-0,30) (lung.=9,30+0,15+0,15) > Concio N10	2,00	9,60		3,500	7,000		
	(H/peso=3,250-0,45) (lung.=9,30+0,15+0,15) > Concio N11	2,00	9,60		2,800	5,600		
	(H/peso=2,60-0,15) (lung.=9,30+0,15+0,15) > Concio N12	2,00	9,60		2,450	4,900		
	(H/peso=2,20-0,15) (lung.=9,30+0,15+0,15) > Concio N13	2,00	9,60		2,050	4,100		
	(H/peso=1,94-0,05) (lung.=9,30+0,15+0,15) > Concio N14	2,00	9,60		1,890	3,780		
	(H/peso=0,95-0,15) (lung.=11,60+0,15+0,15)	2,00	11,90		0,800	1,600		
	Parziale ml					257,780		
	Sottovia Concio SUD e NORD (par.ug.=3*2)*(lung.=0,15+9,30+0,15) (par.ug.=3*2)*(lung.=0,30+6,85+0,30)	6,00	9,60			57,600		
	Parziale ml	6,00	7,45			44,700		
	SOMMANO ml					102,300		
	SOMMANO ml					650,690	11,450	7'450,40
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
12972 / 8080 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7							
	Vedi Q.tà Art.li scavi A.01.001		1465,54			1465,540		
	Vedi Q.tà Art.li scavi B.01.001.a		8114,75			8114,750		
	Parziale mc		29500,93			29500,930		
	-> a detrarre volume manufatti							
	volume CLS magro art. B.03.031.a		1564,29			-1564,290		
	volume fondazione							
	> Concio S1		8,70	15,12	1,100	-144,698		
	(larg.=1/2*(13,42+1,70))		12,65	7,56	1,100	-105,197		
	> Concio S2 - vasca sollevamento		10,50	17,90	0,900	-169,155		
			1,50	14,01	0,900	-18,914		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					37078,966		813'653'523,61

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					37078,966		813'653'523,61
	> Concio S3 (larg.=1/2*(14,98+15,18))		12,00	15,08	1,000	-180,960		
	> Concio S4		12,00	15,01	1,000	-180,120		
	> Concio S5		12,00	14,93	0,950	-170,202		
	> Concio S6		12,00	14,40	0,850	-146,880		
	> Concio S7		12,00	13,70	0,800	-131,520		
	> Concio S8		12,00	13,60	0,750	-122,400		
	> Concio S9		12,00	13,26	0,700	-111,384		
	> Concio S10		12,00	13,14	0,650	-102,492		
	> Concio S11		12,00	12,85	0,600	-92,520		
	> Concio S12		12,00	12,76	0,550	-84,216		
	> Concio S13		12,00	12,74	0,550	-84,084		
	> Concio S14		12,00	12,80	0,550	-84,480		
	> Concio S15		12,00	12,80	0,550	-84,480		
	> Concio S16		5,00	12,76	0,500	-31,900		
	(larg.=1/2*(12,755+15,20))		7,00	13,98	0,500	-48,930		
	Sottovia Concio SUD e NORD		56,37	11,70	1,100	-725,482		
	Rampa NORD							
	> Concio N1		8,70	15,12	1,100	-144,698		
	(larg.=1/2*(13,42+1,70))		12,65	7,56	1,100	-105,197		
	> Concio N2		12,00	15,08	1,050	-190,008		
	> Concio N3		12,00	14,84	1,000	-178,080		
	> Concio N4		12,00	14,79	0,950	-168,606		
	> Concio N5		12,00	14,70	0,900	-158,760		
	> Concio N6		12,00	14,20	0,850	-144,840		
	> Concio N7		12,00	13,50	0,800	-129,600		
	> Concio N8		12,00	13,40	0,750	-120,600		
	> Concio N9		12,00	13,06	0,700	-109,704		
	> Concio N10		12,00	12,95	0,650	-101,010		
	> Concio N11		12,00	12,63	0,600	-90,936		
	> Concio N12		12,00	12,54	0,550	-82,764		
	> Concio N13		12,00	12,49	0,500	-74,940		
	> Concio N14 (larg.=1/2*(12,50+15,00))		7,00	13,75	0,500	-48,125		
	ELEVAZIONI							
	> Concio S1 (lung.=20,60+9,75)*(larg.=1/2*(0,30+1,11))*(H/peso=8,100-0,30)	-1,00	30,35	0,71	7,800	-168,078		
	(par.ug.=1*1/2)*(lung.=9,75+20,60)*(H/peso=8,10-0,30)	-0,50	30,35	9,30	7,800	-1100,795		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					31580,175		813'653'523,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					31580,175		813'653'523,61
	> Concio S2 - vasca sollevamento (H/peso=2,65+8,10-0,30) (larg.=1/2*(0,30+1,20-0,13))*(H/peso=2,65+8,100-0,30) (H/peso=2,65+8,100-0,30)	2,00	12,02 12,02 9,10	9,30 0,69 2,90	10,450 10,450 10,450	-1168,164 -173,340 -275,776		
	> Concio S3 (larg.=1/2*(0,30+0,99))*(H/peso=6,900-0,30) (H/peso=6,900-0,30)	2,00	12,00 12,00	0,65 9,30	6,600 6,600	-102,960 -736,560		
	> Concio S4 (larg.=1/2*(0,30+0,955))*(H/peso=6,550-0,30) (H/peso=6,550-0,30)	2,00	12,00 12,00	0,63 9,30	6,250 6,250	-94,500 -697,500		
	> Concio S5 (larg.=1/2*(0,30+0,915))*(H/peso=6,150-0,30) (H/peso=6,150-0,30)	2,00	12,00 12,00	0,61 9,30	5,850 5,850	-85,644 -652,860		
	> Concio S6 (larg.=1/2*(0,30+0,85))*(H/peso=5,500-0,30) (H/peso=5,500-0,30)	2,00	12,00 12,00	0,58 9,30	5,200 5,200	-72,384 -580,320		
	> Concio S7 (larg.=1/2*(0,30+0,80))*(H/peso=5,000-0,30) (H/peso=5,000-0,30)	2,00	12,00 12,00	0,55 9,30	4,700 4,700	-62,040 -524,520		
	> Concio S8 (larg.=1/2*(0,30+0,75))*(H/peso=4,500-0,30) (H/peso=4,500-0,30)	2,00	12,00 12,00	0,53 9,30	4,200 4,200	-53,424 -468,720		
	> Concio S9 (larg.=1/2*(0,30+0,68))*(H/peso=3,800-0,30) (H/peso=3,800-0,30)	2,00 2,00	12,00 12,00	0,49 9,30	3,500 3,500	-41,160 -781,200		
	> Concio S10 (larg.=1/2*(0,30+0,625))*(H/peso=3,250-0,30) (H/peso=3,25-0,30)	2,00	12,00 12,00	0,46 9,30	2,950 2,950	-32,568 -329,220		
	> Concio S11 (larg.=1/2*(0,30+0,575))*(H/peso=2,750-0,30) (H/peso=2,750-0,30)	2,00	12,00 12,00	0,44 9,30	2,450 2,450	-25,872 -273,420		
	> Concio S12 (larg.=1/2*(0,30+0,53))*(H/peso=2,300-0,30) (H/peso=2,300-0,30)	2,00	12,00 12,00	0,42 9,30	2,000 2,000	-20,160 -223,200		
	> Concio S13 (larg.=1/2*(0,30+0,491))*(H/peso=1/2*(1,91+2,24)-0,30) (larg.=1/2*(0,30+0,524))*(H/peso=1/2*(1,91+2,03)-0,30) (H/peso=1/2*(1,775+1,67))		12,00 12,00 12,00	0,40 0,41 9,30	1,775 1,670 1,723	-8,520 -8,216 -192,287		
	> Concio S14 (larg.=1/2*(0,30+1/2*(0,484+0,464)))*(H/peso=2,02-0,30) (H/peso=1/2*(1,90+2,12)-0,30)	2,00	12,00 12,00	0,39 9,30	1,720 1,710	-16,099 -190,836		
	> Concio S15 (larg.=1/2*(0,30+1/2*(0,487+0,465)))*(H/peso=1,98-0,30) (H/peso=1/2*(1,87+2,09)-0,30)	2,00	12,00 12,00	0,39 9,30	1,680 1,680	-15,725 -187,488		
	> Concio S16 (larg.=1/2*(0,30+1/2*(0,483+0,461)))*(H/peso=1/2*(1,83+1,61)-0,30) (larg.=1/2*(0,30+1/2*(0,493+0,474)))*(H/peso=1/2*(1,93+1,74)-0,30) (larg.=1/2*(0,30+1/2*(0,41+0,392)))*(H/peso=1/2*(1,10+0,92)-0,30)	2,00 2,00 2,00	12,00 12,00 12,00	0,39 0,39 0,35 9,30	1,420 1,535 0,710 0,710	-13,291 -14,368 -5,964 -79,236		
	<b>Rampa NORD</b>							
	> Concio N1 (lung.=20,60+9,75)*(larg.=1/2*(0,30+1,11))*(H/peso=8,100-0,30) (par.ug.=-1*1/2)*(lung.=9,75+20,60)*(H/peso=8,10-0,30)	-1,00 -0,50	30,35 30,35	0,71 9,30	7,800 7,800	-168,078 -1100,795		
	> Concio N2 (larg.=1/2*(0,30+1,015))*(H/peso=7,150-0,30) (H/peso=7,150-0,30)	2,00	12,00 12,00	0,66 9,30	6,850 6,850	-108,504 -764,460		
	> Concio N3 (larg.=1/2*(0,30+0,97))*(H/peso=6,700-0,30) (H/peso=6,700-0,30)	2,00	12,00 12,00	0,64 9,30	6,400 6,400	-98,304 -714,240		
	> Concio N4 (larg.=1/2*(0,30+0,945))*(H/peso=6,450-0,30) (H/peso=6,450-0,30)	2,00	12,00 12,00	0,62 9,30	6,150 6,150	-91,512 -686,340		
	> Concio N5 (larg.=1/2*(0,30+0,90))*(H/peso=6,000-0,30) (H/peso=6,000-0,30)	2,00	12,00 12,00	0,60 9,30	5,700 5,700	-82,080 -636,120		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					18922,200		813'653'523,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					18922,200		813'653'523,61
	> Concio N6 (larg.=1/2*(0,30+0,85))*(H/peso=5,500-0,30) (H/peso=5,500-0,3)	2,00	12,00	0,58	5,200	-72,384		
			12,00	9,30	5,200	-580,320		
	> Concio N7 (larg.=1/2*(0,30+0,80))*(H/peso=5,000-0,30) (larg.=1/2*(0,30+0,80))*(H/peso=5,000-0,30)	2,00	12,00	0,55	4,700	-62,040		
			12,00	0,55	4,700	-31,020		
	> Concio N8 (larg.=1/2*(0,30+0,75))*(H/peso=4,500-0,30) (H/peso=4,500-0,30)	2,00	12,00	0,53	4,200	-53,424		
			12,00	9,30	4,200	-468,720		
	> Concio N9 (larg.=1/2*(0,30+0,68))*(H/peso=3,800-0,30) (H/peso=3,800-0,30)	2,00	12,00	0,49	3,500	-41,160		
			12,00	9,30	3,500	-390,600		
	> Concio N10 (larg.=1/2*(0,30+0,625))*(H/peso=3,250-0,30) (H/peso=3,250-0,30)	2,00	12,00	0,46	2,950	-32,568		
			12,00	9,30	2,950	-329,220		
	> Concio N11 (larg.=1/2*(0,30+0,56))*(H/peso=3,250-0,30) (H/peso=3,250-0,30)	2,00	12,00	0,43	2,950	-30,444		
			12,00	9,30	2,950	-329,220		
	> Concio N12 (larg.=1/2*(0,30+0,52))*(H/peso=2,200-0,30) (H/peso=2,200-0,30)	2,00	12,00	0,41	1,900	-18,696		
			12,00	9,30	1,900	-212,040		
	> Concio N13 (larg.=1/2*(0,30+0,494))*(H/peso=1,940-0,30) (H/peso=1,940-0,30)	2,00	12,00	0,40	1,640	-15,744		
			12,00	9,30	1,640	-183,024		
	> Concio N14 (larg.=1/2*(0,30+0,475))*(H/peso=1/2*(1,64+1,75)-0,30) (H/peso=1/2*(1,75+0,94)-0,30)	2,00	7,00	0,39	1,395	-7,617		
			7,00	9,30	1,045	-68,030		
	Sottovia Concio SUD e NORD (H/peso=6,850+1,00-0,30)		56,37	11,30	7,550	-4809,207		
	Volume massetto protezione guaina in fondazione		309,70			-309,700		
	Parziale mc					-28204,198		
	Sommano positivi mc					39081,220		
	Sommano negativi mc					-28204,198		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>10877,022</b>	1,740	18'926,02
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
12973 / 8081 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG							
	Parapetto sommità muri							
	> Rampa SUD	2,00	195,02	1,10	30,000	12871,320		
	> Rampa NORD	2,00	166,00	1,10	30,000	10956,000		
	> Sottovia	2,00	17,00	1,10	30,000	1122,000		
	Vasca di sollevamento							
	> Scala marinara (lung.=5,30+8,20)		13,50		15,000	202,500		
	> Protezione scala (lung.=5,30+8,20)		13,50	1,65	10,000	222,750		
	> lamiera striata chiusura		3,20	2,90	90,000	835,200		
			3,20	2,00	90,000	576,000		
	> Parapetto		3,20	1,00	30,000	96,000		
	> Cancelli ingresso area Stazione Sollevamento		3,05	1,80	35,000	192,150		
	<b>SOMMANO kg</b>					<b>27073,920</b>	3,910	105'859,03
	<b>A R I P O R T A R E</b>							813'778'308,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							813'778'308,66
12974 / 8082 E.05.010.c	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M  Area Stazione di sollevamento		24,55 132,80			24,550 132,800		
	SOMMANO ml					157,350	51,600	8'119,26
	<b>WF - Fossi di guardia e opere di regimazione idraulica superficiale (SbCat 35)</b>							
12975 / 8083 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Fosso strada accesso stazione di sollevamento. (larg.=0,5+2,00)/2)		150,00	1,25	0,750	140,625		
	SOMMANO mc					140,625	3,390	476,72
12976 / 8084 NP.012.a	Realizzazione di impermeabilizzazione del fosso di laminazione con guaina bentonitica - Per ogni metro Fosso strada accesso stazione di sollevamento.		150,00			150,000		
	SOMMANO m					150,000	31,360	4'704,00
	<b>V08-VST08 - Sottovia - Sottovia SP8 (Cat 174) SS - Scotico superficiale (SbCat 8)</b>							
12977 / 8417 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scotico Imbocchi  > Lato nord (larg.=0,50*(19,50+21,10)) (larg.=0,50*(21,10+22,80))  > Lato sud (lung.=0,50*(8,00+9,50))*(larg.=0,50*(19,60+24,10))		4,40 4,80 3,40 2,40  8,75 2,60	20,30 21,95 6,20 6,20  21,85 6,20	0,200 0,200 0,200 0,200  0,200 0,200	17,864 21,072 4,216 2,976  38,238 3,224		
	SOMMANO mc					87,590	3,390	296,93
	<b>RL - Rilevato (SbCat 10)</b>							
12978 / 8451 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km  Imbocchi  > Lato nord  (lung.=0,50*(15,10+12,90)) (lung.=0,50*(12,90+10,90)) > Lato sud (larg.=0,50*(14,70+13,50)) (larg.=0,50*(14,50+10,30)) Sottovia		8,00 8,00 14,00 11,90  2,80 6,00	1,80 3,10 4,80 4,40  14,10 12,40	0,390 0,390 0,390 0,390  0,390 0,390	5,616 9,672 26,208 20,420  15,397 29,016		
	A R I P O R T A R E					106,329		813'791'905,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					106,329		813'791'905,57
12979 / 9376 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE  > Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare		44,09	9,50	0,390	163,353		
	SOMMANO mc					269,682	15,590	4'204,34
			269,68			269,680		
	SOMMANO mc					269,680	5,830	1'572,23
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
12980 / 8452 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 10 CM  Imbocchi  > Lato nord							
	(lung.=0,50*(15,10+12,90))		8,00	1,80	0,120	1,728		
	(lung.=0,50*(12,90+10,90))		8,00	3,10	0,120	2,976		
	> Lato sud		14,00	4,80	0,120	8,064		
	(larg.=0,50*(14,70+13,50))		11,90	4,40	0,120	6,283		
	(larg.=0,50*(14,50+10,30))		2,80	14,10	0,120	4,738		
	Sottovia		6,00	12,40	0,120	8,928		
			44,09	9,50	0,120	50,263		
	SOMMANO mc					82,980	121,210	10'058,01
12981 / 8453 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  Imbocchi  > Lato nord							
	(lung.=0,50*(15,10+12,90))		8,00	1,80		14,400		
	(lung.=0,50*(12,90+10,90))		8,00	3,10		24,800		
	> Lato sud		14,00	4,80		67,200		
	(larg.=0,50*(14,70+13,50))		11,90	4,40		52,360		
	(larg.=0,50*(14,50+10,30))		2,80	14,10		39,480		
	Sottovia		6,00	12,40		74,400		
			44,09	9,50		418,855		
	SOMMANO mq					691,495	0,900	622,35
12982 / 8454 D.01.017.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE COMPAT PER OGNI MQ E PER SP DI CM 5  Binder  Imbocchi  > Lato nord							
	(lung.=0,50*(15,10+12,90))		8,00	1,80		14,400		
	(lung.=0,50*(12,90+10,90))		8,00	3,10		24,800		
			14,00	4,80		67,200		
			11,90	4,40		52,360		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					158,760		813'808'362,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					158,760		813'808'362,50
	> Lato sud (larg.=0,50*(14,70+13,50)) (larg.=0,50*(14,50+10,30)) Sottovia		2,80 6,00	14,10 12,40		39,480 74,400		
	SOMMANO mq		44,09	9,50		418,855 691,495	8,040	5'559,62
12983 / 8455 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  Imbocchi  > Lato nord							
	(lung.=0,50*(15,10+12,90)) (lung.=0,50*(12,90+10,90))		8,00 8,00	1,80 3,10		14,400 24,800		
	> Lato sud (larg.=0,50*(14,70+13,50)) (larg.=0,50*(14,50+10,30)) Sottovia		14,00 11,90 2,80 6,00	4,80 4,40 14,10 12,40		67,200 52,360 39,480 74,400		
	SOMMANO mq		44,09	9,50		418,855 691,495	0,900	622,35
12984 / 8456 D.01.024.b	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM  Usura  Imbocchi  > Lato nord							
	(lung.=0,50*(15,10+12,90)) (lung.=0,50*(12,90+10,90))		8,00 8,00	1,80 3,10		14,400 24,800		
	> Lato sud (larg.=0,50*(14,70+13,50)) (larg.=0,50*(14,50+10,30)) Sottovia		14,00 11,90 2,80 6,00	4,80 4,40 14,10 12,40		67,200 52,360 39,480 74,400		
	SOMMANO mq*4 cm		44,09	9,50		418,855 691,495	6,970	4'819,72
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
12985 / 8418 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  Imbocchi  > Lato nord (H/peso=0,50-0,20) (H/peso=0,50-0,20) (larg.=0,50*(22,80+21,10))*(H/peso=0,50-0,20) (larg.=0,50*(21,10+19,50))*(H/peso=0,70-0,20)							
	> Lato sud (H/peso=0,80-0,20) (lung.=0,50*(8,00+9,50))*(larg.=0,50*(24,10+19,50))*(H/ peso=0,80-0,20)		2,40 3,40 4,80 4,40	7,20 7,20 21,95 20,30	0,300 0,300 0,300 0,500	5,184 7,344 31,608 44,660		
	Sottovia (H/peso=1,00-0,20)		2,60 8,75 44,09	7,20 21,80 19,50	0,600 0,600 0,800	11,232 114,450 687,804		
	SOMMANO mc					902,282	3,390	3'058,74
	<b>A R I P O R T A R E</b>							813'822'422,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							813'822'422,93
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
12986 / 8419 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  Imbocchi  > Lato nord  (larg.=0,50*(18,20+16,50)) (larg.=0,50*(16,50+14,90)) (larg.=0,50*(0,40+0,20)) > Lato sud  (lung.=0,50*(8,00+9,50))*(larg.=0,50*(19,50+14,90)) Sottovia		2,50 3,50 4,80 4,40 16,50  2,70 8,75 44,09	1,60 1,60 17,35 15,70 0,30  1,60 17,20 13,10	0,150 0,150 0,150 0,150 0,300  0,150 0,150 0,150	0,600 0,840 12,492 10,362 1,485  0,648 22,575 86,637		
	SOMMANO mc					135,639	79,840	10'829,42
12987 / 8420 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Imbocchi  > Lato nord		16,50		0,300	4,950		
	SOMMANO mq					4,950	28,290	140,04
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
12988 / 8421 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )  Imbocchi  > Lato nord  (larg.=0,50*(18,00+16,30)) (larg.=0,50*(16,30+14,790)) > Lato sud  (lung.=0,50*(8,00+9,50))*(larg.=0,50*(19,30+14,70))		2,40 3,40 4,80 4,40  2,60 8,75	1,40 1,40 17,15 15,55  1,40 17,00	0,700 0,700 0,700 1,000  1,000 1,000	2,352 3,332 57,624 68,420  3,640 148,750		
	Parziale mc					284,118		
	Sottovia		44,09	12,90	1,200	682,513		
	Parziale mc					682,513		
	SOMMANO mc					966,631	107,800	104'202,82
12989 / 8422 NP.056	Sovrapprezzo per modifica del cls 25/30 Mpa con classe 28/35 MPa (Rck=>35 N/mm <sup>2</sup> ) e classe di esposizione da XC2 a XA1  Imbocchi  > Lato nord  (larg.=0,50*(18,00+16,30))		2,40 3,40 4,80	1,40 1,40 17,15	0,700 0,700 0,700	2,352 3,332 57,624		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					63,308		813'937'595,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					63,308		813'937'595,21
	(larg.=0,50*(16,30+14,790)) > Lato sud		4,40	15,55	1,000	68,420		
	(lung.=0,50*(8,00+9,50))*(larg.=0,50*(19,30+14,70))		2,60	1,40	1,000	3,640		
			8,75	17,00	1,000	148,750		
	Parziale mc					284,118		
	Sottovia		44,09	12,90	1,200	682,513		
	Parziale mc					682,513		
	SOMMANO mc					966,631	13,270	12'827,19
12990 / 8423 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Imbocchi  > Lato nord (lung.=2,40+1,40+2,40) (lung.=3,40+1,40+3,40) (lung.=4,80+17,15) (larg.=18,00-1,40-1,40) (lung.=4,40+15,55)  > Lato sud (lung.=2,60+1,40+2,60) (lung.=(0,50*(8,00+9,50))+17,00) (larg.=19,30-1,40) Sottovia (lung.=44,09+12,90)							
	SOMMANO mq					318,826	28,290	9'019,59
12991 / 8424 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Muri a U e L  Sottovia		284,12		95,000	26991,400		
	SOMMANO kg		682,51		125,000	85313,750		
	SOMMANO kg					112305,150	1,210	135'889,23
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
12992 / 8425 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mmq)  Imbocchi  > Lato nord (larg.=0,5*((0,50*(1,02+0,75))+0,30))*(H/peso=0,50*(7,20+ 4,30)) (larg.=0,5*((0,50*(0,75+0,46))+0,30))*(H/peso=0,50*(4,30+ 1,60)) (larg.=0,5*((0,50*(1,02+0,75))+0,30))*(H/peso=0,50*(7,20+ 4,30)) (larg.=0,5*((0,50*(0,75+0,46))+0,30))*(H/peso=0,50*(4,30+ 1,60)) > Lato sud (larg.=0,5*((0,50*(1,01+0,70))+0,30))*(H/peso=0,50*(7,10+ 4,00)) (larg.=0,5*(0,70+0,30))							
			5,63	0,59	5,750	19,100		
			8,10	0,45	2,950	10,753		
			4,62	0,59	5,750	15,673		
			8,10	0,45	2,950	10,753		
			4,68	0,58	5,550	15,065		
			1,70	0,50	4,000	3,400		
			2,50	0,30	1,481	1,111		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					75,855		814'095'331,22

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					75,855		814'095'331,22
	(H/peso=0,50*(1,481+0,70)) (larg.=0,5*((0,50*(1,01+0,70))+0,30))*(H/peso=0,50*(7,10+3,10)) (larg.=0,5*((0,50*(0,70+0,375))+0,30))*(H/peso=0,50*(3,10+0,70))		2,30	0,30	1,091	0,753		
			7,77	0,58	5,100	22,984		
			7,20	0,42	1,900	5,746		
	SOMMANO mc					105,338	131,560	13'858,27
12993 / 8426 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 Vedi importo Art B.03.035.c		13858,27			13858,270		
	SOMMANO %					13858,270	2,300	318,74
12994 / 8427 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) SOTTOVIA - Muri laterali	2,00	44,09	1,10	5,900	572,288		
	SOMMANO mc					572,288	123,880	70'895,04
12995 / 8428 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1 Vedi importo Art B.03.035.b		70895,04			70895,040		
	SOMMANO %					70895,040	1,800	1'276,11
12996 / 8429 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Imbocchi							
	> Lato nord (H/peso=0,50*(7,20+4,30)) (larg.=0,5*((0,50*(0,75+0,46))+0,30))*(H/peso=0,50*(4,30+1,60))	2,00	5,63		5,750	64,745		
	(larg.=0,5*(0,46+0,30))	2,00	8,10	0,45	2,950	21,506		
	(H/peso=0,50*(7,20+4,30))	2,00	4,62	0,38	1,600	0,608		
	(H/peso=0,50*(4,30+1,60))	2,00	8,10		2,950	47,790		
	(larg.=0,5*(0,46+0,30))			0,38	1,600	0,608		
	> Lato sud (H/peso=0,50*(7,10+4,00))	2,00	4,68		5,550	51,948		
		2,00	1,70		4,000	13,600		
				0,30	4,000	1,200		
		2,00	2,50		1,481	7,405		
	(H/peso=0,50*(1,481+0,70))	2,00	2,30		1,091	5,019		
	(H/peso=0,50*(7,10+3,10))	2,00	7,77		5,100	79,254		
	(H/peso=0,50*(3,10+0,70))	2,00	7,20		1,900	27,360		
	(larg.=0,5*(0,375+0,30))			0,34	0,700	0,238		
	SOMMANO mq					374,411	28,290	10'592,09
12997 / 8430 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SOTTOVIA - Muri laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	44,09		5,900	1040,524		
	SOMMANO mq					1040,524	28,290	29'436,42
	A R I P O R T A R E							814'221'707,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							814'221'707,89
12998 / 8431 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Muri a U e L  SOTTOVIA - Muri laterali		105,34		115,000	12114,100		
			572,29		115,000	65813,350		
	SOMMANO kg					77927,450	1,210	94'292,21
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
12999 / 8432 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  SOTTOVIA Soletta di copertura		44,09	12,50	1,100	606,238		
	SOMMANO mc					606,238	123,880	75'100,76
13000 / 8433 B.03.050.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4 Vedi importo Art. B.03.035.b		75100,76			75100,760		
	SOMMANO %					75100,760	10,000	7'510,08
13001 / 8434 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> )  SOTTOVIA Cordoli laterali  Cordoli provvisori per autostrada a 2 corsie		14,40	2,40	0,639	22,084		
			14,40	0,50	0,500	3,600		
			14,40	0,50	1,500	10,800		
			14,40	0,70	0,750	7,560		
			14,40	0,50	0,750	5,400		
	SOMMANO mc					49,444	138,780	6'861,84
13002 / 8435 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 Vedi importo Art. B.03.035.d		6861,84			6861,840		
	SOMMANO %					6861,840	4,700	322,51
13003 / 8436 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  SOTTOVIA Soletta di copertura  (lung.=44,09+12,50) Cordoli laterali (lung.=14,40+2,40) (lung.=14,40+0,50) Cordoli provvisori per autostrada a 2 corsie (lung.=14,40+0,50) (lung.=14,40+0,70)		44,09	10,30		454,127		
		2,00	56,59		1,100	124,498		
		2,00	16,80		0,639	21,470		
		2,00	14,90		0,500	14,900		
		2,00	14,90		1,500	44,700		
		2,00	15,10		0,750	22,650		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					682,345		814'405'795,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					682,345		814'405'795,29
	(lung.=14,40+0,50)	2,00	14,90		0,750	22,350		
	SOMMANO mq					704,695	28,290	19'935,82
13004 / 8437 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00							
	SOTTOVIA Soletta di copertura		44,09	10,30		454,127		
	SOMMANO mq					454,127	15,630	7'098,01
13005 / 8438 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	SOTTOVIA Soletta di copertura		655,68		105,000	68846,400		
	SOMMANO kg					68846,400	1,210	83'304,14
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
13006 / 8439 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )							
	SOTTOVIA Triangolo tra fondazione ed elevazione *(larg.=0,50*0,20*0,20)	2,00	44,09	0,02		1,764		
	SOMMANO mc					1,764	79,840	140,84
13007 / 8440 ZB.05.02.0 74	IMPERMEABILIZZAZIONI DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON GUAINA A BASE BITUMINOSA							
	Tipologia per opere sopra falda							
	Imbocchi							
	> Lato nord							
	(H/peso=(0,50*(7,20+4,30))-0,30)		5,63		5,450	30,684		
	(H/peso=(0,50*(4,30+1,60))-0,30)		8,10		2,650	21,465		
	(H/peso=(0,50*(7,20+4,30))-0,30)		4,62		5,450	25,179		
	(H/peso=(0,50*(4,30+1,60))-0,30)		8,10		2,650	21,465		
	> Lato sud							
	(H/peso=(0,50*(7,10+4,00))-0,30)		4,68		5,250	24,570		
	(H/peso=4,000-0,30)		1,70		3,700	6,290		
	(H/peso=1,481-0,30)		2,50		1,181	2,953		
	(H/peso=(0,50*(1,481+0,70))-0,30)		2,30		0,791	1,819		
	(H/peso=(0,50*(7,10+3,10))-0,30)		7,77		4,800	37,296		
	(H/peso=(0,50*(3,10+0,70))-0,30)		7,20		1,600	11,520		
	SOTTOVIA *(larg.=1,20+0,28+7,00+12,50+7,00+0,28+1,20)		44,09	29,46		1298,891		
	SOMMANO mq					1482,132	11,204	16'605,81
13008 / 8441 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> )							
	Massetto di protezione impermeabilizzazione - sp. 5 cm							
	SOTTOVIA Soletta di copertura							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							814'532'879,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							814'532'879,91
	SOMMANO mc		44,09	12,50	0,050	27,556		
						27,556	101,020	2'783,71
13009 / 8442 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C  Vedi Q.tà Art. B.03.031.c Rete diam. 5 maglia 20x20 cm= kg/m <sup>2</sup> 1.59+10% per sovrapposizioni= 1.75 kg/m <sup>2</sup> (lung.=27,556/0,05)	1,75	551,12			964,460		
	SOMMANO kg					964,460	1,420	1'369,53
13010 / 8443 ZC.AI.002	Protezione di impermeabilizzazione di pareti contro terra in PEHD  Tipologia per opere sopra falda  Imbocchi  > Lato nord (H/peso=(0,50*(7,20+4,30))-0,30) (H/peso=(0,50*(4,30+1,60))-0,30) (H/peso=(0,50*(7,20+4,30))-0,30) (H/peso=(0,50*(4,30+1,60))-0,30) > Lato sud (H/peso=(0,50*(7,10+4,00))-0,30) (H/peso=4,000-0,30) (H/peso=1,481-0,30) (H/peso=(0,50*(1,481+0,70))-0,30) (H/peso=(0,50*(7,10+3,10))-0,30) (H/peso=(0,50*(3,10+0,70))-0,30) SOTTOVIA *(larg.=1,20+0,28+7,00+0,80+0,80+7,00+0,28+1,20)					818,310		
	SOMMANO mq					1001,551	9,000	9'013,96
13011 / 8444 ZA.11.01.0 2.a)	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lami ... dare il lavoro finito a regola d'arte. In acciaio zincato.  Scossalina di protezione - kg/m <sup>2</sup> 6.30  A protezione punto terminale guaine - sviluppo 30 cm  Tipologia per opere sopra falda  Imbocchi  > Lato nord  > Lato sud  SOTTOVIA Risvolto su cordoli soletta - sviluppo 60 cm							
	SOMMANO kg	8,00	12,50	0,60	6,300	378,000		
						477,414	8,530	4'072,34
	A R I P O R T A R E							814'550'119,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							814'550'119,45
13012 / 8445 NP.011	Fornitura e posa in opera di profilo PVC di qualsiasi forma, sia piatto che scatolare chiuso, dello sv. da 10 a 50 cm  SOTTOVIA Profilato in plastica cordoli soletta	8,00	12,50			100,000		
	SOMMANO m					100,000	31,080	3'108,00
13013 / 8446 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Interposto tra i giunti dei conci  Imbocchi  > Lato nord (lung.=4,30+0,25+0,15+16,30+0,25+0,15+4,30) SOTTOVIA Interposto tra i giunti con i conci *(lung.=10,30+0,15+0,15+5,90+0,30+0,30+10,30+0,15+0,15+ 5,90+0,30+0,30+0,70+0,70)	3,00	35,60	25,70		25,700		
	SOMMANO ml					106,800		
						132,500	11,450	1'517,13
13014 / 8447 NP.021	Fornitura e posa di giunto bentonitico per l'esecuzione della ripresa di getto dei manufatti in c.a.  Interposto tra Fondazione ed elevazioni  Imbocchi  > Lato nord			5,63 8,10 4,62 8,10		5,630 8,100 4,620 8,100		
	> Lato sud			4,68 1,70 2,50 2,30 7,77 7,20		4,680 1,700 2,500 2,300 7,770 7,200		
	SOTTOVIA *(par.ug.=2*2)	4,00	44,09			176,360		
	SOMMANO m					228,960	17,330	3'967,88
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
13015 / 8448 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7  Vedi Q.tà Art.li scavi A.01.001 (lung.=87,59+902,282) a detrarre volume manufatti Cls magro  Cls fondazione fino a q.ta di campagna  Imbocchi  > Lato nord		989,87			989,870		
			135,64			-135,640		
			2,40 3,40	1,40 1,40	0,400 0,400	-1,344 -1,904		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					850,982		814'558'712,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					850,982		814'558'712,46
	(larg.=0,50*(18,00+16,30))		4,80	17,15	0,400	-32,928		
	(larg.=0,50*(16,30+14,790))		4,40	15,55	0,600	-41,052		
	> Lato sud							
	(lung.=0,50*(8,00+9,50))*(larg.=0,50*(19,30+14,70))		2,60	1,40	0,700	-2,548		
	Sottovia		8,75	17,00	0,700	-104,125		
			44,09	12,90	0,900	-511,885		
	Sommano positivi mc					989,870		
	Sommano negativi mc					-831,426		
	<b>SOMMANO mc</b>					158,444	1,740	275,69
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
13016 / 8449 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG Parapetto sommità muri > Sottovia	2,00	12,50	1,10	30,000	825,000		
	<b>SOMMANO kg</b>					825,000	3,910	3'225,75
13017 / 8450 E.05.010.c	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M  Imbocchi  > Lato nord          > Lato sud		5,63 8,10 4,62 8,10  4,68 1,70 7,77 7,20			5,630 8,100 4,620 8,100  4,680 1,700 7,770 7,200		
	<b>SOMMANO ml</b>					47,800	51,600	2'466,48
	<b>V10-VST09 - Sottovia Poderale - Sottovia Poderale alla Pk 12+000 (Cat 176)</b> <b>SS - Scotico superficiale (SbCat 8)</b>							
13018 / 8708 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  Scotico Rampa SUD > Concio S1 (larg.=7,84+3+3+2*(1,75/2*3)) (larg.=7,84+3+3+2*(0,22/2*3))+2,50+2,50+3+3) > Concio S2 (larg.=9,08+3+3+2*(0,89/2*3))+2,5+2,50+3+3) (larg.=9,08+3+3+2*(1,52/2*3))+2,50+2,50+3+3) > Concio S3 (larg.=9,70+1+1+2*11,50) > Concio S4 (larg.=10,10+1+1+2*11,50) > Concio S5 (larg.=10,24+1+1+2*11,50) > Concio S6 (larg.=10,54+1+1+2*11,50) > Concio S7-8		6,00 6,00  6,00 6,00  12,00 12,00 12,00 12,00	19,09 25,50  28,75 30,64  34,70 35,10 35,24 35,54	0,200 0,200  0,200 0,200  0,200 0,200 0,200 0,200	22,908 30,600  34,500 36,768  83,280 84,240 84,576 85,296		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					462,168		814'564'680,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					462,168		814'564'680,38
	(larg.=10,54+1+1+2*11,50) Scotico Rampa NORD > Concio N8 (larg.=7,38+3+3+2*(1,93/2*3)) > Concio N7 (larg.=8,60+3+3+2*(0,54/2*3)+2,50+2,54+3+3) (larg.=8,60+3+3+2*(1,20/2*3)+2,50+2,54+3+3) > Concio N6 (larg.=9,67+1+1+2*11,50) > Concio N5 (larg.=10,04+1+1+2*11,50) > Concio N4 (larg.=10,20+1+1+2*11,50) > Concio N3 (larg.=10,54+1+1+2*11,50) > Concio N2-1 (larg.=10,54+1+1+2*11,50)		12,00	35,54	0,200	85,296		
			6,00	19,17	0,200	23,004		
			6,00	27,26	0,200	32,712		
			6,00	29,24	0,200	35,088		
			12,00	34,67	0,200	83,208		
			12,00	35,04	0,200	84,096		
			12,00	35,20	0,200	84,480		
			12,00	35,54	0,200	85,296		
			12,00	35,54	0,200	85,296		
	<b>SOMMANO mc</b>					1060,644	3,390	3'595,58
13019 / 8755 SEP	"-----"	<b>SOMMANO</b>				0,000	0,000	0,00
13020 / 8756 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scotico (larg.=4+0,75+0,75) Piazzola (lung.=(18,35+16,43)/2)		84,50	5,50	0,200	92,950		
			17,39	9,56	0,200	33,250		
	<b>SOMMANO mc</b>					126,200	3,390	427,82
	<b>BP - Bonifica del piano di posa / stabilizzazioni (SbCat 9)</b>							
13021 / 8759 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km Strada di accesso stazione di sollevamento  Piazzola (lung.=(18,35+16,43)/2)		84,50	5,50	0,200	92,950		
			17,39	9,56	0,200	33,250		
	<b>SOMMANO mc</b>					126,200	15,590	1'967,46
13022 / 9377 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE  > Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare		126,20			126,200		
	<b>SOMMANO mc</b>					126,200	5,830	735,75
	<b>RL - Rilevato (SbCat 10)</b>							
13023 / 8747 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km Fondazione stradale  Triangoli livellamento fondazione muri Rampa SUD		220,00	6,00	0,690	910,800		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					910,800		814'571'406,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					910,800		814'571'406,99
	> Concio S1 (H/peso=0,420/2)		6,00	6,00	0,210	7,560		
	(H/peso=0,560/2)		6,00	6,00	0,280	10,080		
	> Concio S2 (H/peso=0,600/2)		6,00	6,00	0,300	10,800		
	(H/peso=0,600/2)		6,00	6,00	0,300	10,800		
	> Concio S3 (H/peso=0,600/2)		6,00	6,00	0,300	10,800		
	(H/peso=0,550/2)		6,00	6,00	0,275	9,900		
	> Concio S4 (H/peso=0,450/2)		6,00	6,00	0,225	8,100		
	(H/peso=0,400/2)		6,00	6,00	0,200	7,200		
	> Concio S5 (H/peso=0,300/2)		6,00	6,00	0,150	5,400		
	(H/peso=0,230/2)		6,00	6,00	0,115	4,140		
	> Concio S6 (H/peso=0,280/2)		6,00	6,00	0,140	5,040		
	Rampa NORD							
	> Concio N8 (H/peso=0,500/2)		6,00	6,00	0,250	9,000		
	> Concio N7 (H/peso=0,600/2)		6,00	6,00	0,300	10,800		
	(H/peso=0,600/2)		6,00	6,00	0,300	10,800		
	> Concio N6 (H/peso=0,600/2)		6,00	6,00	0,300	10,800		
	(H/peso=0,550/2)		6,00	6,00	0,275	9,900		
	> Concio N5 (H/peso=0,480/2)		6,00	6,00	0,240	8,640		
	(H/peso=0,410/2)		6,00	6,00	0,205	7,380		
	> Concio N4 (H/peso=0,340/2)		6,00	6,00	0,170	6,120		
	(H/peso=0,260/2)		6,00	6,00	0,130	4,680		
	> Concio N3 (H/peso=0,480/2)		6,00	6,00	0,240	8,640		
	-> a detrarre cassonetti tubazioni	2,00	220,00	0,45	0,450	-89,100		
	Sommano positivi mc					1087,380		
	Sommano negativi mc					-89,100		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>998,280</b>	15,590	15'563,19
13024 / 9123 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE  > Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare		998,28			998,280		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>998,280</b>	5,830	5'819,97
13025 / 9124 SEP	"-----"					0,000	0,000	0,00
13026 / 9125 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km Strada di accesso stazione di sollevamento (larg.=(5,50+5)/2)*(H/peso=(0,22+0,28)/2) Piazzola (lung.=(18,35+16,43)/2)		84,50	5,25	0,250	110,906		
			17,39	9,56	0,250	41,562		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>152,468</b>	15,590	2'376,98
	<b>A RIPORTARE</b>							814'595'167,13

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							814'595'167,13
13027 / 9378 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE  > Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare		152,47			152,470		
	SOMMANO mc					152,470	5,830	888,90
<b>MV - Terreno vegetale (SbCat 11)</b>								
13028 / 8760 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Strada di accesso stazione di sollevamento (larg.=0,75+0,75)	2,00	84,50	1,50	0,250	63,375		
	SOMMANO mc					63,375	3,950	250,33
13029 / 8761 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Vedi Q.tà Art. A.02.004.b		63,38			63,380		
	SOMMANO mc					63,380	0,830	52,61
<b>MS - Idrosemina / Piantumazioni (SbCat 12)</b>								
13030 / 8762 F.01.019.2.a	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE PIANTAGIONE - CON SPECIE ERBACEE O STRISCIANTI con densità di 16 piantine a mq Strada di accesso stazione di sollevamento (larg.=0,75+0,75)	2,00	84,50	1,50		253,500		
	SOMMANO mq					253,500	0,960	243,36
<b>PF - Fondazione stradale (SbCat 13)</b>								
13031 / 8757 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale		220,00	6,00	0,150	198,000		
	SOMMANO mc					198,000	30,440	6'027,12
13032 / 8758 SEP	"-----"					0,000	0,000	0,00
13033 / 8764 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Strada di accesso stazione di sollevamento  Piazzola (lung.=(18,35+16,43)/2)		84,50	4,25	0,250	89,781		
	SOMMANO mc		17,39	9,56	0,250	41,562	30,440	3'998,08
	SOMMANO mc					131,343		
	<b>A R I P O R T A R E</b>							814'606'627,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							814'606'627,53
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
13034 / 8748 NP.008	Impregnazione di pavimentazione con emulsione bituminosa Strato di base  SOMMANO mq		220,00	6,00		1320,000 <u>1320,000</u>	1,340	1'768,80
13035 / 8749 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM Binder  SOMMANO mc		220,00	6,00	0,100	132,000 <u>132,000</u>	148,080	19'546,56
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
13036 / 8710 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Sbancamento Rampa SUD > Concio S1 (larg.=((7,84+3+3)+(7,84+3+3+2*(1,50/2*3)))/2) (larg.=((7,84+3+3)+(7,84+3+3+2*(1,95/2*3)))/2) > Concio S2 (larg.=((9,08+3+3)+(9,08+3+3+2*(0,61/2*3)))/2) (larg.=((9,08+3+3+2*(0,61/2*3)+2,50+2,50)+(9,08+3+3+2*(0,61/2*3)+2,50+2,50+3+3))/2) (larg.=((9,08+3+3)+(9,08+3+3+2*(1,21/2*3)))/2) (larg.=((9,08+3+3+2*(1,21/2*3)+2,50+2,50)+(9,08+3+3+2*(1,21/2*3)+2,50+2,50+3+3))/2) > Concio S3 (larg.=((9,70+1+1+3+3)+(9,70+1+1+3+3+3+3))/2) (larg.=((9,70+2*1+2*3+2*3+2*2,50)+(9,70+2*1+2*3+2*3+2*2,50+2*3))/2) > Concio S4 (larg.=((10,10+1+1+3+3)+(10,10+1+1+3+3+3+3))/2) (larg.=((10,10+2*1+2*3+2*3+2*2,50)+(10,10+2*1+2*3+2*3+2*2,50+2*3))/2) > Concio S5 (larg.=((10,24+1+1+3+3)+(10,24+1+1+3+3+3+3))/2) (larg.=((10,24+2*1+2*3+2*3+2*2,50)+(10,24+2*1+2*3+2*3+2*2,50+2*3))/2) > Concio S6 (larg.=((10,54+1+1+3+3)+(10,54+1+1+3+3+3+3))/2) (larg.=((10,54+2*1+2*3+2*3+2*2,50)+(10,54+2*1+2*3+2*3+2*2,50+2*3))/2) > Concio S7-8 (larg.=((10,54+1+1+3+3)+(10,54+1+1+3+3+3+3))/2) (larg.=((10,54+2*1+2*3+2*3+2*2,50)+(10,54+2*1+2*3+2*3+2*2,50+2*3))/2) > Allargamento Vasca Sollevamento (lung.=((9,40+6+6)+9,40)/2) Sbancamento Rampa NORD > Concio N8 (larg.=((7,38+3+3)+(7,38+3+3+2*(1,65/2*3)))/2) > Concio N7 (larg.=((8,60+3+3+2*(0,24/2*3)+2,50+2,50)+(8,60+3+3+2*(0,24/2*3)+2,50+2,50+3+3))/2) (larg.=((8,60+3+3)+(8,60+3+3+2*(0,24/2*3)))/2) (larg.=((8,60+3+3+2*(0,84/2*3)+2,50+2,50)+(8,60+3+3+2*(0,84/2*3)+2,50+2,50+3+3))/2) (larg.=((8,60+3+3)+(8,60+3+3+2*(0,84/2*3)))/2) > Concio N6 (larg.=((9,67+2*1+2*3+2*(1,54/2*3)+2*2,50)+(9,67+2*1+2*3+2*(1,54/2*3)+2*2,50+2*3))/2) (larg.=((9,67+1+1+3+3)+(9,67+1+1+3+3+2*(1,54/2*3)))/2)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					9198,978		814'627'942,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					9198,978		814'627'942,89
	(larg.=((9,67+2*1+2*3+2*3+2*2,50)+(9,67+2*1+2*3+2*3+2*2,50+2*3))/2)		6,00	31,67	2,000	380,040		
	(larg.=((9,67+1+1+3+3)+(9,67+1+1+3+3+3+3))/2)		6,00	20,67	2,000	248,040		
	> Concio N5							
	(larg.=((10,04+2*1+2*3+2*3+2*2,50)+(10,04+2*1+2*3+2*3+2*2,50+2*3))/2)		12,00	32,04	2,000	768,960		
	(larg.=((10,04+1+1+3+3)+(10,04+1+1+3+3+3+3))/2)		12,00	21,04	2,000	504,960		
	> Concio N4							
	(larg.=((10,20+2*1+2*3+2*3+2*2,50)+(10,20+2*1+2*3+2*3+2*2,50+2*3))/2)		12,00	32,20	2,000	772,800		
	(larg.=((10,20+1+1+3+3)+(10,20+1+1+3+3+3+3))/2)		12,00	21,20	2,000	508,800		
	> Concio N3							
	(larg.=((10,54+2*1+2*3+2*3+2*2,50)+(10,54+2*1+2*3+2*3+2*2,50+2*3))/2)		12,00	32,54	2,000	780,960		
	(larg.=((10,54+1+1+3+3)+(10,54+1+1+3+3+3+3))/2)		12,00	21,54	2,000	516,960		
	> Concio N2-1							
	(larg.=((10,54+2*1+2*3+2*3+2*2,50)+(10,54+2*1+2*3+2*3+2*2,50+2*3))/2)		12,00	32,54	2,000	780,960		
	(larg.=((10,54+1+1+3+3)+(10,54+1+1+3+3+3+3))/2)		12,00	21,54	2,000	516,960		
	Sbancamento Sottovia Concio SUD e NORD							
	(lung.=29+29)*(larg.=((7,80+2*1+2*3+2*3+2*2,50)+(7,80+2*1+2*3+2*3+2*2,50+2*3))/2)		58,00	29,80	2,000	3456,800		
	(lung.=29+29)*(larg.=((7,80+1+1+3+3)+(7,80+1+1+3+3+3+3))/2)		58,00	18,80	2,000	2180,800		
	<b>SOMMANO mc</b>					20616,018	3,390	69'888,30
13037 / 8711 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo fra palancole Rampa SUD							
	> Concio S3							
	(larg.=9,70+1+1)		6,00	11,70	0,600	42,120		
	> Concio S4							
	(larg.=10,10+1+1)		6,00	12,10	1,120	81,312		
	(larg.=10,1+1+1)		6,00	12,10	1,570	113,982		
	> Concio S5							
	(larg.=10,24+1+1)		6,00	12,24	2,050	150,552		
	(larg.=10,24+1+1)		6,00	12,24	2,350	172,584		
	> Concio S6							
	(larg.=10,54+1+1)		6,00	12,54	2,590	194,872		
	(larg.=10,54+1+1)		6,00	12,54	2,860	215,186		
	> Concio S7-8							
	(larg.=10,54+1+1)		5,20	12,54	2,860	186,495		
	(larg.=10,54+1+1)		6,80	12,54	2,860	243,878		
	> Allargamento vasca di sollevamento							
			9,40	4,00	3,400	127,840		
	> Approfondimento vasca di sollevamento							
			9,40	7,70	3,700	267,806		
	Scavo fra palancole Rampa NORD							
	> Concio N5							
	(larg.=10,04+1+1)		6,00	12,04	0,790	57,070		
	(larg.=10,04+1+1)		6,00	12,04	1,270	91,745		
	> Concio N4							
	(larg.=10,20+1+1)		6,00	12,20	1,780	130,296		
	(larg.=10,20+1+1)		6,00	12,20	2,110	154,452		
	> Concio N3							
	(larg.=10,54+1+1)		6,00	12,54	2,380	179,071		
	(larg.=10,54+1+1)		6,00	12,54	2,860	215,186		
	> Concio N2-1							
	(larg.=10,54+1+1)		5,20	12,54	2,860	186,495		
	(larg.=10,54+1+1)		6,80	12,54	2,860	243,878		
	Scavo fra palancole Sottovia Concio SUD e NORD							
	(lung.=29+29)		58,00	9,80	2,860	1625,624		
	<b>SOMMANO mc</b>					4680,444	6,170	28'878,34
13038 / 8712 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							814'726'709,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							814'726'709,53
	> Concio S5 (larg.=10,24+1+1)		6,00	12,24	0,050	3,672		
	(larg.=10,24+1+1)		6,00	12,24	0,350	25,704		
	> Concio S6 (larg.=10,54+1+1)		6,00	12,54	0,590	44,392		
	(larg.=10,54+1+1)		6,00	12,54	0,860	64,706		
	> Concio S7-8 (larg.=10,54+1+1)		5,20	12,54	0,860	56,079		
	(larg.=10,54+1+1)		6,80	12,54	0,860	73,334		
	> Allargamento vasca di sollevamento		9,40	4,00	1,400	52,640		
	> Approfondimento vasca di sollevamento		9,40	7,70	1,700	123,046		
	Scavo fra palancole Rampa NORD > Concio N4 (larg.=10,20+1+1)		6,00	12,20	0,110	8,052		
	> Concio N3 (larg.=10,54+1+1)		6,00	12,54	0,380	28,591		
	(larg.=10,54+1+1)		6,00	12,54	0,860	64,706		
	> Concio N2-1 (larg.=10,54+1+1)		5,20	12,54	0,860	56,079		
	(larg.=10,54+1+1)		6,80	12,54	0,860	73,334		
	Scavo fra palancole Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=29+29)		58,00	9,80	0,860	488,824		
	<b>SOMMANO mc</b>					1163,159	1,890	2'198,37
	<b>OP - Opere provvisionali (SbCat 17)</b>							
13039 / 8709 B.01.021.a	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN - PER OGNI MQ E PER SETTIMANA - DEL PESO DI 110 - 155 KG / MQ Rampa SUD > Concio S3-4 (par.ug.=2*12)	24,00	18,00		8,000	3456,000		
	> Testate (par.ug.=2*12)*(lung.=(10,10-9,70)/2)	24,00	0,20		8,000	38,400		
	> Concio S4-5-6-7-8 (lung.=28,40+3,70+9,40+3,70+4,70)	12,00	49,90		12,000	7185,600		
	> Testate	12,00	42,50		12,000	6120,000		
	> Testate (par.ug.=2*12)*(lung.=(10,20-10,10)/2)	24,00	0,05		12,000	14,400		
	(par.ug.=2*12)*(lung.=(10,54-10,10)/2)	24,00	0,22		12,000	63,360		
	(par.ug.=2*12)*(lung.=(10,54-9,80)/2)	24,00	0,37		12,000	106,560		
	Rampa NORD > Concio N6-5 (par.ug.=2*12)	24,00	24,00		8,000	4608,000		
	> Testate (par.ug.=2*12)*(lung.=(10,04-9,670)/2)	24,00	0,19		8,000	36,480		
	> Concio N4-3-2-1 (par.ug.=2*12)	24,00	36,50		12,000	10512,000		
	> Testate (par.ug.=2*12)*(lung.=(10,20-10,04)/2)	24,00	0,08		12,000	23,040		
	(par.ug.=2*12)*(lung.=(10,54-10,20)/2)	24,00	0,17		12,000	48,960		
	(par.ug.=2*12)*(lung.=(10,54-9,80)/2)	24,00	0,37		12,000	106,560		
	Sottovia Concio NORD-SUD (par.ug.=2*12)*(lung.=29+29)	24,00	58,00		12,000	16704,000		
	<b>SOMMANO mq/sett.</b>					49023,360	1,000	49'023,36
13040 / 8713 B.01.021.c	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN - PER OGNI MQ E PER SETTIMANA - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ Abbassamento Vasca di sollevamento (lung.=2*4+9,40)	12,00	17,40		18,000	3758,400		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3758,400		814'777'931,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3758,400		814'777'931,26
	SOMMANO mq/sett.					3758,400	1,750	6'577,20
13041 / 8714 B.01.022.a	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - INFISSIONE - DEL PESO DI 110 - 155 KG/MQ Vedi Q.tà Art B.01.021.a (lung.=49023,36/12)		4085,28			4085,280		
	SOMMANO mq					4085,280	20,760	84'810,41
13042 / 8715 B.01.022.e	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - ESTRAZIONE - DEL PESO DI 110 - 155 KG/ MQ Vedi Q.tà Art B.01.021.a (lung.=49023,36/12)		4085,28			4085,280		
	SOMMANO mq					4085,280	8,350	34'112,09
13043 / 8733 B.01.022.c	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - INFISSIONE - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ Vedi Q.tà Art B.01.021.c (lung.=3758,4/12)		313,20			313,200		
	SOMMANO mq					313,200	32,430	10'157,08
13044 / 8734 B.01.022.g	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - ESTRAZIONE - DEL PESO DI 190 - 195 KG/ MQ Vedi Q.tà Art B.01.021.c (lung.=3758,4/12)		313,20			313,200		
	SOMMANO mq					313,200	11,920	3'733,34
13045 / 8743 B.02.115	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Centina palancole vasca di sollevamento > HEA 200 (lung.=6,85+8,55) > HEA 200	2,00	15,40		42,300	1302,840		
		4,00	6,85 1,54		42,300 42,300	289,755 260,568		
	SOMMANO kg					1853,163	1,470	2'724,15
13046 / 8922 ZB.03.01.0 26	SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER USO DI WELLPOINT > Concio S5 (larg.=10,24+1+1) (larg.=10,24+1+1) > Concio S6 (larg.=10,54+1+1) (larg.=10,54+1+1) > Concio S7-8 (larg.=10,54+1+1) (larg.=10,54+1+1) > Approfondimento vasca di sollevamento  Scavo fra palancole Rampa NORD > Concio N4 (larg.=10,20+1+1) > Concio N3 (larg.=10,54+1+1) (larg.=10,54+1+1)		6,00 6,00 6,00 6,00 5,20 6,80 9,40	12,24 12,24 12,54 12,54 12,54 12,54 7,70	2,050 2,350 2,590 2,860 2,860 2,860 3,700	150,552 172,584 194,872 215,186 186,495 243,878 267,806		
			6,00	12,20	2,110	154,452		
			6,00	12,54	2,380	179,071		
			6,00	12,54	2,860	215,186		
	A R I P O R T A R E					1980,082		814'920'045,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1980,082		814'920'045,53
	> Concio N2-1 (larg.=10,54+1+1) (larg.=10,54+1+1) Scavo fra palancole Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=29+29)		5,20 6,80	12,54 12,54	2,860 2,860	186,495 243,878		
	<b>SOMMANO mc</b>		58,00	9,80	2,860	1625,624		
						4036,079	4,833	19'506,37
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
13047 / 8716 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Magrone Rampa SUD							
	> Concio S1 (larg.=7,84+0,15+0,15) (lung.=(0,72+0,3)/2)*(larg.=7,84+0,15+0,15) (larg.=7,84+0,15+0,15) (lung.=(0,96+0,3)/2)*(larg.=7,84+0,15+0,15)		6,00 0,51 6,00 0,63	8,14 8,14 8,14 8,14	0,150 0,420 0,150 0,660	7,326 1,744 7,326 3,385		
	> Concio S2 (larg.=9,08+0,15+0,15) (lung.=(0,9+0,3)/2)*(larg.=9,08+0,15+0,15) (larg.=9,08+0,15+0,15) (lung.=(0,9+0,3)/2)*(larg.=9,08+0,15+0,15)		6,00 0,60 6,00 0,60	9,38 9,38 9,38 9,38	0,150 0,600 0,150 0,600	8,442 3,377 8,442 3,377		
	> Concio S3 (larg.=9,70+0,15+0,15) (lung.=(0,9+0,3)/2)*(larg.=9,70+0,15+0,15) (larg.=9,70+0,15+0,15) (lung.=(0,85+0,3)/2)*(larg.=9,70+0,15+0,15)		6,00 0,60 6,00 0,58	10,00 10,00 10,00 10,00	0,150 0,600 0,150 0,550	9,000 3,600 9,000 3,190		
	> Concio S4 (larg.=10,10+0,15+0,15) (lung.=(0,75+0,3)/2)*(larg.=10,10+0,15+0,15) (larg.=10,10+0,15+0,15) (lung.=(0,70+0,3)/2)*(larg.=10,10+0,15+0,15)		6,00 0,53 6,00 0,50	10,40 10,40 10,40 10,40	0,150 0,450 0,150 0,400	9,360 2,480 9,360 2,080		
	> Concio S5 (larg.=10,24+0,15+0,15) (lung.=(0,6+0,3)/2)*(larg.=10,24+0,15+0,15) (larg.=10,24+0,15+0,15) (lung.=(0,53+0,3)/2)*(larg.=10,24+0,15+0,15)		6,00 0,45 6,00 0,42	10,54 10,54 10,54 10,54	0,150 0,300 0,150 0,230	9,486 1,423 9,486 1,018		
	> Concio S6 (larg.=10,54+0,15+0,15) (lung.=(0,5+0,3)/2)*(larg.=10,54+0,15+0,15) (larg.=10,54+0,15+0,15)		6,00 0,40 6,00	10,84 10,84 10,84	0,150 0,200 0,150	9,756 0,867 9,756		
	> Concio S7-8 (larg.=10,54+0,15+0,15) (larg.=10,54+0,15+0,15)		5,20 6,80	10,84 10,84	0,150 0,150	8,455 11,057		
	- > a detrarre sovrapposizione vasca sollevamento		7,70	1,97	0,150	-2,275		
	> Allargamento Vasca Sollevamento (lung.=7,40+0,15+0,15)*(larg.=5,70+0,15+0,15) Magrone Rampa NORD		7,70	6,00	0,150	6,930		
	> Concio N8 (larg.=7,38+0,15+0,15) (lung.=(0,8+0,3)/2)*(larg.=7,38+0,15+0,15)		6,00 0,55	7,68 7,68	0,150 0,500	6,912 2,112		
	> Concio N7 (larg.=8,60+0,15+0,15) (lung.=(0,9+0,3)/2)*(larg.=8,60+0,15+0,15) (larg.=8,60+0,15+0,15) (lung.=(0,9+0,3)/2)*(larg.=8,60+0,15+0,15)		6,00 0,60 6,00 0,60	8,90 8,90 8,90 8,90	0,150 0,600 0,150 0,600	8,010 3,204 8,010 3,204		
	> Concio N6 (larg.=9,67+0,15+0,15) (lung.=(0,9+0,3)/2)*(larg.=9,67+0,15+0,15) (larg.=9,67+0,15+0,15) (lung.=(0,85+0,3)/2)*(larg.=9,67+0,15+0,15)		6,00 0,60 6,00 0,58	9,97 9,97 9,97 9,97	0,150 0,600 0,150 0,550	8,973 3,589 8,973 3,180		
	> Concio N5 (larg.=10,04+0,15+0,15) (lung.=(0,78+0,3)/2)*(larg.=10,04+0,15+0,15) (larg.=10,04+0,15+0,15) (lung.=(0,71+0,3)/2)*(larg.=10,04+0,15+0,15)		6,00 0,54 6,00 0,51	10,34 10,34 10,34 10,34	0,150 0,480 0,150 0,410	9,306 2,680 9,306 2,162		
	> Concio N4							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					237,069		814'939'551,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					237,069		814'939'551,90
	(larg.=10,20+0,15+0,15)		6,00	10,50	0,150	9,450		
	(lung.=(0,64+0,3)/2)*(larg.=10,20+0,15+0,15)		0,47	10,50	0,340	1,678		
	(larg.=10,20+0,15+0,15)		6,00	10,50	0,150	9,450		
	(lung.=(0,56+0,3)/2)*(larg.=10,20+0,15+0,15)		0,43	10,50	0,260	1,174		
	> Concio N3							
	(larg.=10,54+0,15+0,15)		6,00	10,84	0,150	9,756		
	(lung.=(0,78+0,3)/2)*(larg.=10,54+0,15+0,15)		0,54	10,84	0,480	2,810		
	(larg.=10,54+0,15+0,15)		6,00	10,84	0,150	9,756		
	> Concio N2-1							
	(larg.=10,54+0,15+0,15)		5,20	10,84	0,150	8,455		
	(larg.=10,54+0,15+0,15)		6,80	10,84	0,150	11,057		
	Magrone Sottovia Concio SUD e NORD							
	(lung.=29+29)*(larg.=7,80+0,15+0,15)		58,00	8,10	0,150	70,470		
	(larg.=7,80+0,15+0,15)*(H/peso=0,21/2)	2,00	0,21	8,10	0,105	0,357		
	Sommano positivi mc					373,757		
	Sommano negativi mc					-2,275		
	<b>SOMMANO mc</b>					371,482	79,840	29'659,12
13048 / 8735 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Magrone Rampa SUD							
	> Concio S1							
	(lung.=(0,72+0,3)/2)	2,00	0,51		0,420	0,428		
	(larg.=7,84+0,15+0,15)			8,14	0,420	3,419		
	(lung.=(0,96+0,3)/2)	2,00	0,63		0,660	0,832		
	(larg.=7,84+0,15+0,15)			8,14	0,660	5,372		
	> Concio S2							
	(lung.=(0,9+0,3)/2)	2,00	0,60		0,600	0,720		
	(larg.=9,08+0,15+0,15)			9,38	0,600	5,628		
	(lung.=(0,9+0,3)/2)	2,00	0,60		0,600	0,720		
	(larg.=9,08+0,15+0,15)			9,38	0,600	5,628		
	> Concio S3							
	(lung.=(0,9+0,3)/2)	2,00	0,60		0,600	0,720		
	(larg.=9,70+0,15+0,15)			10,00	0,600	6,000		
	(larg.=9,70+0,15+0,15)	2,00	6,00	10,00	0,550	66,000		
	(larg.=9,70+0,15+0,15)			10,00	0,550	5,500		
	> Concio S4							
	(lung.=(0,75+0,3)/2)	2,00	0,53		0,450	0,477		
	(larg.=10,10+0,15+0,15)			10,40	0,450	4,680		
	(lung.=(0,70+0,3)/2)	2,00	0,50		0,400	0,400		
	(larg.=10,10+0,15+0,15)			10,40	0,400	4,160		
	> Concio S5							
	(lung.=(0,6+0,3)/2)	2,00	0,45		0,300	0,270		
	(larg.=10,24+0,15+0,15)			10,54	0,300	3,162		
	(lung.=(0,53+0,3)/2)	2,00	0,42		0,230	0,193		
	(larg.=10,24+0,15+0,15)			10,54	0,230	2,424		
	> Concio S6							
	(lung.=(0,5+0,3)/2)	2,00	0,40		0,200	0,160		
	(larg.=10,54+0,15+0,15)			10,84	0,200	2,168		
	Magrone Rampa NORD							
	> Concio N8							
	(lung.=(0,8+0,3)/2)	2,00	0,55		0,500	0,550		
	(larg.=7,38+0,15+0,15)			7,68	0,500	3,840		
	> Concio N7							
	(lung.=(0,9+0,3)/2)	2,00	0,60		0,600	0,720		
	(larg.=8,60+0,15+0,15)			8,90	0,600	5,340		
	(lung.=(0,9+0,3)/2)	2,00	0,60		0,600	0,720		
	(larg.=8,60+0,15+0,15)			8,90	0,600	5,340		
	> Concio N6							
	(lung.=(0,9+0,3)/2)	2,00	0,60		0,600	0,720		
	(larg.=9,67+0,15+0,15)			9,97	0,600	5,982		
	(lung.=(0,85+0,3)/2)	2,00	0,58		0,550	0,638		
	(larg.=9,67+0,15+0,15)			9,97	0,550	5,484		
	> Concio N5							
	(lung.=(0,78+0,3)/2)	2,00	0,54		0,480	0,518		
	(larg.=10,04+0,15+0,15)			10,34	0,480	4,963		
	<b>A RIPORTARE</b>					153,876		814'969'211,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					153,876		814'969'211,02
	(lung.=(0,71+0,3)/2) (larg.=10,04+0,15+0,15) > Concio N4 (lung.=(0,64+0,3)/2) (larg.=10,20+0,15+0,15) (lung.=(0,56+0,3)/2) (larg.=10,20+0,15+0,15) > Concio N3 (lung.=(0,78+0,3)/2) (larg.=10,54+0,15+0,15) Magrone Sottovia Concio SUD e NORD (par.ug.=2*2)*(larg.=7,80+0,15+0,15)	2,00	0,51	10,34	0,410	0,418 4,239		
	<b>SOMMANO mq</b>					177,902	28,290	5'032,85
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
13049 / 8717 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) Rampa SUD > Cordolo di testa							
	> Concio S1	6,00	0,50	0,600	1,800			
		5,50	7,84	0,600	25,872			
		0,50	7,84	0,420	1,646			
		6,00	7,84	0,600	28,224			
		0,50	7,84	0,560	2,195			
	> Concio S2	6,00	9,08	0,700	38,136			
		0,50	9,08	0,600	2,724			
		6,00	9,08	0,700	38,136			
		0,50	9,08	0,600	2,724			
	> Concio S3	6,00	9,70	0,900	52,380			
		0,50	9,70	0,600	2,910			
		6,00	9,70	0,900	52,380			
		0,50	9,70	0,550	2,668			
	> Concio S4	6,00	10,10	0,900	54,540			
		0,50	10,10	0,450	2,273			
		6,00	10,10	0,900	54,540			
		0,50	10,00	0,400	2,000			
	> Concio S5	6,00	10,24	1,000	61,440			
		0,50	10,24	0,300	1,536			
		6,00	10,24	1,000	61,440			
		0,50	10,24	0,230	1,178			
	> Concio S6	6,00	10,54	1,000	63,240			
		0,50	10,54	0,280	1,476			
		6,50	10,54	1,000	68,510			
	> Concio S7-8	5,20	10,54	1,000	54,808			
		6,80	10,54	1,000	71,672			
	- > a detrarre sovrapposizione vasca sollevamento	7,40	1,30	1,000	-9,620			
	> Allargamento Vasca Sollevamento	7,40	5,70	1,100	46,398			
	Rampa NORD > Cordolo di testa	6,00	0,50	0,700	2,100			
	> Concio N8	5,50	7,38	0,600	24,354			
		0,50	7,38	0,500	1,845			
	> Concio N7	6,00	8,60	0,700	36,120			
		0,50	8,60	0,600	2,580			
		6,00	8,60	0,700	36,120			
	<b>A RIPORTARE</b>					890,345		814'974'243,87

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					890,345		814'974'243,87
	> Concio N6		0,50	8,60	0,600	2,580		
			6,00	9,67	0,800	46,416		
			0,50	9,67	0,600	2,901		
			6,00	9,67	0,800	46,416		
			0,50	9,67	0,550	2,659		
	> Concio N5		6,00	10,04	0,900	54,216		
			0,50	10,04	0,480	2,410		
			6,00	10,04	0,900	54,216		
			0,50	10,04	0,410	2,058		
	> Concio N4		6,00	10,20	1,000	61,200		
			0,50	10,20	0,340	1,734		
			6,00	10,20	1,000	61,200		
			0,50	10,20	0,260	1,326		
	> Concio N3		6,00	10,54	1,000	63,240		
			0,50	10,54	0,480	2,530		
			6,50	10,54	1,000	68,510		
	> Concio N2-1		5,20	10,54	1,000	54,808		
			6,80	10,54	1,000	71,672		
	Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=29+29)		58,00	7,80	0,800	361,920		
	Sommano positivi mc					1861,977		
	Sommano negativi mc					-9,620		
	SOMMANO mc					1852,357	107,800	199'684,08
13050 / 8724 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Rampa SUD > Cordolo di testa	2,00	6,00		0,600	7,200		
	> Concio S1	2,00	5,50		0,600	6,600		
				7,84	0,600	4,704		
		2,00	0,50		0,420	0,420		
				7,84	0,600	4,704		
		2,00	6,00		0,600	7,200		
		2,00	0,50		0,560	0,560		
				7,84	0,600	4,704		
	> Concio S2	2,00	6,00		0,700	8,400		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
				9,08	0,700	6,356		
		2,00	6,00		0,700	8,400		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
				9,08	0,700	6,356		
	> Concio S3	2,00	6,00		0,900	10,800		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
				9,70	0,900	8,730		
		2,00	6,00		0,900	10,800		
		2,00	0,50		0,550	0,550		
				9,70	0,900	8,730		
	> Concio S4	2,00	6,00		0,900	10,800		
		2,00	0,50		0,450	0,450		
				10,10	0,900	9,090		
		2,00	6,00		0,900	10,800		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
				10,00	0,900	9,000		
	> Concio S5	2,00	6,00		1,000	12,000		
		2,00	0,50		0,300	0,300		
				10,24	1,000	10,240		
	A R I P O R T A R E					170,094		815'173'927,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					170,094		815'173'927,95
	> Concio S6	2,00 2,00	6,00 0,50		1,000 0,230	12,000 0,230		
				10,24	1,000	10,240		
		2,00 2,00	6,00 0,50		1,000 0,280	12,000 0,280		
				10,54	1,000	10,540		
	> Concio S7-8	2,00	6,50		1,000	13,000		
				10,54	1,000	10,540		
		2,00	5,20		1,000	10,400		
				10,54	1,000	10,540		
		2,00	6,80		1,000	13,600		
				10,54	1,000	10,540		
	- > a detrarre sovrapposizione vasca sollevamento							
	> Allargamento Vasca Sollevamento		7,40	1,30	1,000	-9,620		
			7,40	5,70	1,100	46,398		
	Rampa NORD							
	> Cordolo di testa							
	> Concio N8	2,00	6,00		0,700	8,400		
		2,00 2,00	5,50 0,50		0,600 0,500	6,600 0,500		
				0,50	7,38	0,600	2,214	
	> Concio N7	2,00 2,00	6,00 0,50		0,700 0,600	8,400 0,600		
				8,60	0,700	6,020		
		2,00 2,00	6,00 0,50		0,700 0,600	8,400 0,600		
	> Concio N6			8,60	0,700	6,020		
		2,00 2,00	6,00 0,50		0,800 0,600	9,600 0,600		
				9,67	0,800	7,736		
		2,00 2,00	6,00 0,50		0,800 0,550	9,600 0,550		
	> Concio N5			9,67	0,800	7,736		
		2,00 2,00	6,00 0,50		0,900 0,480	10,800 0,480		
				10,04	0,900	9,036		
		2,00 2,00	6,00 0,50		0,900 0,410	10,800 0,410		
	> Concio N4			10,04	0,900	9,036		
		2,00 2,00	6,00 0,50		1,000 0,340	12,000 0,340		
				10,20	1,000	10,200		
		2,00 2,00	6,00 0,50		1,000 0,260	12,000 0,260		
	> Concio N3			10,20	1,000	10,200		
		2,00 2,00	6,00 0,50		1,000 0,480	12,000 0,480		
				10,54	1,000	10,540		
		2,00	6,50		1,000	13,000		
				10,54	1,000	10,540		
	> Concio N2-1	2,00	5,20		1,000	10,400		
				10,54	1,000	10,540		
		2,00	6,80		1,000	13,600		
				10,54	1,000	10,540		
	Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=29+29)	2,00 2,00	58,00		0,800 0,800	92,800 12,480		
	Sommano positivi mq					696,460		
	Sommano negativi mq					-9,620		
	A RIPORTARE					686,840		815'173'927,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					686,840		815'173'927,95
	SOMMANO mq					686,840	28,290	19'430,70
13051 / 8725 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muri a U e stazione di sollevamento (lung.=1852,357-361,92) Sottopasso		1490,44		80,000	119235,200		
			361,92		110,000	39811,200		
	SOMMANO kg					159046,400	1,210	192'446,14
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
13052 / 8718 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) Rampa SUD > Concio S1 (larg.=(0,48+0,3)/2) -> a detrarre smusso partenza (H/peso=0,47/2) (larg.=(0,52+0,3)/2) > Concio S2 (larg.=(0,58+0,3)/2) (larg.=(0,64+0,3)/2) > Concio S3 (larg.=(0,7+0,3)/2) (larg.=(0,75+0,3)/2) > Concio S4 (larg.=(0,81+0,3)/2) (larg.=(0,85+0,3)/2) > Concio S5 (larg.=(0,89+0,3)/2) (larg.=(0,92+0,3)/2) > Concio S6 (larg.=(0,94+0,3)/2) (larg.=(0,97+0,3)/2) > Concio S7-8 (larg.=(0,97+0,3)/2) (larg.=(0,97+0,3)/2) > Muro soprastante vasca	2,00	6,00	0,39	1,750	8,190		
		2,00	1,38	0,30	0,235	-0,195		
		2,00	6,00	0,41	2,150	10,578		
		2,00	6,00	0,44	2,710	14,309		
		2,00	6,00	0,47	3,310	18,668		
		2,00	6,00	0,50	3,910	23,460		
		2,00	6,00	0,53	4,500	28,620		
		2,00	6,00	0,56	5,020	33,734		
		2,00	6,00	0,58	5,470	38,071		
		2,00	6,00	0,60	5,850	42,120		
		2,00	6,00	0,61	6,150	45,018		
		2,00	6,00	0,62	6,390	47,542		
		2,00	6,00	0,64	6,660	51,149		
		1,00	5,20	0,64	6,660	22,164		
		2,00	6,80	0,64	6,660	57,969		
			5,20	0,40	6,660	13,853		
	Parziale mc					455,250		
	> Vasca Sollevamento		5,20	0,60	2,800	8,736		
	(H/peso=6,66+3,60)	2,00	3,80	0,60	10,260	46,786		
	(H/peso=6,66+3,60)		4,00	0,60	10,260	24,624		
	Parziale mc					80,146		
	Rampa NORD > Concio N8 (larg.=(0,49+0,3)/2) -> a detrarre smusso partenza	2,00	6,00	0,40	1,850	8,880		
		2,00	1,58	0,30	0,530	-0,502		
	> Concio N7 (larg.=(0,54+0,3)/2)	2,00	6,00	0,42	2,340	11,794		
	(larg.=(0,6+0,3)/2)	2,00	6,00	0,45	2,940	15,876		
	> Concio N6 (larg.=(0,66+0,3)/2)	2,00	6,00	0,48	3,540	20,390		
	(larg.=(0,72+0,3)/2)	2,00	6,00	0,51	4,140	25,337		
	> Concio N5 (larg.=(,77+0,3)/2)	2,00	6,00	0,54	4,690	30,391		
	(larg.=(0,82+0,3)/2)	2,00	6,00	0,56	5,170	34,742		
	> Concio N4 (larg.=(0,86+0,3)/2)	2,00	6,00	0,58	5,580	38,837		
	(larg.=(0,9+0,3)/2)	2,00	6,00	0,60	5,910	42,552		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					763,693		815'385'804,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					763,693		815'385'804,79
	> Concio N3 (larg.=(0,92+0,3)/2)	2,00	6,00	0,61	6,180	45,238		
	(larg.=(0,97+0,3)/2)	2,00	6,00	0,64	6,660	51,149		
	> Concio N2-1 (larg.=(0,97+0,3)/2)	2,00	5,20	0,64	6,660	44,329		
	(larg.=(0,97+0,3)/2)	2,00	6,80	0,64	6,660	57,969		
	Parziale mc					426,982		
	Sommano positivi mc					963,075		
	Sommano negativi mc					-0,697		
	SOMMANO mc					962,378	131,560	126'610,45
13053 / 8719 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 Vedi importo Art B.03.035.c		126610,4 5			126610,450		
	SOMMANO %					126610,450	2,300	2'912,04
13054 / 8720 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=29+29)	2,00	58,00	0,70	6,100	495,320		
	SOMMANO mc					495,320	123,880	61'360,24
13055 / 8726 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1 Vedi importo Art B.03.035.b		61360,24			61360,240		
	SOMMANO %					61360,240	1,800	1'104,48
13056 / 8727 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Rampa SUD > Concio S1	2,00	6,00		1,750	21,000		
	(H/peso=1,750*1,004)	2,00	6,00		1,757	21,084		
	(larg.=(0,48+0,3)/2)	2,00		0,39	1,750	1,365		
	-> a detrarre smusso partenza (par.ug.=2*2)*(H/peso=0,47/2)	4,00	1,38		0,235	-1,297		
	(H/peso=2,150*1,004)	2,00	6,00		2,150	25,800		
	(larg.=(0,52+0,3)/2)	2,00	6,00		2,159	25,908		
	> Concio S2	2,00		0,41	2,150	1,763		
	(H/peso=2,710*1,004)	2,00	6,00		2,710	32,520		
	(larg.=(0,58+0,3)/2)	2,00	6,00		2,721	32,652		
		2,00		0,44	2,710	2,385		
		2,00	6,00		3,310	39,720		
	(H/peso=3,310*1,004)	2,00	6,00		3,323	39,876		
	(larg.=(0,64+0,3)/2)	2,00		0,47	3,310	3,111		
	> Concio S3	2,00	6,00		3,910	46,920		
	(H/peso=3,910*1,004)	2,00	6,00		3,926	47,112		
	(larg.=(0,7+0,3)/2)	2,00		0,50	3,910	3,910		
		2,00	6,00		4,500	54,000		
	(H/peso=4,500*1,004)	2,00	6,00		4,518	54,216		
	(larg.=(0,75+0,3)/2)	2,00		0,53	4,500	4,770		
	> Concio S4	2,00	6,00		5,020	60,240		
	A R I P O R T A R E					517,055		815'577'792,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					517,055		815'577'792,00
	(H/peso=5,020*1,004) (larg.=(0,81+0,3)/2)	2,00	6,00		5,040	60,480		
		2,00		0,56	5,020	5,622		
		2,00	6,00		5,470	65,640		
	(H/peso=5,470*1,004) (larg.=(0,85+0,3)/2)	2,00	6,00		5,492	65,904		
	> Concio S5	2,00		0,58	5,470	6,345		
		2,00	6,00		5,850	70,200		
	(H/peso=5,850*1,004) (larg.=(0,89+0,3)/2)	2,00	6,00		5,873	70,476		
		2,00		0,60	5,850	7,020		
		2,00	6,00		6,150	73,800		
	(H/peso=6,150*1,004) (larg.=(0,92+0,3)/2)	2,00	6,00		6,175	74,100		
	> Concio S6	2,00		0,61	6,150	7,503		
		2,00	6,00		6,390	76,680		
	(H/peso=6,390*1,004) (larg.=(0,94+0,3)/2)	2,00	6,00		6,416	76,992		
		2,00		0,62	6,390	7,924		
		2,00	6,00		6,660	79,920		
	(H/peso=6,660*1,004) (larg.=(0,97+0,3)/2)	2,00	6,00		6,687	80,244		
	> Concio S7-8	2,00		0,64	6,660	8,525		
		1,00	5,20		6,660	34,632		
	(H/peso=6,660*1,004) (larg.=(0,97+0,3)/2)	1,00	5,20		6,687	34,772		
		1,00		0,64	6,660	4,262		
		2,00	6,80		6,660	90,576		
	(H/peso=6,660*1,004) (larg.=(0,97+0,3)/2)	2,00	6,80		6,687	90,943		
	> Muro soprastante vasca	2,00		0,64	6,660	8,525		
		2,00	5,20		6,660	69,264		
	> Vasca Sollevamento	2,00		0,40	6,660	5,328		
		2,00	5,20		2,800	29,120		
		2,00		0,60	2,800	3,360		
	(H/peso=6,66+3,60)	2,00	3,80		10,260	77,976		
	(H/peso=6,66+3,60)	2,00	3,20		10,260	65,664		
	(H/peso=6,66+3,60)	2,00		0,60	10,260	12,312		
	(H/peso=6,66+3,60)	2,00	4,00		10,260	82,080		
	Rampa NORD > Concio N8							
		2,00	6,00		1,850	22,200		
	(H/peso=1,850*1,004) (larg.=(0,49+0,3)/2)	2,00	6,00		1,857	22,284		
	-> a detrarre smusso partenza (par.ug.=2,00*2) > Concio N7	2,00		0,40	1,850	1,480		
		4,00	1,58		0,530	-3,350		
		2,00	6,00		2,340	28,080		
	(H/peso=2,340*1,004) (larg.=(0,54+0,3)/2)	2,00	6,00		2,349	28,188		
		2,00		0,42	2,340	1,966		
		2,00	6,00		2,940	35,280		
	(H/peso=2,940*1,004) (larg.=(0,6+0,3)/2)	2,00	6,00		2,952	35,424		
	> Concio N6	2,00		0,45	2,940	2,646		
		2,00	6,00		3,540	42,480		
	(H/peso=3,540*1,004) (larg.=(0,66+0,3)/2)	2,00	6,00		3,554	42,648		
		2,00		0,48	3,540	3,398		
		2,00	6,00		4,140	49,680		
	(H/peso=4,140*1,004) (larg.=(0,72+0,3)/2)	2,00	6,00		4,157	49,884		
	> Concio N5	2,00		0,51	4,140	4,223		
		2,00	6,00		4,690	56,280		
	(H/peso=4,690*1,004) (larg.=(,77+0,3)/2)	2,00	6,00		4,709	56,508		
		2,00		0,54	4,690	5,065		
		2,00	6,00		5,170	62,040		
	(H/peso=5,170*1,004) (larg.=(0,82+0,3)/2)	2,00	6,00		5,191	62,292		
	> Concio N4	2,00		0,56	5,170	5,790		
		2,00	6,00		5,580	66,960		
	(H/peso=5,580*1,004) (larg.=(0,86+0,3)/2)	2,00	6,00		5,602	67,224		
		2,00		0,58	5,580	6,473		
		2,00	6,00		5,910	70,920		
	(H/peso=5,910*1,004) (larg.=(0,9+0,3)/2)	2,00	6,00		5,934	71,208		
		2,00		0,60	5,910	7,092		
	<b>A RIPORTARE</b>					2867,607		815'577'792,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2867,607		815'577'792,00
	> Concio N3	2,00	6,00		6,180	74,160		
	(H/peso=6,180*1,004)	2,00	6,00		6,205	74,460		
	(larg.=(0,92+0,3)/2)	2,00		0,61	6,180	7,540		
		2,00	6,00		6,660	79,920		
	(H/peso=6,660*1,004)	2,00	6,00		6,687	80,244		
	(larg.=(0,97+0,3)/2)	2,00		0,64	6,660	8,525		
	> Concio N2-1	2,00	5,20		6,660	69,264		
	(H/peso=6,660*1,004)	2,00	5,20		6,687	69,545		
	(larg.=(0,97+0,3)/2)	2,00		0,64	6,660	8,525		
		2,00	6,80		6,660	90,576		
	(H/peso=6,660*1,004)	2,00	6,80		6,687	90,943		
	(larg.=(0,97+0,3)/2)	2,00		0,64	6,660	8,525		
	Sottovia Concio SUD e NORD							
	(par.ug.=2*2)*(lung.=29+29)	4,00	58,00		6,100	1415,200		
	(par.ug.=2*2)	4,00		0,70	6,100	17,080		
	Sommano positivi mq					4966,761		
	Sommano negativi mq					-4,647		
	<b>SOMMANO mq</b>					4962,114	28,290	140'378,21
13057 / 8728 B.05.030	<b>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b>							
	Muri a U e sottopasso		882,23		110,000	97045,300		
	(lung.=962,378-80,146)							
	Stazione di sollevamento		80,15		105,000	8415,750		
	<b>SOMMANO kg</b>					105461,050	1,210	127'607,87
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
13058 / 8721 B.03.035.b	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK&gt;=35 N/mmq)</b>							
	Soletta sottovia conci NORD e SUD		54,72	7,40	0,600	242,957		
	(lung.=29+29-3,28)							
	Cordoli di testa		7,40	0,50	0,300	1,110		
	<b>SOMMANO mc</b>					244,067	123,880	30'235,02
13059 / 8722 B.03.035.d	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK &gt;=45 N/mmq)</b>							
	Cordoli di testa		7,57	0,70	0,850	4,504		
	(larg.=(2,48+4,08)/2)*(H/peso=(0,60+0,64)/2+0,6)		7,40	3,28	1,220	29,612		
	<b>SOMMANO mc</b>					34,116	138,780	4'734,62
13060 / 8723 B.03.050.d	<b>SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=&gt;35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4</b>							
	Vedi importo Art. B.03.035.b		30235,02			30235,020		
	<b>SOMMANO %</b>					30235,020	10,000	3'023,50
13061 / 8729 B.03.050.o	<b>SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=&gt;45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							815'883'771,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							815'883'771,22
	Vedi importo Art. B.03.035.d		4734,62			4734,620		
	SOMMANO %					4734,620	6,700	317,22
13062 / 8730 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta sottovia conci NORD e SUD (lung.=29+29) (lung.=29+29)		58,00	6,00		348,000		
		2,00	58,00		0,600	69,600		
		2,00		7,40	0,600	8,880		
	Parziale mq					426,480		
	Cordoli di testa		7,40		0,300	4,440		
		2,00		0,50	0,300	0,300		
		2,00	7,57		0,850	12,869		
		2,00		0,70	0,850	1,190		
	(H/peso=(0,60+0,64)/2)	2,00	7,40		0,620	9,176		
	(larg.=(2,48+4,08)/2)*(H/peso=(0,60+0,64)/2)	2,00		3,28	0,620	4,067		
	Parziale mq					32,042		
	SOMMANO mq					458,522	28,290	12'971,59
13063 / 8731 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 Soletta		58,00	6,00		348,000		
	SOMMANO mq					348,000	15,630	5'439,24
13064 / 8732 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta		278,18		95,000	26427,100		
	SOMMANO kg					26427,100	1,210	31'976,79
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
13065 / 8736 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Smusso Fondazione-Elevazione (lung.=84+58+78)*(H/peso=0,2/2)	2,00	220,00	0,20	0,100	8,800		
	SOMMANO mc					8,800	79,840	702,59
13066 / 8737 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM FONDAZIONI Rampa SUD > Cordolo di testa  > Concio S1  (H/peso=0,600+0,44)		6,00		0,600	3,600		
			5,50	7,84		43,120		
		2,00	5,50		1,040	11,440		
				7,84	0,600	4,704		
		2,00	0,50		0,420	0,420		
				7,84	0,420	3,293		
			6,00	7,84		47,040		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					113,617		815'935'178,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					113,617		815'935'178,65
	(H/peso=0,6+0,4)	2,00	6,00		1,000	12,000		
		2,00	0,50		0,560	0,560		
	> Concio S2			7,84	0,560	4,390		
			6,00	9,08		54,480		
	(H/peso=0,700+0,96)	2,00	6,00		1,660	19,920		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
				9,08	0,600	5,448		
			6,00	9,08		54,480		
	(H/peso=0,700+0,9)	2,00	6,00		1,600	19,200		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
	> Concio S3			9,08	0,600	5,448		
			6,00	9,70		58,200		
	(H/peso=0,900+1,15)	2,00	6,00		2,050	24,600		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
				9,70	0,600	5,820		
			6,00	9,70		58,200		
	(H/peso=0,900+1,10)	2,00	6,00		2,000	24,000		
		2,00	0,50		0,550	0,550		
	> Concio S4			9,70	0,550	5,335		
			6,00	10,10		60,600		
	(H/peso=0,900+1,24)	2,00	6,00		2,140	25,680		
		2,00	0,50		0,450	0,450		
				10,10	0,450	4,545		
			6,00	10,10		60,600		
	(H/peso=0,900+1,20)	2,00	6,00		2,100	25,200		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
	> Concio S5			10,10	0,400	4,040		
			6,00	10,24		61,440		
	(H/peso=1,000+1,23)	2,00	6,00		2,230	26,760		
		2,00	0,50		0,300	0,300		
				10,24	0,300	3,072		
			6,00	10,24		61,440		
	(H/peso=1,000+1,20)	2,00	6,00		2,200	26,400		
		2,00	0,50		0,230	0,230		
	> Concio S6			10,24	0,230	2,355		
			6,00	10,54		63,240		
	(H/peso=1,000+1,33)	2,00	6,00		2,330	27,960		
		2,00	0,50		0,280	0,280		
			6,50	10,54		68,510		
	(H/peso=1,000+1,30)	2,00	6,50		2,300	29,900		
	> Concio S7-8							
			5,20	10,54		54,808		
	(H/peso=1,000+1,30)	2,00	5,20		2,300	23,920		
			6,80	10,54		71,672		
	(H/peso=1,000+1,30)	2,00	6,80		2,300	31,280		
	- > a detrarre sovrapposizione vasca sollevamento							
	> Vasca Sollevamento		7,40	1,30		-9,620		
			7,40	5,70		42,180		
		2,00	7,40		1,100	16,280		
		2,00		5,70	1,100	12,540		
	Rampa NORD							
	> Cordolo di testa							
			6,00		0,700	4,200		
	> Concio N8							
			5,50	7,38		40,590		
		2,00	5,50		0,600	6,600		
				7,38	0,600	4,428		
		2,00	0,50		0,500	0,500		
	> Concio N7			7,38	0,600	4,428		
			6,00	8,60		51,600		
		2,00	6,00		0,700	8,400		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
	A R I P O R T A R E					1385,856		815'935'178,65

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1385,856		815'935'178,65
	> Concio N6			8,60	0,600	5,160		
			6,00	8,60		51,600		
		2,00	6,00		0,700	8,400		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
				8,60	0,600	5,160		
			6,00	9,67		58,020		
		2,00	6,00		0,800	9,600		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
				9,67	0,600	5,802		
			6,00	9,67		58,020		
		2,00	6,00		0,800	9,600		
		2,00	0,50		0,550	0,550		
	> Concio N5			9,67	0,550	5,319		
			6,00	10,04		60,240		
		2,00	6,00		0,900	10,800		
		2,00	0,50		0,480	0,480		
				10,04	0,900	9,036		
			6,00	10,04		60,240		
		2,00	6,00		0,900	10,800		
		2,00	0,50		0,410	0,410		
	> Concio N4			10,04	0,410	4,116		
			6,00	10,20		61,200		
		2,00	6,00		1,000	12,000		
		2,00	0,50		0,340	0,340		
				10,20	0,340	3,468		
			6,00	10,20		61,200		
		2,00	6,00		1,000	12,000		
		2,00	0,50		0,260	0,260		
	> Concio N3			10,20	0,260	2,652		
			6,00	10,54		63,240		
		2,00	6,00		1,000	12,000		
		2,00	0,50		0,480	0,480		
				10,54	0,480	5,059		
			6,50	10,54		68,510		
		2,00	6,50		1,000	13,000		
	> Concio N2-1			10,54	1,000	10,540		
			5,20	10,54		54,808		
		2,00	5,20		1,000	10,400		
				10,54	0,480	5,059		
			6,80	10,54		71,672		
		2,00	6,80		1,000	13,600		
				10,54	0,210	2,213		
	Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=29+29)		58,00	7,80		452,400		
	(lung.=29+29)	2,00	58,00		0,800	92,800		
	<b>ELEVAZIONI</b>							
	Rampa SUD							
	> Concio S1							
	(H/peso=1,750*1,004-0,84)	2,00	6,00		0,917	11,004		
	(larg.=(0,48+0,3)/2)*(H/peso=1,750-0,84)	2,00		0,39	0,910	0,710		
	-> a detrarre smusso partenza							
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,47/2)	4,00	1,38		0,235	-1,297		
	(H/peso=2,150*1,004-0,84)	2,00	6,00		1,319	15,828		
	> Concio S2							
	(H/peso=2,710*1,004-0,84)	2,00	6,00		1,881	22,572		
	(H/peso=3,310*1,004-0,84)	2,00	6,00		2,483	29,796		
	> Concio S3							
	(H/peso=3,910*1,004-0,84)	2,00	6,00		3,086	37,032		
	(H/peso=4,500*1,004-0,84)	2,00	6,00		3,678	44,136		
	> Concio S4							
	(H/peso=5,020*1,004-0,84)	2,00	6,00		4,200	50,400		
	(H/peso=5,470*1,004-0,84)	2,00	6,00		4,652	55,824		
	> Concio S5							
	(H/peso=5,850*1,004-0,84)	2,00	6,00		5,033	60,396		
	(H/peso=6,150*1,004-0,84)	2,00	6,00		5,335	64,020		
	> Concio S6							
	<b>A RIPORTARE</b>					3179,731		815'935'178,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					3179,731		815'935'178,65
	(H/peso=6,390*1,004-0,84)	2,00	6,00		5,576	66,912		
	(H/peso=6,660*1,004-0,84)	2,00	6,00		5,847	70,164		
	> Concio S7-8							
	(H/peso=6,660*1,004-0,84)	1,00	5,20		5,847	30,404		
	(H/peso=6,660*1,004-0,84)	2,00	6,80		5,847	79,519		
	> Muro soprastante vasca							
	(H/peso=6,660-0,84)	2,00	5,20		5,820	60,528		
	> Vasca Sollevamento							
			5,20		2,800	14,560		
		2,00		0,60	2,800	3,360		
	(H/peso=6,66+3,60-0,84)	2,00	3,80		9,420	71,592		
	(H/peso=6,66+3,60-0,84)	2,00		0,60	9,420	11,304		
	(H/peso=6,66+3,60-0,84)		4,00		9,420	37,680		
	Rampa NORD							
	> Concio N8							
	(H/peso=1,850*1,004-0,84)	2,00	6,00		1,017	12,204		
	(larg.=(0,49+0,3)/2)*(H/peso=1,850-0,84)	2,00		0,40	1,010	0,808		
	-> a detrarre smusso partenza							
	(par.ug.=2,00*2)	4,00	1,58		0,530	-3,350		
	> Concio N7							
	(H/peso=2,340*1,004-0,84)	2,00	6,00		1,509	18,108		
	(H/peso=2,940*1,004-0,84)	2,00	6,00		2,112	25,344		
	> Concio N6							
	(H/peso=3,540*1,004-0,84)	2,00	6,00		2,714	32,568		
	(H/peso=4,140*1,004-0,84)	2,00	6,00		3,317	39,804		
	> Concio N5							
	(H/peso=4,690*1,004-0,84)	2,00	6,00		3,869	46,428		
	(H/peso=5,170*1,004-0,84)	2,00	6,00		4,351	52,212		
	> Concio N4							
	(H/peso=5,580*1,004-0,84)	2,00	6,00		4,762	57,144		
	(H/peso=5,910*1,004-0,84)	2,00	6,00		5,094	61,128		
	> Concio N3							
	(H/peso=6,180*1,004-0,84)	2,00	6,00		5,365	64,380		
	(H/peso=6,660*1,004-0,84)	2,00	6,00		5,847	70,164		
	> Concio N2-1							
	(H/peso=6,660*1,004-0,84)	2,00	5,20		5,847	60,809		
	(H/peso=6,660*1,004-0,84)	2,00	6,80		5,847	79,519		
	Sottovia Concio SUD e NORD							
	(lung.=29+29)*(H/peso=6,100-0,84)	2,00	58,00		5,260	610,160		
	Sommano positivi mq					4867,451		
	Sommano negativi mq					-14,267		
	<b>SOMMANO mq</b>					4853,184	26,290	127'590,21
13067 / 8738 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE- RESISTENZA A TRAZIONE (kN/m)>12 (kN/m) Vedi Q.tà Art. B.06.095		4853,14			4853,140		
	<b>SOMMANO mq</b>					4853,140	1,780	8'638,59
13068 / 8739 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mmq) MASSETTO PROTEZIONE Rampa SUD > Concio S1							
			5,50	7,84	0,050	2,156		
			6,00	7,84	0,050	2,352		
	> Concio S2							
			6,00	9,08	0,050	2,724		
			6,00	9,08	0,050	2,724		
	> Concio S3							
			6,00	9,70	0,050	2,910		
			6,00	9,70	0,050	2,910		
	> Concio S4							
			6,00	10,10	0,050	3,030		
			6,00	10,10	0,050	3,030		
	<b>A RIPORTARE</b>					21,836		816'071'407,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21,836		816'071'407,45
	> Concio S5		6,00	10,24	0,050	3,072		
			6,00	10,24	0,050	3,072		
	> Concio S6		6,00	10,54	0,050	3,162		
			6,50	10,54	0,050	3,426		
	> Concio S7-8		5,20	10,54	0,050	2,740		
			6,80	10,54	0,050	3,584		
	- > a detrarre sovrapposizione vasca sollevamento		7,40	1,30	0,050	-0,481		
	> Vasca Sollevamento		7,40	5,70	0,050	2,109		
	Rampa NORD							
	> Concio N8		5,50	7,38	0,050	2,030		
	> Concio N7		6,00	8,60	0,050	2,580		
			6,00	8,60	0,050	2,580		
	> Concio N6		6,00	9,67	0,050	2,901		
			6,00	9,67	0,050	2,901		
	> Concio N5		6,00	10,04	0,050	3,012		
			6,00	10,04	0,050	3,012		
	> Concio N4		6,00	10,20	0,050	3,060		
			6,00	10,20	0,050	3,060		
	> Concio N3		6,00	10,54	0,050	3,162		
			6,50	10,54	0,050	3,426		
	> Concio N2-1		5,20	10,54	0,500	27,404		
			6,80	10,54	0,500	35,836		
	Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=29+29)		58,00	7,80	0,050	22,620		
	SOLETTA (lung.=29+29)		58,00	7,40	0,050	21,460		
	-> a detrarre cordoli (lung.=0,5+(2,48+4,05)/2)		3,77	7,40	0,050	-1,395		
			0,70	7,57	0,050	-0,265		
	Sommano positivi mc					182,045		
	Sommano negativi mc					-2,141		
	SOMMANO mc					179,904	101,020	18'173,90
13069 / 8740 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTRICALI - RETE ACCIAIO B450C FONDAZIONI Rampa SUD							
	> Concio S1		5,50	7,84	1,590	68,561		
			6,00	7,84	1,590	74,794		
	> Concio S2		6,00	9,08	1,590	86,623		
			6,00	9,08	1,590	86,623		
	> Concio S3		6,00	9,70	1,590	92,538		
			6,00	9,70	1,590	92,538		
	> Concio S4		6,00	10,10	1,590	96,354		
			6,00	10,10	1,590	96,354		
	> Concio S5		6,00	10,24	1,590	97,690		
			6,00	10,24	1,590	97,690		
	> Concio S6		6,00	10,54	1,590	100,552		
			6,50	10,54	1,590	108,931		
	> Concio S7-8							
	A R I P O R T A R E					1099,248		816'089'581,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1099,248		816'089'581,35
	- > a detrarre sovrapposizione vasca sollevamento		5,20 6,80	10,54 10,54	1,590 1,590	87,145 113,958		
	> Vasca Sollevamento		7,40	1,30	1,590	-15,296		
	Rampa NORD		7,40	5,70	1,590	67,066		
	> Concio N8							
	> Concio N7		5,50	7,38	1,590	64,538		
	> Concio N6		6,00 6,00	8,60 8,60	1,590 1,590	82,044 82,044		
	> Concio N5		6,00 6,00	9,67 9,67	1,590 1,590	92,252 92,252		
	> Concio N4		6,00 6,00	10,04 10,04	1,590 1,590	95,782 95,782		
	> Concio N3		6,00 6,00	10,20 10,20	1,590 1,590	97,308 97,308		
	> Concio N2-1		6,00 6,50	10,54 10,54	1,590 1,590	100,552 108,931		
	Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=29+29)		5,20 6,80	10,54 10,54	1,590 1,590	87,145 113,958		
	SOLETTA (lung.=29+29)		58,00	7,80	1,590	719,316		
	-> a detrarre cordoli (lung.=0,5+(2,48+4,05)/2)		58,00 3,77 0,70	7,40 7,40 7,57	1,590 1,590 1,590	682,428 -44,358 -8,425		
	Sommano positivi kg					3979,057		
	Sommano negativi kg					-68,079		
	<b>SOMMANO kg</b>					<b>3910,978</b>	1,420	5'553,59
13070 / 8741 I.01.009	<b>PROFILI IN PVC (WATER-STOP) FONDAZIONI</b>							
	Rampa SUD							
	> Concio S1 (lung.=7,84+9,08)		16,92			16,920		
	> Concio S2 (lung.=9,08+9,70)		18,78			18,780		
	> Concio S3 (lung.=9,70+10,10)		19,80			19,800		
	> Concio S4 (lung.=10,10+10,24)		20,34			20,340		
	> Concio S5 (lung.=10,24+10,54)		20,78			20,780		
	> Concio S6 (lung.=10,54+10,54)		21,08			21,080		
	> Concio S8 (lung.=10,54+10,54)		21,08			21,080		
	Rampa NORD							
	> Concio N8		8,60			8,600		
	> Concio N7 (lung.=8,60+9,67)		18,27			18,270		
	> Concio N6 (lung.=9,67+10,04)		19,71			19,710		
	> Concio N5 (lung.=10,04+10,20)		20,24			20,240		
	> Concio N4 (lung.=10,20+10,54)		20,74			20,740		
	> Concio N3							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					226,340		816'095'134,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					226,340		816'095'134,94
	(lung.=10,54+10,54) > Concio N2-1		21,08			21,080		
	(lung.=10,54+10,54) ELEVAZIONI		21,08			21,080		
	Rampa SUD							
	> Concio S1	2,00			2,150	4,300		
	> Concio S2	2,00			2,710	5,420		
	> Concio S3	2,00			3,310	6,620		
	> Concio S4	2,00			3,910	7,820		
	> Concio S5	2,00			4,500	9,000		
	> Concio S6	2,00			5,020	10,040		
	> Concio S7-8	2,00			5,470	10,940		
	Rampa NORD							
	> Concio N7	2,00			5,850	11,700		
	> Concio N6	2,00			6,150	12,300		
	> Concio N5	2,00			6,390	12,780		
	> Concio N4	2,00			6,660	13,320		
	> Concio N3	2,00			6,660	13,320		
	> Concio N2-1	2,00			6,660	13,320		
	Sottovia Concio SUD e NORD (par.ug.=2,00*3)	6,00			6,100	36,600		
	SOMMANO ml					556,920	11,450	6'376,73
13071 / 8745 NP.021	Fornitura e posa di giunto bentonitico per l'esecuzione della ripresa di getto dei manufatti in c.a. Giunto Fondazione							
	> Muri Rampa SUD (par.ug.=2*2)	4,00	84,00			336,000		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,42+0,56+0,6+0,6+0,59+0,53+0,45+0,41+0,21+0,28)	4,00			4,650	18,600		
	> Muri Rampa NORD (par.ug.=2*2)	4,00	78,00			312,000		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,42+0,26+0,34+0,41+0,49+0,55+0,61+0,6+0,6)	4,00			4,280	17,120		
	> Sottovia (par.ug.=2*2)*(lung.=29+29)	4,00	58,00			232,000		
	SOMMANO m					915,720	17,330	15'869,43
13072 / 8746 ZB.05.02.0 74	IMPERMEABILIZZAZIONI DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON GUAINA A BASE BITUMINOSA ELEVAZIONI							
	Rampa SUD							
	A RIPORTARE							816'117'381,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							816'117'381,10
	> Concio S1	2,00	6,00		0,840	10,080		
	(larg.=(0,48+0,3)/2)	2,00		0,39	0,840	0,655		
	-> a detrarre smusso partenza							
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,47/2)	4,00	1,38		0,235	-1,297		
		2,00	6,00		0,840	10,080		
	> Concio S2	2,00	6,00		0,840	10,080		
		2,00	6,00		0,840	10,080		
	> Concio S3	2,00	6,00		0,840	10,080		
		2,00	6,00		0,840	10,080		
	> Concio S4	2,00	6,00		0,840	10,080		
		2,00	6,00		0,840	10,080		
	> Concio S5	2,00	6,00		0,840	10,080		
		2,00	6,00		0,840	10,080		
	> Concio S6	2,00	6,00		0,840	10,080		
		2,00	6,00		0,840	10,080		
	> Concio S7-8	1,00	5,20		0,840	4,368		
		2,00	6,80		0,840	11,424		
	> Muro soprastante vasca	2,00	5,20		0,840	8,736		
	> Vasca Sollevamento		5,20		0,840	4,368		
		2,00		0,60	0,840	1,008		
		2,00	3,80		0,840	6,384		
		2,00		0,60	0,840	1,008		
			4,00		0,840	3,360		
	Rampa NORD							
	> Concio N8	2,00	6,00		0,840	10,080		
	(larg.=(0,49+0,3)/2)	2,00		0,40	0,840	0,672		
	-> a detrarre smusso partenza							
	(par.ug.=2,00*2)	4,00	1,58		0,530	-3,350		
	> Concio N7	2,00	6,00		0,840	10,080		
		2,00	6,00		0,840	10,080		
	> Concio N6	2,00	6,00		0,840	10,080		
		2,00	6,00		0,840	10,080		
	> Concio N5	2,00	6,00		0,840	10,080		
		2,00	6,00		0,840	10,080		
	> Concio N4	2,00	6,00		0,840	10,080		
		2,00	6,00		0,840	10,080		
	> Concio N3	2,00	6,00		0,840	10,080		
		2,00	6,00		0,840	10,080		
	> Concio N2-1	2,00	5,20		0,840	8,736		
		2,00	6,80		0,840	11,424		
	Sottovia Concio SUD e NORD							
	(lung.=29+29)	2,00	58,00		0,840	97,440		
	SOLETTA							
	(lung.=29+29)		58,00	7,40		429,200		
	> risvolti cordoli							
		3,00	7,57		0,600	13,626		
				7,40	0,300	2,220		
	-> a detrarre cordoli							
	(lung.=0,5+(2,48+4,05)/2)		3,77	7,40		-27,898		
			0,70	7,57		-5,299		
	Sommano positivi mq					836,469		
	Sommano negativi mq					-37,844		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>798,625</b>	<b>11,204</b>	<b>8'947,79</b>
	<b>A RIPORTARE</b>							816'126'328,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							816'126'328,89
13073 / 8765 ZA.11.01.0 2.a)	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lami ... dare il lavoro finito a regola d'arte. In acciaio zincato. Scossalina di protezione > risvolti cordoli	3,00	7,57 7,40	0,50 0,50	6,300 6,300	71,537 23,310		
	<b>SOMMANO kg</b>					94,847	8,530	809,04
13074 / 8794 NP.011	Fornitura e posa in opera di profilo PVC di qualsiasi forma, sia piatto che scatolare chiuso, dello sv. da 10 a 50 cm Scossalina di protezione > risvolti cordoli  > Terminale Telo PVC (lung.=84+58+78)	3,00	7,57 7,40			22,710 7,400		
	<b>SOMMANO m</b>	2,00	220,00			440,000	31,080	14'611,02
13075 / 8795 ZC.AI.002	Protezione di impermeabilizzazione di pareti contro terra in PEHD Antipunzonamento FONDAZIONI Rampa SUD > Concio S1 (H/peso=0,600+0,44)  (H/peso=0,6+0,4)  > Concio S2 (H/peso=0,700+0,96)  (H/peso=0,700+0,9)  > Concio S3 (H/peso=0,900+1,15)  (H/peso=0,900+1,10)  > Concio S4 (H/peso=0,900+1,24)  (H/peso=0,900+1,20)  > Concio S5 (H/peso=1,000+1,23)  (H/peso=1,000+1,20)  > Concio S6 (H/peso=1,000+1,33)  (H/peso=1,000+1,30) > Concio S7-8 (H/peso=1,000+1,30) (H/peso=1,000+1,30) > Vasca Sollevamento    Rampa NORD > Concio N8    > Concio N7	2,00 2,00 2,00 2,00  2,00 2,00 2,00 2,00  2,00 2,00 2,00 2,00  2,00 2,00 2,00 2,00  2,00 2,00 2,00 2,00  2,00 2,00 2,00 2,00  2,00 2,00	5,50 0,50 6,00 0,50  6,00 0,50 6,00 0,50  6,00 0,50 6,00 0,50  6,00 0,50 6,00 0,50  6,00 0,50 6,00 0,50  6,00 0,50 6,50 5,20 6,80  7,40  5,50 0,50		1,040 0,420 1,000 0,560  1,660 0,600 1,600 0,600  2,050 0,600 2,000 0,550  2,140 0,450 2,100 0,400  2,230 0,300 2,200 0,230  2,330 0,280 2,300 2,300  2,300 2,300 1,100 1,100  0,600 0,500	11,440 0,420 12,000 0,560  19,920 0,600 19,200 0,600  24,600 0,600 24,000 0,550  25,680 0,450 25,200 0,400  26,760 0,300 26,400 0,230  27,960 0,280 29,900 23,920 31,280  16,280 12,540  6,600 0,500		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					369,170		816'141'748,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					369,170		816'141'748,95
	> Concio N6	2,00	6,00		0,700	8,400		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
		2,00	6,00		0,700	8,400		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
	> Concio N5	2,00	6,00		0,800	9,600		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
		2,00	6,00		0,800	9,600		
		2,00	0,50		0,550	0,550		
	> Concio N4	2,00	6,00		0,900	10,800		
		2,00	0,50		0,480	0,480		
		2,00	6,00		0,900	10,800		
		2,00	0,50		0,410	0,410		
	> Concio N3	2,00	6,00		1,000	12,000		
		2,00	0,50		0,340	0,340		
		2,00	6,00		1,000	12,000		
		2,00	0,50		0,260	0,260		
	> Concio N2-1	2,00	6,00		1,000	12,000		
		2,00	0,50		0,480	0,480		
		2,00	6,50		1,000	13,000		
	2,00	5,20		1,000	10,400			
	2,00	6,80		1,000	13,600			
	Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=29+29)	2,00	58,00		0,800	92,800		
	<b>ELEVAZIONI</b>							
	Rampa SUD							
	> Concio S1							
	(H/peso=1,750*1,004)	2,00	6,00		1,757	21,084		
	(larg.=(0,48+0,3)/2)	2,00		0,39	1,750	1,365		
	-> a detrarre smusso partenza (par.ug.=2*2)*(H/peso=0,47/2)	4,00	1,38		0,235	-1,297		
	(H/peso=2,150*1,004)	2,00	6,00		2,159	25,908		
	> Concio S2							
	(H/peso=2,710*1,004)	2,00	6,00		2,721	32,652		
	(H/peso=3,310*1,004)	2,00	6,00		3,323	39,876		
	> Concio S3							
	(H/peso=3,910*1,004)	2,00	6,00		3,926	47,112		
	(H/peso=4,500*1,004)	2,00	6,00		4,518	54,216		
	> Concio S4							
	(H/peso=5,020*1,004)	2,00	6,00		5,040	60,480		
	(H/peso=5,470*1,004)	2,00	6,00		5,492	65,904		
	> Concio S5							
	(H/peso=5,850*1,004)	2,00	6,00		5,873	70,476		
	(H/peso=6,150*1,004)	2,00	6,00		6,175	74,100		
	> Concio S6							
	(H/peso=6,390*1,004)	2,00	6,00		6,416	76,992		
	(H/peso=6,660*1,004)	2,00	6,00		6,687	80,244		
	> Concio S7-8							
	(H/peso=6,660*1,004)	1,00	5,20		6,687	34,772		
	(H/peso=6,660*1,004)	2,00	6,80		6,687	90,943		
	> Muro soprastante vasca							
		2,00	5,20		6,660	69,264		
	> Vasca Sollevamento							
			5,20		2,800	14,560		
		2,00		0,60	2,800	3,360		
	(H/peso=6,66+3,60-0,84)	2,00	3,80		9,420	71,592		
	(H/peso=6,66+3,60-0,84)	2,00		0,60	9,420	11,304		
	(H/peso=6,66+3,60-0,84)		4,00		9,420	37,680		
	Rampa NORD							
	> Concio N8							
	(H/peso=1,850*1,004)	2,00	6,00		1,857	22,284		
	(larg.=(0,49+0,3)/2)	2,00		0,40	1,850	1,480		
	-> a detrarre smusso partenza (par.ug.=2,00*2)	4,00	1,58		0,530	-3,350		
	> Concio N7							
	(H/peso=2,340*1,004)	2,00	6,00		2,349	28,188		
	(H/peso=2,940*1,004)	2,00	6,00		2,952	35,424		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1663,503		816'141'748,95

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1663,503		816'141'748,95
	> Concio N6 (H/peso=3,540*1,004)	2,00	6,00		3,554	42,648		
	(H/peso=4,140*1,004)	2,00	6,00		4,157	49,884		
	> Concio N5 (H/peso=4,690*1,004)	2,00	6,00		4,709	56,508		
	(H/peso=5,170*1,004)	2,00	6,00		5,191	62,292		
	> Concio N4 (H/peso=5,580*1,004)	2,00	6,00		5,602	67,224		
	(H/peso=5,910*1,004)	2,00	6,00		5,934	71,208		
	> Concio N3 (H/peso=6,180*1,004)	2,00	6,00		6,205	74,460		
	(H/peso=6,660*1,004)	2,00	6,00		6,687	80,244		
	> Concio N2-1 (H/peso=6,660*1,004)	2,00	5,20		6,687	69,545		
	(H/peso=6,660*1,004)	2,00	6,80		6,687	90,943		
	Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=29+29)*(H/peso=6,100+0,8)	2,00	58,00		6,900	800,400		
	Sommano positivi mq					3133,506		
	Sommano negativi mq					-4,647		
	<b>SOMMANO mq</b>					3128,859	9,000	28'159,73
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
13076 / 8742 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Vedi Q.tà Art.li scavi A.01.001 - B.01.001.a (lung.=1060,64+20616,018+3517,285) -> a detrarre volume manufatti ->> Fondazioni (lung.=371,482+1852,357) Rampa SUD > Concio S1		25193,94			25193,940		
			2223,84			-2223,840		
			6,00	6,98	1,450	-60,726		
			6,00	7,04	2,850	-120,384		
	> Concio S2		6,00	7,16	2,410	-103,534		
			6,00	7,28	3,010	-131,477		
	> Concio S3		6,00	7,40	3,610	-160,284		
			6,00	7,50	4,200	-189,000		
	> Concio S4		6,00	7,62	4,720	-215,798		
			6,00	7,70	5,170	-238,854		
	> Concio S5		6,00	7,78	5,550	-259,074		
			6,00	7,84	5,850	-275,184		
	> Concio S6		6,00	7,88	6,090	-287,935		
			6,00	7,94	6,360	-302,990		
	> Concio S7-8		5,20	7,94	6,360	-262,592		
			6,80	7,94	6,360	-343,389		
	> Vasca Sollevamento (H/peso=6,36+0,8)		5,20	4,40	2,600	-59,488		
	Rampa NORD > Concio N8		5,20	3,80	7,160	-141,482		
			6,00	6,98	1,550	-64,914		
	> Concio N7		6,00	7,08	2,040	-86,659		
			6,00	7,20	2,640	-114,048		
	> Concio N6		6,00	7,24	3,240	-140,746		
			6,00	7,44	3,840	-171,418		
	> Concio N5		6,00	7,44	4,390	-195,970		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					19044,154		816'169'908,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19044,154		816'169'908,68
	> Concio N4		6,00	7,64	4,870	-223,241		
			6,00	7,76	5,280	-245,837		
	> Concio N3		6,00	7,80	5,610	-262,548		
			6,00	7,84	5,880	-276,595		
	> Concio N2-1		6,00	7,94	6,360	-302,990		
			5,20	7,94	6,360	-262,592		
	Sottovia Concio SUD e NORD (lung.=29+29)		6,80	7,94	6,360	-343,389		
			58,00	7,40	6,360	-2729,712		
	Sommano positivi mc					25193,940		
	Sommano negativi mc					-10796,690		
	SOMMANO mc					14397,250	1,740	25'051,22
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
13077 / 8744 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG Parapetto sommità muri > Rampa SUD							
	> Rampa NORD	2,00	69,43	1,00	30,000	4165,800		
	> Sottovia	2,00	65,67	1,00	30,000	3940,200		
	Vasca di sollevamento > Scala marinara (lung.=6,05+5,25) > Protezione scala	2,00	7,40	1,00	30,000	444,000		
	> Grigliato chiusura intepiano e struttura							
	> Parapetto							
	> Cancelli ingresso area Stazione Sollevamento							
	SOMMANO kg					10511,650	3,910	41'100,55
13078 / 8753 E.05.010.c	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M Area Stazione di sollevamento							
			37,65			37,650		
	SOMMANO ml					37,650	51,600	1'942,74
	<b>WF - Fossi di guardia e opere di regimazione idraulica superficiale (SbCat 35)</b>							
13079 / 8754 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Fosso strada accesso stazione di sollevamento. (larg.=(0,5+2,00)/2)							
			178,00	1,25	0,750	166,875		
	SOMMANO mc					166,875	3,390	565,71
13080 /	Realizzazione di impermeabilizzazione del fosso di laminazione							
	A R I P O R T A R E							816'238'568,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							816'238'568,90
8763 NP.012.a	con guaina bentonitica - Per ogni metro Fosso strada accesso stazione di sollevamento.		178,00			178,000		
	SOMMANO m					178,000	31,360	5'582,08
<b>IA - Impianti - Distribuzione e Alimentazione (SbCat 39)</b>								
13081 / 8750 B.07.120	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC D. CM 10 PE ... giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi Attraversamento soletta sottovia (par.ug.=2*4)	8,00	7,40			59,200		
	SOMMANO ml					59,200	4,290	253,97
13082 / 8751 ZA.15.02.0 1.f)	Tubazione in PVC autoestinguenta serie pesante, flessibil ... è misurata sul diametro esterno. Tubo flessibile da 50 mm. Attraversamento soletta sottovia (par.ug.=2*9)	18,00	7,40			133,200		
	SOMMANO m					133,200	10,470	1'394,60
13083 / 8752 NP.066	Fornitura e posa di Tubazione in PEAD SN8, Di400mm Attraversamento soletta sottovia	2,00	7,40			14,800		
	SOMMANO m					14,800	44,600	660,08
<b>V11-VCV01 - Cavalcavia - Cavalcavia SP11 (Cat 179) SS - Scotico superficiale (SbCat 8)</b>								
13084 / 50399 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA > Scotico > Spalla 1 e Spalla 2 (lung.=17,50+0,30)*(larg.=5,60+0,30)	2,00	17,80	5,90	0,200	42,008		
	SOMMANO mc					42,008	3,390	142,41
<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>								
13085 / 50427 D.01.017.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE COMPAT PER OGNI MQ E PER SP DI CM 5 > Pavimentazione Impalcato		41,60	9,00		374,400		
	SOMMANO mq					374,400	8,040	3'010,18
13086 / 50428 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE > Pavimentazione Impalcato		41,60	9,00		374,400		
	A R I P O R T A R E					374,400		816'249'612,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					374,400		816'249'612,22
	SOMMANO mq					374,400	0,900	336,96
13087 / 50429 D.01.024.b	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM  > Pavimentazione Impalcato		41,60	9,00		374,400		
	SOMMANO mq*4 cm					374,400	6,970	2'609,57
13088 / 50430 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  > Pavimentazione Impalcato		41,60	9,00		374,400		
	SOMMANO mq					374,400	0,900	336,96
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
13089 / 50400 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 > Spalla 1 e Spalla 2 (lung.=17,50+0,30)*(larg.=5,60+0,30)	2,00	17,80	5,90	0,930	195,337		
	SOMMANO mc					195,337	6,170	1'205,23
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
13090 / 50401 B.02.040.c	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200  > Pali di fondazione > Spalla 1 e Spalla 2 (par.ug.=2*14)	28,00	30,00			840,000		
	SOMMANO ml					840,000	250,940	210'789,60
13091 / 50402 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Pali di fondazione > Spalla 1 e Spalla 2 (par.ug.=2*14)*(larg.=0,6*0,6*3,1416)	28,00	30,00	1,13	180,000	170856,000		
	SOMMANO kg					170856,000	1,210	206'735,76
13092 / 50404 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq)  > Magrone > Spalla 1 e Spalla 2 (lung.=17,50+0,30)*(larg.=5,60+0,30)	2,00	17,80	5,90	0,150	31,506		
	SOMMANO mc					31,506	79,840	2'515,44
	<b>A R I P O R T A R E</b>							816'674'141,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							816'674'141,74
13093 / 50435 B.02.001.a	FORMAZIONE DI COLONNA VERTICALE OD INCLINATA DI TERRENO CONSOLIDATO - DIAMETRO FINO A MM 600 Jet-Grouting > Spalla 1 e Spalla 2 (par.ug.=2*16)	32,00	14,00			448,000		
	SOMMANO ml					448,000	60,320	27'023,36
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
13094 / 50403 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) > Fondazioni > Spalla 1 e Spalla 2	2,00	17,50	5,60	1,500	294,000		
	SOMMANO mc					294,000	107,800	31'693,20
13095 / 50405 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI > Fondazioni > Spalla 1 e Spalla 2 (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00 4,00	17,50	5,60	1,500 1,500	105,000 33,600		
	SOMMANO mq					138,600	28,290	3'920,99
13096 / 50406 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA > Fondazioni > Spalla 1 e Spalla 2 (incidenza 100 kg/mc)		294,00		100,000	29400,000		
	SOMMANO kg					29400,000	1,210	35'574,00
13097 / 50411 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) > Solette di transizione > Spalla 1 e Spalla 2 (H/peso=(0,20+0,30)/2)	2,00	3,00	9,50	0,250	14,250		
	SOMMANO mc					14,250	107,800	1'536,15
13098 / 50412 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI > Solette di transizione > Spalla 1 e Spalla 2 (par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,20+0,30)/2)	4,00 2,00	3,00	9,50	0,250 0,300	3,000 5,700		
	SOMMANO mq					8,700	28,290	246,12
	<b>A R I P O R T A R E</b>							816'774'135,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							816'774'135,56
13099 / 50413 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Solette di transizione (incidenza 80 kg/mc) > Spalla 1 e Spalla 2		14,25		80,000	1140,000		
	SOMMANO kg					1140,000	1,210	1'379,40
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
13100 / 50407 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> )  > Elevazioni Spalle XC4 + XD3 > Spalla 1 Paraghiaia  naso paraghiaia (H/peso=(0,25+0,40)/2) muri laterali (H/peso=(1,80+1,74)/2) Solette laterali marciapiedi  Bordi laterali zona appoggi (H/peso=(1,81+1,86)/2)		17,50	0,40	1,700	11,900		
			17,50	0,15	0,325	0,853		
		2,00	2,90	0,70	1,770	7,186		
		2,00	2,90	1,30	0,400	3,016		
		2,00	2,30	0,30	1,835	2,532		
	Parziale mc					25,487		
	> Spalla 2 Paraghiaia  naso paraghiaia (H/peso=(0,25+0,40)/2) muri laterali (H/peso=(1,80+1,74)/2) Solette laterali marciapiedi		17,50	0,40	1,700	11,900		
			17,50	0,15	0,325	0,853		
		2,00	2,90	0,70	1,770	7,186		
		2,00	2,90	1,30	0,400	3,016		
		2,00	2,30	0,30	1,835	2,532		
	Parziale mc					25,487		
	SOMMANO mc					50,974	138,780	7'074,17
13101 / 50408 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> )  > Baggioli XC4 + XD3 > Spalla 1  > Spalla 2  > Ritegni XC4 + XD3 SPalle 1 e 2		2,00	1,00	1,00	0,500	1,000	
			2,00	1,00	1,00	0,500	1,000	
		2,00	0,80	0,80	0,550	0,704		
	Parziale mc					2,704		
	SOMMANO mc					2,704	138,780	375,26
	<b>A R I P O R T A R E</b>							816'782'964,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							816'782'964,39
13102 / 50409 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3  > Vedi importo Cls Rck 40 Xc4 + XD3		7074,17 375,26			7074,170 375,260		
	SOMMANO %					7449,430	4,700	350,12
13103 / 50410 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Elevazioni > Spalla 1 e Spalla 2 (incidenza 90 kg/mc)  > Baggioli e ritegni (incidenza 200 kg/mc)		50,97  2,70		90,000  200,000	4587,300  540,000		
	Parziale kg					5127,300		
	SOMMANO kg					5127,300	1,210	6'204,03
13104 / 50414 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  > Elevazioni Spalle XC4 + XD3 > Spalla 1 Paraghiaia	2,00 2,00	17,50	0,40	1,700 1,700	59,500 1,360		
	naso paraghiaia		17,50	0,15		2,625		
	muri laterali (par.ug.=2*2)*(H/peso=(1,80+1,74)/2)	4,00 2,00	2,90	0,70	1,770 1,800	20,532 2,520		
	Solette laterali marciapiedi	2,00 2,00	2,90 2,90	1,30	0,400	7,540 2,320		
	Bordi laterali zona appoggi (par.ug.=2*2)*(H/peso=(1,81+1,86)/2)	4,00 2,00	2,30	0,30	1,835 1,860	16,882 1,116		
	Parziale mq					114,395		
	> Spalla 2 Paraghiaia	2,00 2,00	17,50	0,40	1,700 1,700	59,500 1,360		
	naso paraghiaia		17,50	0,15		2,625		
	muri laterali (par.ug.=2*2)*(H/peso=(1,80+1,74)/2)	4,00 2,00	2,90	0,70	1,770 1,800	20,532 2,520		
	Solette laterali marciapiedi	2,00 2,00	2,90 2,90	1,30	0,400	7,540 2,320		
	Bordi laterali zona appoggi (par.ug.=2*2)*(H/peso=(1,81+1,86)/2)	4,00 2,00	2,30	0,30	1,835 1,860	16,882 1,116		
	A R I P O R T A R E					228,790		816'789'518,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					228,790		816'789'518,54
	Parziale mq					114,395		
	> Baggioli XC4 + XD3							
	> Spalla 1 (par.ug.=2*4)	8,00	1,00		0,500	4,000		
	> Spalla 2 (par.ug.=2*4)	8,00	1,00		0,500	4,000		
	Parziale mq					8,000		
	> Ritegni XC4 + XD3 SPalle 1 e 2 (par.ug.=2*4)	8,00	0,80		0,800	5,120		
	Parziale mq					5,120		
	<b>SOMMANO mq</b>					241,910	28,290	6'843,63
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
13105 / 50420 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )							
	> Soletta Impalcato (larg.=9,00/2)*(H/peso=(0,25+0,36)/2)	2,00	41,60	4,50	0,305	114,192		
	<b>SOMMANO mc</b>					114,192	131,560	15'023,10
13106 / 50421 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4							
	> Vedi importo Cls Rck 40 Xc4		15023,10			15023,100		
	<b>SOMMANO %</b>					15023,100	2,300	345,53
13107 / 50422 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> )							
	> Marciapiedi (H/peso=(0,45+0,40)/2)		41,60 41,60	3,64 2,44	0,425 0,400	64,355 40,602		
	<b>SOMMANO mc</b>					104,957	138,780	14'565,93
13108 / 50423 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3							
	> Vedi importo Cls Rck 45 XD3		14565,93			14565,930		
	<b>SOMMANO %</b>					14565,930	4,700	684,60
13109 / 50424 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	> Soletta Impalcato							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							816'826'981,33

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							816'826'981,33
	(par.ug.=2*2)*(larg.=9,00/2)*(H/peso=(0,25+0,36)/2) > Marciapiedi	4,00		4,50	0,305	5,490		
	(H/peso=(0,45+0,40)/2)	2,00	41,60		0,160	13,312		
		2,00		3,64	0,425	3,094		
		2,00		2,44	0,400	1,952		
	SOMMANO mq					23,848	28,290	674,66
13110 / 50425 B.05.030	<b>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b>							
	> Soletta							
	> Impalcato (incidenza 230 kg/mc) (lung.=114,19+104,957)		219,15		230,000	50404,500		
	SOMMANO kg					50404,500	1,210	60'989,45
	<b>TI - Travi / Impalcato (SbCat 23)</b>							
13111 / 50419 B.05.002.b	<b>STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 40,01 - 70,00 M - VARO DAL BASSO</b>							
	> Impalcato (440 kg/mq)		41,60	16,30	440,000	298355,200		
	SOMMANO kg					298355,200	2,530	754'838,66
	<b>AG - Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>							
13112 / 50415 B.07.015.a	<b>FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA</b>							
	> Appoggi							
	> Spalle (par.ug.=2*2)	4,00	10,00	10,00	0,200	80,000		
	SOMMANO dmc					80,000	4,440	355,20
13113 / 50416 B.07.025.a	<b>ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC</b>							
	> Appoggi							
	> Spalle (par.ug.=2*2)*(lung.=2,75*2,75*3,1416)	4,00	23,76		2,670	253,757		
	SOMMANO dmc					253,757	82,210	20'861,36
13114 / 50417 B.07.050.c	<b>GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200</b>							
	> Giunti Spalle 1 e 2	2,00	9,00			18,000		
	SOMMANO ml					18,000	1'510,800	27'194,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>							817'691'895,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							817'691'895,06
13115 / 50418 B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200  > Giunti marciapiedi	2,00 2,00	3,64 2,44			7,280 4,880		
	SOMMANO ml					12,160	223,750	2'720,80
<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>								
13116 / 50426 B.06.090	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI  > Soletta Impalcato > Risvolti Marciapiedi		41,60 41,60	9,00		374,400 8,320		
	SOMMANO mq	2,00			0,100	382,720	10,260	3'926,71
<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>								
13117 / 50431 I.01.010.a	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110  > Cavidotti impianti Lato Dx	2,00	41,60			83,200		
	SOMMANO ml					83,200	7,250	603,20
13118 / 50432 I.01.010.b	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 125  > Cavidotti impianti Lato Sx	4,00	41,60			166,400		
	SOMMANO ml					166,400	8,040	1'337,86
13119 / 50433 ZA.15.02.0 2.f)	Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissa ... tubazione è misurata sul diametro esterno. Tubo da 50 mm.  > Cavidotti impianti Lato Sx (par.ug.=3*3)	9,00	41,60			374,400		
	SOMMANO m					374,400	9,770	3'657,89
13120 / 50434 ZB.08.01.0 39	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLI DI PROTEZIONE ANTISASSO IN ACCIAIO ZINCATO  > Rete di protezione laterale	2,00	41,60			83,200		
	SOMMANO m					83,200	162,240	13'498,37
<b>V12-VCV02 - Cavalcavia - Cavalcavia Via dei Prati (Cat 181) SS - Scotico superficiale (SbCat 8)</b>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							817'717'639,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							817'717'639,89
13121 / 7837 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA > Scotico > Spalla 1 e Spalla 2 (Comprese nei Mov Terra delle rampe) > Pila 1 e Pila 2	2,00	16,80	6,00	0,200	40,320		
	SOMMANO mc					40,320	3,390	136,68
<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>								
13122 / 7869 D.01.017.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE COMPAT PER OGNI MQ E PER SP DI CM 5 > Pavimentazione Impalcato (lung.=26+47+26)		99,00	9,50		940,500		
	SOMMANO mq					940,500	8,040	7'561,62
13123 / 7870 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE > Pavimentazione Impalcato (lung.=26+47+26)		99,00	9,50		940,500		
	SOMMANO mq					940,500	0,900	846,45
13124 / 7871 D.01.024.b	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM > Pavimentazione Impalcato (lung.=26+47+26)		99,00	9,50		940,500		
	SOMMANO mq*4 cm					940,500	6,970	6'555,29
13125 / 7872 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE > Pavimentazione Impalcato (lung.=26+47+26)		99,00	9,50		940,500		
	SOMMANO mq					940,500	0,900	846,45
<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>								
13126 / 7838 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA > Spalla 1 e Spalla 2 (Sbancamento rilevato come da fasi) (lung.=7,70/2)*(larg.=15,20/2)	2,00	3,85	7,60	4,300	251,636		
	SOMMANO mc					251,636	3,390	853,05
	<b>A R I P O R T A R E</b>							817'734'439,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							817'734'439,43
13127 / 7839 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00  > Spalla 1 e Spalla 2 (Spalle su rilevati delle rampe) > Pila 1 e Pila 2 (H/peso=2,95-0,20)	2,00	16,80	6,00	2,750	554,400		
	SOMMANO mc					554,400	6,170	3'420,65
13128 / 7840 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00  > Spalla 1 e Spalla 2 (Spalle su rilevati delle rampe) > Pila 1 e Pila 2 (H/peso=2,95-0,20-2,00)	2,00	16,80	6,00	0,750	151,200		
	SOMMANO mc					151,200	1,890	285,77
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
13129 / 7841 B.02.040.c	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200  > Pali di fondazione > Spalla 1 e Spalla 2 (par.ug.=2*8) > Pila 1 e Pila 2 (par.ug.=2*10)	16,00	38,00			608,000		
		20,00	40,00			800,000		
	SOMMANO ml					1408,000	250,940	353'323,52
13130 / 7842 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Pali di fondazione > Spalla 1 e Spalla 2 (par.ug.=2*8)*(larg.=0,6*0,6*3,1416) > Pila 1 e Pila 2 (par.ug.=2*10)*(larg.=0,6*0,6*3,1416)	16,00	38,00	1,13	130,000	89315,200		
		20,00	40,00	1,13	130,000	117520,000		
	SOMMANO kg					206835,200	1,210	250'270,59
13131 / 7844 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  > Magrone > Spalla 1 e Spalla 2  > Pila 1 e Pila 2	2,00	13,70	6,13	0,150	25,194		
		2,00	16,80	6,00	0,150	30,240		
	SOMMANO mc					55,434	79,840	4'425,85
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
13132 / 7843 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )  > Fondazioni > Spalla 1 e Spalla 2							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							818'346'165,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							818'346'165,81
	> Pila 1 e Pila 2	2,00	12,80	5,60	2,000	286,720		
		2,00	16,40	5,60	2,000	367,360		
	SOMMANO mc					654,080	107,800	70'509,82
13133 / 7845 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	> Fondazioni							
	> Spalla 1 e Spalla 2 (par.ug.=2*2)	4,00	12,80		2,000	102,400		
	(par.ug.=2*2)	4,00		5,68	2,000	45,440		
	> Pila 1 e Pila 2 (par.ug.=2*2)	4,00	16,40		2,000	131,200		
	(par.ug.=2*2)	4,00		5,60	2,000	44,800		
	SOMMANO mq					323,840	28,290	9'161,43
13134 / 7846 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	> Fondazioni							
	> Spalla 1 e Spalla 2 (incidenza 50 kg/mc) (larg.=5,60*2)	2,00	12,80	11,20	50,000	14336,000		
	> Pila 1 e Pila 2 (incidenza 65 kg/mc) (larg.=5,60*2)	2,00	16,40	11,20	65,000	23878,400		
	SOMMANO kg					38214,400	1,210	46'239,42
13135 / 7853 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )							
	> Solette di transizione							
	> Spalla 1 e Spalla 2 (H/peso=(0,20+0,30)/2)	2,00	3,00	9,50	0,250	14,250		
	SOMMANO mc					14,250	107,800	1'536,15
13136 / 7854 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	> Solette di transizione							
	> Spalla 1 e Spalla 2 (par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,20+0,30)/2)	4,00	3,00		0,250	3,000		
		2,00		9,50	0,300	5,700		
	SOMMANO mq					8,700	28,290	246,12
13137 / 7855 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	> Solette di transizione (incidenza 80 kg/mc)							
	> Spalla 1 e Spalla 2		14,25		70,000	997,500		
	SOMMANO kg					997,500	1,210	1'206,98
	<b>A R I P O R T A R E</b>							818'475'065,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							818'475'065,73
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
13138 / 7847 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> )  > Elevazioni Spalle XC4 + XD3 > Spalla 1 Paraghiaia  naso paraghiaia (H/peso=(0,68+0,48)/2) muri laterali  Solette laterali marciapiedi (H/peso=(0,44+0,46)/2) (H/peso=(0,44+0,46)/2) Bordi laterali zona appoggi		12,30 12,30 11,70 2,00 2,35 2,35 2,00	0,60 0,40 0,15 0,60 2,00 2,00 0,30	1,230 1,050 0,580 2,000 0,450 0,450 1,100	9,077 5,166 1,018 5,640 2,115 2,115 1,749		
	Parziale mc					26,880		
	> Spalla 2 Paraghiaia  naso paraghiaia (H/peso=(0,68+0,48)/2) muri laterali  Solette laterali marciapiedi (H/peso=(0,44+0,46)/2) (H/peso=(0,44+0,46)/2) Bordi laterali zona appoggi		12,30 12,30 11,70 2,00 2,35 2,35 2,00	0,60 0,40 0,15 0,60 2,00 2,00 0,30	1,230 1,050 0,580 2,000 0,450 0,450 1,100	9,077 5,166 1,018 5,640 2,115 2,115 1,749		
	Parziale mc					26,880		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>53,760</b>	138,780	7'460,81
13139 / 7848 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> )  > Baggioli XC4 + XD3 > Spalla 1  > Spalla 2  > Pila 1  > Pila 2		3,00 3,00 3,00 3,00	1,00 1,00 1,00 1,00	0,300 0,300 0,300 0,300	0,900 0,900 0,900 0,900		
	Parziale mc					3,600		
	> Ritegni XC4 + XD3 SPalle 1 e 2 (par.ug.=2*2)	4,00	0,60	0,60	0,800	1,152		
	Parziale mc					1,152		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>4,752</b>	138,780	659,48
13140 / 7849 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK >=40 N/mm <sup>2</sup> )							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							818'483'186,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							818'483'186,02
	> Elevazione Pile XC4 > Pila 1 (lung.=0,6*0,6*3,1416/2)*(H/peso=7,700+0,80)	2,00	8,90 0,57	1,20	7,700 8,500	82,236 9,690		
	> Pila 2 (lung.=0,6*0,6*3,1416/2)*(H/peso=7,700+0,80)	2,00	8,90 0,57	1,20	7,700 8,500	82,236 9,690		
	Parziale mc					183,852		
	SOMMANO mc					183,852	131,560	24'187,57
13141 / 7850 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4  > Vedi importo Cls Rck 40 Xc4							
	SOMMANO %		24187,57			24187,570		
						24187,570	2,300	556,31
13142 / 7851 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3  > Vedi importo Cls Rck 40 Xc4 + XD3							
	SOMMANO %		7460,81 659,48			7460,810 659,480		
						8120,290	4,700	381,65
13143 / 7852 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Elevazioni > Spalla 1 e Spalla 2 (incidenza 80 kg/mc) (Escluso solette marciapiedi) (lung.=2*26,88-2*2,115) > Baggioli e ritegni (incidenza 200 kg/mc)  > Pila 1 e Pila 2 (incidenza 70 kg/mc)  > Solette laterali marciapiedi (100 kg/mc) (lung.=2*2,115)		49,53		80,000	3962,400		
			4,75		200,000	950,000		
			183,85		70,000	12869,500		
			4,23		100,000	423,000		
	Parziale kg					18204,900		
	SOMMANO kg					18204,900	1,210	22'027,93
13144 / 7856 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  > Elevazioni Spalle XC4 + XD3 > Spalla 1 Paraghiaia  naso paraghiaia  muri laterali (par.ug.=2*2)	2,00 2,00 2,00 2,00	12,30		1,230	30,258 1,476 25,830 0,840		
				0,60	1,230	1,476		
				0,40	1,050	0,840		
			11,70		0,680	7,956		
		4,00	2,35		2,000	18,800		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					85,160		818'530'339,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					85,160		818'530'339,48
	Solette laterali marciapiedi (larg.=2,00-0,8) (H/peso=(0,44+0,46)/2)	2,00		0,60	2,000	2,400		
	(larg.=2,00-0,8)		2,35	1,20		2,820		
	(H/peso=(0,44+0,46)/2)	2,00		2,00	0,450	1,800		
	(larg.=2,00-0,80)		2,35	1,20		2,820		
	(H/peso=(0,44+0,46)/2)	2,00		2,00	0,450	1,800		
	Bordi laterali zona appoggi (par.ug.=2*2)	4,00	2,65		1,100	11,660		
		2,00		0,30	1,100	0,660		
	Parziale mq					109,120		
	> Spalla 2 Paraghiaia	2,00	12,30		1,230	30,258		
		2,00		0,60	1,230	1,476		
		2,00	12,30		1,050	25,830		
		2,00		0,40	1,050	0,840		
	naso paraghiaia		11,70		0,680	7,956		
	muri laterali (par.ug.=2*2)	4,00	2,35		2,000	18,800		
		2,00		0,60	2,000	2,400		
	Solette laterali marciapiedi (larg.=2,00-0,8) (H/peso=(0,44+0,46)/2)		2,35	1,20		2,820		
	(larg.=2,00-0,80)	2,00		2,00	0,450	1,800		
	(H/peso=(0,44+0,46)/2)		2,35	1,20		2,820		
	(larg.=2,00-0,80)	2,00		2,00	0,450	1,800		
	(H/peso=(0,44+0,46)/2)							
	Bordi laterali zona appoggi (par.ug.=2*2)	4,00	2,65		1,100	11,660		
		2,00		0,30	1,100	0,660		
	Parziale mq					109,120		
	> Baggioli XC4 + XD3							
	> Spalla 1 (par.ug.=3*4)	12,00	1,00		0,300	3,600		
	> Spalla 2 (par.ug.=3*4)	12,00	1,00		0,300	3,600		
	> Pila 1 (par.ug.=3*4)	12,00	1,00		0,300	3,600		
	> Pila 2 (par.ug.=3*4)	12,00	1,00		0,300	3,600		
	Parziale mq					14,400		
	> Ritegni XC4 + XD3 SPalle 1 e 2 (par.ug.=2*2*4)	16,00	0,60		0,800	7,680		
	Parziale mq					7,680		
	> Elevazione Pile XC4 > Pila 1	2,00	8,90		7,700	137,060		
	> Pila 2	2,00	8,90		7,700	137,060		
	Parziale mq					274,120		
	SOMMANO mq					514,440	28,290	14'553,51
13145 / 7857 B.04.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI > Elevazione Pile XC4							
	A R I P O R T A R E							818'544'892,99



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							818'544'892,99
	> Pila 1 (lung.=1,20*3,1416/2)*(H/peso=7,700+0,80)	2,00	1,88		8,500	31,960		
	> Pila 2 (lung.=1,20*3,1416/2)*(H/peso=7,700+0,80)	2,00	1,88		8,500	31,960		
	Parziale mq					63,920		
	SOMMANO mq					63,920	33,290	2'127,90
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
13146 / 7863 NP.010	Fornitura e posa di coppella (dalla) prefabbricata a sbalzo o appoggiata, di spessore pari a cm 9							
	> Impalcato (lung.=26+47+26)		99,00	12,10		1197,900		
	A detrarre testa travi (lung.=26+47+26)	3,00	99,00	0,50		-148,500		
	Sommano positivi mq					1197,900		
	Sommano negativi mq					-148,500		
	SOMMANO mq					1049,400	53,000	55'618,20
13147 / 7864 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )							
	> Soletta Impalcato (lung.=26+47+26)		99,00	8,50	0,280	235,620		
	A detrarre coppelle		1197,90		0,090	-107,811		
	Sommano positivi mc					235,620		
	Sommano negativi mc					-107,811		
	SOMMANO mc					127,809	131,560	16'814,55
13148 / 7865 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4							
	> Vedi importo Cls Rck 40 Xc4		16814,55			16814,550		
	SOMMANO %					16814,550	2,300	386,73
13149 / 7866 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	> Soletta Impalcato	2,00		8,50	0,280	4,760		
	> Marciapiedi (H/peso=(0,46+0,44)/2)	2,00		2,00	0,450	1,800		
	(H/peso=(0,46+0,44)/2)	2,00		2,00	0,450	1,800		
	(lung.=26+47+26)	2,00	99,00		0,460	91,080		
	(lung.=26+47+26)	2,00	99,00		0,160	31,680		
	SOMMANO mq					131,120	28,290	3'709,38
13150 /	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							818'623'549,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							818'623'549,75
7867 B.05.030	BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA > Soletta > Impalcato (incidenza 150 kg/mc)	1,00	306,01		150,000	45901,500		
	SOMMANO kg					45901,500	1,210	55'540,81
13151 / 7965 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) > Marciapiedi (lung.=26+47+26)*(H/peso=(0,46+0,44)/2) (lung.=26+47+26)*(H/peso=(0,46+0,44)/2)		99,00	2,00	0,450	89,100		
	SOMMANO mc		99,00	2,00	0,450	89,100		
						178,200	138,780	24'730,60
13152 / 7966 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 vedi importo per RCK 45					24730,600		
	SOMMANO %					24730,600	4,700	1'162,34
	<b>TI - Travi / Impalcato (SbCat 23)</b>							
13153 / 7862 B.05.001.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DAL BASSO > Impalcato (265 kg/mq) > Campate laterali	2,00	26,00	12,50	265,000	172250,000		
	SOMMANO kg					172250,000	2,540	437'515,00
13154 / 51639 B.05.002.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 40,01 - 70,00 M - VARO DAL BASSO > Impalcato (265 kg/mq) > Campata centrale	1,00	47,00	12,50	265,000	155687,500		
	SOMMANO kg					155687,500	2,530	393'889,37
	<b>AG - Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>							
13155 / 7858 B.07.015.a	FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA > Appoggi > Spalle (par.ug.=2*3) > Pile (par.ug.=2*3)	6,00	8,00	8,00	0,200	76,800		
	SOMMANO dmc	6,00	8,00	8,00	0,200	76,800		
						153,600	4,440	681,98
13156 / 7859 B.07.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							819'537'069,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							819'537'069,85
	> Appoggi > Spalle (par.ug.=2*3)*(lung.=3,25*3,25*3,1416)	6,00	33,18		2,550	507,654		
	> Pile (par.ug.=2*3)*(lung.=3,25*3,25*3,1416)	6,00	33,18		2,550	507,654		
	SOMMANO dmc					1015,308	82,210	83'468,47
13157 / 7860 B.07.050.c	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200  > Giunti Spalle 1 e 2	2,00	8,50			17,000		
	SOMMANO ml					17,000	1'510,800	25'683,60
13158 / 7861 B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200  > Giunti marciapiedi	2,00	2,00			4,000		
		2,00	2,00			4,000		
	SOMMANO ml					8,000	223,750	1'790,00
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
13159 / 7868 B.06.090	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI  > Soletta Impalcato (lung.=26+47+26) > Risvolti Marciapiedi (lung.=26+47+26)	2,00	99,00	8,50		841,500		
		2,00	99,00		0,100	19,800		
	SOMMANO mq					861,300	10,260	8'836,94
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
13160 / 7873 NP.017	Fornitura e posa in opera di carter in lamiera zincata e verniciata compresi elementi metallici di sostegno  > Carter laterale Impalcato (lung.=26+47+26)*(larg.=0,75+1,20+0,89)	2,00	99,00	2,84		562,320		
	SOMMANO mq					562,320	93,170	52'391,35
13161 / 7874 I.01.010.a	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110  > Cavidotti impianti Lato Dx (lung.=26+47+26)	2,00	99,00			198,000		
	SOMMANO ml					198,000	7,250	1'435,50
13162 / 7875 I.01.010.b	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 125  > Cavidotti impianti							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							819'710'675,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							819'710'675,71
	Lato Sx (lung.=26+47+26)	4,00	99,00			396,000		
	SOMMANO ml					396,000	8,040	3'183,84
13163 / 7876 ZA.15.02.0 2.f)	Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissa ... tubazione è misurata sul diametro esterno. Tubo da 50 mm.  > Cavidotti impianti Lato Sx (par.ug.=3*3)*(lung.=26+47+26)	9,00	99,00			891,000		
	SOMMANO m					891,000	9,770	8'705,07
13164 / 7877 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  > Elemento di Sostegno tubo smaltimento acque (10 kg/m) (lung.=26+47+26)	2,00	99,00		10,000	1980,000		
	SOMMANO kg					1980,000	3,910	7'741,80
13165 / 7878 ZB.08.01.0 39	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLI DI PROTEZIONE ANTISASSO IN ACCIAIO ZINCATO  > Rete di protezione laterale (lung.=26+47+26)	2,00	99,00			198,000		
	SOMMANO m					198,000	162,240	32'123,52
	<b>V13-VST10 - Sottovia Poderale - Sottovia Poderale alla Pk 15+265 (Cat 183) RL - Rilevato (SbCat 10)</b>							
13166 / 9050 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km Fondazione stradale (H/peso=0,400-0,15) > a detrarre cassonetti tubazioni (H/peso=0,400-0,15)	2,00	69,20	6,00	0,250	103,800		
	Sommano positivi mc					103,800		
	Sommano negativi mc					-15,570		
	SOMMANO mc					88,230	15,590	1'375,51
13167 / 9379 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE  > Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare		88,23			88,230		
	SOMMANO mc					88,230	5,830	514,38
	<b>PF - Fondazione stradale (SbCat 13)</b>							
13168 / 9051 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							819'764'319,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							819'764'319,83
	-> a detrarre cassonetti tubazioni		69,20	6,00	0,150	62,280		
		2,00	69,20	0,45	0,150	-9,342		
	Sommano positivi mc					62,280		
	Sommano negativi mc					-9,342		
	<b>SOMMANO mc</b>					52,938	30,440	1'611,43
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
13169 / 9052 NP.008	Impregnazione di pavimentazione con emulsione bituminosa Strato di base		69,20	6,00		415,200		
	<b>SOMMANO mq</b>					415,200	1,340	556,37
13170 / 9053 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM Binder		69,20	6,00	0,100	41,520		
	<b>SOMMANO mc</b>					41,520	148,080	6'148,28
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
13171 / 9025 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Muri imbocco e sottovia > Muri SUD (lung.=10,40+0,6)*(larg.=(9+0,6*2+9+0,6*2+0,925*2)/2) > Sottovia (lung.=21,05+21,05)*(larg.=(9+0,6*2+9+0,6*2+0,925*2)/2) > Muri a NORD (lung.=10,40+0,6)*(larg.=(9+0,6*2+9+0,6*2+0,925*2)/2)		11,00	11,13	0,725	88,762		
			42,10	11,13	0,725	339,715		
			11,00	11,13	0,725	88,762		
	<b>SOMMANO mc</b>					517,239	3,390	1'753,44
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
13172 / 9026 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq) MAGRONE Muri imbocco e sottovia > Muri SUD (larg.=7,80+0,15*2) > Sottovia (lung.=21,05+21,05)*(larg.=7,80+0,15*2) > Muri a NORD (larg.=7,80+0,15*2)		10,40	8,10	0,150	12,636		
			42,10	8,10	0,150	51,152		
			10,40	8,10	0,150	12,636		
	<b>SOMMANO mc</b>					76,424	79,840	6'101,69
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
13173 /	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							819'780'491,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							819'780'491,04
9027 B.03.031.d	25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) FONDAZIONE > Muri SUD		10,40	7,80	0,800	64,896		
	> Sottovia (lung.=21,05+21,05) > Muri a NORD		42,10	7,80	0,800	262,704		
			10,40	7,80	0,800	64,896		
	SOMMANO mc					392,496	107,800	42'311,07
13174 / 9034 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI FONDAZIONE > Muri SUD	2,00	10,40	7,80	0,800	16,640		
	> Sottovia (lung.=21,05+21,05) > Muri a NORD	2,00	42,10	7,80	0,800	67,360		
		2,00		7,80	0,800	12,480		
		2,00	10,40	7,80	0,800	16,640		
					0,800	6,240		
	SOMMANO mq					125,600	28,290	3'553,22
13175 / 9035 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muri a U (lung.=64,896+64,896) Sottopasso		129,79		80,000	10383,200		
			262,70		105,000	27583,500		
	SOMMANO kg					37966,700	1,210	45'939,71
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
13176 / 9028 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) > Muri SUD (H/peso=(0,57+2,37)/2)	2,00	2,73	0,70	1,470	5,618		
	(H/peso=(2,37+6,11)/2) > Muri NORD (H/peso=(0,53+2,26)/2)	2,00	2,00	0,70	2,370	6,636		
		2,00	5,67	0,70	4,240	33,657		
	(H/peso=(0,53+2,26)/2)	2,00	2,61	0,70	1,395	5,097		
	(H/peso=(2,26+6,10)/2)	2,00	2,00	0,70	2,260	6,328		
		2,00	5,78	0,70	4,180	33,825		
	SOMMANO mc					91,161	131,560	11'993,14
13177 / 9029 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 Vedi importo Art B.03.035.c		11993,14			11993,140		
	SOMMANO %					11993,140	2,300	275,84
13178 / 9030 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) > Sottovia							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							819'884'564,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							819'884'564,02
	(lung.=21,05+21,05)	2,00	42,10	0,70	5,800	341,852		
	SOMMANO mc					341,852	123,880	42'348,63
13179 / 9036 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1 Vedi importo Art B.03.035.b		42348,63			42348,630		
	SOMMANO %					42348,630	1,800	762,28
13180 / 9037 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI > Sottovia (par.ug.=2*2)*(lung.=21,05+21,05) (par.ug.=3*2,00) > Muri SUD (par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,57+2,37)/2) (H/peso=0,57+0,9) (par.ug.=2,00*2)  (par.ug.=2*2)*(H/peso=(2,37+6,11)/2) (H/peso=2,37+2,98) > Muri NORD (par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,57+2,26)/2) (H/peso=0,57+0,9) (par.ug.=2,00*2)  (par.ug.=2*2)*(H/peso=(2,26+6,10)/2) (H/peso=2,37+2,98)	4,00 6,00 4,00 2,00 4,00 2,00 4,00 2,00 4,00 2,00 4,00 2,00 4,00 2,00 4,00 2,00	42,10  2,73  5,67  2,61  5,78	 0,70   0,70  0,70  0,70  0,70  0,70	5,800 5,800 1,470 1,470 2,370 2,370 4,240 5,350 1,415 1,470 2,260 2,260 4,180 5,350	976,720 24,360 16,052 2,058 18,960 3,318 96,163 7,490 14,773 2,058 18,080 3,164 96,642 7,490		
	SOMMANO mq					1287,328	28,290	36'418,51
13181 / 9038 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muri a U  Sottopasso		91,16 341,85		85,000 115,000	7748,600 39312,750		
	SOMMANO kg					47061,350	1,210	56'944,23
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
13182 / 9031 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Soletta sottovia conci NORD e SUD (lung.=21,05+21,05) Cordoli di testa		42,10 7,40	7,40 0,50	0,700 0,300	218,078 2,220		
	SOMMANO mc					220,298	123,880	27'290,52
13183 / 9032 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mmq) Cordoli di testa		7,40	0,50	1,700	6,290 6,290		
	SOMMANO mc					6,290	138,780	872,93
	<b>A R I P O R T A R E</b>							820'049'201,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							820'049'201,12
13184 / 9033 B.03.050.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4 Vedi importo Art. B.03.035.b		27290,52			27290,520		
	SOMMANO %					27290,520	10,000	2'729,05
13185 / 9039 B.03.050.o	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4 Vedi importo Art. B.03.035.d		2729,05			2729,050		
	SOMMANO %					2729,050	6,700	182,85
13186 / 9040 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta sottovia conci NORD e SUD (lung.=21,05+21,05) (lung.=21,05+21,05)		42,10	6,00		252,600		
		2,00	42,10		0,700	58,940		
		2,00		7,40	0,700	10,360		
	Parziale mq					321,900		
	Cordoli di testa (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00	7,40		0,300	8,880		
		4,00		0,50	0,300	0,600		
		2,00	7,40		1,700	25,160		
		2,00		0,50	1,700	1,700		
	Parziale mq					36,340		
	SOMMANO mq					358,240	28,290	10'134,61
13187 / 9041 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 Soletta (lung.=21,05+21,05)		42,10	6,00		252,600		
	SOMMANO mq					252,600	15,630	3'948,14
13188 / 9042 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta		226,59		100,000	22659,000		
	SOMMANO kg					22659,000	1,210	27'417,39
<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>								
13189 / 9043 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Smusso Fondazione-Elevazione (H/peso=0,2/2)	2,00	62,90	0,20	0,100	2,516		
	SOMMANO mc					2,516	79,840	200,88
13190 / 9044 ZC.A1.002	Protezione di impermeabilizzazione di pareti contro terra in PEHD FONDAZIONI > Muro SUD							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							820'093'814,04

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							820'093'814,04
	(H/peso=0,800+0,2) > Muro NORD	2,00	10,40		1,000	20,800		
	(H/peso=0,800+0,2) > Sottovia	2,00	10,40		1,000	20,800		
	(H/peso=0,800+0,2) ELEVAZIONI > Sottovia	2,00	42,10		1,000	84,200		
	> Muri SUD (H/peso=(0,57+2,37)/2)	2,00	42,10		5,800	488,360		
	(H/peso=(2,37+6,11)/2) > Muri NORD	2,00	2,73		1,470	8,026		
	(H/peso=(0,53+2,26)/2)	2,00	2,00		2,370	9,480		
	(H/peso=(2,26+6,10)/2) SOLETTA > Sottovia	2,00	5,67		4,240	48,082		
	(lung.=21,05+21,05)	2,00	2,61		1,395	7,282		
	(lung.=21,05+21,05)	2,00	2,00		2,260	9,040		
	(lung.=21,05+21,05)	2,00	5,78		4,180	48,321		
	<b>SOMMANO mq</b>					870,691	9,000	7'836,22
13191 / 9045 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mmq) MASSETTO PROTEZIONE FONDAZIONI > Muro SUD							
	> Muro NORD		10,40	7,80	0,050	4,056		
	> Sottovia (lung.=21,05+21,05)		10,40	7,80	0,050	4,056		
	> Soletta (lung.=21,05+21,05)		42,10	7,80	0,050	16,419		
	<b>SOMMANO mc</b>					40,108	101,020	4'051,71
13192 / 9046 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C FONDAZIONI > Muro SUD							
	> Muro NORD		10,40	7,80	1,590	128,981		
	> Sottovia (lung.=21,05+21,05)		10,40	7,80	1,590	128,981		
	> Soletta (lung.=21,05+21,05)		42,10	7,80	1,590	522,124		
	<b>SOMMANO kg</b>					1275,435	1,420	1'811,12
13193 / 9049 ZB.05.02.0 74	IMPERMEABILIZZAZIONI DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON GUAINA A BASE BITUMINOSA FONDAZIONI > Muro SUD							
	(H/peso=0,800+0,2) > Muro NORD	2,00	10,40		1,000	20,800		
	(H/peso=0,800+0,2) > Sottovia	2,00	10,40		1,000	20,800		
	(H/peso=0,800+0,2) ELEVAZIONI > Sottovia	2,00	42,10		1,000	84,200		
	> Muri SUD	2,00	42,10		5,800	488,360		
	<b>A RIPORTARE</b>					614,160		820'107'513,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					614,160		820'107'513,09
	(H/peso=(0,57+2,37)/2)	2,00	2,73		1,470	8,026		
		2,00	2,00		2,370	9,480		
	(H/peso=(2,37+6,11)/2)	2,00	5,67		4,240	48,082		
	> Muri NORD							
	(H/peso=(0,53+2,26)/2)	2,00	2,61		1,395	7,282		
		2,00	2,00		2,260	9,040		
	(H/peso=(2,26+6,10)/2)	2,00	5,78		4,180	48,321		
	SOLETTA							
	> Sottovia							
	(lung.=21,05+21,05)		42,10	7,40		311,540		
	(lung.=21,05+21,05)	2,00	42,10		0,700	58,940		
	<b>SOMMANO mq</b>					1114,871	11,204	12'491,01
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
13194 / 9047 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Q.tà Scavi		517,22			517,220		
	-> a detrarre Volume manufatto							
			62,90	7,80	0,800	-392,496		
			62,90	7,40	0,125	-58,183		
	Sommano positivi mc					517,220		
	Sommano negativi mc					-450,679		
	<b>SOMMANO mc</b>					66,541	1,740	115,78
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
13195 / 9048 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG Parapetto sommità muri							
	> Muri SUD							
	(lung.=3,40+2+6,80)	2,00	12,20	2,00	30,000	1464,000		
	> Muri NORD							
	(lung.=6,94+2+3,18)	2,00	12,12	2,00	30,000	1454,400		
	> Sottovia							
		2,00	7,40	1,00	30,000	444,000		
	<b>SOMMANO kg</b>					3362,400	3,910	13'146,98
	<b>V14-VST11 - Sottovia - Sottovia Via Baccanella (Cat 185) SS - Scotico superficiale (SbCat 8)</b>							
13196 / 8457 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scotico Imbocchi							
	> Lato nord							
	(larg.=0,50*(17,40+19,10))		5,80	18,25	0,200	21,170		
	(larg.=0,50*(19,10+20,40))		4,40	19,75	0,200	17,380		
			2,90	6,80	0,200	3,944		
			2,70	6,80	0,200	3,672		
	> Lato sud							
	(larg.=0,50*(17,40+18,60))		4,50	18,00	0,200	16,200		
	(larg.=0,50*(18,60+19,90))		4,40	19,25	0,200	16,940		
			3,00	6,80	0,200	4,080		
			2,70	6,80	0,200	3,672		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					87,058		820'133'266,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					87,058		820'133'266,86
	SOMMANO mc					87,058	3,390	295,13
	<b>RL - Rilevato (SbCat 10)</b>							
13197 / 8490 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km  Imbocchi  > Lato nord  (lung.=0,50*(12,50+10,90)) (lung.=0,50*(10,90+8,50)) > Lato sud  (larg.=0,50*(12,00+10,30)) (larg.=0,50*(8,50+10,30)) Sottovia		6,80 6,80 11,70 9,70  5,80 5,80 4,40 4,50  40,89	2,50 3,00 4,40 5,80  2,50 3,00 11,15 9,40  8,50	0,410 0,410 0,410 0,410  0,410 0,410 0,410 0,410  0,410	6,970 8,364 21,107 23,067  5,945 7,134 20,115 17,343  142,502		
	SOMMANO mc					252,547	15,590	3'937,21
13198 / 9380 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE  > Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare		252,55			252,550		
	SOMMANO mc					252,550	5,830	1'472,37
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
13199 / 8491 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 10 CM  Imbocchi  > Lato nord  (lung.=0,50*(12,50+10,90)) (lung.=0,50*(10,90+8,50)) > Lato sud  (larg.=0,50*(12,00+10,30)) (larg.=0,50*(8,50+10,30)) Sottovia		6,80 6,80 11,70 9,70  5,80 5,80 4,40 4,50  40,89	2,50 3,00 4,40 5,80  2,50 3,00 11,15 9,40  8,50	0,100 0,100 0,100 0,100  0,100 0,100 0,100 0,100  0,100	1,700 2,040 5,148 5,626  1,450 1,740 4,906 4,230  34,757		
	SOMMANO mc					61,597	121,210	7'466,17
13200 / 8492 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  Imbocchi  > Lato nord		6,80 6,80	2,50 3,00		17,000 20,400		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					37,400		820'146'437,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					37,400		820'146'437,74
	(lung.=0,50*(12,50+10,90)) (lung.=0,50*(10,90+8,50)) > Lato sud		11,70 9,70	4,40 5,80		51,480 56,260		
	(larg.=0,50*(12,00+10,30)) (larg.=0,50*(8,50+10,30)) Sottovia		5,80 5,80 4,40 4,50	2,50 3,00 11,15 9,40		14,500 17,400 49,060 42,300		
	SOMMANO mq		40,89	8,50		347,565		
						615,965	0,900	554,37
13201 / 8493 D.01.017.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE COMPAT PER OGNI MQ E PER SP DI CM 5  Binder  Imbocchi  > Lato nord							
	(lung.=0,50*(12,50+10,90)) (lung.=0,50*(10,90+8,50)) > Lato sud		6,80 6,80 11,70 9,70	2,50 3,00 4,40 5,80		17,000 20,400 51,480 56,260		
	(larg.=0,50*(12,00+10,30)) (larg.=0,50*(8,50+10,30)) Sottovia		5,80 5,80 4,40 4,50	2,50 3,00 11,15 9,40		14,500 17,400 49,060 42,300		
	SOMMANO mq		40,89	8,50		347,565		
						615,965	8,040	4'952,36
13202 / 8494 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  Imbocchi  > Lato nord							
	(lung.=0,50*(12,50+10,90)) (lung.=0,50*(10,90+8,50)) > Lato sud		6,80 6,80 11,70 9,70	2,50 3,00 4,40 5,80		17,000 20,400 51,480 56,260		
	(larg.=0,50*(12,00+10,30)) (larg.=0,50*(8,50+10,30)) Sottovia		5,80 5,80 4,40 4,50	2,50 3,00 11,15 9,40		14,500 17,400 49,060 42,300		
	SOMMANO mq		40,89	8,50		347,565		
						615,965	0,900	554,37
13203 / 8495 D.01.024.b	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM  Usura  Imbocchi  > Lato nord							
	(lung.=0,50*(12,50+10,90)) (lung.=0,50*(10,90+8,50))		6,80 6,80 11,70 9,70	2,50 3,00 4,40 5,80		17,000 20,400 51,480 56,260		
	A R I P O R T A R E					145,140		820'152'498,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					145,140		820'152'498,84
	> Lato sud		5,80	2,50		14,500		
			5,80	3,00		17,400		
	(larg.=0,50*(12,00+10,30))		4,40	11,15		49,060		
	(larg.=0,50*(8,50+10,30))		4,50	9,40		42,300		
	Sottovia		40,89	8,50		347,565		
	SOMMANO mq*4 cm					615,965	6,970	4'293,28
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
13204 / 8458 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	Imbocchi							
	> Lato nord							
	(larg.=0,50*(17,40+19,10))*(H/peso=1,20-0,200)		5,80	18,25	1,000	105,850		
	(larg.=0,50*(19,10+20,40))*(H/peso=0,90-0,200)		4,40	19,75	0,700	60,830		
	(H/peso=0,90-0,200)		2,90	6,20	0,700	12,586		
	(H/peso=0,90-0,200)		2,70	6,20	0,700	11,718		
	> Lato sud							
	(larg.=0,50*(17,40+18,60))*(H/peso=1,20-0,200)		4,50	18,00	1,000	81,000		
	(larg.=0,50*(18,60+19,90))*(H/peso=0,90-0,200)		4,40	19,25	0,700	59,290		
	(H/peso=0,90-0,200)		3,00	6,20	0,700	13,020		
	(H/peso=0,90-0,200)		2,70	6,20	0,700	11,718		
	Sottovia							
	(H/peso=1,30-0,20)		40,89	17,10	1,100	769,141		
	SOMMANO mc					1125,153	3,390	3'814,27
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
13205 / 8459 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )							
	Imbocchi							
	> Lato nord							
	(larg.=0,50*(12,20+13,90))		5,80	13,05	0,150	11,354		
	(larg.=0,50*(13,90+15,20))		4,40	14,55	0,150	9,603		
			3,00	1,60	0,150	0,720		
	(larg.=0,50*(0,40+0,20))		2,80	1,60	0,150	0,672		
			13,90	0,30	0,300	1,251		
	> Lato sud							
	(larg.=0,50*(12,20+13,40))		4,50	12,80	0,150	8,640		
	(larg.=0,50*(13,40+14,70))		4,40	14,05	0,150	9,273		
			3,10	1,60	0,150	0,744		
	(larg.=0,50*(0,40+0,20))		2,80	1,60	0,150	0,672		
			13,40	0,30	0,300	1,206		
	Sottovia							
			40,89	11,90	0,150	72,989		
	SOMMANO mc					117,124	79,840	9'351,18
13206 / 8460 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Imbocchi							
	> Lato nord		13,90		0,300	4,170		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4,170		820'169'957,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4,170		820'169'957,57
	> Lato sud		13,40		0,300	4,020		
	SOMMANO mq					8,190	28,290	231,70
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
13207 / 8461 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )							
	Imbocchi							
	> Lato nord (larg.=0,50*(12,00+13,70))		5,80	12,85	1,000	74,530		
	(larg.=0,50*(13,70+15,00))		4,40	14,35	0,700	44,198		
			2,90	1,40	0,700	2,842		
			2,70	1,40	0,700	2,646		
	> Lato sud (larg.=0,50*(12,00+13,20))		4,50	12,60	1,000	56,700		
	(larg.=0,50*(13,20+14,50))		4,40	13,85	0,700	42,658		
			3,00	1,40	0,700	2,940		
			2,80	1,40	0,700	2,744		
	Parziale mc					229,258		
	Sottovia		40,89	11,70	1,100	526,254		
	Parziale mc					526,254		
	SOMMANO mc					755,512	107,800	81'444,19
13208 / 8462 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Imbocchi							
	> Lato nord (lung.=5,80+12,85)	2,00	18,65		1,000	37,300		
	(lung.=4,40+14,35)	2,00	18,75		0,700	26,250		
	(lung.=2,90+1,40+2,90)		7,20		0,700	5,040		
	(lung.=2,70+1,40+2,70)		6,80		0,700	4,760		
	> Lato sud (lung.=4,50+12,60)	2,00	17,10		1,000	34,200		
	(lung.=4,40+13,85)	2,00	18,25		0,700	25,550		
	(lung.=3,00+1,40+3,00)		7,40		0,700	5,180		
	(lung.=2,80+1,40+2,80)		7,00		0,700	4,900		
	Sottovia (lung.=40,89+11,70)	2,00	52,59		1,100	115,698		
	SOMMANO mq					258,878	28,290	7'323,66
13209 / 8463 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Muri a U e L		229,26		95,000	21779,700		
	Sottovia		526,25		125,000	65781,250		
	SOMMANO kg					87560,950	1,210	105'948,75
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							820'364'905,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							820'364'905,87
13210 / 8464 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )  Imbocchi  > Lato nord (larg.=0,5*((0,50*(1,01+0,65))+0,30))*(H/peso=0,50*(7,10+3,10)) (larg.=0,5*((0,50*(0,65+0,37))+0,30))*(H/peso=0,50*(0,70+3,10)) (larg.=0,5*((0,50*(1,01+0,65))+0,30))*(H/peso=0,50*(7,10+3,10)) (larg.=0,5*((0,50*(0,37+0,65))+0,30))*(H/peso=0,50*(0,70+3,10)) > Lato sud (larg.=0,5*((0,50*(1,01+0,70))+0,30))*(H/peso=0,50*(7,10+4,00)) (larg.=0,5*((0,50*(0,70+0,46))+0,30))*(H/peso=0,50*(4,00+1,60)) (larg.=0,5*((0,50*(1,01+0,70))+0,30))*(H/peso=0,50*(7,10+4,00)) (larg.=0,5*((0,50*(0,70+0,46))+0,30))*(H/peso=0,50*(4,00+1,60))							
	SOMMANO mc					94,875	131,560	12'481,76
13211 / 8465 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 Vedi importo Art B.03.035.c		12481,76			12481,760		
	SOMMANO %					12481,760	2,300	287,08
13212 / 8466 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  SOTTOVIA - Muri laterali	2,00	40,89	1,00	5,900	482,502		
	SOMMANO mc					482,502	123,880	59'772,35
13213 / 8467 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1 Vedi importo Art B.03.035.b		59772,35			59772,350		
	SOMMANO %					59772,350	1,800	1'075,90
13214 / 8468 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Imbocchi  > Lato nord (H/peso=0,50*(7,10+3,10)) (H/peso=0,50*(0,70+3,10)) (larg.=0,50*(0,37+0,30)) (H/peso=0,50*(7,10+3,10)) (H/peso=0,50*(0,70+3,10)) (larg.=0,50*(0,37+0,30)) > Lato sud (H/peso=0,50*(7,10+4,00)) (H/peso=0,50*(4,00+1,60)) (larg.=0,50*(0,46+0,30)) (H/peso=0,50*(7,10+4,00))	2,00 2,00  2,00 2,00  2,00 2,00  2,00	5,86 7,20  6,34 7,20  4,90 7,20  4,56	  0,34      0,38	5,100 1,900 0,700 5,100 1,900 0,700 5,550 2,800 1,600 5,550	59,772 27,360 0,238 64,668 27,360 0,238 54,390 40,320 0,608 50,616		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					325,570		820'438'522,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					325,570		820'438'522,96
	(H/peso=0,50*(4,00+1,60)) (larg.=0,50*(0,46+0,30))	2,00	7,20	0,38	2,800 1,600	40,320 0,608		
	SOMMANO mq					366,498	28,290	10'368,23
13215 / 8469 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	SOTTOVIA - Muri laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	40,89		5,900	965,004		
	SOMMANO mq					965,004	28,290	27'299,96
13216 / 8470 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Muri a U e L		94,88		115,000	10911,200		
	SOTTOVIA - Muri laterali		482,50		115,000	55487,500		
	SOMMANO kg					66398,700	1,210	80'342,43
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
13217 / 8471 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )							
	SOTTOVIA Soletta di copertura		40,89	11,30	1,000	462,057		
	SOMMANO mc					462,057	123,880	57'239,62
13218 / 8472 B.03.050.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4							
	Vedi importo Art. B.03.035.b		57239,62			57239,620		
	SOMMANO %					57239,620	10,000	5'723,96
13219 / 8473 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> )							
	SOTTOVIA Cordoli laterali		11,60	2,40	0,639	17,790		
	Cordoli provvisori per autostrada a 2 corsie		11,60	0,50	0,500	2,900		
			11,60	0,50	1,580	9,164		
			11,60	0,70	0,717	5,822		
			11,60	0,50	0,717	4,159		
	SOMMANO mc					39,835	138,780	5'528,30
13220 / 8474 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3							
	Vedi importo Art. B.03.035.d		5528,30			5528,300		
	SOMMANO %					5528,300	4,700	259,83
	<b>A R I P O R T A R E</b>							820'625'285,29

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							820'625'285,29
13221 / 8475 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  SOTTOVIA Soletta di copertura  (lung.=40,89+11,30) Cordoli laterali (lung.=11,60+2,40) (lung.=11,60+0,50) Cordoli provvisori per autostrada a 2 corsie (lung.=11,60+0,50) (lung.=11,60+0,70) (lung.=11,60+0,50)		40,89 52,19	9,30		380,277 104,380		
	SOMMANO mq					587,874	28,290	16'630,96
13222 / 8476 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00  SOTTOVIA Soletta di copertura		40,89	9,30		380,277		
	SOMMANO mq					380,277	15,630	5'943,73
13223 / 8477 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  SOTTOVIA Soletta di copertura		501,89		105,000	52698,450		
	SOMMANO kg					52698,450	1,210	63'765,12
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
13224 / 8478 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq)  SOTTOVIA Triangolo tra fondazione ed elevazione *(larg.=0,50*0,20*0,20)	2,00	40,89	0,02		1,636		
	SOMMANO mc					1,636	79,840	130,62
13225 / 8479 ZB.05.02.0 74	IMPERMEABILIZZAZIONI DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON GUAINA A BASE BITUMINOSA  Tipologia per opere sopra falda  Imbocchi  > Lato nord (H/peso=(0,50*(7,10+3,10))-0,30) (H/peso=(0,50*(0,70+3,10))-0,30) (H/peso=(0,50*(7,10+3,10))-0,30) (H/peso=(0,50*(0,70+3,10))-0,30) > Lato sud (H/peso=(0,50*(7,10+4,00))-0,30) (H/peso=(0,50*(4,00+1,60))-0,30) (H/peso=(0,50*(7,10+4,00))-0,30)		5,86 7,20 6,34 7,20		4,800 1,600 4,800 1,600	28,128 11,520 30,432 11,520		
			4,90 7,20 4,56		5,250 2,500 5,250	25,725 18,000 23,940		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					149,265		820'711'755,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					149,265		820'711'755,72
	(H/peso=(0,50*(4,00+1,60))-0,30) SOTTOVIA *(larg.=1,10+0,28+6,90+11,30+6,90+0,28+1,10)		7,20		2,500	18,000		
			40,89	27,86		1139,195		
	SOMMANO mq					1306,460	11,204	14'637,58
13226 / 8480 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> )  Massetto di protezione impermeabilizzazione - sp. 5 cm SOTTOVIA Soletta di copertura		40,89	11,30	0,050	23,103		
	SOMMANO mc					23,103	101,020	2'333,87
13227 / 8481 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C  Vedi Q.tà Art. B.03.031.c Rete diam. 5 maglia 20x20 cm= kg/m <sup>2</sup> 1.59+10% per sovrapposizioni= 1.75 kg/m <sup>2</sup> (lung.=23,103/0,05)	1,75	462,06			808,605		
	SOMMANO kg					808,605	1,420	1'148,22
13228 / 8482 ZC.AI.002	Protezione di impermeabilizzazione di pareti contro terra in PEHD  Tipologia per opere sopra falda  Imbocchi  > Lato nord (H/peso=(0,50*(7,10+3,10))-0,30) (H/peso=(0,50*(0,70+3,10))-0,30) (H/peso=(0,50*(7,10+3,10))-0,30) (H/peso=(0,50*(0,70+3,10))-0,30) > Lato sud (H/peso=(0,50*(7,10+4,00))-0,30) (H/peso=(0,50*(4,00+1,60))-0,30) (H/peso=(0,50*(7,10+4,00))-0,30) (H/peso=(0,50*(4,00+1,60))-0,30) SOTTOVIA *(larg.=1,10+0,28+6,90+0,80+0,80+6,90+0,28+1,10)		5,86 7,20 6,34 7,20		4,800 1,600 4,800 1,600	28,128 11,520 30,432 11,520		
			4,90 7,20 4,56 7,20		5,250 2,500 5,250 2,500	25,725 18,000 23,940 18,000		
	SOMMANO mq		40,89	18,16		742,562		
						909,827	9,000	8'188,44
13229 / 8483 ZA.11.01.0 2.a)	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lami ... dare il lavoro finito a regola d'arte. In acciaio zincato.  Scossalina di protezione - kg/m <sup>2</sup> 6.30  A protezione punto terminale guaine - sviluppo 30 cm  Tipologia per opere sopra falda  Imbocchi  > Lato nord  > Lato sud		5,86 7,20 6,34 7,20	0,30 0,30 0,30 0,30	6,300 6,300 6,300 6,300	11,075 13,608 11,983 13,608		
			4,90 7,20	0,30 0,30	6,300 6,300	9,261 13,608		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					73,143		820'738'063,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					73,143		820'738'063,83
	SOTTOVIA Risvolto su cordoli soletta - sviluppo 60 cm		4,56 7,20	0,30 0,30	6,300 6,300	8,618 13,608		
	SOMMANO kg	8,00	11,60	0,60	6,300	350,784		
						446,153	8,530	3'805,69
13230 / 8484 NP.011	Fornitura e posa in opera di profilo PVC di qualsiasi forma, sia piatto che scatolare chiuso, dello sv. da 10 a 50 cm							
	SOTTOVIA Profilato in plastica cordoli soletta	8,00	11,60			92,800		
	SOMMANO m					92,800	31,080	2'884,22
13231 / 8485 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Interposto tra i giunti dei conci							
	Imbocchi							
	> Lato nord (lung.=3,10+0,25+0,15+13,70+0,25+0,15+3,10)		20,70			20,700		
	> Lato sud (lung.=4,00+0,25+0,15+13,20+0,25+0,15+4,00)		22,00			22,000		
	SOTTOVIA Interposto tra i giunti con i conci *(lung.=9,30+0,15+0,15+5,90+0,30+0,30+9,30+0,15+0,15+5,90+0,30+0,30+0,70+0,70)	3,00	33,60			100,800		
	SOMMANO ml					143,500	11,450	1'643,08
13232 / 8486 NP.021	Fornitura e posa di giunto bentonitico per l'esecuzione della ripresa di getto dei manufatti in c.a.							
	Interposto tra Fondazione ed elevazioni							
	Imbocchi							
	> Lato nord		5,86 7,20 6,34 7,20			5,860 7,200 6,340 7,200		
	> Lato sud		4,90 7,20 4,56 7,20			4,900 7,200 4,560 7,200		
	SOTTOVIA *(par.ug.=2*2)	4,00	40,89			163,560		
	SOMMANO m					214,020	17,330	3'708,97
	<b>RT - Rinterrati / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
13233 / 8487 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7							
	Vedi Q.tà Art.li scavi A.01.001 (lung.=87,058+1125,153) a detrarre volume manufatti		1212,21			1212,210		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1212,210		820'750'105,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1212,210		820'750'105,79
	Cls magro		117,12			-117,120		
	Cls fondazione		755,51			-755,510		
	<b>Imbocchi</b>							
	> Lato nord							
	(larg.=0,5*((0,50*(1,01+0,65))+0,30))		5,86	0,57	0,100	-0,334		
	(larg.=0,5*((0,50*(0,65+0,37))+0,30))		7,20	0,41	0,100	-0,295		
	(larg.=0,5*((0,50*(1,01+0,65))+0,30))		6,34	0,57	0,100	-0,361		
	(larg.=0,5*((0,50*(0,37+0,65))+0,30))		7,20	0,41	0,100	-0,295		
	(lung.=0,50*(14,10+13,20))		13,65	2,75	0,100	-3,754		
	(lung.=0,50*(13,20+9,30))*(larg.=5,80+4,40)		11,25	10,20	0,100	-11,475		
	> Lato sud							
	(larg.=0,5*((0,50*(1,01+0,70))+0,30))		4,90	0,58	0,100	-0,284		
	(larg.=0,5*((0,50*(0,70+0,46))+0,30))		7,20	0,44	0,100	-0,317		
	(larg.=0,5*((0,50*(1,01+0,70))+0,30))		4,56	0,58	0,100	-0,264		
	(larg.=0,5*((0,50*(0,70+0,46))+0,30))		7,20	0,44	0,100	-0,317		
	(lung.=0,50*(13,60+12,80))		13,20	2,75	0,100	-3,630		
	(lung.=0,50*(12,80+9,30))*(larg.=4,40+4,50)		11,05	8,90	0,100	-9,835		
	<b>SOTTOVIA - Muri laterali</b>							
		2,00	40,89	1,00	0,100	-8,178		
			40,89	9,30	0,100	-38,028		
	Sommano positivi mc					1212,210		
	Sommano negativi mc					-949,997		
	<b>SOMMANO mc</b>					262,213	1,740	456,25
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
13234 / 8488 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG Parapetto sommità muri > Sottovia	2,00	11,30	1,10	30,000	745,800		
	<b>SOMMANO kg</b>					745,800	3,910	2'916,08
13235 / 8489 E.05.010.c	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M  Imbocchi  > Lato nord    > Lato sud							
			5,86			5,860		
			7,20			7,200		
			6,34			6,340		
			7,20			7,200		
			4,90			4,900		
			7,20			7,200		
			4,56			4,560		
			7,20			7,200		
	<b>SOMMANO ml</b>					50,460	51,600	2'603,74
	<b>V16-VST33 - Sottovia - Sottovia Via della Posta (Cat 187) SS - Scotico superficiale (SbCat 8)</b>							
13236 / 8255 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scotico Rampa SUD > Concio S1							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							820'756'081,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							820'756'081,86
	(larg.=3,00+16,72+3,00) > Concio S2		6,50	22,72	0,200	29,536		
	(larg.=3,00+16,72+3,00) > Concio S3		12,00	22,72	0,200	54,528		
	(larg.=3,00+16,47+3,00) > Concio S4		12,00	22,47	0,200	53,928		
	(larg.=3,00+16,39+3,00) > Concio S5		12,00	22,39	0,200	53,736		
	(larg.=3,00+16,30+3,00) > Concio S6		12,00	22,30	0,200	53,520		
	(larg.=3,98+16,20+3,98) > Concio S7		12,00	24,16	0,200	57,984		
	(larg.=3,00+16,16+3,00)		12,00	22,16	0,200	53,184		
	Scotico Rampa NORD > Concio N1							
	(larg.=3,00+16,86+3,00) > Concio N2 - vasca sollevamento		9,70	22,86	0,200	44,348		
	(larg.=3,00+19,70+3,00) > Concio N3		9,52	25,70	0,200	48,933		
	(larg.=3,00+16,28+3,00) > Concio N4		12,00	22,28	0,200	53,472		
	(larg.=3,00+16,22+3,00)		12,00	22,22	0,200	53,328		
	SOMMANO mc					556,497	3,390	1'886,52
13237 / 8256 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	Piazzale Impianto sollevamento (superficie rilevata con AUTOCAD rilevato m² 135,45		135,45		0,200	27,090		
	SOMMANO mc					27,090	3,390	91,84
	<b>RL - Rilevato (SbCat 10)</b>							
13238 / 8257 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km							
	Superficie rilevata da AUTOCAD su profilo longitudinale al netto della pavimentazione stradale = m² 4.48 (concio S7) + m² 298.59 (da concio S6 a concio N8) + m² 9.11 (concio N9) + 8.57 (concio N10)							
	Da concio S6 a concio N4		12,50		161,280	2016,000		
	Parziale mc					2016,000		
	-> a detrarre Rinfianco Tubature diam. 315							
	-> a detrarre Rinfianco Tubature diam. 400		1,00	0,35		-0,350		
	-> a detrarre Rinfianco Tubature diam. 500		1,00	0,45		-0,450		
	-> a detrarre Rinfianco Tubature diam. 500		1,00	0,62		-0,620		
	Parziale mc					-1,420		
	Sommano positivi mc					2016,000		
	Sommano negativi mc					-1,420		
	SOMMANO mc					2014,580	15,590	31'407,30
	<b>A R I P O R T A R E</b>							820'789'467,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							820'789'467,52
13239 / 8258 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE  > Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare		2014,58			2014,580		
	SOMMANO mc					2014,580	5,830	11'745,00
13240 / 8259 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km  Piazzale Impianto sollevamento (superficie rilevata con AUTOCAD rilevato m² 135.45 (H/peso=0,20+0,20)		135,45		0,400	54,180		
	SOMMANO mc					54,180	15,590	844,67
13241 / 9381 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE  > Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare		54,18			54,180		
	SOMMANO mc					54,180	5,830	315,87
	<b>PF - Fondazione stradale (SbCat 13)</b>							
13242 / 8260 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO  Da concio S7 a concio N4		159,54	12,50	0,150	299,138		
	SOMMANO mc					299,138	30,440	9'105,76
13243 / 8261 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO  Piazzale Impianto sollevamento (superficie rilevata con AUTOCAD rilevato m² 135.45)		135,45		0,250	33,863		
	SOMMANO mc					33,863	30,440	1'030,79
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
13244 / 8262 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 10 CM  Tipologia pavimentazione 3B  Strato di base sp. cm. 10  Da concio S7 a concio N4		159,54	12,50	0,100	199,425		
	SOMMANO mc					199,425	121,210	24'172,30
13245 /	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							820'836'681,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							820'836'681,91
8263 D.01.043.c	MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  Tipologia pavimentazione 3B  Da concio S7 a concio N4		159,54	12,50		1994,250		
	SOMMANO mq					1994,250	0,900	1'794,83
13246 / 8264 D.01.017.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE COMPAT PER OGNI MQ E PER SP DI CM 5  Tipologia pavimentazione 3B  Binder sp. cm. 5  Da concio S7 a concio N4		159,54	12,50		1994,250		
	SOMMANO mq					1994,250	8,040	16'033,77
13247 / 8265 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  Tipologia pavimentazione 3B Da concio S7 a concio N4		159,54	12,50		1994,250		
	SOMMANO mq					1994,250	0,900	1'794,83
13248 / 8266 D.01.024.b	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM  Tipologia pavimentazione 3B Da concio S7 a concio N4		159,54	12,50		1994,250		
	SOMMANO mq*4 cm					1994,250	6,970	13'899,92
	<b>PM - Pavimentazione marciapiedi, fabbricati e di arredo (SbCat 15)</b>							
13249 / 8307 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> )  Marciapiede Superficie cls determinata con AUTOCAD m <sup>2</sup> al m = 0.55		159,54	0,55		87,747		
	Pista ciclabile Superficie cls determinata con AUTOCAD m <sup>2</sup> al m = 0.96		159,54	0,96		153,158		
	SOMMANO mc					240,905	101,020	24'336,22
13250 / 8308 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Marciapiede							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							820'894'541,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							820'894'541,48
	Pista ciclabile		159,54		0,310	49,457		
			159,54		0,310	49,457		
	SOMMANO mq					98,914	28,290	2'798,28
13251 / 8309 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA marciapiedi / pista ciclabile		240,91		95,000	22886,450		
	SOMMANO kg					22886,450	1,210	27'692,60
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
13252 / 8267 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Sbancamento Rampa SUD							
	> Concio S1 (larg.=1/2*((3,00+16,72+3,00)+(2,00+16,72+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200)		6,50	21,72	0,800	112,944		
	> Concio S2 (larg.=1/2*((3,00+16,72+3,00)+(2,00+16,72+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200)		12,00	21,72	0,800	208,512		
	> Concio S3 (larg.=1/2*((3,00+16,47+3,00)+(2,00+16,47+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200)		12,00	21,47	0,800	206,112		
	> Concio S4 (larg.=1/2*((3,00+16,39+3,00)+(2,00+16,39+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200)		12,00	21,39	0,800	205,344		
	> Concio S5 (larg.=1/2*((3,00+16,30+3,00)+(2,00+16,30+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,20)		12,00	21,30	0,800	204,480		
	> Concio S6 (larg.=1/2*((3,98+16,20+3,98)+(2,00+16,20+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200)		12,00	22,18	0,800	212,928		
	> Concio S7 (larg.=1/2*((3,00+16,16+3,00)+(2,00+16,16+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200)		12,00	21,16	0,800	203,136		
	Sbancamento Rampa NORD							
	> Concio N1 (larg.=1/2*((3,00+16,86+3,00)+(2,00+16,86+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200)		9,70	21,86	0,800	169,634		
	> Concio N2 - vasca sollevamento (lung.=12,02-1,50)*(larg.=1/2*((3,00+18,00+3,00)+(2,00+ 18,00+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200)		10,52	23,00	0,800	193,568		
	> Concio N3 (larg.=1/2*((3,00+16,28+3,00)+(2,00+16,28+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200)		12,00	21,28	0,800	204,288		
	> Concio N4 (larg.=1/2*((3,00+16,22+3,00)+(2,00+16,22+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200)		12,00	21,22	0,800	203,712		
	Sbancamento Sottovia Concio SUD e NORD (larg.=1/2*((3,00+15,10+3,00)+(2,00+15,10+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200)		37,76	20,10	0,800	607,181		
	SOMMANO mc					2731,839	3,390	9'260,93
13253 /	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							820'934'293,29

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							820'934'293,29
8268 B.01.001.a	PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo fra palancole Rampa SUD > Concio S1 (larg.=0,50+16,72+0,50)*(H/peso=4,40-1,00) (H/peso=1/2*(4,40+3,47)-1,00) (lung.=6,50-0,15-0,89)*(larg.=0,50+16,72+0,50)*(H/peso=4,40-1,00) > Concio S2 (larg.=0,50+16,72+0,50)*(H/peso=3,45-1,00) > Concio S3 (larg.=0,50+16,47+0,50)*(H/peso=3,45-1,00) (H/peso=1/2*(3,45+3,10)-1,00) (lung.=12,00-0,15-0,35)*(H/peso=3,10-1,00) > Concio S4 (larg.=0,50+16,39+0,50)*(H/peso=3,10-1,00) (H/peso=1/2*(3,10+2,70)-1,00) (lung.=12,00-0,15-0,40)*(H/peso=2,70-1,00) > Concio S5 (larg.=0,50+16,30+0,50)*(H/peso=2,70-1,00) (H/peso=1/2*(2,70+2,32)-1,00) (lung.=12,00-0,15-0,45)*(H/peso=2,32-1,00) > Concio S6 (larg.=0,50+16,20+0,50)*(H/peso=2,32-1,00) (H/peso=1/2*(2,32+1,70)-1,00) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(H/peso=1,70-1,00) > Concio S7 (larg.=0,50+16,16+0,50)*(H/peso=1,70-1,00) (H/peso=1/2*(1,70+1,56)-1,00) (lung.=12,00-0,15-0,20)*(H/peso=1,56-1,00)  Scavo fra palancole Sottovia Concio SUD e NORD (larg.=1,10+12,90+1,10)*(H/peso=1/2*(6,55+7,97)-1,00)  Scavo fra palancole Rampa NORD > Concio N1 (larg.=0,50+16,86+0,50)*(H/peso=4,40-1,00) (par.ug.=1/2)*(lung.=1,02+0,15) > Concio N2 - vasca sollevamento (larg.=3,00+19,70+3,00)*(H/peso=6,87-1,00) > Concio N3 (larg.=0,50+16,28+0,50)*(H/peso=6,87-1,00) (H/peso=1/2*(6,87+2,22)-1,00) (lung.=12,00-0,15-1,60)*(H/peso=2,22-1,00) > Concio N4 (larg.=0,50+16,22+0,50)*(H/peso=2,22-1,00) (H/peso=1/2*(2,22+1,78)-1,00) (lung.=12,00-0,15-0,40)*(H/peso=1,78-1,00)							
	SOMMANO mc					16372,677	6,170	101'019,42
13254 / 8269 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00  Scavo fra palancole Rampa SUD > Concio S1 (larg.=0,50+16,72+0,50)  (lung.=6,50-0,15-0,89)*(larg.=0,50+16,72+0,50) > Concio S2 (larg.=0,50+16,72+0,50) > Concio S3 (larg.=0,50+16,47+0,50)  (lung.=12,00-0,15-0,35) > Concio S4 (larg.=0,50+16,39+0,50)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					272,819		821'035'312,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					272,819		821'035'312,71
	Scavo fra palancole Sottovia Concio SUD e NORD (larg.=1,10+12,90+1,10)*(H/peso=4,26+2,26+0,26)		122,53	15,10	6,780	12544,376		
	Scavo fra palancole Rampa NORD > Concio N1 (larg.=0,50+16,86+0,50) (par.ug.=1/2)*(lung.=1,02+0,15)	0,50	9,70 1,17	17,86 17,86	1,400 0,460	242,539 4,806		
	> Concio N2 - vasca sollevamento (larg.=3,00+19,70+3,00)*(H/peso=3,87+1,87)		9,52	25,70	5,740	1404,371		
	> Concio N3 (larg.=0,50+16,28+0,50)*(H/peso=3,87+1,87)		0,15 1,60	17,28 17,28	5,740 1,545	14,878 42,716		
	<b>SOMMANO mc</b>					14526,505	1,890	27'455,09
	<b>OP - Opere provvisionali (SbCat 17)</b>							
13255 / 8270 B.01.021.a	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN - PER OGNI MQ E PER SETTIMANA - DEL PESO DI 110 - 155 KG / MQ							
	Settimane considerate = 12							
	> Concio N4 (par.ug.=2*12)	24,00	15,60		9,000	3369,600		
	> Concio N3 (par.ug.=2*12)	24,00	9,60		12,000	2764,800		
	> Concio N3-S2 (par.ug.=2*12)	24,00	78,00		13,500	25272,000		
	> Concio S2-S5 (par.ug.=2*12)	24,00	36,00		12,000	10368,000		
	> Concio S6-S7 (par.ug.=2*12)	24,00	27,60		9,000	5961,600		
	TESTA DI CHIUSURA TRA SOTTOVIA E MURI AD U (par.ug.=4*12)	48,00	3,40		13,500	2203,200		
	<b>SOMMANO mq/sett.</b>					49939,200	1,000	49'939,20
13256 / 8271 B.01.022.a	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - INFISSIONE - DEL PESO DI 110 - 155 KG/MQ Vedi Q.tà Art B.01.021.a (lung.=49939,2/12)		4161,60			4161,600		
	<b>SOMMANO mq</b>					4161,600	20,760	86'394,82
13257 / 8272 B.01.022.e	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - ESTRAZIONE - DEL PESO DI 110 - 155 KG/ MQ Vedi Q.tà Art B.01.021.a (lung.=49939,2/12)		4161,60			4161,600		
	<b>SOMMANO mq</b>					4161,600	8,350	34'749,36
13258 / 8273 B.02.115	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Puntellature palancole zona vasca di sollevamento - sottovia e zona SUD > HEB 280 - incidenza kg/m 103.00 - 1° ordine (par.ug.=2*2)	4,00	62,00		103,000	25544,000		
	> TUBO diam. 457.2 sp. 11mm - incidenza kg/m 121.00 - 1° ordine (lung.=17,28-0,28-0,28)	1,00	16,72		121,000	2023,120		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					27567,120		821'233'851,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					27567,120		821'233'851,18
	(lung.=27,70-0,28-0,28)	2,00	27,14		121,000	6567,880		
	(lung.=17,86-0,28-0,28)	2,00	17,30		121,000	4186,600		
	(lung.=15,10-0,28-0,28)	9,00	14,54		121,000	15834,060		
	(lung.=17,72-0,28-0,28)	1,00	17,16		121,000	2076,360		
	<b>SOMMANO kg</b>					56232,020	1,470	82'661,07
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
13259 / 8274 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Magrone Rampa SUD							
	> Concio S1 (larg.=0,50+16,72+0,50)		6,50	17,72	0,150	17,277		
			0,15	17,72	0,890	2,366		
	(par.ug.=1/2)	0,50	0,89	17,72	0,890	7,018		
		2,00	6,50	0,50	0,700	4,550		
	> Concio S2 (larg.=0,50+16,72+0,50)		12,00	17,72	0,150	31,896		
		2,00	12,00	0,50	0,700	8,400		
	> Concio S3 (larg.=0,50+16,47+0,50)		12,00	17,47	0,150	31,446		
			0,15	17,47	0,350	0,917		
	(par.ug.=1/2)	0,50	0,35	17,47	0,350	1,070		
		2,00	12,00	0,50	0,600	7,200		
	> Concio S4 (larg.=0,50+16,39+0,50) (par.ug.=1/2)		0,15	17,39	0,400	1,043		
		0,50	0,40	17,39	0,400	1,391		
			12,00	17,39	0,150	31,302		
		2,00	12,00	0,50	0,600	7,200		
	> Concio S5 (larg.=0,50+16,30+0,50) (par.ug.=1/2)		0,15	17,30	0,450	1,168		
		0,50	0,45	17,30	0,450	1,752		
			12,00	17,30	0,150	31,140		
		2,00	12,00	0,50	0,600	7,200		
	> Concio S6 (larg.=0,50+16,20+0,50) (par.ug.=1/2)		0,15	17,20	0,600	1,548		
		0,50	0,60	17,20	0,600	3,096		
			12,00	17,20	0,150	30,960		
		2,00	12,00	0,50	0,500	6,000		
	> Concio S7 (larg.=0,50+16,16+0,50) (par.ug.=1/2)		0,15	17,16	0,200	0,515		
		0,50	0,20	17,16	0,200	0,343		
			12,00	17,16	0,150	30,888		
		2,00	12,00	0,50	0,500	6,000		
	Sottovia Concio SUD e NORD (larg.=1,10+15,10+1,10)		37,76	17,30	0,150	97,987		
		2,00	37,76	1,10	1,200	99,686		
	Rampa NORD							
	> Concio N1 (larg.=0,50+16,86+0,50) (par.ug.=1/2)*(lung.=1,02+0,15)		9,70	17,86	0,150	25,986		
		0,50	1,17	17,86	2,460	25,702		
		2,00	9,70	0,50	0,700	6,790		
	> Concio N2 - vasca sollevamento (larg.=0,50+19,70+0,50)		9,52	20,70	0,150	29,560		
		2,00	9,52	0,50	0,900	8,568		
	> Concio N3 (par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+1,75) (larg.=0,50+16,28+0,50)		1,90	17,28	4,650	76,334		
		0,50	12,00	17,28	0,150	31,104		
		2,00	12,00	0,50	0,600	7,200		
	> Concio N4 (larg.=0,50+16,22+0,50) (par.ug.=1/2)		0,15	17,22	0,400	1,033		
		0,50	0,40	17,22	0,400	1,378		
			12,00	17,22	0,150	30,996		
	<b>A RIPORTARE</b>					716,010		821'316'512,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					716,010		821'316'512,25
	<b>SOMMANO mc</b>	2,00	12,00	0,50	0,500	6,000		
						722,010	79,840	57'645,28
13260 / 8275 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Magrone Rampa SUD > Concio S1 > Concio S2 > Concio S4 > Concio S5 > Concio S6 > Concio S7  Rampa NORD > Concio N1 > Concio N3 > Concio N4			17,72 17,47 17,39 17,30 17,20 17,16	0,890 0,350 0,150 0,150 0,150 0,150	15,771 6,115 2,609 2,595 2,580 2,574		
	<b>SOMMANO mq</b>					163,420	28,290	4'623,15
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
13261 / 8276 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )  Rampa SUD > Concio S1 > Concio S2 > Concio S3 > Concio S4 > Concio S5 > Concio S6 > Concio S7  > Cordolo salto quota concio S2 > Cordolo salto quota concio S3 > Cordolo salto quota concio S4 > Cordolo salto quota concio S5 > Cordolo salto quota concio S6 > Cordolo salto quota concio S7		6,50 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,50 12,50 12,50 12,50 12,50 12,50 12,50	16,72 16,72 16,47 16,39 16,30 16,20 16,16 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	0,700 0,700 0,600 0,600 0,600 0,500 0,500 0,250 0,400 0,450 0,500 0,200 0,300	76,076 140,448 118,584 118,008 117,360 97,200 96,960 1,563 2,500 2,813 3,125 1,250 1,875		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					777,762		821'378'780,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					777,762		821'378'780,68
	Parziale mc					777,762		
	Sottovia		37,76	15,10	1,200	684,211		
	Parziale mc					684,211		
	Rampa NORD > Concio N1		9,70	16,86	0,700	114,479		
	> Concio N2 - vasca sollevamento		9,52	19,70	0,900	168,790		
	> Concio N3		12,00	16,28	0,600	117,216		
	> Concio N4		12,00	16,22	0,500	97,320		
	> Cordolo salto quota concio N2		12,50	0,50	1,900	11,875		
	> Cordolo salto quota concio N3		12,50	0,50	0,300	1,875		
	> Cordolo salto quota concio N4		12,50	0,50	0,550	3,438		
	Parziale mc					514,993		
	SOMMANO mc					1976,966	107,800	213'116,93
13262 / 8277 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Rampa SUD > Concio S1 (lung.=6,50+16,72)	2,00	23,22		0,700	32,508		
	> Concio S2 (lung.=12,00+16,72)	2,00	28,72		0,700	40,208		
	> Concio S3 (lung.=12,00+16,47)	2,00	28,47		0,600	34,164		
	> Concio S4 (lung.=12,00+16,39)	2,00	28,39		0,600	34,068		
	> Concio S5 (lung.=12,00+16,30)	2,00	28,30		0,600	33,960		
	> Concio S6 (lung.=12,00+16,20)	2,00	28,20		0,500	28,200		
	> Concio S7 (lung.=12,00+16,16)	2,00	28,16		0,500	28,160		
	> Cordolo salto quota concio S2	2,00	12,50		0,250	6,250		
	> Cordolo salto quota concio S3	2,00	12,50		0,400	10,000		
	> Cordolo salto quota concio S4	2,00	12,50		0,450	11,250		
	> Cordolo salto quota concio S5	2,00	12,50		0,500	12,500		
	> Cordolo salto quota concio S6	2,00	12,50		0,200	5,000		
	> Cordolo salto quota concio S7	2,00	12,50		0,300	7,500		
	Parziale mq					283,768		
	Sottovia	2,00 3,00	37,76	15,10	1,200 1,200	90,624 54,360		
	A R I P O R T A R E					428,752		821'591'897,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					428,752		821'591'897,61
	Parziale mq					144,984		
	Rampa NORD							
	> Concio N1 (lung.=9,70+16,86)	2,00	26,56		0,700	37,184		
	> Concio N2 - vasca sollevamento (lung.=9,52+19,70)	2,00	29,22		0,900	52,596		
	> Concio N3 (lung.=12,00+16,28)	2,00	28,28		0,600	33,936		
	> Concio N4 (lung.=12,0+16,22)	2,00	28,22		0,500	28,220		
	> Cordolo salto quota concio N2	2,00	12,50		1,900	47,500		
	> Cordolo salto quota concio N3	2,00	12,50		0,300	7,500		
	> Cordolo salto quota concio N4	2,00	12,50		0,550	13,750		
	Parziale mq					220,686		
	SOMMANO mq					649,438	28,290	18'372,60
13263 / 8278 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muri a U e stazione di sollevamento (lung.=777,762+514,993) Sottopasso		1292,76		95,000	122812,200		
			684,21		125,000	85526,250		
	SOMMANO kg					208338,450	1,210	252'089,52
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
13264 / 8279 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )							
	Rampa SUD							
	> Concio S1 (larg.=1/2*(0,30+0,61))	2,00	6,50	0,46	3,100	18,538		
	> Concio S2 (larg.=1/2*(0,30+0,61))	2,00	12,00	0,46	3,100	34,224		
	> Concio S3 (larg.=1/2*(0,30+0,585))	2,00	12,00	0,44	2,850	30,096		
	> Concio S4 (larg.=1/2*(0,30+0,545))	2,00	12,00	0,42	2,450	24,696		
	> Concio S5 (larg.=1/2*(0,30+0,50))	2,00	12,00	0,40	2,000	19,200		
	> Concio S6 (larg.=1/2*(0,30+0,45))	2,00	12,00	0,38	1,500	13,680		
	> Concio S7 (larg.=1/2*(0,30+0,43))	2,00	12,00	0,37	1,300	11,544		
	Parziale mc					151,978		
	Rampa NORD							
	> Concio N1 (larg.=1/2*(0,30+0,680))	2,00	9,70	0,49	3,800	36,123		
	> Concio N2 - vasca sollevamento  (lung.=12,50+0,40+3,20)		9,52	1,00	2,450	23,324		
		2,00	16,10	1,00	2,450	78,890		
			9,52	0,60	2,450	13,994		
			11,00	0,40	1,800	7,920		
			5,20	0,40	2,650	5,512		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					317,741		821'862'359,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					317,741		821'862'359,73
	(larg.=1/2*(0,30+1,00-0,32))		3,20	0,40	3,150	4,032		
	(lung.=0,40+3,20+0,60)		-0,50	0,40	0,300	-0,060		
	(lung.=4,30+0,40+2,80)		1,05	1,05	0,270	0,298		
	(lung.=4,30+0,40+2,80)		1,05	0,25	0,800	0,210		
	> Concio N3		0,80	0,25	0,800	0,160		
	(larg.=1/2*(0,30+0,49))		9,52	0,49	3,800	17,726		
	> Concio N4	2,00	4,20	1,00	3,800	31,920		
	(larg.=1/2*(0,30+0,46))		7,50	0,40	3,800	11,400		
			7,50	0,60	3,800	17,100		
	Parziale mc					281,381		
	Sommano positivi mc					433,419		
	Sommano negativi mc					-0,060		
	SOMMANO mc					433,359	131,560	57'012,71
13265 / 8280 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 Vedi importo Art B.03.035.c		57625,12			57625,120		
	SOMMANO %					57625,120	2,300	1'325,38
13266 / 8281 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) Sottovia Concio SUD e NORD	2,00	37,76	1,10	6,900	573,197		
	SOMMANO mc					573,197	123,880	71'007,64
13267 / 8282 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1 Vedi importo Art B.03.035.b		71007,64			71007,640		
	SOMMANO %					71007,640	1,800	1'278,14
13268 / 8283 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Rampa SUD > Concio S1 (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,61)) > Concio S2  (larg.=1/2*(0,30+0,61)) > Concio S3  (larg.=1/2*(0,30+0,585)) > Concio S4  (larg.=1/2*(0,30+0,545)) > Concio S5	4,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	6,50  12,00 12,00 12,00 12,00 12,00	0,46   0,46  0,44 0,42	3,100 3,100 3,100 3,100 2,850 2,850 2,450 2,450 2,000	80,600 5,704 74,400 2,852 68,400 2,508 58,800 2,058 48,000		
	A R I P O R T A R E					343,322		821'992'983,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					343,322		821'992'983,60
	(larg.=1/2*(0,30+0,50)) > Concio S6	2,00		0,40	2,000	1,600		
	(larg.=1/2*(0,30+0,45)) > Concio S7	2,00	12,00	0,38	1,500	36,000		
	(larg.=1/2*(0,30+0,43))	2,00	12,00	0,37	1,300	31,200		
	Parziale mq	2,00				0,962		
						414,224		
	Rampa NORD > Concio N1	2,00	9,70		3,800	73,720		
	(larg.=1/2*(0,30+0,680)) > Concio N2 - vasca sollevamento	2,00		0,49	3,800	3,724		
	(lung.=3,55+3,55)		9,52		2,450	23,324		
	(lung.=1,00+12,50+0,40+3,20+0,60)	2,00	7,10		1,800	12,780		
	(lung.=12,50+0,40+3,20)	2,00	17,70		2,450	86,730		
	(lung.=2,80+4,30)		9,52		1,800	23,324		
	(lung.=11,00+0,40+11,00)		7,10		1,800	12,780		
	(lung.=5,20+0,40+5,20)		22,40		1,800	40,320		
		2,00	10,80		2,650	28,620		
		2,00	3,20		3,150	20,160		
		2,00	-0,50	0,40	0,300	-0,120		
			1,05			1,103		
		2,00	1,05		0,800	1,680		
		2,00	0,80		0,800	1,280		
	(larg.=1/2*(0,30+1,00-0,32))	2,00	9,52		3,800	72,352		
	(lung.=0,40+3,20+0,60)	2,00		0,49	3,800	3,724		
		2,00	4,20		3,800	31,920		
		2,00	3,20		3,800	24,320		
	(lung.=9,52+4,30+2,80) > Concio N3	2,00	16,62		3,800	126,312		
	(larg.=1/2*(0,30+0,49)) > Concio N4	2,00	12,00		1,900	45,600		
		2,00		0,40	1,900	1,520		
	(larg.=1/2*(0,30+0,46))	2,00	12,00		1,600	38,400		
		2,00		0,38	1,600	1,216		
	Parziale mq					732,749		
	Sottovia Concio SUD e NORD (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*3)	4,00	37,76		6,900	1042,176		
		6,00		1,10	6,900	45,540		
	Parziale mq					1087,716		
	Sommano positivi mq					2234,809		
	Sommano negativi mq					-0,120		
	SOMMANO mq					2234,689	28,290	63'219,35
13269 / 8284 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muri a U e stazione sollevamento							
	Sottopasso		433,36		115,000	49836,400		
			573,20		115,000	65918,000		
	SOMMANO kg					115754,400	1,210	140'062,82
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							822'196'265,77

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							822'196'265,77
13270 / 8285 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Soletta sottovia conci NORD e SUD		37,76	14,70	1,150	638,333		
	SOMMANO mc					638,333	123,880	79'076,69
13271 / 8286 B.03.050.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4		79076,69			79076,690		
	SOMMANO %					79076,690	10,000	7'907,67
13272 / 8287 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Soletta sottovia conci NORD e SUD		37,76	14,70		555,072		
		2,00	37,76		1,150	86,848		
		3,00		14,70	1,150	50,715		
	Cordoli di testa (lung.=14,80+2,40) (lung.=14,80+0,70) (par.ug.=2*2)*(lung.=14,80+0,70) (lung.=14,80+0,70) (lung.=14,80+2,40)	2,00	17,20		0,290	9,976		
		2,00	15,50		0,390	12,090		
		4,00	15,50		0,700	43,400		
		2,00	15,50		0,440	13,640		
		2,00	17,20		0,360	12,384		
	SOMMANO mq					784,125	28,290	22'182,90
13273 / 8288 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00  Soletta		37,73	14,70		554,631		
	SOMMANO mq					554,631	15,630	8'668,88
13274 / 8289 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Soletta		684,52		105,000	71874,600		
	SOMMANO kg					71874,600	1,210	86'968,27
13275 / 8290 B.04.016	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE  Soletta inferiore vasca sollevamento  Soletta superiore vasca sollevamento - pozzetto pompe		9,52	12,50		119,000		
			7,50	3,20		24,000		
			-3,20	2,90		-9,280		
			-3,20	2,00		-6,400		
	Sommano positivi mq					143,000		
	Sommano negativi mq					-15,680		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					127,320		822'401'070,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					127,320		822'401'070,18
	SOMMANO mq					127,320	35,240	4'486,76
13276 / 8291 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Soletta inferiore vasca sollevamento  Soletta superiore vasca sollevamento - pozzetto pompe		9,52	12,50	0,650	77,350		
			7,50	3,20	0,400	9,600		
			-3,20	2,90	0,400	-3,712		
			-3,20	2,00	0,400	-2,560		
	Sommano positivi mc					86,950		
	Sommano negativi mc					-6,272		
	SOMMANO mc					80,678	123,880	9'994,39
13277 / 8292 B.03.050.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4		9994,39			9994,390		
	SOMMANO %					9994,390	10,000	999,44
13278 / 8293 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Soletta inferiore vasca sollevamento  Soletta superiore vasca sollevamento - pozzetto pompe (lung.=3,20+2,90) (lung.=3,20+2,00)	2,00		12,50	0,650	16,250		
		2,00	6,10		0,400	4,880		
		2,00	5,20		0,400	4,160		
	SOMMANO mq					25,290	28,290	715,45
13279 / 8294 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Solette VASCA SOLLEVAMENTO		80,68		105,000	8471,400		
	SOMMANO kg					8471,400	1,210	10'250,39
13280 / 8314 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> )  Cordoli di testa		14,80	2,40	0,290	10,301		
			14,80	0,70	0,390	4,040		
		2,00	14,80	0,70	0,700	14,504		
			14,80	0,70	0,440	4,558		
			14,80	2,40	0,360	12,787		
	SOMMANO mc					46,190	138,780	6'410,25
13281 / 8315 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3		6410,25			6410,250		
	SOMMANO %					6410,250	4,700	301,28
	A R I P O R T A R E							822'434'228,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							822'434'228,14
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
13282 / 8295 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  Smusso Fondazione-Elevazione (H/peso=1/2*0,20)	2,00	37,76	0,20	0,100	1,510		
	SOMMANO mc					1,510	79,840	120,56
13283 / 8296 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM  FONDAZIONE  Rampa SUD > Concio S1  (H/peso=0,700+1,50) > Concio S2  (H/peso=0,700+1,50) > Concio S3  (H/peso=0,600+1,40) > Concio S4  (H/peso=0,600+1,40) > Concio S5  (H/peso=0,600+1,40) > Concio S6  (H/peso=0,500+1,40) > Concio S7  (H/peso=0,500+1,40)							
	Parziale mq					1604,160		
	Sottovia  (H/peso=1,200+0,90)	2,00	37,76	15,10	2,100	570,176		
	Parziale mq					728,768		
	Rampa NORD > Concio N1  (H/peso=0,700+1,50) > Concio N2 - vasca sollevamento  (H/peso=0,900+0,90) > Concio N3  (H/peso=0,600+1,40) > Concio N4  (H/peso=0,500+1,40)							
	Parziale mq					911,638		
	ELEVAZIONE							
	<b>A RIPORTARE</b>					3244,566		822'434'348,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					3244,566		822'434'348,70
	Rampa SUD							
	> Concio S1 (H/peso=3,100-0,30)	2,00	6,50		2,800	36,400		
	> Concio S2 (H/peso=3,100-0,30)	2,00	12,00		2,800	67,200		
	> Concio S3 (H/peso=2,850-0,30)	2,00	12,00		2,550	61,200		
	> Concio S4 (H/peso=2,450-0,30)	2,00	12,00		2,150	51,600		
	> Concio S5 (H/peso=2,000-0,30)	2,00	12,00		1,700	40,800		
	> Concio S6 (H/peso=1,500-0,30)	2,00	12,00		1,200	28,800		
	> Concio S7 (H/peso=1,300-0,30)	2,00	12,00		1,000	24,000		
	Parziale mq					310,000		
	Rampa NORD							
	> Concio N1 (H/peso=3,800-0,30)	2,00	9,70		3,500	67,900		
	> Concio N2 - vasca sollevamento  (lung.=1,00+12,50+0,40+3,20+0,60)	2,00	9,52		2,450	46,648		
		2,00	17,70		2,450	86,730		
	(H/peso=3,800-0,30)		9,52		3,500	33,320		
	(lung.=0,40+3,20+0,60)*(H/peso=3,800-0,30)	2,00	4,20		3,500	29,400		
	(H/peso=3,800-0,30)	2,00	9,52		3,500	66,640		
	> Concio N3 (H/peso=1,900-0,30)	2,00	12,00		1,600	38,400		
	> Concio N4 (H/peso=1,600-0,30)	2,00	12,00		1,300	31,200		
	Parziale mq					400,238		
	Sottovia Concio SUD e NORD							
		2,00	37,76		6,900	521,088		
			37,76	14,70		555,072		
	(lung.=37,76+17,70)	2,00	55,46		1,150	127,558		
	A DETRARRE SUPERFICIE CORDOLI							
		-1,00	14,80	2,40		-35,520		
		-1,00	14,80	0,70		-10,360		
		-2,00	14,80	0,70		-20,720		
		-1,00	14,80	0,70		-10,360		
		-1,00	14,80	2,40		-35,520		
	Parziale mq					1091,238		
	Sommano positivi mq					5158,522		
	Sommano negativi mq					-112,480		
	SOMMANO mq					5046,042	26,290	132'660,44
13284 / 8297 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE- RESISTENZA A TRAZIONE (kN/m)>12 (kN/m)							
	Vedi Q.tà Art. B.06.095 (doppio strato)		5046,04			5046,040		
	SOMMANO mq					5046,040	1,780	8'981,95
13285 / 8298 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> )							
	MASSETTO PROTEZIONE							
	<b>A RIPORTARE</b>							822'575'991,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							822'575'991,09
	Rampa SUD > Concio S1		6,50	16,72	0,050	5,434		
	> Concio S2		12,00	16,72	0,050	10,032		
	> Concio S3		12,00	16,47	0,050	9,882		
	> Concio S4		12,00	16,39	0,050	9,834		
	> Concio S5		12,00	16,30	0,050	9,780		
	> Concio S6		12,00	16,20	0,050	9,720		
	> Concio S7		12,00	16,16	0,050	9,696		
	Parziale mc					64,378		
	Sottovia		37,76	15,10	0,050	28,509		
	Parziale mc					28,509		
	Rampa NORD > Concio N1		9,70	16,86	0,050	8,177		
	> Concio N2 - vasca sollevamento		9,52	19,70	0,050	9,377		
	> Concio N3		12,00	16,28	0,050	9,768		
	> Concio N4		12,00	16,22	0,050	9,732		
	Parziale mc					37,054		
	<b>ELEVAZIONE</b>							
	Sottovia Concio SUD e NORD		37,76	14,70	0,050	27,754		
	<b>A DETRARRE SUPERFICIE CORDOLI</b>							
		-1,00	14,80	2,40	0,050	-1,776		
		-1,00	14,80	0,70	0,050	-0,518		
		-2,00	14,80	0,70	0,050	-1,036		
		-1,00	14,80	0,70	0,050	-0,518		
		-1,00	14,80	2,40	0,050	-1,776		
	Parziale mc					22,130		
	Sommano positivi mc					157,695		
	Sommano negativi mc					-5,624		
	<b>SOMMANO mc</b>					152,071	101,020	15'362,21
13286 / 8299 B.05.050.a	<b>FORNITURA E POSA DI RETE ELETTRORALDATA - RETE ACCIAIO B450C</b>  Vedasi q.tà art. B.03.031.c Per ottenere sup = m <sup>3</sup> : 0.05 = m <sup>2</sup>  Rete elettrosaldato diam. 5 maglia 20 x 20 = kg/m <sup>2</sup> 1.59 + 10% per sovrapp. = kg/m <sup>2</sup> 1.75 (lung.=152,071/0,05)		3041,42		1,750	5322,485		
	<b>SOMMANO kg</b>					5322,485	1,420	7'557,93
	<b>A RIPORTARE</b>							822'598'911,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							822'598'911,23
13287 / 8300 ZC.AI.002	Protezione di impermeabilizzazione di pareti contro terra in PEHD  Antipunzonamento  FONDAZIONE  Rampa SUD > Concio S1 (H/peso=0,700+1,50) > Concio S2 (H/peso=0,700+1,50) > Concio S3 (H/peso=0,600+1,40) > Concio S4 (H/peso=0,600+1,40) > Concio S5 (H/peso=0,600+1,40) > Concio S6 (H/peso=0,500+1,40) > Concio S7 (H/peso=0,500+1,40)							
	Parziale mq					316,600		
	Sottovia (H/peso=1,200+0,90)	2,00	37,76		2,100	158,592		
	Parziale mq					158,592		
	Rampa NORD > Concio N1 (H/peso=0,700+1,50) > Concio N2 - vasca sollevamento (H/peso=0,900+0,90) > Concio N3 (H/peso=0,600+1,40) > Concio N4 (H/peso=0,500+1,40)							
	Parziale mq					170,552		
	ELEVAZIONE  Rampa SUD > Concio S1 (H/peso=3,100-0,30) > Concio S2 (H/peso=3,100-0,30) > Concio S3 (H/peso=2,850-0,30) > Concio S4 (H/peso=2,450-0,30) > Concio S5 (H/peso=2,000-0,30) > Concio S6 (H/peso=1,500-0,30) > Concio S7 (H/peso=1,300-0,30)							
	Parziale mq					310,000		
	Rampa NORD > Concio N1 (H/peso=3,800-0,30) > Concio N2 - vasca sollevamento	2,00	9,70		3,500	67,900		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1023,644		822'598'911,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1023,644		822'598'911,23
	(lung.=1,00+12,50+0,40+3,20+0,60)	2,00	9,52		2,450	46,648		
		2,00	17,70		2,450	86,730		
	(H/peso=3,800-0,30)		9,52		3,500	33,320		
	(lung.=0,40+3,20+0,60)*(H/peso=3,800-0,30)	2,00	4,20		3,500	29,400		
	(H/peso=3,800-0,30)	2,00	9,52		3,500	66,640		
	> Concio N3							
	(H/peso=1,900-0,30)	2,00	12,00		1,600	38,400		
	> Concio N4							
	(H/peso=1,600-0,30)	2,00	12,00		1,300	31,200		
	Parziale mq					400,238		
	<b>SOMMANO mq</b>					1355,982	9,000	12'203,84
13288 / 8301 ZA.11.01.0 2.a)	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lami ... dare il lavoro finito a regola d'arte. In acciaio zincato.							
	Scossalina di protezione							
	incidenza = kg/m <sup>2</sup> 6.30							
	Corrispoindenza concis sv. = 0.30							
	> Concio S1							
		2,00	6,50	0,30	6,300	24,570		
	> Concio S2							
		2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio S3							
		2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio S4							
		2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio S5							
		2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio S6							
		2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio S7							
		2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	Parziale kg					296,730		
	Rampa NORD							
	> Concio N1							
		2,00	9,70	0,30	6,300	36,666		
	> Concio N2 - vasca sollevamento							
		2,00	9,52	0,30	6,300	35,986		
	> Concio N3							
		2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio N4							
		2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	Parziale kg					163,372		
	Sottovia Concio SUD e NORD							
	Corrispoindenza marciapiede sv. = 0.600							
		10,00	14,80	0,60	6,300	559,440		
	Parziale kg					559,440		
	<b>SOMMANO kg</b>					1019,542	8,530	8'696,69
13289 / 8302 NP.021	Fornitura e posa di giunto bentonitico per l'esecuzione della ripresa di getto dei manufatti in c.a.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							822'619'811,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							822'619'811,76
	Giunto Fondazione							
	> Concio S1	2,00	6,50			13,000		
	> Concio S2	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S3	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S4	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S5	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S6	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S7	2,00	12,00			24,000		
	Parziale m					157,000		
	Rampa NORD							
	> Concio N1	2,00	9,70			19,400		
	> Concio N3	2,00	12,00			24,000		
	> Concio N4	2,00	12,00			24,000		
	Parziale m					67,400		
	Sottovia Concio SUD e NORD (par.ug.=2*2)	4,00	37,76			151,040		
	Parziale m					151,040		
	> Vasca sollevamento (par.ug.=2+2)	4,00	9,52			38,080		
		2,00	17,70			35,400		
			9,50			9,500		
	(lung.=9,50+9,50+4,20+4,20)		27,40			27,400		
	Parziale m					110,380		
	<b>SOMMANO m</b>					485,820	17,330	8'419,26
13290 / 8303 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) ELEVAZIONI							
	Rampa SUD							
	> Concio S1 (H/peso=3,100+0,15) (lung.=12,50+0,15+0,15)	2,00	6,50 12,80		3,250	42,250 12,800		
	> Concio S2  (lung.=12,50+0,15+0,15)	2,00	12,00 12,80		3,100	74,400 12,800		
	> Concio S3 (H/peso=2,850-0,15) (lung.=12,50+0,15+0,15)	2,00	12,00 12,80		2,700	64,800 12,800		
	> Concio S4 (H/peso=2,450-0,20) (lung.=12,50+0,15+0,15)	2,00	12,00 12,80		2,250	54,000 12,800		
	> Concio S5 (H/peso=2,000-0,25) (lung.=12,50+0,15+0,15)	2,00	12,00 12,80		1,750	42,000 12,800		
	<b>A RIPORTARE</b>					341,450		822'628'231,02

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					341,450		822'628'231,02
	> Concio S6 (H/peso=1,500+0,15) (lung.=12,50+0,15+0,15)	2,00	12,00 12,80		1,650	39,600 12,800		
	Parziale ml					393,850		
	Rampa NORD > Concio N1 (H/peso=3,800+0,15) (lung.=12,50+0,15+0,15)	2,00	9,70 12,80		3,950	76,630 12,800		
	> Concio N2 - vasca sollevamento (H/peso=2,45+3,80) (lung.=12,50+0,15+0,15)	2,00	9,52 12,80		6,250	119,000 12,800		
	> Concio N3 (H/peso=1,900-0,05) (lung.=12,50+0,15+0,15)	2,00	12,00 12,80		1,850	44,400 12,800		
	> Concio N4							
	Parziale ml					278,430		
	SOMMANO ml					672,280	11,450	7'697,61
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
13291 / 8304 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7							
	Vedi Q.tà Art.li scavi A.01.001		556,50 2731,84			556,500 2731,840		
	Vedi Q.tà Art.li scavi B.01.001.a		16372,68			16372,680		
	Parziale mc					19661,020		
	-> a detrarre volume manufatti							
	volume CLS magro art. B.03.031.a		722,01			-722,010		
	volume fondazione							
	Rampa SUD > Concio S1	-1,00	6,50	16,72	0,700	-76,076		
	> Concio S2	-1,00	12,00	16,72	0,700	-140,448		
	> Concio S3	-1,00	12,00	16,47	0,600	-118,584		
	> Concio S4	-1,00	12,00	16,39	0,600	-118,008		
	> Concio S5	-1,00	12,00	16,30	0,600	-117,360		
	> Concio S6	-1,00	12,00	16,20	0,500	-97,200		
	> Concio S7	-1,00	12,00	16,16	0,500	-96,960		
	Parziale mc					-1486,646		
	Sottovia	-1,00	37,76	15,10	1,200	-684,211		
	Parziale mc					-684,211		
	Rampa NORD							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					17490,163		822'635'928,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					17490,163		822'635'928,63
	> Concio N1	-1,00	9,70	16,86	0,700	-114,479		
	> Concio N2 - vasca sollevamento	-1,00	9,52	19,70	0,900	-168,790		
	> Concio N3	-1,00	12,00	16,28	0,600	-117,216		
	> Concio N4	-1,00	12,00	16,22	0,500	-97,320		
	Parziale mc					-497,805		
	<b>ELEVAZIONI</b>							
	Rampa SUD							
	> Concio S1							
	(larg.=1/2*(0,30+0,61))*(H/peso=3,100-0,30)	-2,00	6,50	0,46	2,800	-16,744		
	(H/peso=3,100-0,30)	-1,00	6,50	12,50	2,800	-227,500		
	> Concio S2							
	(larg.=1/2*(0,30+0,61))*(H/peso=3,100-0,30)	-2,00	12,00	0,46	2,800	-30,912		
	(H/peso=3,100-0,30)	-1,00	12,00	12,50	2,800	-420,000		
	> Concio S3							
	(larg.=1/2*(0,30+0,585))*(H/peso=2,850-0,30)	-2,00	12,00	0,44	2,550	-26,928		
	(H/peso=2,850-0,30)	-1,00	12,00	12,50	2,550	-382,500		
	> Concio S4							
	(larg.=1/2*(0,30+0,545))*(H/peso=2,450-0,30)	-2,00	12,00	0,42	2,150	-21,672		
	(H/peso=2,450-0,30)	-1,00	12,00	12,50	2,150	-322,500		
	> Concio S5							
	(larg.=1/2*(0,30+0,50))*(H/peso=2,000-0,3)	-2,00	12,00	0,40	1,700	-16,320		
	(H/peso=2,000-0,30)	-1,00	12,00	12,50	1,700	-255,000		
	> Concio S6							
	(larg.=1/2*(0,30+0,45))*(H/peso=1,500-0,30)	-2,00	12,00	0,38	1,200	-10,944		
	(H/peso=1,500-0,30)	-1,00	12,00	12,50	1,200	-180,000		
	> Concio S7							
	(larg.=1/2*(0,30+0,43))*(H/peso=1,300-0,30)	-2,00	12,00	0,37	1,000	-8,880		
	(H/peso=1,300-0,30)	-1,00	12,00	12,50	1,000	-150,000		
	Parziale mc					-2069,900		
	Rampa NORD							
	> Concio N1							
	(larg.=1/2*(0,30+0,680))*(H/peso=3,800-0,30)	-2,00	9,70	0,49	3,500	-33,271		
	(H/peso=3,800-0,30)	-1,00	9,70	12,50	3,500	-424,375		
	> Concio N2 - vasca sollevamento							
	(H/peso=2,450-0,30)	-1,00	9,52	17,70	2,150	-362,284		
	(H/peso=3,800-0,30)	-1,00	9,52	17,28	3,500	-575,770		
	> Concio N3							
	(larg.=1/2*(0,30+0,49))*(H/peso=1,900-0,30)	-2,00	12,00	0,40	1,600	-15,360		
	(H/peso=1,900-0,30)	-1,00	12,00	12,50	1,600	-240,000		
	> Concio N4							
	(larg.=1/2*(0,30+0,46))*(H/peso=1,600-0,30)	-2,00	12,00	0,38	1,300	-11,856		
	(H/peso=1,600-0,30)	-1,00	12,00	12,50	1,300	-195,000		
	Parziale mc					-1857,916		
	Sottovia Concio SUD e NORD							
	(H/peso=6,900-0,30)	-1,00	37,76	14,70	6,600	-3663,475		
	Volume massetto protezione guaina in fondazione		-152,07			-152,070		
	Parziale mc					-3815,545		
	Sommano positivi mc					19661,020		
	Sommano negativi mc					-10412,023		
	SOMMANO mc					9248,997	1,740	16'093,25
	<b>A R I P O R T A R E</b>							822'652'021,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							822'652'021,88
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
13292 / 8305 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG							
	Parapetto sommità muri							
	> Rampa SUD	2,00	78,50	1,10	30,000	5181,000		
	> Rampa NORD	2,00	43,22	1,10	30,000	2852,520		
	> Sottovia		14,80	1,10	30,000	488,400		
			14,80	1,10	30,000	488,400		
	Vasca di sollevamento							
	> Scala marinara (lung.=5,30+8,20)		13,50		15,000	202,500		
	> Protezione scala (lung.=5,30+8,20)		13,50	1,65	10,000	222,750		
	> lamiera striata chiusura		3,20	2,90	90,000	835,200		
			3,20	2,00	90,000	576,000		
	> Parapetto		3,20	1,00	30,000	96,000		
	> Cannello ingresso area Stazione Sollevamento		3,05	1,80	35,000	192,150		
	SOMMANO kg					11134,920	3,910	43'537,54
13293 / 8306 E.05.010.c	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M							
	Area Stazione di sollevamento (lung.=117,88-3,05)		114,83			114,830		
	SOMMANO ml					114,830	51,600	5'925,23
	<b>V17-VCV23 - Cavalcavia - Cavalcavia SS12 Abetone (Cat 189)</b>							
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
13294 / 10787 D.01.017.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE COMPAT PER OGNI MQ E PER SP DI CM 5							
	> Pavimentazione Impalcato		44,25	10,40		460,200		
	SOMMANO mq					460,200	8,040	3'700,01
13295 / 10788 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE							
	> Pavimentazione Impalcato		44,25	10,40		460,200		
	SOMMANO mq					460,200	0,900	414,18
13296 / 10789	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							822'705'598,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							822'705'598,84
D.01.024.b	> Pavimentazione Impalcato		44,25	10,40		460,200		
			44,25	10,40		460,200		
	SOMMANO mq*4 cm					920,400	6,970	6'415,19
13297 / 10790 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  > Pavimentazione Impalcato		44,25	10,40		460,200		
	SOMMANO mq					460,200	0,900	414,18
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
13298 / 10785 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00  > Magrone > Spalla A (lung.=1/2*((16,80+1,00+1,00)+(16,80+1,65+1,65)))*(larg.=1/ 2*((5,62+1,00+1,00)+(5,62+1,65+1,65)))		19,45	8,27	0,650	104,553		
	> Spalla B (lung.=1/2*((16,80+1,00+1,00)+(16,80+1,65+1,65)))*(larg.=1/ 2*((5,62+1,00+1,00)+(5,62+1,65+1,65)))		19,45	8,27	0,650	104,553		
	SOMMANO mc					209,106	6,170	1'290,18
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
13299 / 10758 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  > Magrone > Spalla A (lung.=0,15+16,80+0,15)*(larg.=0,15+5,62+0,15)		17,10	5,92	0,150	15,185		
	> Spalla B (lung.=0,15+16,80+0,15)*(larg.=0,15+5,62+0,15)		17,10	5,92	0,150	15,185		
	SOMMANO mc					30,370	79,840	2'424,74
13300 / 10759 B.02.040.c	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200  > Spalla A	14,00			30,000	420,000		
	> Spalla B	14,00			30,000	420,000		
	SOMMANO ml					840,000	250,940	210'789,60
13301 / 10760 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							822'926'932,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							822'926'932,73
	incidenza Kg/m³ 1640							
	> Spalla A (lung.=0,60*0,60*3,1416)	14,00	1,13	30,00	140,000	66444,000		
	> Spalla B (lung.=0,60*0,60*3,1416)	14,00	1,13	30,00	140,000	66444,000		
	SOMMANO kg					132888,000	1,210	160'794,48
13302 / 10761 B.02.001.a	FORMAZIONE DI COLONNA VERTICALE OD INCLINATA DI TERRENO CONSOLIDATO - DIAMETRO FINO A MM 600							
	> Spalla A	16,00			14,000	224,000		
	> Spalla B	16,00			14,000	224,000		
	SOMMANO ml					448,000	60,320	27'023,36
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
13303 / 10762 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm²)							
	> Fondazioni							
	> Spalla A		16,80	5,62	1,500	141,624		
	> Spalla B		16,80	5,62	1,500	141,624		
	SOMMANO mc					283,248	119,660	33'893,46
13304 / 10763 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	> Fondazioni							
	> Spalla A	2,00	16,86		1,500	50,580		
		2,00		5,62	1,500	16,860		
	> Spalla B	2,00	16,86		1,500	50,580		
		2,00		5,62	1,500	16,860		
	SOMMANO mq					134,880	28,290	3'815,76
13305 / 10764 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	> Spalla A e Spalla B Fondazioni incidenza kg/m³ 100		283,25		100,000	28325,000		
	SOMMANO kg					28325,000	1,210	34'273,25
13306 /	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							823'186'733,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							823'186'733,04
10765 B.03.031.d	25/30 MPA (RCK $\geq$ 30 N/mm <sup>2</sup> ) Soletta di transizione > Spalla A (H/peso=1/2*(0,20+0,30)) > Spalla B (H/peso=1/2*(0,20+0,30))		12,40	3,00	0,250	9,300		
	SOMMANO mc					18,600	107,800	2'005,08
13307 / 10766 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta di transizione > Spalla A (H/peso=(0,20+0,30)) (H/peso=1/2*(0,20+0,30)) > Spalla B (H/peso=(0,20+0,30)) (H/peso=1/2*(0,20+0,30))		12,40		0,500	6,200		
		2,00		3,00	0,250	1,500		
			12,40		0,500	6,200		
		2,00		3,00	0,250	1,500		
	SOMMANO mq					15,400	28,290	435,67
13308 / 10767 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA > Spalla A e Spalla B Soletta di transizione - incidenza kg/m <sup>3</sup> 80		18,60		80,000	1488,000		
	SOMMANO kg					1488,000	1,210	1'800,48
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
13309 / 10768 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK $\geq$ 45 N/mm <sup>2</sup> ) > Elevazioni Spalle > Spalla A Paraghiaia (H/peso=1/2*(0,25+0,40)) muri laterali (H/peso=1/2*(1,85+1,77)) Muro a lato ritegno sismico		16,86	0,40	1,786	12,045		
			16,86	0,15	0,325	0,822		
		2,00	2,92	0,55	1,810	5,814		
		2,00	2,92	1,45	0,400	3,387		
		2,00	2,30	0,30	1,094	1,510		
		2,00	0,15	0,30	0,773	0,070		
	Parziale mc					23,648		
	> Spalla B Paraghiaia (H/peso=1/2*(0,25+0,40)) muri laterali (H/peso=1/2*(1,85+1,88)) Muro a lato ritegno sismico		16,86	0,40	1,786	12,045		
			16,86	0,15	0,325	0,822		
		2,00	2,92	0,55	1,865	5,990		
		2,00	2,30	0,30	1,140	1,573		
		2,00	0,15	0,30	0,708	0,064		
	Parziale mc					20,494		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					44,142		823'190'974,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					44,142		823'190'974,27
	SOMMANO mc					44,142	138,780	6'126,03
13310 / 10769 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) > Baggioli > Spalla A	2,00	1,00 0,80	1,00 0,80	0,500 0,550	1,000 0,352		
	> Spalla B	2,00	1,00 0,80	1,00 0,80	0,500 0,550	1,000 0,352		
	SOMMANO mc					2,704	138,780	375,26
13311 / 10770 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 > Vedi importo art. B.03.050.d		6126,03 375,26			6126,030 375,260		
	SOMMANO %					6501,290	4,700	305,56
13312 / 10771 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA > Elevazioni > Spalla A e Spalla B incidenza 90 kg/m <sup>3</sup> > Baggioli e ritegni incidenza 200 kg/m <sup>3</sup>		44,14		90,000	3972,600		
			2,70		200,000	540,000		
	SOMMANO kg					4512,600	1,210	5'460,25
13313 / 10772 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI > Elevazioni Spalle > Spalla A Paraghiaia (lung.=16,86-0,55-0,55) (lung.=16,86-0,55-0,30-0,30)  (lung.=16,86-0,30-0,30) (H/peso=1/2*(0,25+0,40)) muri laterali (H/peso=1/2*(1,85+1,77)) (H/peso=1/2*(1,85+1,77)-0,40) (larg.=1,45+0,40)  Muro a lato ritegno sismico	2,00 2,00  2,00 2,00  2,00 2,00  2,00 2,00	15,76 15,71  16,26  2,92 2,92  2,92 2,92  2,30 0,15	0,40     1,85     0,30 0,30	1,786 1,786 1,786 0,210 0,325  1,810 1,410  1,770 0,400  1,094 0,773	28,147 28,058 1,429 3,415 0,098  10,570 8,234  10,804 1,947 1,160  1,510 0,070		
	Parziale mq					95,442		
	A R I P O R T A R E					95,442		823'203'241,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					95,442		823'203'241,37
	> Spalla B Paraghiaia (lung.=16,86-0,55-0,55) (lung.=16,86-0,55-0,30-0,30)		15,76 15,71		1,786 1,786	28,147 28,058		
	(lung.=16,86-0,30-0,30) (H/peso=1/2*(0,25+0,40))	2,00	16,26	0,40	1,786	1,429 3,415		
	muri laterali (H/peso=1/2*(1,85+1,77)) (H/peso=1/2*(1,85+1,77)-0,40) (larg.=1,45+0,40)	2,00 2,00 2,00	2,92 2,92		1,810 1,410	10,570 8,234 10,804		
	Muro a lato ritegno sismico	2,00 2,00	2,30 0,15	0,30 0,30	1,094 0,773	1,510 0,070		
	Parziale mq					95,442		
	> Baggioli > Spalla A (par.ug.=2*4)	8,00 4,00	1,00 0,80		0,500 0,550	4,000 1,760		
	> Spalla B (par.ug.=2,00*4)	8,00 4,00	1,00 0,80		0,500 0,550	4,000 1,760		
	Parziale mq					11,520		
	SOMMANO mq					202,404	28,290	5'726,01
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
13314 / 10779 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )  > Soletta Impalcato (H/peso=1/2*(0,363+0,184))	2,00	44,25	7,20	0,274	174,593		
	SOMMANO mc					174,593	131,560	22'969,46
13315 / 10780 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4  > Vedi importo art. B.03.035.c		22969,46			22969,460		
	SOMMANO %					22969,460	2,300	528,30
13316 / 10781 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> )  > Cordolo laterale (H/peso=1/2*(0,16+0,221))	2,00	44,25	2,00	0,191	33,807		
	SOMMANO mc					33,807	138,780	4'691,74
13317 / 10782 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3  > Vedi importo art. B.03.035.d							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							823'237'156,88

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							823'237'156,88
			4691,74			4691,740		
	SOMMANO %					4691,740	4,700	220,51
13318 / 10783 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  > Soletta Impalcato (par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(0,363+,184)) > Cordolo laterale (par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(0,16+0,221))	4,00		7,20	0,274	7,891		
		4,00		2,00	0,191	1,528		
		2,00	44,25		0,160	14,160		
	SOMMANO mq					23,579	28,290	667,05
13319 / 10784 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Soletta impalcato incidenza 230 kg/m³		174,59		230,000	40155,700		
			33,81		230,000	7776,300		
	SOMMANO kg					47932,000	1,210	57'997,72
	<b>TI - Travi / Impalcato (SbCat 23)</b>							
13320 / 10773 B.05.001.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DAL BASSO  > Impalcato metallico incidenza 440 kg/m²		44,25	15,60	440,000	303732,000		
	SOMMANO kg					303732,000	2,540	771'479,28
	<b>AG - Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>							
13321 / 10774 B.07.015.a	FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA  > Appoggi > Spalla A  > Spalla B	2,00	10,00	10,00	0,200	40,000		
		2,00	10,00	10,00	0,200	40,000		
	SOMMANO dmc					80,000	4,440	355,20
13322 / 10775 B.07.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC  > Appoggi > Spalle (par.ug.=2*2)*(lung.=2,75*2,75*3,1416)	4,00	23,76		2,670	253,757		
	SOMMANO dmc					253,757	82,210	20'861,36
	<b>A R I P O R T A R E</b>							824'088'738,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							824'088'738,00
13323 / 10776 B.07.050.c	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200  > Giunti Spalle 1 e 2	2,00	10,40			20,800		
	SOMMANO ml					20,800	1'510,800	31'424,64
13324 / 10777 B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200  > Giunti marciapiedi (par.ug.=2*2)	4,00	2,00			8,000		
	SOMMANO ml					8,000	223,750	1'790,00
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
13325 / 10778 B.06.090	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI  > Soletta Impalcato  > Risvolti Marciapiedi	2,00	44,25	10,40		460,200		
	SOMMANO mq		44,25		0,100	8,850		
						469,050	10,260	4'812,45
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
13326 / 10786 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7  Vedi Q.tà Art.li scavi B.01.001  a detrarre volume manufatti Cls magro  Cls fondazione *(lung.=283,248/1,50*0,50)		209,11			209,110		
	Sommano positivi mc					209,110		
	Sommano negativi mc					-124,790		
	SOMMANO mc					84,320	1,740	146,72
	<b>V18-VST12 - Sottovia Poderale - Sottovia pista cicl. (Cat 191) RL - Rilevato (SbCat 10)</b>							
13327 / 9011 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km Fondazione stradale (H/peso=0,200-0,15) -> a detrarre cassonetti tubazioni (lung.=7,10+7,7)*(H/peso=0,200-0,15)	2,00	56,10	3,00	0,050	8,415		
	Sommano positivi mc					8,415		
	Sommano negativi mc					-0,444		
	SOMMANO mc					7,971	15,590	124,27
	<b>A R I P O R T A R E</b>							824'127'036,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							824'127'036,08
13328 / 9384 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE  > Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare		7,97			7,970		
	SOMMANO mc					7,970	5,830	46,47
	<b>PF - Fondazione stradale (SbCat 13)</b>							
13329 / 9012 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale  -> a detrarre cassonetti tubazioni (lung.=7,10+7,7)		56,10	3,00	0,150	25,245		
		2,00	14,80	0,30	0,150	-1,332		
	Sommano positivi mc					25,245		
	Sommano negativi mc					-1,332		
	SOMMANO mc					23,913	30,440	727,91
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
13330 / 9013 NP.008	Impregnazione di pavimentazione con emulsione bituminosa Strato di base		56,10	3,00		168,300		
	SOMMANO mq					168,300	1,340	225,52
13331 / 9014 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM Binder		56,10	3,00	0,100	16,830		
	SOMMANO mc					16,830	148,080	2'492,19
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
13332 / 8986 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Muri imbocco e sottovia Scotico Muri imbocco e sottovia > Muri SUD (lung.=3,60+0,6)*(larg.=((4,20+2*0,6)+(4,20+2*0,6+2*1,10))/ 2)*(H/peso=1,100-0,2) > Sottovia (larg.=((4,20+2*0,6)+(4,20+2*0,6+2*1,10))/2)*(H/peso=1,100- 0,2) > Muri a NORD (lung.=4,20+0,6)*(larg.=((4,20+2*0,6)+(4,20+2*0,6+2*1,10))/ 2)*(H/peso=1,100-0,2)		4,20	6,50	0,900	24,570		
			56,10	6,50	0,900	328,185		
			4,80	6,50	0,900	28,080		
	SOMMANO mc					380,835	3,390	1'291,03
	<b>A R I P O R T A R E</b>							824'131'819,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							824'131'819,20
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
13333 / 8987 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) MAGRONE Muri imbocco e sottovia > Muri SUD		3,60	4,20	0,150	2,268		
	> Sottovia		48,30	4,20	0,150	30,429		
	> Muri a NORD		4,20	4,20	0,150	2,646		
	SOMMANO mc					35,343	79,840	2'821,79
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
13334 / 8988 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) FONDAZIONE > Muri SUD		3,60	4,20	0,400	6,048		
	> Sottovia		48,30	4,20	0,400	81,144		
	> Muri a NORD		4,20	4,20	0,400	7,056		
	SOMMANO mc					94,248	107,800	10'159,93
13335 / 8995 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI FONDAZIONE > Muri SUD	2,00	3,60		0,400	2,880		
	> Sottovia			4,20	0,400	1,680		
	> Muri a NORD	2,00 3,00	48,30	4,20	0,400	38,640 5,040		
	> Muri a NORD	2,00	4,20	4,20	0,400	3,360 1,680		
	SOMMANO mq					53,280	28,290	1'507,29
13336 / 8996 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muri a U (lung.=6,048+7,056) Sottopasso		13,10		90,000	1179,000		
			81,11		120,000	9733,200		
	SOMMANO kg					10912,200	1,210	13'203,76
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
13337 / 8989 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) > Muri SUD (H/peso=(0,95+3,35)/2)	2,00	3,60	0,40	2,150	6,192		
	> Muri NORD (H/peso=(0,68+3,50)/2)	2,00	4,20	0,40	2,090	7,022		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					13,214		824'159'511,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					13,214		824'159'511,97
	SOMMANO mc					13,214	131,560	1'738,43
13338 / 8990 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 Vedi importo Art B.03.035.c		1738,43			1738,430		
	SOMMANO %					1738,430	2,300	39,98
13339 / 8991 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) > Sottovia	2,00	48,30	0,40	3,100	119,784		
	SOMMANO mc					119,784	123,880	14'838,84
13340 / 8997 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1 Vedi importo Art B.03.035.b		14838,84			14838,840		
	SOMMANO %					14838,840	1,800	267,10
13341 / 8998 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI > Sottovia (par.ug.=2*2) (par.ug.=3*2,00) > Muri SUD (par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,95+3,35)/2) (H/peso=(0,95+3,35)/2) > Muri NORD (par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,68+3,50)/2) (H/peso=(0,68+3,50)/2)	4,00 6,00 4,00 2,00 4,00 2,00	48,30  3,60  4,20	 0,40  0,40  0,40	3,100 3,100 2,150 2,150 2,090 2,090	598,920 7,440 30,960 1,720 35,112 1,672		
	SOMMANO mq					675,824	28,290	19'119,06
13342 / 8999 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muri a U  Sottopasso		13,21  119,78		85,000  130,000	1122,850  15571,400		
	SOMMANO kg					16694,250	1,210	20'200,04
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
13343 / 8992 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) Soletta sottovia conci NORD e SUD (lung.=24,15+24,15-2,46) Cordoli di testa		45,84  3,80	3,80  0,50	0,400  0,300	69,677  0,570		
	SOMMANO mc					70,247	123,880	8'702,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>							824'224'417,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							824'224'417,62
13344 / 8993 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) Cordoli di testa  (H/peso=0,660+0,4)		3,80 3,80	0,50 2,46	0,910 1,060	1,729 9,909		
	SOMMANO mc					11,638	138,780	1'615,12
13345 / 8994 B.03.050.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4 Vedi importo Art. B.03.035.b		8702,20			8702,200		
	SOMMANO %					8702,200	10,000	870,22
13346 / 9000 B.03.050.o	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4 Vedi importo Art. B.03.035.d		1615,12			1615,120		
	SOMMANO %					1615,120	6,700	108,21
13347 / 9001 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta sottovia conci NORD e SUD (lung.=24,15+24,15) (lung.=24,15+24,15)	2,00 2,00	48,30 48,30	3,00 3,80	0,400 0,400	144,900 38,640 3,040		
	Parziale mq					186,580		
	Cordoli di testa (par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,300+0,91)/2) (par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,300+0,91)/2)	4,00 4,00 2,00 2,00	3,80 3,80	0,50	0,605 0,605 0,660 0,660	9,196 1,210 5,016 3,247		
	Parziale mq					18,669		
	SOMMANO mq					205,249	28,290	5'806,49
13348 / 9002 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 Soletta		48,30	3,00		144,900		
	SOMMANO mq					144,900	15,630	2'264,79
13349 / 9003 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta		81,89		110,000	9007,900		
	SOMMANO kg					9007,900	1,210	10'899,56
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							824'245'982,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							824'245'982,01
13350 / 9004 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Smusso Fondazione-Elevazione (H/peso=0,2/2)	2,00	56,10	0,20	0,100	2,244		
	SOMMANO mc					2,244	79,840	179,16
13351 / 9005 ZB.05.02.0 74	IMPERMEABILIZZAZIONI DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON GUAINA A BASE BITUMINOSA FONDAZIONE > Muri SUD	2,00	3,60		0,400	2,880		
	> Sottovia			4,20	0,400	1,680		
	> Muri a NORD	2,00	48,30		0,400	38,640		
		2,00	4,20		0,400	3,360		
	ELEVAZIONI > Sottovia			4,20	0,400	1,680		
	> Muri SUD	2,00	48,30		3,100	299,460		
	(H/peso=(0,95+3,35)/2)	2,00	3,60		2,150	15,480		
	> Muri NORD	2,00	4,20		2,090	17,556		
	(H/peso=(0,68+3,50)/2)							
	SOLETTA	2,00	48,30		0,400	38,640		
			48,30	3,80		183,540		
	SOMMANO mq					602,916	11,204	6'755,07
13352 / 9006 ZC.AI.002	Protezione di impermeabilizzazione di pareti contro terra in PEHD FONDAZIONE > Muri SUD	2,00	3,60		0,400	2,880		
	> Sottovia			4,20	0,400	1,680		
	> Muri a NORD	2,00	48,30		0,400	38,640		
		2,00	4,20		0,400	3,360		
	ELEVAZIONI > Sottovia			4,20	0,400	1,680		
	> Muri SUD	2,00	48,30		3,100	299,460		
	(H/peso=(0,95+3,35)/2)	2,00	3,60		2,150	15,480		
	> Muri NORD	2,00	4,20		2,090	17,556		
	(H/peso=(0,68+3,50)/2)							
	SOLETTA	2,00	48,30		0,400	38,640		
			48,30	3,80		183,540		
	SOMMANO mq					602,916	9,000	5'426,24
13353 / 9007 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> ) MASSETTO PROTEZIONE FONDAZIONI > Muro SUD		3,60	4,20	0,050	0,756		
	> Muro NORD		4,20	4,20	0,050	0,882		
	> Sottovia		48,30	4,20	0,050	10,143		
	> Soletta							
	A R I P O R T A R E					11,781		824'258'342,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					11,781		824'258'342,48
	SOMMANO mc		48,30	3,80	0,050	9,177		
						20,958	101,020	2'117,18
13354 / 9008 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTRICALDATA - RETE ACCIAIO B450C FONDAZIONI > Muro SUD							
	> Muro NORD		3,60	4,20	1,590	24,041		
	> Sottovia		4,20	4,20	1,590	28,048		
	> Soletta		48,30	4,20	1,590	322,547		
			48,30	3,80	1,590	291,829		
	SOMMANO kg					666,465	1,420	946,38
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
13355 / 9009 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Q.tà Scavi		380,84			380,840		
	-> a detrarre Volume manufatto (H/peso=1,100-0,2)		56,10	4,20	0,900	-212,058		
	Sommano positivi mc					380,840		
	Sommano negativi mc					-212,058		
	SOMMANO mc					168,782	1,740	293,68
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
13356 / 9010 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTRIRUG Parapetto sommità muri							
	> Muri SUD	2,00	3,60	2,12	30,000	457,920		
	> Muri NORD	2,00	4,20	2,12	30,000	534,240		
	> Sottovia	2,00	3,80	1,00	30,000	228,000		
	SOMMANO kg					1220,160	3,910	4'770,83
	<b>V19-VST13 - Sottovia - Sottovia via S. Antonio (Cat 193) SS - Scotico superficiale (SbCat 8)</b>							
13357 / 8496 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scotico Imbocchi							
	> Lato nord (larg.=0,50*(17,50+19,20))		5,50	18,35	0,200	20,185		
	(larg.=0,50*(19,20+21,10))		6,40	20,15	0,200	25,792		
			3,00	7,20	0,200	4,320		
			2,70	7,20	0,200	3,888		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					54,185		824'266'470,55

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					54,185		824'266'470,55
	> Lato sud (larg.=0,50*(17,50+19,20)) (larg.=0,50*(19,20+21,10))		5,50 5,90 2,90 2,90	18,35 20,15 7,20 7,20	0,200 0,200 0,200 0,200	20,185 23,777 4,176 4,176		
	SOMMANO mc					106,499	3,390	361,03
	<b>RL - Rilevato (SbCat 10)</b>							
13358 / 8528 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km  Imbocchi  > Lato nord  (lung.=0,50*(12,80+10,50)) (lung.=0,50*(10,50+8,50))  > Lato sud  (larg.=0,50*(12,80+10,50)) (larg.=0,50*(8,50+10,50)) Sottovia		6,90 6,90 11,65 9,50  6,80 6,80 5,90 5,50  46,40	3,00 2,70 6,40 5,50  2,65 2,90 11,65 9,50  8,50	0,410 0,410 0,410 0,410  0,410 0,410 0,410 0,410  0,410	8,487 7,638 30,570 21,423  7,388 8,085 28,181 21,423  161,704		
	SOMMANO mc					294,899	15,590	4'597,48
13359 / 9385 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE  > Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare		294,90			294,900		
	SOMMANO mc					294,900	5,830	1'719,27
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
13360 / 8529 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 10 CM  Imbocchi  > Lato nord  (lung.=0,50*(12,80+10,50)) (lung.=0,50*(10,50+8,50))  > Lato sud  (larg.=0,50*(12,80+10,50)) (larg.=0,50*(8,50+10,50)) Sottovia		6,90 6,90 11,65 9,50  6,80 6,80 5,90 5,50  46,40	3,00 2,70 6,40 5,50  2,65 2,90 11,65 9,50  8,50	0,100 0,100 0,100 0,100  0,100 0,100 0,100 0,100  0,100	2,070 1,863 7,456 5,225  1,802 1,972 6,874 5,225  39,440		
	SOMMANO mc					71,927	121,210	8'718,27
13361 / 8530 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							824'281'866,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							824'281'866,60
	Imbocchi							
	> Lato nord		6,90	3,00		20,700		
			6,90	2,70		18,630		
	(lung.=0,50*(12,80+10,50))		11,65	6,40		74,560		
	(lung.=0,50*(10,50+8,50))		9,50	5,50		52,250		
	> Lato sud		6,80	2,65		18,020		
			6,80	2,90		19,720		
	(larg.=0,50*(12,80+10,50))		5,90	11,65		68,735		
	(larg.=0,50*(8,50+10,50))		5,50	9,50		52,250		
	Sottovia		46,40	8,50		394,400		
	SOMMANO mq					719,265	0,900	647,34
13362 / 8531 D.01.017.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE COMPAT PER OGNI MQ E PER SP DI CM 5							
	Binder							
	Imbocchi							
	> Lato nord		6,90	3,00		20,700		
			6,90	2,70		18,630		
	(lung.=0,50*(12,80+10,50))		11,65	6,40		74,560		
	(lung.=0,50*(10,50+8,50))		9,50	5,50		52,250		
	> Lato sud		6,80	2,65		18,020		
			6,80	2,90		19,720		
	(larg.=0,50*(12,80+10,50))		5,90	11,65		68,735		
	(larg.=0,50*(8,50+10,50))		5,50	9,50		52,250		
	Sottovia		46,40	8,50		394,400		
	SOMMANO mq					719,265	8,040	5'782,89
13363 / 8532 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE							
	Imbocchi							
	> Lato nord		6,90	3,00		20,700		
			6,90	2,70		18,630		
	(lung.=0,50*(12,80+10,50))		11,65	6,40		74,560		
	(lung.=0,50*(10,50+8,50))		9,50	5,50		52,250		
	> Lato sud		6,80	2,65		18,020		
			6,80	2,90		19,720		
	(larg.=0,50*(12,80+10,50))		5,90	11,65		68,735		
	(larg.=0,50*(8,50+10,50))		5,50	9,50		52,250		
	Sottovia		46,40	8,50		394,400		
	SOMMANO mq					719,265	0,900	647,34
13364 / 8533 D.01.024.b	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM							
	Usura							
	Imbocchi							
	A R I P O R T A R E							824'288'944,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							824'288'944,17
	> Lato nord		6,90	3,00		20,700		
			6,90	2,70		18,630		
	(lung.=0,50*(12,80+10,50))		11,65	6,40		74,560		
	(lung.=0,50*(10,50+8,50))		9,50	5,50		52,250		
	> Lato sud		6,80	2,65		18,020		
			6,80	2,90		19,720		
	(larg.=0,50*(12,80+10,50))		5,90	11,65		68,735		
	(larg.=0,50*(8,50+10,50))		5,50	9,50		52,250		
	Sottovia		46,40	8,50		394,400		
	SOMMANO mq*4 cm					719,265	6,970	5'013,28
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
13365 / 8497 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	Imbocchi							
	> Lato nord							
	(larg.=0,50*(17,50+19,20))*(H/peso=1,40-0,200)		5,50	18,35	1,200	121,110		
	(larg.=0,50*(19,20+21,10))*(H/peso=0,90-0,200)		6,40	20,15	0,700	90,272		
	(H/peso=0,90-0,200)		3,00	7,20	0,700	15,120		
	(H/peso=0,90-0,200)		2,70	7,20	0,700	13,608		
	> Lato sud							
	(larg.=0,50*(17,50+19,20))*(H/peso=1,40-0,200)		5,50	18,35	1,200	121,110		
	(larg.=0,50*(19,20+21,10))*(H/peso=0,90-0,200)		5,90	20,15	0,700	83,220		
	(H/peso=0,90-0,200)		2,90	7,20	0,700	14,616		
	(H/peso=0,90-0,200)		2,90	7,20	0,700	14,616		
	Sottovia		46,40	17,50	1,300	1055,600		
	(H/peso=1,50-0,20)							
	SOMMANO mc					1529,272	3,390	5'184,23
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
13366 / 8498 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )							
	Imbocchi							
	> Lato nord							
	(larg.=0,50*(11,90+13,60))		5,50	12,75	0,150	10,519		
	(larg.=0,50*(13,60+15,50))		6,40	14,55	0,150	13,968		
			3,10	1,60	0,150	0,744		
			2,80	1,60	0,150	0,672		
	(larg.=0,50*(0,40+0,20))		13,60	0,30	0,300	1,224		
	> Lato sud							
	(larg.=0,50*(11,90+13,60))		5,50	12,75	0,150	10,519		
	(larg.=0,50*(13,60+15,50))		5,90	14,55	0,150	12,877		
			3,00	1,60	0,150	0,720		
			3,00	1,60	0,150	0,720		
	(larg.=0,50*(0,40+0,20))		13,60	0,30	0,300	1,224		
	Sottovia		46,40	11,90	0,150	82,824		
	SOMMANO mc					136,011	79,840	10'859,12
13367 / 8499 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							824'310'000,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							824'310'000,80
	Imbocchi							
	> Lato nord		13,60		0,300	4,080		
	> Lato sud		13,60		0,300	4,080		
	SOMMANO mq					8,160	28,290	230,85
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
13368 / 8500 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )							
	Imbocchi							
	> Lato nord							
	(larg.=0,50*(11,70+13,40))	5,50	12,55		1,000	69,025		
	(larg.=0,50*(13,40+15,30))	6,40	14,35		0,700	64,288		
		3,00	1,40		0,700	2,940		
		2,70	1,40		0,700	2,646		
	> Lato sud							
	(larg.=0,50*(11,70+13,40))	5,50	12,55		1,000	69,025		
	(larg.=0,50*(13,40+15,30))	5,90	14,35		0,700	59,266		
		2,90	1,40		0,700	2,842		
		2,90	1,40		0,700	2,842		
	Parziale mc					272,874		
	Sottovia		46,40	11,70	1,100	597,168		
	Parziale mc					597,168		
	SOMMANO mc					870,042	107,800	93'790,53
13369 / 8501 NP.056	Sovrapprezzo per modifica del cls 25/30 Mpa con classe 28/35 MPa (Rck=>35 N/mm <sup>2</sup> ) e classe di esposizione da XC2 a XA1							
	Imbocchi							
	> Lato nord							
	(larg.=0,50*(11,70+13,40))	5,50	12,55		1,000	69,025		
	(larg.=0,50*(13,40+15,30))	6,40	14,35		0,700	64,288		
		3,00	1,40		0,700	2,940		
		2,70	1,40		0,700	2,646		
	> Lato sud							
	(larg.=0,50*(11,70+13,40))	5,50	12,55		1,000	69,025		
	(larg.=0,50*(13,40+15,30))	5,90	14,35		0,700	59,266		
		2,90	1,40		0,700	2,842		
		2,90	1,40		0,700	2,842		
	Parziale mc					272,874		
	Sottovia		46,40	11,70	1,100	597,168		
	Parziale mc					597,168		
	SOMMANO mc					870,042	13,270	11'545,46
13370 / 8502 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Imbocchi							
	> Lato nord							
	(lung.=5,50+12,55)	2,00	18,05		1,000	36,100		
	(lung.=6,40+14,35)	2,00	20,75		0,700	29,050		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					65,150		824'415'567,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					65,150		824'415'567,64
	(lung.=3,00+1,40+3,00) (lung.=2,70+1,40+2,70) > Lato sud (lung.=5,50+12,55) (lung.=5,90+14,35) (lung.=2,90+1,40+2,90) (lung.=2,90+1,40+2,90) Sottovia (lung.=46,40+11,70)		7,40 6,80		0,700 0,700	5,180 4,760		
	<b>SOMMANO mq</b>					277,440	28,290	7'848,78
13371 / 8503 B.05.030	<b>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b>  Muri a U e L  Sottovia		272,87		95,000	25922,650		
	<b>SOMMANO kg</b>		597,17		125,000	74646,250		
	<b>SOMMANO kg</b>					100568,900	1,210	121'688,37
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
13372 / 8504 B.03.035.c	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK&gt;=40 N/mmq)</b>  Imbocchi  > Lato nord (larg.=0,5*((0,50*(1,01+0,70))+0,30))*(H/peso=0,50*(7,10+ 4,70)) (larg.=0,50*(0,75+0,30)) (larg.=0,5*((0,50*(0,75+0,46))+0,30))*(H/peso=0,50*(4,70+ 1,60)) (larg.=0,5*((0,50*(1,02+0,75))+0,30))*(H/peso=0,50*(7,10+ 4,70)) (larg.=0,50*(0,75+0,30)) (larg.=0,5*((0,50*(0,75+0,46))+0,30))*(H/peso=0,50*(4,70+ 1,60))  > Lato sud (larg.=0,5*((0,50*(1,00+0,75))+0,30))*(H/peso=0,50*(6,90+ 4,50)) (larg.=0,50*(0,75+0,30)) (larg.=0,5*((0,50*(0,75+0,46))+0,30))*(H/peso=0,50*(4,50+ 1,60)) (larg.=0,5*((0,50*(1,00+0,75))+0,30))*(H/peso=0,50*(6,90+ 4,50)) (larg.=0,50*(0,75+0,30)) (larg.=0,5*((0,50*(0,75+0,46))+0,30))*(H/peso=0,50*(4,50+ 1,60))		3,73 2,07 9,30 3,59 1,99 9,30	0,58 0,53 0,45 0,59 0,53 0,45	5,900 4,700 3,150 5,900 4,700 3,150	12,764 5,156 13,183 12,497 4,957 13,183		
	<b>SOMMANO mc</b>					119,922	131,560	15'776,94
13373 / 8505 B.03.050.f	<b>SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=&gt;40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 Vedi importo Art B.03.035.c</b>		15776,94			15776,940		
	<b>SOMMANO %</b>					15776,940	2,300	362,87
13374 / 8506	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK&gt;=35 N/mmq)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							824'561'244,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							824'561'244,60	
B.03.035.b	SOTTOVIA - Muri laterali	2,00	46,40	1,00	5,900	547,520			
	SOMMANO mc					547,520	123,880	67'826,78	
13375 / 8507 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1 Vedi importo Art B.03.035.b		67826,78			67826,780			
	SOMMANO %					67826,780	1,800	1'220,88	
13376 / 8508 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Imbocchi  > Lato nord (H/peso=0,50*(7,10+4,70))  (H/peso=0,50*(4,70+1,60)) (larg.=0,5*(0,46+0,30)) (H/peso=0,50*(7,10+4,70))  (H/peso=0,50*(4,70+1,60)) (larg.=0,5*(0,46+0,30)) > Lato sud (H/peso=0,50*(6,90+4,50))  (H/peso=0,50*(4,50+1,60)) (larg.=0,5*(0,46+0,30)) (H/peso=0,50*(6,90+4,50))  (H/peso=0,50*(4,50+1,60)) (larg.=0,5*(0,46+0,30))	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	3,73 2,07 9,30 3,59 1,99 9,30 3,59 1,99 8,70 3,73 2,07 8,70			5,900 4,700 3,150 1,600 5,900 4,700 3,150 1,600 5,700 4,500 3,050 1,600 5,700 4,500 3,050 1,600	44,014 19,458 58,590 0,608 42,362 18,706 58,590 0,608 40,926 17,910 53,070 0,608 42,522 18,630 53,070 0,608		
	SOMMANO mq					470,280	28,290	13'304,22	
13377 / 8509 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  SOTTOVIA - Muri laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	46,40		5,900	1095,040			
	SOMMANO mq					1095,040	28,290	30'978,68	
13378 / 8510 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Muri a U e L  SOTTOVIA - Muri laterali		119,92 547,52		115,000 115,000	13790,800 62964,800			
	SOMMANO kg					76755,600	1,210	92'874,28	
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>								
13379 / 8511 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  SOTTOVIA								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							824'767'449,44	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							824'767'449,44
	Soletta di copertura		46,40	11,30	1,000	524,320		
	Cordoli laterali	2,00	11,30	0,50	0,500	5,650		
	SOMMANO mc					529,970	123,880	65'652,68
13380 / 8512 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1 Vedi importo Art. B.03.035.b		65652,68			65652,680		
	SOMMANO %					65652,680	1,800	1'181,75
13381 / 8513 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SOTTOVIA Soletta di copertura		46,40	9,30		431,520		
	(lung.=46,40+11,30)	2,00	57,70		1,000	115,400		
	Cordoli laterali (par.ug.=2*2)*(lung.=11,30+0,50)	4,00	11,80		0,500	23,600		
	SOMMANO mq					570,520	28,290	16'140,01
13382 / 8514 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 SOTTOVIA Soletta di copertura		46,40	9,30		431,520		
	SOMMANO mq					431,520	15,630	6'744,66
13383 / 8515 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SOTTOVIA Soletta di copertura		529,97		105,000	55646,850		
	SOMMANO kg					55646,850	1,210	67'332,69
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
13384 / 8516 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq) SOTTOVIA Triangolo tra fondazione ed elevazione *(larg.=0,50*0,20*0,20)	2,00	46,40	0,02		1,856		
	SOMMANO mc					1,856	79,840	148,18
13385 / 8517 ZB.05.02.0 74	IMPERMEABILIZZAZIONI DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON GUAINA A BASE BITUMINOSA Tipologia per opere sopra falda Imbocchi							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							824'924'649,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							824'924'649,41
	> Lato nord (H/peso=(0,50*(7,10+4,70))-0,30) (H/peso=4,700-0,30) (H/peso=(0,50*(4,70+1,60))-0,30) (H/peso=(0,50*(7,10+4,70))-0,30) (H/peso=4,70-0,30) (H/peso=(0,50*(4,70+1,60))-0,30)		3,73 2,07 9,30 3,59 1,99 9,30		5,600 4,400 2,850 5,600 4,400 2,850	20,888 9,108 26,505 20,104 8,756 26,505		
	> Lato sud (H/peso=(0,50*(6,90+4,50))-0,30) (H/peso=4,50-0,30) (H/peso=(0,50*(4,50+1,60))-0,30) (H/peso=(0,50*(6,90+4,50))-0,30) (H/peso=4,500-0,30) (H/peso=(0,50*(4,50+1,60))-0,30) SOTTOVIA *(larg.=1,10+0,28+6,90+11,30+6,90+0,28+1,10)		3,59 1,99 8,70 3,73 2,07 8,70 46,40	27,86	5,400 4,200 2,750 5,400 4,200 2,750	19,386 8,358 23,925 20,142 8,694 23,925 1292,704		
	SOMMANO mq					1509,000	11,204	16'906,84
13386 / 8518 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> )  Massetto di protezione impermeabilizzazione - sp. 5 cm SOTTOVIA Soletta di copertura		46,40	11,30	0,050	26,216		
	SOMMANO mc					26,216	101,020	2'648,34
13387 / 8519 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C  Vedi Q.tà Art. B.03.031.c Rete diam. 5 maglia 20x20 cm= kg/m <sup>2</sup> 1.59+10% per sovrapposizioni= 1.75 kg/m <sup>2</sup> (lung.=26,216/0,05)		1,75	524,32		917,560		
	SOMMANO kg					917,560	1,420	1'302,94
13388 / 8520 ZC.AI.002	Protezione di impermeabilizzazione di pareti contro terra in PEHD  Tipologia per opere sopra falda  Imbocchi  > Lato nord (H/peso=(0,50*(7,10+4,70))-0,30) (H/peso=4,700-0,30) (H/peso=(0,50*(4,70+1,60))-0,30) (H/peso=(0,50*(7,10+4,70))-0,30) (H/peso=4,70-0,30) (H/peso=(0,50*(4,70+1,60))-0,30)  > Lato sud (H/peso=(0,50*(6,90+4,50))-0,30) (H/peso=4,50-0,30) (H/peso=(0,50*(4,50+1,60))-0,30) (H/peso=(0,50*(6,90+4,50))-0,30) (H/peso=4,500-0,30) (H/peso=(0,50*(4,50+1,60))-0,30) SOTTOVIA *(larg.=1,10+0,28+6,90+0,80+0,80+6,90+0,28+1,10)		3,73 2,07 9,30 3,59 1,99 9,30  3,59 1,99 8,70 3,73 2,07 8,70 46,40	18,16	5,600 4,400 2,850 5,600 4,400 2,850  5,400 4,200 2,750 5,400 4,200 2,750	20,888 9,108 26,505 20,104 8,756 26,505  19,386 8,358 23,925 20,142 8,694 23,925 842,624		
	SOMMANO mq					1058,920	9,000	9'530,28
	<b>A R I P O R T A R E</b>							824'955'037,81



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							824'955'037,81
13389 / 8521 ZA.11.01.0 2.a)	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lami ... dare il lavoro finito a regola d' arte. In acciaio zincato.							
	Scossalina di protezione - kg/m <sup>2</sup> 6,30							
	A protezione punto terminale guaine - sviluppo 30 cm							
	Tipologia per opere sopra falda							
	Imbocchi							
	> Lato nord							
			3,73	0,30	6,300	7,050		
			2,07	0,30	6,300	3,912		
			9,30	0,30	6,300	17,577		
			3,59	0,30	6,300	6,785		
			1,99	0,30	6,300	3,761		
			9,30	0,30	6,300	17,577		
	> Lato sud							
			3,59	0,30	6,300	6,785		
			1,99	0,30	6,300	3,761		
			8,70	0,30	6,300	16,443		
			3,73	0,30	6,300	7,050		
			2,07	0,30	6,300	3,912		
			8,70	0,30	6,300	16,443		
	SOTTOVIA Risolto su cordoli soletta - sviluppo 60 cm	2,00	11,30	0,60	6,300	85,428		
	<b>SOMMANO kg</b>					<b>196,484</b>	8,530	1'676,01
13390 / 8522 NP.011	Fornitura e posa in opera di profilo PVC di qualsiasi forma, sia piatto che scatolare chiuso, dello sv. da 10 a 50 cm							
	SOTTOVIA Profilato in plastica cordoli soletta	2,00	11,30			22,600		
	<b>SOMMANO m</b>					<b>22,600</b>	31,080	702,41
13391 / 8523 I.01.009	<b>PROFILI IN PVC (WATER-STOP)</b> Interposto tra i giunti dei conci							
	Imbocchi							
	> Lato nord							
	(lung.=7,10+0,25+0,15+11,70+0,25+0,15+7,10)		26,70			26,700		
	(lung.=4,70+0,25+0,15+13,40+0,25+0,15+4,70)		23,60			23,600		
	> Lato sud							
	(lung.=6,90+0,25+0,15+11,70+0,25+0,15+6,90)		26,30			26,300		
	(lung.=4,50+0,25+0,15+13,40+0,25+0,15+4,50)		23,20			23,200		
	SOTTOVIA Interposto tra i giunti con i conci *(lung.=9,30+0,15+0,15+5,90+0,30+0,30+9,30+0,15+0,15+ 5,90+0,30+0,30+0,70+0,70)	3,00	33,60			100,800		
	<b>SOMMANO ml</b>					<b>200,600</b>	11,450	2'296,87
13392 / 8524 NP.021	Fornitura e posa di giunto bentonitico per l'esecuzione della ripresa di getto dei manufatti in c.a.							
	Interposto tra Fondazione ed elevazioni							
	<b>A RIPORTARE</b>							824'959'713,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							824'959'713,10
	Imbocchi							
	> Lato nord							
			3,73			3,730		
			2,07			2,070		
			9,30			9,300		
			3,59			3,590		
			1,99			1,990		
			9,30			9,300		
	> Lato sud							
			3,59			3,590		
			1,99			1,990		
			8,70			8,700		
			3,73			3,730		
			2,07			2,070		
			8,70			8,700		
	SOTTOVIA *(par.ug.=2*2)	4,00	46,40			185,600		
	<b>SOMMANO m</b>					244,360	17,330	4'234,76
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
13393 / 8525 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7							
	Vedi Q.tà Art.li scavi A.01.001 (lung.=106,499+1529,272) a detrarre volume manufatti Cls magro		1635,77			1635,770		
	Cls fondazione		136,01			-136,010		
			870,04			-870,040		
	Imbocchi							
	> Lato nord							
	(larg.=0,5*((0,50*(1,01+0,70))+0,30))		3,73	0,58	0,300	-0,649		
	(larg.=0,50*(0,75+0,30))		2,07	0,53	0,300	-0,329		
	(larg.=0,5*((0,50*(0,75+0,46))+0,30))		9,30	0,45	0,300	-1,256		
	(larg.=0,5*((0,50*(1,02+0,75))+0,30))		3,59	0,59	0,300	-0,635		
	(larg.=0,50*(0,75+0,30))		1,99	0,53	0,300	-0,316		
	(larg.=0,5*((0,50*(0,75+0,46))+0,30))		9,30	0,45	0,300	-1,256		
	(lung.=0,50*(14,50+13,60))*(larg.=0,50*(3,00+2,70))		14,05	2,85	0,300	-12,013		
	(lung.=0,50*(13,60+9,30))*(larg.=6,40+5,50)		11,45	11,90	0,300	-40,877		
	> Lato sud							
	(larg.=0,5*((0,50*(1,00+0,75))+0,30))		3,59	0,59	0,300	-0,635		
	(larg.=0,50*(0,75+0,30))		1,99	0,53	0,300	-0,316		
	(larg.=0,5*((0,50*(0,75+0,46))+0,30))		8,70	0,45	0,300	-1,175		
	(larg.=0,5*((0,50*(1,00+0,75))+0,30))		3,73	0,59	0,300	-0,660		
	(larg.=0,50*(0,75+0,30))		2,07	0,53	0,300	-0,329		
	(larg.=0,5*((0,50*(0,75+0,46))+0,30))		8,70	0,45	0,300	-1,175		
	(lung.=0,50*(14,50+13,60))*(larg.=0,50*(2,90+2,65))		14,05	2,78	0,300	-11,718		
	(lung.=0,50*(9,30+13,60))*(larg.=5,50+5,90)		11,45	11,40	0,300	-39,159		
	SOTTOVIA - Muri laterali	2,00	46,40	1,00	0,300	-27,840		
			46,40	9,30	0,300	-129,456		
	Sommano positivi mc					1635,770		
	Sommano negativi mc					-1275,844		
	<b>SOMMANO mc</b>					359,926	1,740	626,27
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
13394 /	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN							
	<b>A RIPORTARE</b>							824'964'574,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							824'964'574,13
8526 B.07.115.a	FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG Parapetto sommità muri > Sottovia	2,00	11,30	1,10	30,000	745,800		
	SOMMANO kg					745,800	3,910	2'916,08
13395 / 8527 E.05.010.c	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M Imbocchi > Lato nord		3,73 2,07 9,30 3,59 1,99 9,30			3,730 2,070 9,300 3,590 1,990 9,300		
	> Lato sud		3,59 1,99 8,70 3,73 2,07 8,70			3,590 1,990 8,700 3,730 2,070 8,700		
	SOMMANO ml					58,760	51,600	3'032,02
	<b>V20-VST14 - Sottovia - Sottovia via Imperiale (Cat 195) SS - Scotico superficiale (SbCat 8)</b>							
13396 / 8534 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scotico Imbocchi > Lato nord (larg.=0,50*(22,30+25,30)) (larg.=0,50*(25,30+27,80)) (lung.=0,50*7,30*4,05) (lung.=0,50*(5,65+6,75)) > Lato sud (larg.=0,50*(23,00+26,80)) (larg.=0,50*(26,80+29,30)) (lung.=0,50*(5,65+4,45)) (lung.=0,50*(6,55+4,55))		5,40 4,70 14,78 6,20	23,80 26,55	0,200 0,200 0,200 0,200	25,704 24,957 2,956 8,308		
	SOMMANO mc					132,496	3,390	449,16
13397 / 9386 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE > Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare		132,50			132,500		
	SOMMANO mc					132,500	5,830	772,48
	<b>RL - Rilevato (SbCat 10)</b>							
13398 / 8567	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							824'971'743,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							824'971'743,87
NP.001	<b>Imbocchi</b> > Lato nord  (lung.=0,50*(19,00+15,60)) (lung.=0,50*(15,60+12,00)) > Lato sud  (lung.=0,50*(20,60+17,50)) (lung.=0,50*(17,50+12,50)) Sottovia  SOMMANO mc		9,60 10,00 17,30 13,80  10,00 11,00 19,05 15,00  64,20	2,40 1,30 4,70 5,40  1,30 2,30 4,10 6,70  8,50	0,410 0,410 0,410 0,410  0,410 0,410 0,410 0,410  0,410	9,446 5,330 33,337 30,553  5,330 10,373 32,023 41,205  223,737  391,334	15,590	6'100,90
13399 / 9387 A.02.020.b	<b>STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE</b> > Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare  SOMMANO mc		391,33			391,330  391,330	5,830	2'281,45
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
13400 / 8568 D.01.005.a	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 10 CM</b>  <b>Imbocchi</b> > Lato nord  (lung.=0,50*(19,00+15,60)) (lung.=0,50*(15,60+12,00)) > Lato sud  (lung.=0,50*(20,60+17,50)) (lung.=0,50*(17,50+12,50)) Sottovia  SOMMANO mc		9,60 10,00 17,30 13,80  10,00 11,00 19,05 15,00  64,20	2,40 1,30 4,70 5,40  1,30 2,30 4,10 6,70  8,50	0,100 0,100 0,100 0,100  0,100 0,100 0,100 0,100  0,100	2,304 1,300 8,131 7,452  1,300 2,530 7,811 10,050  54,570  95,448	121,210	11'569,25
13401 / 8569 D.01.043.c	<b>MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE</b>  <b>Imbocchi</b> > Lato nord  (lung.=0,50*(19,00+15,60)) (lung.=0,50*(15,60+12,00)) > Lato sud  (lung.=0,50*(20,60+17,50)) (lung.=0,50*(17,50+12,50)) Sottovia		9,60 10,00 17,30 13,80  10,00 11,00 19,05 15,00	2,40 1,30 4,70 5,40  1,30 2,30 4,10 6,70	23,040 13,000 81,310 74,520  13,000 25,300 78,105 100,500			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					408,775		824'991'695,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					408,775		824'991'695,47
	SOMMANO mq		64,20	8,50		545,700		
						954,475	0,900	859,03
13402 / 8570 D.01.017.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE COMPAT PER OGNI MQ E PER SP DI CM 5  Binder  Imbocchi  > Lato nord  $(lung.=0,50*(19,00+15,60))$ $(lung.=0,50*(15,60+12,00))$ > Lato sud  $(lung.=0,50*(20,60+17,50))$ $(lung.=0,50*(17,50+12,50))$ Sottovia		9,60 10,00 17,30 13,80	2,40 1,30 4,70 5,40		23,040 13,000 81,310 74,520		
	SOMMANO mq		64,20	8,50		545,700		
						954,475	8,040	7'673,98
13403 / 8571 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  Imbocchi  > Lato nord  $(lung.=0,50*(19,00+15,60))$ $(lung.=0,50*(15,60+12,00))$ > Lato sud  $(lung.=0,50*(20,60+17,50))$ $(lung.=0,50*(17,50+12,50))$ Sottovia		9,60 10,00 17,30 13,80	2,40 1,30 4,70 5,40		23,040 13,000 81,310 74,520		
	SOMMANO mq		64,20	8,50		545,700		
						954,475	0,900	859,03
13404 / 8572 D.01.024.b	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM  Usura  Imbocchi  > Lato nord  $(lung.=0,50*(19,00+15,60))$ $(lung.=0,50*(15,60+12,00))$ > Lato sud  $(lung.=0,50*(20,60+17,50))$ $(lung.=0,50*(17,50+12,50))$ Sottovia		9,60 10,00 17,30 13,80	2,40 1,30 4,70 5,40		23,040 13,000 81,310 74,520		
	SOMMANO mq		64,20	8,50		545,700		
						954,475		
	A R I P O R T A R E					954,475		825'001'087,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					954,475		825'001'087,51
	SOMMANO mq*4 cm					954,475	6,970	6'652,69
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
13405 / 8535 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  Imbocchi  > Lato nord (larg.=0,50*(22,30+25,30))*(H/peso=1,15-0,20) (larg.=0,50*(25,30+27,80))*(H/peso=0,85-0,200) (lung.=0,50*7,30*4,05)*(H/peso=0,85-0,200) (lung.=0,50*(5,65+6,75))*(H/peso=0,85-0,200) > Lato sud (larg.=0,50*(23,00+26,80))*(H/peso=1,15-0,200) (larg.=0,50*(26,80+29,30))*(H/peso=0,85-0,200) (lung.=0,50*(5,65+4,45))*(H/peso=0,85-0,200) (lung.=0,50*(6,55+4,55))*(H/peso=0,85-0,200) Sottovia (H/peso=1,25-0,20)		5,40 4,70 14,78 6,20 6,70 4,10 5,05 5,55 64,20	23,80 26,55 6,70 17,00	0,950 0,650 0,650 0,650 0,950 0,650 0,650 0,650 1,050	122,094 81,110 9,607 27,001 158,489 74,753 21,993 24,170 1145,970		
	SOMMANO mc					1665,187	3,390	5'644,98
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
13406 / 8536 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  Imbocchi  > Lato nord (larg.=0,50*(17,20+20,20)) (larg.=0,50*(20,20+22,70)) (lung.=0,50*2,10*1,60) (lung.=0,50*(3,10+4,20)) (larg.=0,50*(0,40+0,20)) > Lato sud (larg.=0,50*(17,90+21,70)) (larg.=0,50*(21,70+24,20)) (lung.=0,50*(3,10+1,90)) (lung.=0,50*(4,00+2,00)) (larg.=0,50*(0,40+0,20)) Sottovia		5,40 4,70 1,68 3,65 20,20 6,70 4,10 2,50 3,00 21,70 64,20	18,70 21,45 1,60 0,30 19,80 22,95 1,60 0,30	0,150 0,150 0,150 0,150 0,300 0,150 0,150 0,150 0,150 0,300 0,150	15,147 15,122 0,252 0,876 1,818 19,899 14,114 0,600 0,720 1,953 114,597		
	SOMMANO mc					185,098	79,840	14'778,22
13407 / 8537 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Imbocchi  > Lato nord  > Lato sud		20,20 21,70		0,300 0,300	6,060 6,510		
	SOMMANO mq					12,570	28,290	355,61
13408 /	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							825'028'519,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							825'028'519,01
8538 B.03.031.d	25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )  Imbocchi  > Lato nord (larg.=0,50*(17,00+20,00)) (larg.=0,50*(20,00+22,50)) (lung.=0,50*2,00*1,40) (lung.=0,50*(3,00+4,10)) > Lato sud (larg.=0,50*(17,70+21,50)) (larg.=0,50*(21,50+24,00)) (lung.=0,50*(3,00+1,80)) (lung.=0,50*(3,90+1,90))							
	Parziale mc					376,079		
	Sottovia		64,20	11,70	1,100	826,254		
	Parziale mc					826,254		
	SOMMANO mc					1202,333	107,800	129'611,50
13409 / 8539 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Imbocchi  > Lato nord (lung.=5,40+18,50) (lung.=4,70+21,25) (lung.=2,00+1,40) (lung.=3,00+1,40+4,10) > Lato sud (lung.=6,70+19,60) (lung.=4,10+22,75) (lung.=3,00+1,40+1,80) (lung.=3,90+1,40+1,90) Sottovia (lung.=64,20+11,70)							
	SOMMANO mq	2,00	23,90		1,000	47,800		
		2,00	25,95		0,700	36,330		
			3,40		0,700	2,380		
			8,50		0,700	5,950		
		2,00	26,30		1,000	52,600		
		2,00	26,85		0,700	37,590		
			6,20		0,700	4,340		
			7,20		0,700	5,040		
	SOMMANO mq	2,00	75,90		1,100	166,980		
						359,010	28,290	10'156,39
13410 / 8540 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Muri a U e L  Sottovia							
	SOMMANO kg		376,08		95,000	35727,600		
			826,25		125,000	103281,250		
						139008,850	1,210	168'200,71
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
13411 / 8541 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )  Imbocchi  > Lato nord (larg.=0,5*((0,50*(1,20+0,90))+0,30))*(H/peso=0,50*(7,10+ 4,00)) (larg.=0,5*((0,50*(0,80+0,90))+0,30)) (larg.=0,5*((0,50*(0,80+0,46))+0,30))*(H/peso=0,50*(4,00+ 4,00))							
			6,49	0,68	5,550	24,493		
			1,70	0,58	4,000	3,944		
	SOMMANO kg					28,437		825'336'487,61
	<b>A R I P O R T A R E</b>					28,437		825'336'487,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					28,437		825'336'487,61
	1,60)) (larg.=0,5*((0,50*(1,70+0,75))+0,30))*(H/peso=0,50*(7,10+4,00)) (larg.=0,50*(0,75+0,30)) (larg.=0,5*((0,50*(0,75+0,46))+0,30))*(H/peso=0,50*(4,00+1,60)) > Lato sud (larg.=0,5*((0,50*(1,80+1,10))+0,30))*(H/peso=0,50*(7,20+3,10)) (larg.=0,5*((0,50*(1,00+1,10))+0,30)) (larg.=0,5*((0,50*(1,00+0,37))+0,30))*(H/peso=0,50*(3,10+0,70)) (larg.=0,5*((0,50*(1,30+0,80))+0,30))*(H/peso=0,50*(7,20+3,10)) (larg.=0,5*((0,50*(0,80+0,37))+0,30))*(H/peso=0,50*(3,10+0,70))		7,20	0,47	2,800	9,475		
			9,21	0,76	5,550	38,848		
			1,70	0,53	4,000	3,604		
			7,20	0,45	2,800	9,072		
			12,17	0,88	5,150	55,154		
			2,80	0,68	3,100	5,902		
			7,20	0,49	1,900	6,703		
			8,34	0,68	5,150	29,207		
			7,20	0,44	1,900	6,019		
	<b>SOMMANO mc</b>					192,421	131,560	25'314,91
13412 / 8542 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 Vedi importo Art B.03.035.c		25314,91			25314,910		
	<b>SOMMANO %</b>					25314,910	2,300	582,24
13413 / 8543 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) SOTTOVIA - Muri laterali	2,00	64,20	1,00	5,900	757,560		
	<b>SOMMANO mc</b>					757,560	123,880	93'846,53
13414 / 8544 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1 Vedi importo Art B.03.035.b		93846,53			93846,530		
	<b>SOMMANO %</b>					93846,530	1,800	1'689,24
13415 / 8545 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Imbocchi > Lato nord (H/peso=0,50*(7,10+4,00)) (H/peso=0,50*(4,00+1,60)) (larg.=0,5*((0,50*(0,80+0,46))+0,30))*(H/peso=0,50*(4,00+1,60)) (H/peso=0,50*(7,10+4,00)) (H/peso=0,50*(4,00+1,60)) (larg.=0,5*((0,50*(0,75+0,46))+0,30))*(H/peso=0,50*(4,00+1,60)) > Lato sud (H/peso=0,50*(7,20+3,10)) (H/peso=0,50*(3,10+0,70)) (larg.=0,5*((0,50*(1,00+0,37))+0,30))*(H/peso=0,50*(3,10+0,70)) (H/peso=0,50*(7,20+3,10)) (H/peso=0,50*(3,10+0,70))	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	6,49 1,70 7,20 9,21 1,70 7,20 12,17 2,80 7,20 8,34 7,20	0,47 0,47 0,45	5,550 4,000 2,800 5,550 4,000 2,800 5,150 3,100 1,900 5,150 1,900	72,039 13,600 40,320 1,316 102,231 13,600 40,320 1,260 125,351 17,360 27,360 0,931 85,902 27,360		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					568,950		825'457'920,53

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					568,950		825'457'920,53
	( $larg.=0,5*((0,50*(0,80+0,37))+0,30)$ )*(H/peso=0,50*(3,10+0,70))			0,44	1,900	0,836		
	SOMMANO mq					569,786	28,290	16'119,25
13416 / 8546 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	SOTTOVIA - Muri laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	64,20		5,900	1515,120		
	SOMMANO mq					1515,120	28,290	42'862,74
13417 / 8547 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Muri a U e L		192,42		115,000	22128,300		
	SOTTOVIA - Muri laterali		757,56		115,000	87119,400		
	SOMMANO kg					109247,700	1,210	132'189,72
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
13418 / 8548 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )							
	SOTTOVIA Soletta di copertura		64,20	11,30	1,000	725,460		
	SOMMANO mc					725,460	123,880	89'869,98
13419 / 8549 B.03.050.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4 Vedi importo Art. B.03.035.b							
	SOMMANO %		89869,98			89869,980		
						89869,980	10,000	8'987,00
13420 / 8550 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> )							
	SOTTOVIA Cordoli laterali (H/peso=0,50*(0,83+1,03))		16,40	2,40	0,930	36,605		
			15,90	0,70	0,500	5,565		
	Cordoli provvisori per autostrada a 2 corsie (H/peso=0,50*(1,03+1,23))		16,40	0,50	1,130	9,266		
			16,40	0,70	1,130	12,972		
	SOMMANO mc					64,408	138,780	8'938,54
13421 / 8551 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 Vedi importo Art. B.03.035.d							
	SOMMANO %		8938,54			8938,540		
						8938,540	4,700	420,11
	<b>A R I P O R T A R E</b>							825'757'307,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							825'757'307,87
13422 / 8552 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  SOTTOVIA Soletta di copertura  (lung.=64,20+11,30) Cordoli laterali (lung.=16,40+2,40)*(H/peso=0,50*(0,83+1,03)) (lung.=15,90+0,70) Cordoli provvisori per autostrada a 2 corsie (lung.=16,40+0,50)*(H/peso=0,50*(1,03+1,23)) (lung.=16,40+0,70)*(H/peso=0,50*(1,03+1,23))		64,20 75,50 18,80 16,60 16,90 17,10	9,30	1,000 0,930 0,500 1,130 1,130	597,060 151,000 34,968 16,600 38,194 38,646		
	SOMMANO mq					876,468	28,290	24'795,28
13423 / 8553 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00  SOTTOVIA Soletta di copertura		64,20	9,30		597,060		
	SOMMANO mq					597,060	15,630	9'332,05
13424 / 8554 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  SOTTOVIA Soletta di copertura (lung.=725,46+64,408)		789,87		105,000	82936,350		
	SOMMANO kg					82936,350	1,210	100'352,98
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
13425 / 8555 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  SOTTOVIA Triangolo tra fondazione ed elevazione *(larg.=0,50*0,20*0,20)	2,00	64,20	0,02		2,568		
	SOMMANO mc					2,568	79,840	205,03
13426 / 8556 ZB.05.02.0 74	IMPERMEABILIZZAZIONI DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON GUAINA A BASE BITUMINOSA  Tipologia per opere sopra falda  Imbocchi  > Lato nord (H/peso=(0,50*(7,10+4,00))-0,30) (H/peso=4,000-0,30) (H/peso=(0,50*(4,00+1,60))-0,30) (H/peso=(0,50*(7,10+4,00))-0,30) (H/peso=4,000-0,30) (H/peso=(0,50*(4,00+1,60))-0,30) > Lato sud (H/peso=(0,50*(7,20+3,10))-0,30) (H/peso=3,100-0,30) (H/peso=(0,50*(3,10+0,70))-0,30)		6,49 1,70 7,20 9,21 1,70 7,20 12,17 2,80 7,20		5,250 3,700 2,500 5,250 3,700 2,500 4,850 2,800 1,600	34,073 6,290 18,000 48,353 6,290 18,000 59,025 7,840 11,520		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					209,391		825'891'993,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					209,391		825'891'993,21
	(H/peso=(0,50*(7,20+3,10))-0,30) (H/peso=(0,50*(3,10+0,70))-0,30)  SOTTOVIA *(larg.=1,10+0,28+6,90+11,30+6,90+0,28+1,10)		8,34 7,20		4,850 1,600	40,449 11,520		
	SOMMANO mq		64,20	27,86		1788,612		
						2049,972	11,204	22'967,89
13427 / 8557 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> )  Massetto di protezione impermeabilizzazione - sp. 5 cm SOTTOVIA Soletta di copertura		64,20	11,30	0,050	36,273		
	SOMMANO mc					36,273	101,020	3'664,30
13428 / 8558 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C  Vedi Q.tà Art. B.03.031.c Rete diam. 5 maglia 20x20 cm= kg/m <sup>2</sup> 1.59+10% per sovrapposizioni= 1.75 kg/m <sup>2</sup> (lung.=36,273/0,05)	1,75	725,46			1269,555		
	SOMMANO kg					1269,555	1,420	1'802,77
13429 / 8559 ZC.AI.002	Protezione di impermeabilizzazione di pareti contro terra in PEHD  Tipologia per opere sopra falda  Imbocchi  > Lato nord (H/peso=(0,50*(7,10+4,00))-0,30) (H/peso=4,000-0,30) (H/peso=(0,50*(4,00+1,60))-0,30) (H/peso=(0,50*(7,10+4,00))-0,30) (H/peso=4,000-0,30) (H/peso=(0,50*(4,00+1,60))-0,30) > Lato sud (H/peso=(0,50*(7,20+3,10))-0,30) (H/peso=3,100-0,30) (H/peso=(0,50*(3,10+0,70))-0,30) (H/peso=(0,50*(7,20+3,10))-0,30) (H/peso=(0,50*(3,10+0,70))-0,30)		6,49 1,70 7,20 9,21 1,70 7,20		5,250 3,700 2,500 5,250 3,700 2,500	34,073 6,290 18,000 48,353 6,290 18,000		
	> Lato sud (H/peso=(0,50*(7,20+3,10))-0,30) (H/peso=3,100-0,30) (H/peso=(0,50*(3,10+0,70))-0,30) (H/peso=(0,50*(7,20+3,10))-0,30) (H/peso=(0,50*(3,10+0,70))-0,30)		12,17 2,80 7,20 8,34 7,20		4,850 2,800 1,600 4,850 1,600	59,025 7,840 11,520 40,449 11,520		
	SOTTOVIA *(larg.=1,10+0,28+6,90+0,80+0,80+6,90+0,28+1,10)		64,20	18,16		1165,872		
	SOMMANO mq					1427,232	9,000	12'845,09
13430 / 8560 ZA.11.01.0 2.a)	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lami ... dare il lavoro finito a regola d'arte. In acciaio zincato.  Scossalina di protezione - kg/m <sup>2</sup> 6.30  A protezione punto terminale guaine - sviluppo 30 cm  Tipologia per opere sopra falda  Imbocchi  > Lato nord		6,49	0,30	6,300	12,266		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					12,266		825'933'273,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12,266		825'933'273,26
	> Lato sud		1,70 7,20 9,21 1,70 7,20	0,30 0,30 0,30 0,30 0,30	6,300 6,300 6,300 6,300 6,300	3,213 13,608 17,407 3,213 13,608		
			12,17 2,80 7,20 8,34 7,20	0,30 0,30 0,30 0,30 0,30	6,300 6,300 6,300 6,300 6,300	23,001 5,292 13,608 15,763 13,608		
	SOTTOVIA Risolto su cordoli soletta - sviluppo 60 cm							
		1,00	15,90	0,60	6,300	60,102		
		5,00	16,40	0,60	6,300	309,960		
	SOMMANO kg					504,649	8,530	4'304,66
13431 / 8561 NP.011	Fornitura e posa in opera di profilo PVC di qualsiasi forma, sia piatto che scatolare chiuso, dello sv. da 10 a 50 cm							
	SOTTOVIA Profilato in plastica cordoli soletta							
		1,00	15,90			15,900		
		5,00	16,40			82,000		
	SOMMANO m					97,900	31,080	3'042,73
13432 / 8562 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Interposto tra i giunti dei conci							
	Imbocchi							
	> Lato nord (lung.=4,00+0,25+0,15+20,00+0,25+0,15+4,00)		28,80			28,800		
	> Lato sud (lung.=3,10+0,25+0,15+21,50+0,25+0,15+3,10)		28,50			28,500		
	SOTTOVIA Interposto tra i giunti con i conci *(lung.=9,30+0,15+0,15+5,90+0,30+0,30+9,30+0,15+0,15+5,90+0,30+0,30+0,70+0,70)	3,00	33,60			100,800		
	SOMMANO ml					158,100	11,450	1'810,25
13433 / 8563 NP.021	Fornitura e posa di giunto bentonitico per l'esecuzione della ripresa di getto dei manufatti in c.a.							
	Interposto tra Fondazione ed elevazioni							
	Imbocchi							
	> Lato nord		6,49 1,70 7,20 9,21 1,70 7,20			6,490 1,700 7,200 9,210 1,700 7,200		
	> Lato sud		12,17 2,80 7,20 8,34 7,20			12,170 2,800 7,200 8,340 7,200		
	SOTTOVIA							
	A RIPORTARE					71,210		825'942'430,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					71,210		825'942'430,90
	*(par.ug.=2*2)	4,00	64,20			256,800		
	SOMMANO m					328,010	17,330	5'684,41
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
13434 / 8564 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7							
	Vedi Q.tà Art.li scavi A.01.001 (lung.=132,496+1665,187) a detrarre volume manufatti Cls magro		1797,68			1797,680		
	Cls fondazione		185,10			-185,100		
			1202,33			-1202,330		
	Imbocchi							
	> Lato nord							
	(larg.=0,5*((0,50*(1,20+0,90))+0,30))		6,49	0,68	0,050	-0,221		
	(larg.=0,5*((0,50*(0,80+0,90))+0,30))		1,70	0,58	0,050	-0,049		
	(larg.=0,5*((0,50*(0,80+0,46))+0,30))		7,20	0,47	0,050	-0,169		
	(larg.=0,5*((0,50*(1,70+0,75))+0,30))		9,21	0,76	0,050	-0,350		
	(larg.=0,50*(0,75+0,30))		1,70	0,53	0,050	-0,045		
	(larg.=0,50*(0,75+0,46))+0,30))		7,20	0,45	0,050	-0,162		
	(lung.=0,50*(13,00+20,20))*(larg.=5,40+4,70)		16,60	10,10	0,050	-8,383		
	> Lato sud							
	(larg.=0,5*((0,50*(1,80+1,10))+0,30))		12,17	0,88	0,050	-0,535		
	(larg.=0,5*((0,50*(1,00+1,10))+0,30))		2,80	0,68	0,050	-0,095		
	(larg.=0,5*((0,50*(1,00+0,37))+0,30))		7,20	0,49	0,050	-0,176		
	(larg.=0,5*((0,50*(1,30+0,80))+0,30))		8,34	0,68	0,050	-0,284		
	(larg.=0,5*((0,50*(0,80+0,37))+0,30))		7,20	0,44	0,050	-0,158		
	(lung.=0,50*(13,60+21,90))*(larg.=6,70+4,10)		17,75	10,80	0,050	-9,585		
	SOTTOVIA - Muri laterali							
		2,00	64,20	1,00	0,050	-6,420		
			64,20	9,30	0,050	-29,853		
	Sommano positivi mc					1797,680		
	Sommano negativi mc					-1443,915		
	SOMMANO mc					353,765	1,740	615,55
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
13435 / 8565 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG Parapetto sommità muri > Sottovia							
		1,00	15,90	1,10	30,000	524,700		
		1,00	16,40	1,10	30,000	541,200		
	SOMMANO kg					1065,900	3,910	4'167,67
13436 / 8566 E.05.010.c	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M							
	Imbocchi							
	> Lato nord							
			6,49			6,490		
			1,70			1,700		
			7,20			7,200		
			9,21			9,210		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					24,600		825'952'898,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					24,600		825'952'898,53
	> Lato sud		1,70 7,20			1,700 7,200		
			12,17 2,80 7,20 8,34 7,20			12,170 2,800 7,200 8,340 7,200		
	SOMMANO ml					71,210	51,600	3'674,44
	<b>V20-VST34 - Sottovia - Sottovia Pista Ciclabile alla Pk 19+660 (Cat 196) SS - Scotico superficiale (SbCat 8)</b>							
13437 / 10688 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	> Lato nord Muri ad U (lung.=1/2*(2,005+13,43+2,00+2,00+5,89+2,00))*(larg.=2,00+6,07)		13,66	8,07	0,200	22,047		
	> Lato sud Muri ad U (lung.=2,00+1/2*(5,75+5,23)+2,00)*(larg.=1/2*(0,67+1,04)) (lung.=2,00+1/2*(5,75+12,61)+2,00)*(larg.=2,00+7,31)		9,49 13,18	0,86 9,31	0,200 0,200	1,632 24,541		
	SOMMANO mc					48,220	3,390	163,47
	<b>RL - Rilevato (SbCat 10)</b>							
13438 / 10747 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km  superficie rilevata da AUTOCAD							
	> Lato nord Muri ad U		47,40		0,300	14,220		
	> Lato sud Muri ad U		63,95		0,300	19,185		
	Sottovia		46,40	4,00	0,300	55,680		
	SOMMANO mc					89,085	15,590	1'388,84
13439 / 10748 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE  > Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare		89,09			89,090		
	SOMMANO mc					89,090	5,830	519,39
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
13440 / 10749 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							825'958'644,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							825'958'644,67
	superficie rilevata da AUTOCAD							
	> Lato nord Muri ad U		47,40		0,150	7,110		
	> Lato sud Muri ad U		63,95		0,150	9,593		
	Sottovia		46,40	4,00	0,150	27,840		
	SOMMANO mc					44,543	30,440	1'355,89
13441 / 10750 NP.008	Impregnazione di pavimentazione con emulsione bituminosa							
	superficie rilevata da AUTOCAD							
	> Lato nord Muri ad U		47,40			47,400		
	> Lato sud Muri ad U		63,95			63,950		
	Sottovia		46,40	4,00		185,600		
	SOMMANO mq					296,950	1,340	397,91
13442 / 10751 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM							
	superficie rilevata da AUTOCAD							
	> Lato nord Muri ad U		47,40		0,100	4,740		
	> Lato sud Muri ad U		63,95		0,100	6,395		
	Sottovia		46,40	4,00	0,100	18,560		
	SOMMANO mc					29,695	148,080	4'397,24
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
13443 / 10689 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	> Lato nord Muri ad U (lung.=1/2*(13,43+5,89)+2*1/2*(0,75+2,00))*(larg.=1/2*(0,75+2,00)+6,07)*(H/peso=1,25-0,200)		12,41	7,45	1,050	97,077		
	> Lato sud Muri ad U (lung.=1/2*(5,75+5,23)+2*1/2*(0,75+2,00))*(larg.=1/2*(0,67+1,04))*(H/peso=1,25-0,200)		8,24	0,86	1,050	7,441		
	(lung.=1/2*(5,75+12,61)+2*1/2*(0,75+2,00))*(larg.=1/2*(0,75+2,00)+7,31)*(H/peso=1,25-0,200)		11,93	8,69	1,050	108,855		
	> Sottovia (lung.=0,15+46,40+0,15)*(larg.=5,30+2*1/2*(0,75+2,00))*(H/peso=1,25-0,20)		46,70	8,05	1,050	394,732		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					608,105		825'964'795,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					608,105		825'964'795,71
	SOMMANO mc					608,105	3,390	2'061,48
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
13444 / 10670 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  Imbocchi  > Lato nord Muri ad U (lung.=1/2*(0,15+13,43+0,15+0,15+5,89+0,15))*(larg.=0,15+ 6,07) > Lato sud Muri ad U (lung.=0,15+1/2*(5,75+5,23)+0,15)*(larg.=1/2*(0,67+1,04)) (lung.=1/2*(5,75+12,61))*(larg.=0,15+7,31) > Sottovia (lung.=0,15+46,40+0,15)*(larg.=0,15+5,30+0,15)							
	SOMMANO mc					59,540	79,840	4'753,67
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
13445 / 10671 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) > Lato nord Muri ad U (lung.=1/2*(13,43+5,89)) > Lato sud Muri ad U (lung.=1/2*(5,75+5,23))*(larg.=1/2*(0,67+1,04)) (lung.=1/2*(5,75+12,61))							
	Parziale mc					78,278		
	> Sottovia		46,40	5,30	0,700	172,144		
	Parziale mc					172,144		
	SOMMANO mc					250,422	107,800	26'995,49
13446 / 10672 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  > Lato nord Muri ad U (lung.=6,03+11,56+5,89+0,40+8,16) > Lato sud Muri ad U (lung.=5,23+0,67+9,62+12,61+7,33+1,04)							
	Parziale mq					41,124		
	> Sottovia	2,00 4,00	46,40	5,30	0,700 0,700	64,960 14,840		
	Parziale mq					79,800		
	SOMMANO mq					120,924	28,290	3'420,94
13447 / 10673	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							826'002'027,29

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							826'002'027,29
B.05.030	Muri a U Fondazioni incidenza kg/m³ 110		78,28		110,000	8610,800		
	Sottovia Fondazioni incidenza kg/m³ 80		172,14		80,000	13771,200		
	SOMMANO kg					22382,000	1,210	27'082,22
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
13448 / 10674 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	> Lato nord Muri ad U (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,40)+1/2*(0,30+0,60)))*(H/peso=1/2*(3,91+0,69))		6,07	0,40	2,300	5,584		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,40)+1/2*(0,30+0,60)))*(H/peso=1/2*(3,91+0,69))		8,76	0,40	2,300	8,059		
	> Lato sud Muri ad U (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,68)+1/2*(0,30+0,60)))		1,05	0,47	5,280	2,606		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,60)+1/2*(0,30+0,40)))*(H/peso=1/2*(5,28+0,69))		9,77	0,40	2,985	11,665		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,68)+1/2*(0,30+0,60)))		0,79	0,47	5,280	1,960		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,60)+1/2*(0,30+0,40)))*(H/peso=1/2*(5,28+0,69))		7,55	0,40	2,985	9,015		
	SOMMANO mc					38,889	131,560	5'116,24
13449 / 10675 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4							
	Vedi importo Art B.03.035.c		5116,24			5116,240		
	SOMMANO %					5116,240	2,300	117,67
13450 / 10676 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq)							
	SOTTOVIA - Muri laterali	2,00	46,40	0,45	4,150	173,304		
	SOMMANO mc					173,304	123,880	21'468,90
13451 / 10677 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1							
	Vedi importo Art B.03.035.b		21468,90			21468,900		
	SOMMANO %					21468,900	1,800	386,44
13452 / 10678	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							826'056'198,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							826'056'198,76
B.04.001	> Lato nord Muri ad U (H/peso=1/2*(3,91+0,69)) (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,40)+1/2*(0,30+0,60)))*(H/peso=(3,91+0,69)) (H/peso=1/2*(3,91+0,69)) (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,40)+1/2*(0,30+0,60)))*(H/peso=(3,91+0,69))	2,00	6,07		2,300	27,922		
				0,40	4,600	1,840		
		2,00	8,76		2,300	40,296		
				0,40	4,600	1,840		
	> Lato sud Muri ad U  (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,68)+1/2*(0,30+0,60)) (H/peso=1/2*(5,28+0,69)) (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,60)+1/2*(0,30+0,40))	2,00	1,05		5,280	11,088		
				0,47	5,280	2,482		
		2,00	9,77		2,985	58,327		
				0,40	0,690	0,276		
		2,00	0,79		5,280	8,342		
				0,47	5,280	2,482		
		2,00	7,55		2,985	45,074		
				0,40	0,690	0,276		
	<b>SOMMANO mq</b>					200,245	28,290	5'664,93
13453 / 10679 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  SOTTOVIA - Muri laterali *(par.ug.=2*2) *(par.ug.=4*2)	4,00 8,00	46,40		4,150 4,150	770,240 14,940		
	<b>SOMMANO mq</b>					785,180	28,290	22'212,74
13454 / 10680 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Muri a U incidenza kg/m³ 120  Sottovia incidenza kg/m³ 90		38,89		120,000	4666,800		
			173,30		90,000	15597,000		
	<b>SOMMANO kg</b>					20263,800	1,210	24'519,20
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
13455 / 10681 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq)  > SOTTOVIA Soletta di copertura		46,40	4,90	0,500	113,680		
	<b>SOMMANO mc</b>					113,680	123,880	14'082,68
13456 / 10682 B.03.050.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4  Vedi importo Art. B.03.035.b		14082,68			14082,680		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					14082,680		826'122'678,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14082,680		826'122'678,31
	SOMMANO %					14082,680	10,000	1'408,27
13457 / 10683 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> )  > SOTTOVIA Cordoli laterali		4,90 4,90 4,90	0,50 0,70 2,40	0,800 0,800 0,800	1,960 2,744 9,408		
	SOMMANO mc					14,112	138,780	1'958,46
13458 / 10684 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 Vedi importo Art. B.03.035.d		1958,46			1958,460		
	SOMMANO %					1958,460	4,700	92,05
13459 / 10685 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  > SOTTOVIA  Soletta di copertura	2,00 3,00	46,40 46,40	4,90 4,00	0,500 0,500	46,400 7,350 185,600		
	Cordoli laterali	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	4,90	0,50	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	7,840 0,800 7,840 1,120 7,840 3,840		
	SOMMANO mq					268,630	28,290	7'599,54
13460 / 10686 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00  > SOTTOVIA Soletta di copertura		46,40	4,00		185,600		
	SOMMANO mq					185,600	15,630	2'900,93
13461 / 10687 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > SOTTOVIA  incidenza kg/m <sup>3</sup> 90  Soletta di copertura		113,68 14,11		90,000 90,000	10231,200 1269,900		
	SOMMANO kg					11501,100	1,210	13'916,33
	A R I P O R T A R E							826'150'553,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							826'150'553,89
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
13462 / 10723 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  > SOTTOVIA Triangolo tra fondazione ed elevazione *(larg.=0,50*0,20*0,20)	2,00	46,40	0,02		1,856		
	SOMMANO mc					1,856	79,840	148,18
13463 / 10724 ZB.05.02.0 74	IMPERMEABILIZZAZIONI DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON GUAINA A BASE BITUMINOSA  Tipologia per opere sopra falda  FONDAZIONE  > Lato nord Muri ad U (lung.=6,07+8,76)*(H/peso=0,600+0,20) > Lato sud Muri ad U (lung.=9,77+1,05)*(H/peso=0,600+0,20) (lung.=7,55+0,79)*(H/peso=0,600+0,20)		14,83		0,800	11,864		
	Parziale mq					27,192		
	> Sottovia (H/peso=0,700+0,20)	2,00	46,40 46,40	5,30	0,900	245,920 83,520		
	Parziale mq					329,440		
	ELEVAZIONE  > Lato nord Muri ad U (H/peso=1/2*(3,91+0,69)-0,30) (H/peso=1/2*(3,91+0,69)-0,30)		6,07 8,76		2,000 2,000	12,140 17,520		
	> Lato sud Muri ad U (H/peso=5,280-0,30) (H/peso=1/2*(5,28+0,69)-0,30)		1,05 9,77		4,980 2,685	5,229 26,232		
	(H/peso=5,280-0,30) (H/peso=1/2*(5,28+0,69)-0,30)		0,79 7,55		4,980 2,685	3,934 20,272		
	Parziale mq					85,327		
	SOTTOVIA - Muri laterali	2,00	46,40		4,150	385,120		
	Parziale mq					385,120		
	SOTTOVIA Soletta di copertura	2,00	46,40 46,40	4,90	0,600	55,680 227,360		
	Cordoli laterali	-1,00 -1,00 -1,00	4,90 4,90 4,90	0,50 0,70 2,40		-2,450 -3,430 -11,760		
	Cordoli laterali (par.ug.=2*3)	6,00	4,90		0,300	8,820		
	Parziale mq					274,220		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1101,299		826'150'702,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1101,299		826'150'702,07
						1118,939		
						-17,640		
	SOMMANO mq					1101,299	11,204	12'338,95
13464 / 10725 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> )  Massetto di protezione impermeabilizzazione - sp. 5 cm SOTTOVIA Soletta di copertura e fondazione							
			46,40	5,20	0,050	12,064		
			46,40	4,90	0,050	11,368		
	SOMMANO mc					23,432	101,020	2'367,10
13465 / 10726 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTRICALDATA - RETE ACCIAIO B450C  Vedi Q.tà Art. B.03.031.c Rete diam. 5 maglia 20x20 cm= kg/m <sup>2</sup> 1.59+10% per sovrapposizioni= 1.75 kg/m <sup>2</sup> (lung.=23,432/0,05)							
		1,75	468,64			820,120		
	SOMMANO kg					820,120	1,420	1'164,57
13466 / 10727 ZC.AI.002	Protezione di impermeabilizzazione di pareti contro terra in PEHD  Tipologia per opere sopra falda  FONDAZIONE  > Lato nord Muri ad U (lung.=6,07+8,76)*(H/peso=0,600+0,20) > Lato sud Muri ad U (lung.=9,77+1,05)*(H/peso=0,600+0,20) (lung.=7,55+0,79)*(H/peso=0,600+0,20)							
			14,83		0,800	11,864		
			10,82		0,800	8,656		
			8,34		0,800	6,672		
	Parziale mq					27,192		
	> Sottovia  (H/peso=0,700+0,20)	2,00	46,40	5,20		241,280		
			46,40		0,900	83,520		
	Parziale mq					324,800		
	ELEVAZIONE  > Lato nord Muri ad U (H/peso=1/2*(3,91+0,69)-0,30) (H/peso=1/2*(3,91+0,69)-0,30)  > Lato sud Muri ad U (H/peso=5,280-0,30) (H/peso=1/2*(5,28+0,69)-0,30)  (H/peso=5,280-0,30) (H/peso=1/2*(5,28+0,69)-0,30)							
			6,07		2,000	12,140		
			8,76		2,000	17,520		
			1,05		4,980	5,229		
			9,77		2,685	26,232		
			0,79		4,980	3,934		
			7,55		2,685	20,272		
	Parziale mq					85,327		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					437,319		826'166'572,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					437,319		826'166'572,69
	SOTTOVIA - Muri laterali	2,00	46,40		4,150	385,120		
	Parziale mq					385,120		
	SOTTOVIA Soletta di copertura	2,00	46,40		0,600	55,680		
	Parziale mq					55,680		
	SOMMANO mq					878,119	9,000	7'903,07
13467 / 10728 ZA.11.01.0 2.a)	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lami ... dare il lavoro finito a regola d'arte. In acciaio zincato.							
	Scossalina di protezione - kg/m <sup>2</sup> 6.30							
	A protezione punto terminale guaine - sviluppo 30 cm							
	Tipologia per opere sopra falda							
	Imbocchi							
	> Lato nord Muri ad U		6,07 8,76	0,30 0,30	6,300 6,300	11,472 16,556		
	> Lato sud Muri ad U (lung.=1,05+9,77) (lung.=0,79+7,55)		10,82 8,34	0,30 0,30	6,300 6,300	20,450 15,763		
	SOTTOVIA Risvolto su cordoli soletta - sviluppo 60 cm	8,00	4,90	0,60	6,300	148,176		
	SOMMANO kg					212,417	8,530	1'811,92
13468 / 10729 NP.011	Fornitura e posa in opera di profilo PVC di qualsiasi forma, sia piatto che scatolare chiuso, dello sv. da 10 a 50 cm							
	SOTTOVIA Profilato in plastica cordoli soletta	8,00	4,90			39,200		
	SOMMANO m					39,200	31,080	1'218,34
13469 / 10730 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
	SOTTOVIA Interposto tra i giunti con i conci *(par.ug.=2*2,00*4)*(lung.=4,00+0,15+0,15) (par.ug.=2*(2+2)*4)*(H/peso=3,40+0,15+0,15)	16,00 32,00	4,30		3,700	68,800 118,400		
	SOMMANO ml					187,200	11,450	2'143,44
13470 / 10731 NP.021	Fornitura e posa di giunto bentonitico per l'esecuzione della ripresa di getto dei manufatti in c.a.							
	Interposto tra Fondazione ed elevazioni							
	> Lato nord Muri ad U (lung.=6,07+8,76)		14,83			14,830		
	A R I P O R T A R E					14,830		826'179'649,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					14,830		826'179'649,46
	> Lato sud Muri ad U (lung.=1,05+9,77+0,79+7,55) SOTTOVIA *(par.ug.=2*2)		19,16			19,160		
	SOMMANO m	4,00	46,40			185,600		
						219,590	17,330	3'805,49
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
13471 / 10690 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7  Vedi Q.tà Art.li scavi A.01.001 (lung.=48,22+608,105) a detrarre volume manufatti Cls magro  Cls fondazione		656,33			656,330		
			59,54			-59,540		
			250,42			-250,420		
	Sommano positivi mc					656,330		
	Sommano negativi mc					-309,960		
	SOMMANO mc					346,370	1,740	602,68
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
13472 / 10691 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  > Sottovia	2,00	4,90	1,10	30,000	323,400		
	SOMMANO kg					323,400	3,910	1'264,49
	<b>V21-VST35 - Sottovia - Sottovia Pista Ciclabile alla Pk 20+ 290 (Cat 198) SS - Scotico superficiale (SbCat 8)</b>							
13473 / 10710 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  > Lato nord Muri ad U (lung.=1/2*(2,005+13,43+2,00+2,00+5,89+2,00))*(larg.=2,00+ 6,07) > Lato sud Muri ad U (lung.=2,00+1/2*(5,75+5,23)+2,00)*(larg.=1/2*(0,67+1,04)) (lung.=2,00+1/2*(5,75+12,61)+2,00)*(larg.=2,00+7,31)		13,66	8,07	0,200	22,047		
			9,49	0,86	0,200	1,632		
			13,18	9,31	0,200	24,541		
	SOMMANO mc					48,220	3,390	163,47
	<b>RL - Rilevato (SbCat 10)</b>							
13474 / 10755	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							826'185'485,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							826'185'485,59
NP.001	superficie rilevata da AUTOCAD  > Lato nord Muri ad U  > Lato sud Muri ad U  Sottovia		47,40  63,95  37,50	4,00	0,300  0,300  0,300	14,220  19,185  45,000		
	SOMMANO mc					78,405	15,590	1'222,33
13475 / 10756 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE  > Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare		78,41			78,410		
	SOMMANO mc					78,410	5,830	457,13
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
13476 / 10752 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO  superficie rilevata da AUTOCAD  > Lato nord Muri ad U  > Lato sud Muri ad U  Sottovia		47,40  63,95  37,50	4,00	0,150  0,150  0,150	7,110  9,593  22,500		
	SOMMANO mc					39,203	30,440	1'193,34
13477 / 10753 NP.008	Impregnazione di pavimentazione con emulsione bituminosa  superficie rilevata da AUTOCAD  > Lato nord Muri ad U  > Lato sud Muri ad U  Sottovia		47,40  63,95  37,50	4,00		47,400  63,950  150,000		
	SOMMANO mq					261,350	1,340	350,21
13478 / 10754 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM  superficie rilevata da AUTOCAD  > Lato nord Muri ad U  > Lato sud		47,40		0,100	4,740		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4,740		826'188'708,60

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4,740		826'188'708,60
	Muri ad U		63,95		0,100	6,395		
	Sottovia		37,50	4,00	0,100	15,000		
	SOMMANO mc					26,135	148,080	3'870,07
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
13479 / 10711 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	> Lato nord							
	Muri ad U (lung.=1/2*(13,43+5,89)+2*1/2*(0,75+2,00))*(larg.=1/2*(0,75+2,00)+6,07)*(H/peso=1,25-0,200)		12,41	7,45	1,050	97,077		
	> Lato sud							
	Muri ad U (lung.=1/2*(5,75+5,23)+2*1/2*(0,75+2,00))*(larg.=1/2*(0,67+1,04))*(H/peso=1,25-0,200)		8,24	0,86	1,050	7,441		
	(lung.=1/2*(5,75+12,61)+2*1/2*(0,75+2,00))*(larg.=1/2*(0,75+2,00)+7,31)*(H/peso=1,25-0,200)		11,93	8,69	1,050	108,855		
	> Sottovia							
	(lung.=0,15+37,500+0,15)*(larg.=5,30+2*1/2*(0,75+2,00))*(H/peso=1,25-0,20)		37,80	8,05	1,050	319,505		
	SOMMANO mc					532,878	3,390	1'806,46
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
13480 / 10692 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )							
	Imbocchi							
	> Lato nord							
	Muri ad U (lung.=1/2*(0,15+13,43+0,15+0,15+5,89+0,15))*(larg.=0,15+6,07)		9,96	6,22	0,150	9,293		
	> Lato sud							
	Muri ad U (lung.=0,15+1/2*(5,75+5,23)+0,15)*(larg.=1/2*(0,67+1,04))		5,79	0,86	0,150	0,747		
	(lung.=1/2*(5,75+12,61))*(larg.=0,15+7,31)		9,18	7,46	0,150	10,272		
	> Sottovia							
	(lung.=0,15+37,50+0,15)*(larg.=0,15+5,30+0,15)		37,80	5,60	0,150	31,752		
	SOMMANO mc					52,064	79,840	4'156,79
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
13481 / 10693 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )							
	> Lato nord							
	Muri ad U (lung.=1/2*(13,43+5,89))		9,66	6,07	0,600	35,182		
	> Lato sud							
	Muri ad U (lung.=1/2*(5,75+5,23))*(larg.=1/2*(0,67+1,04))		5,49	0,86	0,600	2,833		
	(lung.=1/2*(5,75+12,61))		9,18	7,31	0,600	40,263		
	Parziale mc					78,278		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					78,278		826'198'541,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					78,278		826'198'541,92
	> Sottovia		37,50	5,30	0,700	139,125		
	Parziale mc					139,125		
	SOMMANO mc					217,403	107,800	23'436,04
13482 / 10694 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	> Lato nord Muri ad U (lung.=6,03+11,56+5,89+0,40+8,16)		32,04		0,600	19,224		
	> Lato sud Muri ad U (lung.=5,23+0,67+9,62+12,61+7,33+1,04)		36,50		0,600	21,900		
	Parziale mq					41,124		
	> Sottovia		37,50		0,700	52,500		
		2,00		5,30	0,700	11,130		
	Parziale mq					63,630		
	SOMMANO mq					104,754	28,290	2'963,49
13483 / 10695 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Muri a U Fondazioni incidenza kg/m³ 110		78,28		110,000	8610,800		
	Sottovia Fondazioni incidenza kg/m³ 80		139,13		80,000	11130,400		
	SOMMANO kg					19741,200	1,210	23'886,85
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
13484 / 10696 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm²)							
	> Lato nord Muri ad U (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,40)+1/2*(0,30+0,60)))*(H/peso=1/2*(3,91+0,69))		6,07	0,40	2,300	5,584		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,40)+1/2*(0,30+0,60)))*(H/peso=1/2*(3,91+0,69))		8,76	0,40	2,300	8,059		
	> Lato sud Muri ad U (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,68)+1/2*(0,30+0,60)))		1,05	0,47	5,280	2,606		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,60)+1/2*(0,30+0,40)))*(H/peso=1/2*(5,28+0,69))		9,77	0,40	2,985	11,665		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,68)+1/2*(0,30+0,60)))		0,79	0,47	5,280	1,960		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,60)+1/2*(0,30+0,40)))*(H/peso=1/2*(5,28+0,69))		7,55	0,40	2,985	9,015		
	SOMMANO mc					38,889	131,560	5'116,24
	<b>A R I P O R T A R E</b>							826'253'944,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							826'253'944,54
13485 / 10697 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4  Vedi importo Art B.03.035.c		5116,24			5116,240		
	SOMMANO %					5116,240	2,300	117,67
13486 / 10698 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq)  SOTTOVIA - Muri laterali	2,00	37,50	0,45	4,150	140,063		
	SOMMANO mc					140,063	123,880	17'351,00
13487 / 10699 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Vedi importo Art B.03.035.b		17351,00			17351,000		
	SOMMANO %					17351,000	1,800	312,32
13488 / 10700 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  > Lato nord Muri ad U (H/peso=1/2*(3,91+0,69)) (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,40)+1/2*(0,30+0,60)))*(H/peso=(3,91+0,69)) (H/peso=1/2*(3,91+0,69)) (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,40)+1/2*(0,30+0,60)))*(H/peso=(3,91+0,69))  > Lato sud Muri ad U (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,68)+1/2*(0,30+0,60)) (H/peso=1/2*(5,28+0,69)) (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,60)+1/2*(0,30+0,40))  (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,68)+1/2*(0,30+0,60)) (H/peso=1/2*(5,28+0,69)) (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,60)+1/2*(0,30+0,40))	2,00	6,07		2,300	27,922		
				0,40	4,600	1,840		
		2,00	8,76		2,300	40,296		
				0,40	4,600	1,840		
		2,00	1,05		5,280	11,088		
		2,00	9,77	0,47	5,280	2,482		
				0,40	0,690	0,276		
		2,00	0,79		5,280	8,342		
		2,00	7,55	0,47	5,280	2,482		
				0,40	0,690	0,276		
	SOMMANO mq					200,245	28,290	5'664,93
13489 / 10701 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  SOTTOVIA - Muri laterali *(par.ug.=2*2) *(par.ug.=3*2)	4,00	37,50		4,150	622,500		
		6,00		0,45	4,150	11,205		
	SOMMANO mq					633,705	28,290	17'927,51
13490 / 10702	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							826'295'317,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							826'295'317,97
B.05.030	Muri a U incidenza kg/m³ 120		38,89		120,000	4666,800		
	Sottovia incidenza kg/m³ 90		173,30 140,06		90,000	15597,000 140,060		
	SOMMANO kg					20403,860	1,210	24'688,67
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
13491 / 10703 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) > SOTTOVIA Soletta di copertura		37,50	4,90	0,500	91,875		
	SOMMANO mc					91,875	123,880	11'381,48
13492 / 10704 B.03.050.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4  Vedi importo Art. B.03.035.b		11381,48			11381,480		
	SOMMANO %					11381,480	10,000	1'138,15
13493 / 10705 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mmq) > SOTTOVIA Cordoli laterali		4,90 4,90 4,90	0,50 0,70 2,40	0,800 0,800 0,800	1,960 2,744 9,408		
	SOMMANO mc					14,112	138,780	1'958,46
13494 / 10706 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 Vedi importo Art. B.03.035.d		1958,46			1958,460		
	SOMMANO %					1958,460	4,700	92,05
13495 / 10707 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI > SOTTOVIA Soletta di copertura		2,00 3,00 37,50	4,90 4,00	0,500 0,500	37,500 7,350 150,000		
	Cordoli laterali		2,00 2,00 2,00 2,00	4,90 0,50 4,90 0,70	0,800 0,800 0,800 0,800	7,840 0,800 7,840 1,120		
	<b>A RIPORTARE</b>					212,450		826'334'576,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					212,450		826'334'576,78
		2,00	4,90		0,800	7,840		
		2,00		2,40	0,800	3,840		
	SOMMANO mq					224,130	28,290	6'340,64
13496 / 10708 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00  > SOTTOVIA Soletta di copertura		37,50	4,00		150,000		
	SOMMANO mq					150,000	15,630	2'344,50
13497 / 10709 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > SOTTOVIA  incidenza kg/m <sup>3</sup> 90  Soletta di copertura		91,88 14,11		90,000 90,000	8269,200 1269,900		
	SOMMANO kg					9539,100	1,210	11'542,31
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
13498 / 10732 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  > SOTTOVIA Triangolo tra fondazione ed elevazione *(larg.=0,50*0,20*0,20)	2,00	37,50	0,02		1,500		
	SOMMANO mc					1,500	79,840	119,76
13499 / 10733 ZB.05.02.0 74	IMPERMEABILIZZAZIONI DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON GUAINA A BASE BITUMINOSA  Tipologia per opere sopra falda  FONDAZIONE  > Lato nord Muri ad U (lung.=6,07+8,76)*(H/peso=0,600+0,20) > Lato sud Muri ad U (lung.=9,77+1,05)*(H/peso=0,600+0,20) (lung.=7,55+0,79)*(H/peso=0,600+0,20)		14,83 10,82 8,34		0,800 0,800 0,800	11,864 8,656 6,672		
	Parziale mq					27,192		
	> Sottovia (H/peso=0,700+0,20)	2,00	37,50 37,50	5,30	0,900	198,750 67,500		
	Parziale mq					266,250		
	ELEVAZIONE  > Lato nord Muri ad U							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					293,442		826'354'923,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					293,442		826'354'923,99
	(H/peso=1/2*(3,91+0,69)-0,30)		6,07		2,000	12,140		
	(H/peso=1/2*(3,91+0,69)-0,30)		8,76		2,000	17,520		
	> Lato sud							
	Muri ad U							
	(H/peso=5,280-0,30)		1,05		4,980	5,229		
	(H/peso=1/2*(5,28+0,69)-0,30)		9,77		2,685	26,232		
	(H/peso=5,280-0,30)		0,79		4,980	3,934		
	(H/peso=1/2*(5,28+0,69)-0,30)		7,55		2,685	20,272		
	Parziale mq					85,327		
	SOTTOVIA - Muri laterali	2,00	37,50		4,150	311,250		
	Parziale mq					311,250		
	SOTTOVIA							
	Soletta di copertura	2,00	37,50		0,600	45,000		
			37,50	4,90		183,750		
	Cordoli laterali	-1,00	4,90	0,50		-2,450		
		-1,00	4,90	0,70		-3,430		
		-1,00	4,90	2,40		-11,760		
	Cordoli laterali (par.ug.=2*3)	6,00	4,90		0,300	8,820		
	Parziale mq					219,930		
	Sommano positivi mq					927,589		
	Sommano negativi mq					-17,640		
	SOMMANO mq					909,949	11,204	10'195,07
13500 / 10734 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> )							
	Massetto di protezione impermeabilizzazione - sp. 5 cm							
	SOTTOVIA							
	Soletta di copertura e fondazione		37,50	5,20	0,050	9,750		
			37,50	4,90	0,050	9,188		
	SOMMANO mc					18,938	101,020	1'913,12
13501 / 10735 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C							
	Vedi Q.tà Art. B.03.031.c							
	Rete diam. 5 maglia 20x20 cm= kg/m <sup>2</sup> 1.59+10% per sovrapposizioni= 1.75 kg/m <sup>2</sup>							
	(lung.=18,938/0,05)	1,75	378,76			662,830		
	SOMMANO kg					662,830	1,420	941,22
13502 / 10736 ZC.A1.002	Protezione di impermeabilizzazione di pareti contro terra in PEHD							
	Tipologia per opere sopra falda							
	FONDAZIONE							
	> Lato nord							
	Muri ad U							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							826'367'973,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							826'367'973,40
	(lung.=6,07+8,76)*(H/peso=0,600+0,20) > Lato sud Muri ad U (lung.=9,77+1,05)*(H/peso=0,600+0,20) (lung.=7,55+0,79)*(H/peso=0,600+0,20)		14,83		0,800	11,864		
	Parziale mq					27,192		
	> Sottovia (H/peso=0,700+0,20)	2,00	37,50 37,50	5,20	0,900	195,000 67,500		
	Parziale mq					262,500		
	<b>ELEVAZIONE</b>							
	> Lato nord Muri ad U (H/peso=1/2*(3,91+0,69)-0,30) (H/peso=1/2*(3,91+0,69)-0,30)		6,07 8,76		2,000 2,000	12,140 17,520		
	> Lato sud Muri ad U (H/peso=5,280-0,30) (H/peso=1/2*(5,28+0,69)-0,30)		1,05 9,77		4,980 2,685	5,229 26,232		
	(H/peso=5,280-0,30) (H/peso=1/2*(5,28+0,69)-0,30)		0,79 7,55		4,980 2,685	3,934 20,272		
	Parziale mq					85,327		
	SOTTOVIA - Muri laterali	2,00	37,50		4,150	311,250		
	Parziale mq					311,250		
	SOTTOVIA Soletta di copertura	2,00	37,50		0,600	45,000		
	Parziale mq					45,000		
	SOMMANO mq					731,269	9,000	6'581,42
13503 / 10737 ZA.11.01.0 2.a)	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lami ... dare il lavoro finito a regola d'arte. In acciaio zincato. Scossalina di protezione - kg/m² 6.30 A protezione punto terminale guaine - sviluppo 30 cm Tipologia per opere sopra falda Imbocchi > Lato nord Muri ad U > Lato sud Muri ad U (lung.=1,05+9,77) (lung.=0,79+7,55) SOTTOVIA Risvolto su cordoli soletta - sviluppo 60 cm							
	SOMMANO kg					212,417	8,530	1'811,92
	<b>A R I P O R T A R E</b>							826'376'366,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							826'376'366,74
13504 / 10738 NP.011	Fornitura e posa in opera di profilo PVC di qualsiasi forma, sia piatto che scatolare chiuso, dello sv. da 10 a 50 cm  SOTTOVIA Profilato in plastica cordoli soletta	8,00	4,90			39,200		
	SOMMANO m					39,200	31,080	1'218,34
13505 / 10739 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP)  SOTTOVIA Interposto tra i giunti con i conci *(par.ug.=2*2,00*4)*(lung.=4,00+0,15+0,15) (par.ug.=2*(2+2)*4)*(H/peso=3,40+0,15+0,15)	16,00 32,00	4,30		3,700	68,800 118,400		
	SOMMANO ml					187,200	11,450	2'143,44
13506 / 10740 NP.021	Fornitura e posa di giunto bentonitico per l'esecuzione della ripresa di getto dei manufatti in c.a.  Interposto tra Fondazione ed elevazioni  > Lato nord Muri ad U (lung.=6,07+8,76) > Lato sud Muri ad U (lung.=1,05+9,77+0,79+7,55) SOTTOVIA *(par.ug.=2*2)	4,00	37,50			14,830 19,160 150,000		
	SOMMANO m					183,990	17,330	3'188,55
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
13507 / 10712 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7  Vedi Q.tà Art.li scavi A.01.001 (lung.=48,22+532,878) a detrarre volume manufatti Cls magro  Cls fondazione		581,10 52,06 217,40			581,100 -52,060 -217,400		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc					581,100 -269,460 311,640	1,740	542,25
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
13508 / 10713 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  > Sottovia	2,00	4,90	1,10	30,000	323,400		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					323,400		826'383'459,32

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					323,400		826'383'459,32
	SOMMANO kg					323,400	3,910	1'264,49
	<b>V21-VST15 - Sottovia - Sottovia Str. Viazzolo Picca (Cat 199) SS - Scotico superficiale (SbCat 8)</b>							
13509 / 8377 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  Scotico Imbocchi  > Lato nord (lung.=4,50+5,70)*(larg.=0,50*(17,70+20,38))  > Lato sud (lung.=4,50+5,70)*(larg.=0,50*(17,70+20,38))		10,20 2,80 10,20 2,80	19,04 7,40 19,04 7,40	0,200 0,200 0,200 0,200	38,842 8,288 38,842 8,288		
	SOMMANO mc					94,260	3,390	319,54
	<b>RL - Rilevato (SbCat 10)</b>							
13510 / 8416 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km  Imbocchi  > Lato nord Muri ad L (larg.=0,50*(13,00+12,10)) Muri ad U (larg.=0,50*(12,10+10,50)) (larg.=0,50*(10,50+8,50)) > Lato sud Muri ad L (larg.=0,50*(13,00+12,10)) Muri ad U (larg.=0,50*(12,10+10,50)) (larg.=0,50*(10,50+8,50)) Sottovia		2,60 4,50 5,70 2,60 4,50 5,70 37,50	12,55 11,30 9,50 12,55 11,30 9,50 8,50	0,410 0,410 0,410 0,410 0,410 0,410 0,410	13,378 20,849 22,202 13,378 20,849 22,202 130,688		
	SOMMANO mc					243,546	15,590	3'796,88
13511 / 9388 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE  > Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare		243,55			243,550		
	SOMMANO mc					243,550	5,830	1'419,90
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
13512 / 8411 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 10 CM  Imbocchi  > Lato nord Muri ad L (larg.=0,50*(13,00+12,10))		2,60	12,55	0,100	3,263		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3,263		826'390'260,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,263		826'390'260,13
	Muri ad U (larg.=0,50*(12,10+10,50)) (larg.=0,50*(10,50+8,50)) > Lato sud Muri ad L (larg.=0,50*(13,00+12,10)) Muri ad U (larg.=0,50*(12,10+10,50)) (larg.=0,50*(10,50+8,50)) Sottovia		4,50 5,70	11,30 9,50	0,100 0,100	5,085 5,415		
	SOMMANO mc		2,60	12,55	0,100	3,263		
			4,50	11,30	0,100	5,085		
			5,70	9,50	0,100	5,415		
			37,50	8,50	0,100	31,875		
	SOMMANO mc					59,401	121,210	7'200,00
13513 / 8412 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  Imbocchi  > Lato nord Muri ad L (larg.=0,50*(13,00+12,10)) Muri ad U (larg.=0,50*(12,10+10,50)) (larg.=0,50*(10,50+8,50)) > Lato sud Muri ad L (larg.=0,50*(13,00+12,10)) Muri ad U (larg.=0,50*(12,10+10,50)) (larg.=0,50*(10,50+8,50)) Sottovia		2,60	12,55		32,630		
			4,50	11,30		50,850		
			5,70	9,50		54,150		
			2,60	12,55		32,630		
			4,50	11,30		50,850		
			5,70	9,50		54,150		
			37,50	8,50		318,750		
	SOMMANO mq					594,010	0,900	534,61
13514 / 8413 D.01.017.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE COMPAT PER OGNI MQ E PER SP DI CM 5  Binder  Imbocchi  > Lato nord Muri ad L (larg.=0,50*(13,00+12,10)) Muri ad U (larg.=0,50*(12,10+10,50)) (larg.=0,50*(10,50+8,50)) > Lato sud Muri ad L (larg.=0,50*(13,00+12,10)) Muri ad U (larg.=0,50*(12,10+10,50)) (larg.=0,50*(10,50+8,50)) Sottovia		2,60	12,55		32,630		
			4,50	11,30		50,850		
			5,70	9,50		54,150		
			2,60	12,55		32,630		
			4,50	11,30		50,850		
			5,70	9,50		54,150		
			37,50	8,50		318,750		
	SOMMANO mq					594,010	8,040	4'775,84
13515 / 8414 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  Imbocchi							
	A RIPORTARE							826'402'770,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							826'402'770,58
	> Lato nord Muri ad L (larg.=0,50*(13,00+12,10)) Muri ad U (larg.=0,50*(12,10+10,50)) (larg.=0,50*(10,50+8,50)) > Lato sud Muri ad L (larg.=0,50*(13,00+12,10)) Muri ad U (larg.=0,50*(12,10+10,50)) (larg.=0,50*(10,50+8,50)) Sottovia		2,60 4,50 5,70  2,60 4,50 5,70  37,50	12,55 11,30 9,50  12,55 11,30 9,50  8,50		32,630 50,850 54,150  32,630 50,850 54,150  318,750		
	SOMMANO mq					594,010	0,900	534,61
13516 / 8415 D.01.024.b	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM  Usura  Imbocchi  > Lato nord Muri ad L (larg.=0,50*(13,00+12,10)) Muri ad U (larg.=0,50*(12,10+10,50)) (larg.=0,50*(10,50+8,50)) > Lato sud Muri ad L (larg.=0,50*(13,00+12,10)) Muri ad U (larg.=0,50*(12,10+10,50)) (larg.=0,50*(10,50+8,50)) Sottovia		2,60 4,50 5,70  2,60 4,50 5,70  37,50	12,55 11,30 9,50  12,55 11,30 9,50  8,50		32,630 50,850 54,150  32,630 50,850 54,150  318,750		
	SOMMANO mq*4 cm					594,010	6,970	4'140,25
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
13517 / 8378 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  Imbocchi  > Lato nord (lung.=2,80+4,50)*(larg.=0,50*(21,10+19,20))*(H/peso=1,200- 0,20) (larg.=0,50*(19,20+17,70))*(H/peso=1,500-0,20) > Lato sud (lung.=2,80+4,50)*(larg.=0,50*(21,10+19,20))*(H/peso=1,200- 0,20) (larg.=0,50*(19,20+17,70))*(H/peso=1,500-0,20) Sottovia (H/peso=1,600-0,20)		7,30 5,70  7,30 5,70  37,50	20,15 18,45  20,15 18,45  17,70	1,000 1,300  1,000 1,300  1,400	147,095 136,715  147,095 136,715  929,250		
	SOMMANO mc					1496,870	3,390	5'074,39
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
13518 / 8379 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq)							
	<b>A RIPORTARE</b>							826'412'519,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							826'412'519,83
	Imbocchi							
	> Lato nord Muri ad L	2,00	2,80	1,60	0,150	1,344		
	Muri ad U (larg.=0,50*(14,58+13,40))		4,50	13,99	0,150	9,443		
	(larg.=0,50*(13,40+11,90))		5,70	12,65	0,150	10,816		
	(larg.=0,50*(0,40+0,20))		13,40	0,30	0,300	1,206		
	> Lato sud Muri ad L	2,00	2,80	1,60	0,150	1,344		
	Muri ad U (larg.=0,50*(14,58+13,40))		4,50	13,99	0,150	9,443		
	(larg.=0,50*(13,40+11,90))		5,70	12,65	0,150	10,816		
	(larg.=0,50*(0,40+0,20))		13,40	0,30	0,300	1,206		
	Sottovia		37,50	11,90	0,150	66,938		
	SOMMANO mc					112,556	79,840	8'986,47
13519 / 8380 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Imbocchi							
	> Lato nord Muri ad U		13,40		0,300	4,020		
	> Lato sud Muri ad U		13,40		0,300	4,020		
	SOMMANO mq					8,040	28,290	227,45
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
13520 / 8381 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )							
	Imbocchi							
	> Lato nord Muri ad L	2,00	2,80	1,40	0,700	5,488		
	Muri ad U (larg.=0,50*(14,38+13,20))		4,50	13,79	0,700	43,439		
	(larg.=0,50*(13,20+11,70))		5,70	12,45	1,000	70,965		
	> Lato sud Muri ad L	2,00	2,80	1,40	0,700	5,488		
	Muri ad U (larg.=0,50*(14,38+13,20))		4,50	13,79	0,700	43,439		
	(larg.=0,50*(13,20+11,70))		5,70	12,45	1,000	70,965		
	Parziale mc					239,784		
	Sottovia		37,50	11,70	1,100	482,625		
	Parziale mc					482,625		
	SOMMANO mc					722,409	107,800	77'875,69
13521 / 8382	Sovrapprezzo per modifica del cls 25/30 Mpa con classe 28/35 MPa (Rck=>35 N/mm <sup>2</sup> ) e classe di esposizione da XC2 a XA1							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							826'499'609,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							826'499'609,44
NP.056	Imbocchi							
	> Lato nord Muri ad L	2,00	2,80	1,40	0,700	5,488		
	Muri ad U (larg.=0,50*(14,38+13,20))		4,50	13,79	0,700	43,439		
	(larg.=0,50*(13,20+11,70))		5,70	12,45	1,000	70,965		
	> Lato sud Muri ad L	2,00	2,80	1,40	0,700	5,488		
	Muri ad U (larg.=0,50*(14,38+13,20))		4,50	13,79	0,700	43,439		
	(larg.=0,50*(13,20+11,70))		5,70	12,45	1,000	70,965		
	Parziale mc					239,784		
	Sottovia		37,50	11,70	1,100	482,625		
	Parziale mc					482,625		
	SOMMANO mc					722,409	13,270	9'586,37
13522 / 8383 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Imbocchi							
	> Lato nord Muri ad L (lung.=2,80+1,40+2,80)	2,00	7,00		0,700	9,800		
	Muri ad U (lung.=4,50+13,79)	2,00	18,29		0,700	25,606		
	(larg.=14,38-1,40-1,40)			11,58	0,700	8,106		
	(lung.=5,70+12,45)	2,00	18,15		1,000	36,300		
	> Lato sud Muri ad L (lung.=2,80+1,40+2,80)	2,00	7,00		0,700	9,800		
	Muri ad U (lung.=4,50+13,79)	2,00	18,29		0,700	25,606		
	(larg.=14,38-1,40-1,40)			11,58	0,700	8,106		
	(lung.=5,70+12,45)	2,00	18,15		1,000	36,300		
	Sottovia (lung.=37,50+11,70)	2,00	49,20		1,100	108,240		
	SOMMANO mq					267,864	28,290	7'577,87
13523 / 8384 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Muri a U e L		239,78		95,000	22779,100		
	Sottovia		482,63		125,000	60328,750		
	SOMMANO kg					83107,850	1,210	100'560,50
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
13524 / 8385 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	Imbocchi							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							826'617'334,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							826'617'334,18
	> Lato nord Muri ad L (larg.=0,50*(0,55+0,30))*(H/peso=0,50*(1,60+0,70))	2,00	2,60	0,43	1,150	2,571		
	Muri ad U (larg.=0,50*(0,85+0,30))*(H/peso=0,50*(3,10+1,60))	2,00	4,60	0,58	2,350	12,540		
	(larg.=0,50*(0,85+0,30))*(H/peso=0,50*(6,90+3,10))	2,00	5,79	0,58	5,000	33,582		
	> Lato sud Muri ad L (larg.=0,50*(0,55+0,30))*(H/peso=0,50*(1,60+0,70))	2,00	2,60	0,43	1,150	2,571		
	Muri ad U (larg.=0,50*(0,85+0,30))*(H/peso=0,50*(3,10+1,60))	2,00	4,60	0,58	2,350	12,540		
	(larg.=0,50*(0,85+0,30))*(H/peso=0,50*(6,90+3,10))	2,00	5,79	0,58	5,000	33,582		
	SOMMANO mc					97,386	131,560	12'812,10
13525 / 8386 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 Vedi importo Art B.03.035.c		12812,10			12812,100		
	SOMMANO %					12812,100	2,300	294,68
13526 / 8387 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) SOTTOVIA - Muri laterali	2,00	37,50	1,00	5,900	442,500		
	SOMMANO mc					442,500	123,880	54'816,90
13527 / 8388 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1 Vedi importo Art B.03.035.b		54816,90			54816,900		
	SOMMANO %					54816,900	1,800	986,70
13528 / 8389 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Imbocchi > Lato nord Muri ad L (par.ug.=2*2)*(H/peso=0,50*(1,60+0,70)) (larg.=0,50*(0,55+0,30))	4,00 2,00	2,60	0,43	1,150 0,700	11,960 0,602		
	Muri ad U (par.ug.=2*2)*(H/peso=0,50*(3,10+1,60)) (par.ug.=2*2)*(H/peso=0,50*(6,90+3,10))	4,00 4,00	4,60 5,79		2,350 5,000	43,240 115,800		
	> Lato sud Muri ad L (par.ug.=2*2)*(H/peso=0,50*(1,60+0,70)) (larg.=0,50*(0,55+0,30))	4,00 2,00	2,60	0,43	1,150 0,700	11,960 0,602		
	Muri ad U (par.ug.=2*2)*(H/peso=0,50*(3,10+1,60)) (par.ug.=2*2)*(H/peso=0,50*(6,90+3,10))	4,00 4,00	4,60 5,79		2,350 5,000	43,240 115,800		
	SOMMANO mq					343,204	28,290	9'709,24
13529 / 8390 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SOTTOVIA - Muri laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	37,50		5,900	885,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					885,000		826'695'953,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					885,000		826'695'953,80
	SOMMANO mq					885,000	28,290	25'036,65
13530 / 8391 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Muri a U e L  SOTTOVIA - Muri laterali		97,39		115,000	11199,850		
			442,50		115,000	50887,500		
	SOMMANO kg					62087,350	1,210	75'125,69
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
13531 / 8392 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  SOTTOVIA Soletta di copertura		37,50	11,30	1,000	423,750		
	SOMMANO mc					423,750	123,880	52'494,15
13532 / 8393 B.03.050.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4 Vedi importo Art. B.03.035.b		52494,15			52494,150		
	SOMMANO %					52494,150	10,000	5'249,42
13533 / 8394 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> )  SOTTOVIA Cordoli laterali (H/peso=0,50*(0,634+0,70)) Cordoli provvisori per autostrada a 2 corsie (H/peso=0,50*(0,728+0,794)) (H/peso=0,50*(0,728+0,794))	2,00	11,30	2,40	0,667	36,178		
		2,00	11,30	0,70	0,761	12,039		
		2,00	11,30	0,50	0,761	8,599		
	SOMMANO mc					56,816	138,780	7'884,92
13534 / 8395 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 Vedi importo Art. B.03.035.d		7884,92			7884,920		
	SOMMANO %					7884,920	4,700	370,59
13535 / 8396 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  SOTTOVIA Soletta di copertura  (lung.=37,50+11,30) Cordoli laterali (par.ug.=2*2)*(lung.=11,30+2,40)*(H/peso=0,50*(0,634+ 0,70)) Cordoli provvisori per autostrada a 2 corsie	2,00	37,50 48,80	9,30	1,000	348,750 97,600		
		4,00	13,70		0,667	36,552		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					482,902		826'862'115,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					482,902		826'862'115,22
	(par.ug.=2*2)*(lung.=11,30+0,70)*(H/peso=0,50*(0,728+0,794))	4,00	12,00		0,761	36,528		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,50*(0,728+0,794))	4,00	11,30		0,761	34,397		
	SOMMANO mq					553,827	28,290	15'667,77
13536 / 8397 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00							
	SOTTOVIA Soletta di copertura		37,50	9,30		348,750		
	SOMMANO mq					348,750	15,630	5'450,96
13537 / 8398 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	SOTTOVIA Soletta di copertura		480,57		105,000	50459,850		
	SOMMANO kg					50459,850	1,210	61'056,42
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
13538 / 8399 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )							
	SOTTOVIA Triangolo tra fondazione ed elevazione *(larg.=0,50*0,20*0,20)	2,00	37,50	0,02		1,500		
	SOMMANO mc					1,500	79,840	119,76
13539 / 8400 ZB.05.02.0 74	IMPERMEABILIZZAZIONI DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON GUAINA A BASE BITUMINOSA							
	Tipologia per opere sopra falda							
	Imbocchi							
	> Lato nord							
	Muri ad L (H/peso=(0,50*(1,60+0,70))-0,30)	2,00	2,60		0,850	4,420		
	Muri ad U (H/peso=(0,50*(3,10+1,60))-0,30)	2,00	4,60		2,050	18,860		
	(H/peso=(0,50*(6,90+3,10))-0,30)	2,00	5,79		4,700	54,426		
	> Lato sud							
	Muri ad L (H/peso=(0,50*(1,60+0,70))-0,30)	2,00	2,60		0,850	4,420		
	Muri ad U (H/peso=(0,50*(3,10+1,60))-0,30)	2,00	4,60		2,050	18,860		
	(H/peso=(0,50*(6,90+3,10))-0,30)	2,00	5,79		4,700	54,426		
	SOTTOVIA *(larg.=1,10+0,28+6,90+11,30+6,90+0,28+1,10)		37,50	27,86		1044,750		
	SOMMANO mq					1200,162	11,204	13'446,62
13540 / 8401 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> )							
	Massetto di protezione impermeabilizzazione - sp. 5 cm							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							826'957'856,75

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							826'957'856,75
	SOTTOVIA Soletta di copertura		37,50	11,30	0,050	21,188		
	SOMMANO mc					21,188	101,020	2'140,41
13541 / 8402 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C  Vedi Q.tà Art. B.03.031.c Rete diam. 5 maglia 20x20 cm= kg/m² 1.59+10% per sovrapposizioni= 1.75 kg/m² (lung.=21,188/0,05)	1,75	423,76			741,580		
	SOMMANO kg					741,580	1,420	1'053,04
13542 / 8403 ZC.A1.002	Protezione di impermeabilizzazione di pareti contro terra in PEHD  Tipologia per opere sopra falda  Imbocchi  > Lato nord Muri ad L (H/peso=(0,50*(1,60+0,70))-0,30) Muri ad U (H/peso=(0,50*(3,10+1,60))-0,30) (H/peso=(0,50*(6,90+3,10))-0,30) > Lato sud Muri ad L (H/peso=(0,50*(1,60+0,70))-0,30) Muri ad U (H/peso=(0,50*(3,10+1,60))-0,30) (H/peso=(0,50*(6,90+3,10))-0,30) SOTTOVIA *(larg.=1,10+0,28+6,90+0,80+0,80+6,90+0,28+1,10)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2,60 4,60 5,79 2,60 4,60 5,79		0,850 2,050 4,700 0,850 2,050 4,700	4,420 18,860 54,426 4,420 18,860 54,426		
	SOMMANO mq		37,50	18,16		681,000		
						836,412	9,000	7'527,71
13543 / 8404 ZA.11.01.0 2.a)	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lami ... dare il lavoro finito a regola d'arte. In acciaio zincato.  Scossalina di protezione - kg/m² 6.30  A protezione punto terminale guaine - sviluppo 30 cm  Tipologia per opere sopra falda  Imbocchi  > Lato nord Muri ad L  Muri ad U  > Lato sud Muri ad L  Muri ad U  SOTTOVIA Risvolto su cordoli soletta - sviluppo 60 cm	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2,60 4,60 5,79 2,60 4,60 5,79	0,30 0,30 0,30	6,300 6,300 6,300 6,300 6,300 6,300	9,828 17,388 21,886 9,828 17,388 21,886		
	SOMMANO mq		10,00	11,30	0,60	6,300	427,140	
	<b>A R I P O R T A R E</b>					525,344		826'968'577,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					525,344		826'968'577,91
	SOMMANO kg					525,344	8,530	4'481,18
13544 / 8405 NP.011	Fornitura e posa in opera di profilo PVC di qualsiasi forma, sia piatto che scatolare chiuso, dello sv. da 10 a 50 cm  SOTTOVIA Profilato in plastica cordoli soletta	10,00	11,30			113,000		
	SOMMANO m					113,000	31,080	3'512,04
13545 / 8406 I.01.009	<b>PROFILI IN PVC (WATER-STOP)</b> Interposto tra i giunti dei conci  Imbocchi  > Lato nord Muri ad L  Muri ad U (lung.=3,10+0,25+0,15+13,20+0,15+0,25+3,10) > Lato sud Muri ad L  Muri ad U (lung.=3,10+0,25+0,15+13,20+0,15+0,25+3,10) SOTTOVIA Interposto tra i giunti con i conci *(lung.=9,30+0,15+0,15+5,90+0,30+0,30+9,30+0,15+0,15+5,90+0,30+0,30+0,70+0,70)	2,00	1,60			3,200		
			20,20			20,200		
		2,00	1,60			3,200		
			20,20			20,200		
		3,00	33,60			100,800		
	SOMMANO ml					147,600	11,450	1'690,02
13546 / 8407 NP.021	Fornitura e posa di giunto bentonitico per l'esecuzione della ripresa di getto dei manufatti in c.a.  Interposto tra Fondazione ed elevazioni  Imbocchi  > Lato nord Muri ad L  Muri ad U  > Lato sud Muri ad L  Muri ad U  SOTTOVIA *(par.ug.=2*2)	2,00	2,60			5,200		
		2,00	4,60			9,200		
		2,00	5,79			11,580		
		2,00	2,60			5,200		
		2,00	4,60			9,200		
		2,00	5,79			11,580		
		4,00	37,50			150,000		
	SOMMANO m					201,960	17,330	3'499,97
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
13547 / 8408 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7  Vedi Q.tà Art.li scavi A.01.001							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							826'981'761,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							826'981'761,12
	(lung.=94,26+1496,87) a detrarre volume manufatti Cls magro		1591,13			1591,130		
	Cls fondazione		112,56			-112,560		
	Elevazioni muri Imbocchi		722,41			-722,410		
	> Lato nord Muri ad L (larg.=0,50*(0,55+0,30)) (lung.=0,50*(13,90+13,00))	2,00	2,60 13,45	0,43 2,80	0,400 0,400	-0,894 -15,064		
	Muri ad U (larg.=0,50*(0,85+0,30)) (larg.=0,50*(0,85+0,30)) (lung.=0,50*(13,00+9,30))*(larg.=5,70+4,50)	2,00 2,00	4,60 5,79 11,15	0,58 0,58 10,20	0,400 0,400 0,400	-2,134 -2,687 -45,492		
	> Lato sud Muri ad L (larg.=0,50*(0,55+0,30)) (lung.=0,50*(13,90+13,00))	2,00	2,60 13,45	0,43 2,80	0,400 0,400	-0,894 -15,064		
	Muri ad U (larg.=0,50*(0,85+0,30)) (larg.=0,50*(0,85+0,30)) (lung.=0,50*(13,00+9,30))*(larg.=5,70+4,50)	2,00 2,00	4,60 5,79 11,15	0,58 0,58 10,20	0,400 0,400 0,400	-2,134 -2,687 -45,492		
	SOTTOVIA - Muri laterali	2,00	37,50 37,50	1,00 9,30	0,400 0,400	-30,000 -139,500		
	Sommano positivi mc					1591,130		
	Sommano negativi mc					-1137,012		
	<b>SOMMANO mc</b>					454,118	1,740	790,17
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
13548 / 8409 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG Parapetto sommità muri > Sottovia	2,00	11,30	1,10	30,000	745,800		
	<b>SOMMANO kg</b>					745,800	3,910	2'916,08
13549 / 8410 E.05.010.c	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M Imbocchi > Lato nord Muri ad L	2,00	2,60			5,200		
	Muri ad U	2,00 2,00	4,60 5,79			9,200 11,580		
	> Lato sud Muri ad L	2,00	2,60			5,200		
	Muri ad U	2,00 2,00	4,60 5,79			9,200 11,580		
	<b>SOMMANO ml</b>					51,960	51,600	2'681,14
	<b>V22-VST25 - Sottovia - Sottovia via Getta (Cat 201)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							826'988'148,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							826'988'148,51
	<b>SS - Scotico superficiale (SbCat 8)</b>							
13550 / 9208 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  Scotico Rampa Sud > Concio S1 (larg.=6,04+0,60+0,60+7,20+7,20) > Concio S2 (larg.=5,96+0,60+0,60+7,20+7,20) > Concio S3 (larg.=5,92+0,60+0,60+7,20+7,20) > Concio S4 (larg.=5,84+0,60+0,60+7,20+7,20) > Concio S5 (larg.=5,72+0,60+0,60+7,20+7,20) > Concio S6 (larg.=5,60+0,65+0,65+7,37+7,37) > Concio S7 (larg.=5,48+0,65+0,65+6,80+6,80) > Concio S8 (larg.=5,36+0,65+0,65+5,80+5,80) > Concio S9 (larg.=5,28+0,65+0,65+5,14+5,14) (lung.=5,14+0,65) Scotico Rampa Nord > Concio N1 (larg.=6,04+0,60+0,60+7,05+7,05) > Concio N2, vasca raccolta e sollevamento acqua (larg.=5,02+0,60+7,05) (larg.=5,24+0,60+7,04) > Concio N3 (larg.=5,94+0,60+0,60+7,05+7,05) > Concio N4 (larg.=5,88+0,60+0,60+7,05+7,05) > Concio N5 (larg.=5,76+0,60+0,60+7,05+7,05) > Concio N6 (larg.=5,64+0,65+0,65+7,72+7,72) > Concio N7 (larg.=5,52+0,65+0,65+6,98+6,98) > Concio N8 (larg.=5,40+0,65+0,65+6,08+6,08) > Concio N9 (larg.=5,28+0,65+0,65+5,14+5,14) (lung.=5,14+0,65)							
	SOMMANO mc					807,048	3,390	2'735,89
13551 / 9274 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE  > Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare		807,05			807,050		
	SOMMANO mc					807,050	5,830	4'705,10
13552 / 9275 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  Superfici dedotte da elaborazioni AutoCad Scotico piazzola impianto vasca di raccolta e sollevamento acqua  Scotico strada poderale di accesso impianto vasca di raccolta e sollevamento acqua		40,00		0,200	8,000		
			80,00	5,60	0,200	89,600		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					97,600		826'995'589,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					97,600		826'995'589,50
	SOMMANO mc					97,600	3,390	330,86
13553 / 9389 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE  > Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare		97,60			97,600		
	SOMMANO mc					97,600	5,830	569,01
	<b>BP - Bonifica del piano di posa / stabilizzazioni (SbCat 9)</b>							
13554 / 9276 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km  Superfici dedotte da elaborazioni AutoCad Riempimento e rilevato piazzola impianto vasca di raccolta e sollevamento acqua		40,00 40,00		0,200 0,200	8,000 8,000		
	Riempimento e rilevato strada poderale di accesso impianto vasca di raccolta e sollevamento acqua		80,00 80,00	5,60 5,60	0,200 0,200	89,600 89,600		
	SOMMANO mc					195,200	15,590	3'043,17
13555 / 9390 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE  > Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare		195,20			195,200		
	SOMMANO mc					195,200	5,830	1'138,02
	<b>RL - Rilevato (SbCat 10)</b>							
13556 / 9268 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km  Superfici e lunghezze dedotte da elaborato AutoCAD (in colonna lunghezza) Rampa Sud		95,11 102,57	4,00 2,00		380,440 10,257		
	(larg.=4,00/2) Rampa Nord		85,40 89,60	4,00 2,00	0,050 0,050	341,600 8,960		
	(larg.=4,00/2) Sottovia		40,10 40,10	4,00 2,00	1,050 0,050	168,420 4,010		
	(lung.=19,30+20,80) (lung.=19,30+20,80)*(larg.=4,00/2) A dedurre il manufatto di contenimento del tubo smaltimento acqua Rampa Sud > (lunghezze dedotte da elaborato AutoCAD)		102,57	0,70	1,100	-78,979		
	Rampa Nord > (lunghezze dedotte da elaborato AutoCAD)		89,60	0,70	1,100	-68,992		
	Sottovia (lung.=19,30+20,80)		40,10	0,70	0,870	-24,421		
	Sommano positivi mc					913,687		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					741,295		827'000'670,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					741,295		827'000'670,56
	Sommano negativi mc					-172,392		
	SOMMANO mc					741,295	15,590	11'556,79
13557 / 9391 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE  > Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare		741,30			741,300		
	SOMMANO mc					741,300	5,830	4'321,78
	<b>MV - Terreno vegetale (SbCat 11)</b>							
13558 / 9278 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE  Superfici e lunghezze dedotte da elaborazioni AutoCad Formazione arginello piazzola impianto vasca di raccolta e sollevamento acqua		0,30	20,00		6,000		
	Formazione arginello strada poderale di accesso impianto vasca di raccolta e sollevamento acqua	2,00	0,30	80,00		48,000		
	SOMMANO mc					54,000	3,950	213,30
13559 / 9279 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI  Superfici e lunghezze dedotte da elaborazioni AutoCad Formazione arginello piazzola impianto vasca di raccolta e sollevamento acqua		0,30	20,00		6,000		
	Formazione arginello strada poderale di accesso impianto vasca di raccolta e sollevamento acqua	2,00	0,30	80,00		48,000		
	SOMMANO mc					54,000	0,830	44,82
	<b>MS - Idrosemina / Piantumazioni (SbCat 12)</b>							
13560 / 9280 F.01.019.2.a	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE PIANTAGIONE - CON SPECIE ERBACEE O STRISCIANTE con densità di 16 piantine a mq  Superfici e lunghezze dedotte da elaborazioni AutoCad Formazione arginello piazzola impianto vasca di raccolta e sollevamento acqua		1,35	20,00		27,000		
	Formazione arginello strada poderale di accesso impianto vasca di raccolta e sollevamento acqua	2,00	1,35	80,00		216,000		
	SOMMANO mq					243,000	0,960	233,28
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							827'017'040,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							827'017'040,53
13561 / 9269 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 10 CM  Lunghezze dedotte da elaborato AutoCAD Rampa Sud  Rampa Nord  Sottovia (lung.=19,30+20,80)  SOMMANO mc		102,57	3,20	0,100	32,822		
			89,60	3,20	0,100	28,672		
			40,10	3,20	0,100	12,832		
						74,326	121,210	9'009,05
13562 / 9270 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  Lunghezze dedotte da elaborato AutoCAD Rampa Sud  Rampa Nord  Sottovia (lung.=19,30+20,80)  SOMMANO mq		102,57	3,20		328,224		
			89,60	3,20		286,720		
			40,10	3,20		128,320		
						743,264	0,900	668,94
13563 / 9271 D.01.017.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE COMPAT PER OGNI MQ E PER SP DI CM 5  Lunghezze dedotte da elaborato AutoCAD Rampa Sud  Rampa Nord  Sottovia (lung.=19,30+20,80)  SOMMANO mq		102,57	3,20		328,224		
			89,60	3,20		286,720		
			40,10	3,20		128,320		
						743,264	8,040	5'975,84
13564 / 9272 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  Lunghezze dedotte da elaborato AutoCAD Rampa Sud  Rampa Nord  Sottovia (lung.=19,30+20,80)  SOMMANO mq		102,57	3,20		328,224		
			89,60	3,20		286,720		
			40,10	3,20		128,320		
						743,264	0,900	668,94
13565 / 9273 D.01.024.b	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM  Lunghezze dedotte da elaborato AutoCAD Rampa Sud  Rampa Nord  Sottovia (lung.=19,30+20,80)		102,57	3,20		328,224		
			89,60	3,20		286,720		
			40,10	3,20		128,320		
						743,264		
	A R I P O R T A R E					743,264		827'033'363,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					743,264		827'033'363,30
	SOMMANO mq*4 cm					743,264	6,970	5'180,55
13566 / 9277 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO  Superfici e lunghezze dedotte da elaborazioni AutoCad Pavimentazione piazzola impianto vasca di raccolta e sollevamento acqua  Pavimentazione strada poderale di accesso impianto vasca di raccolta e sollevamento acqua		40,00		0,250	10,000		
			80,00	4,00	0,250	80,000		
	SOMMANO mc					90,000	30,440	2'739,60
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
13567 / 9209 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  Sbancamento Rampa Sud, fino a quota banca > Concio S1 (larg.=6,04+0,60+0,60) (larg.=(7,05+4,35)/2) > Concio S2 (larg.=5,96+0,60+0,60) (larg.=(7,05+4,35)/2) > Concio S3 (larg.=5,92+0,60+0,60) (larg.=(7,05+4,35)/2) > Concio S4 (larg.=5,84+0,60+0,60) (larg.=(7,05+4,35)/2) > Concio S5 (larg.=5,72+0,60+0,60) (larg.=(7,05+4,35)/2) > Concio S6 (larg.=5,60+0,65+0,65) (larg.=(7,22+4,52)/2) > Concio S7 (larg.=5,48+0,65+0,65) (larg.=(6,65+3,95)/2) > Concio S8 (larg.=5,36+0,65+0,65) (larg.=(5,63+2,93)/2) > Fino a quota posa magro di fondazione >> Concio S9 (larg.=5,28+0,65+0,65) (larg.=(4,99+2,50)/2) (larg.=(4,99+2,50)/2) Sbancamento Rampa Nord, fino a quota banca > Concio N1 (larg.=6,04+0,60+0,60) (larg.=(7,05+4,35)/2) > Concio N2 (larg.=10,26+0,60+0,60) (larg.=(7,05+4,35)/2) > Concio N3 (larg.=5,94+0,60+0,60) (larg.=(7,05+4,35)/2) > Concio N4 (larg.=5,88+0,60+0,60) (larg.=(7,05+4,35)/2) > Concio N5 (larg.=5,76+0,60+0,60) (larg.=(7,05+4,35)/2) > Concio N6		6,00	7,24	1,800	78,192		
			6,00	5,70	1,800	61,560		
			12,00	7,16	1,800	154,656		
			12,00	5,70	1,800	123,120		
			12,00	7,12	1,800	153,792		
			12,00	5,70	1,800	123,120		
			12,00	7,04	1,800	152,064		
			12,00	5,70	1,800	123,120		
			12,00	6,92	1,800	149,472		
			12,00	5,70	1,800	123,120		
			12,00	6,90	1,800	149,040		
			12,00	5,87	1,800	126,792		
			12,00	6,78	1,800	146,448		
			12,00	5,30	1,800	114,480		
			12,00	6,66	1,800	143,856		
			12,00	4,28	1,800	92,448		
			12,00	6,58	1,660	131,074		
			12,00	3,75	1,660	74,700		
			5,28	3,75	1,660	32,868		
			6,00	7,24	1,800	78,192		
			6,00	5,70	1,800	61,560		
					1,800	1,800		
			6,00	11,46	1,800	123,768		
			6,00	5,70	1,800	61,560		
			12,00	7,14	1,800	154,224		
			12,00	5,70	1,800	123,120		
			12,00	7,08	1,800	152,928		
			12,00	5,70	1,800	123,120		
			12,00	6,96	1,800	150,336		
			12,00	5,70	1,800	123,120		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3407,650		827'041'283,45

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					3407,650		827'041'283,45
	(larg.=5,64+0,65+0,65) (larg.=(7,57+4,87)/2) > Concio N7 (larg.=5,52+0,65+0,65) (larg.=(6,83+4,13)/2) > Concio N8 (larg.=5,40+0,65+0,65) (larg.=(5,83+3,13)/2) > Fino a quota posa magro di fondazione >> Concio N9 (larg.=5,28+0,65+0,65) (larg.=(4,99+2,50)/2) Sbancamento Sottovia, fino a quota banca > Concio Sud (larg.=5,60+0,60+0,60) (larg.=(6,48+3,30)/2) > Concio Nord (larg.=5,60+0,60+0,60) (larg.=(6,48+3,30)/2)		12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 6,00 6,00 19,30 19,30 20,80 20,80	6,94 6,22 6,82 5,48 6,70 4,48 6,58 3,75 6,80 4,89 6,80 4,89	1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,660 1,660 1,800 1,800 1,800 1,800	149,904 134,352 147,312 118,368 144,720 96,768 65,537 37,350 236,232 169,879 254,592 183,082		
	<b>SOMMANO mc</b>					5145,746	3,390	17'444,08
13568 / 9216 B.01.001.a	<b>SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</b> Rampa Sud, da quota banca a quota posa magro di fondazione > Concio S6 (larg.=5,60+0,65+0,65) (larg.=2,02/2) > Concio S7 (larg.=5,48+0,65+0,6+5) (larg.=1,45/2) > Concio S8 (larg.=5,36+0,65+0,65) (larg.=0,43/2) Rampa Nord, da quota banca a quota posa magro di fondazione > Concio N6 (larg.=5,64+0,65+0,65) (larg.=2,37/2) > Concio N7 (larg.=5,52+0,65+0,65) (larg.=1,63/2) > Concio N8 (larg.=5,40+0,65+0,65) (larg.=0,63/2)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00	6,90 1,01 11,73 0,73 6,66 0,22 6,94 1,19 6,82 0,82 6,70 0,420 6,96 7,24 6,96 7,08	1,350 1,350 0,970 0,970 0,290 0,290 1,580 1,580 1,090 1,090 0,420 0,420	223,560 32,724 273,074 16,994 46,354 1,531 263,165 45,125 178,411 21,451 67,536 3,226		
	<b>SOMMANO mc</b>					1173,151	6,170	7'238,34
13569 / 9217 B.01.001.a	<b>SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</b> Tra le palancole, rampa Sud, da quota banca a quota posa magro di fondazione > Concio S5 (larg.=5,72+0,60+0,60) > Concio S4 (larg.=5,84+0,60+0,60) > Concio S3 (larg.=5,92+0,60+0,60) > Concio S2 (larg.=5,96+0,60+0,60) > Concio S1 (larg.=6,04+0,60+0,60) Tra le palancole, rampa Nord, da quota banca a quota posa magro di fondazione > Concio N5 (larg.=5,76+0,60+0,60) > Concio N4 (larg.=5,88+0,60+0,60)		12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 6,00 12,00 12,00	6,92 7,04 7,12 7,16 7,24 7,24 6,96 7,08	2,100 2,880 3,390 3,610 4,030	174,384 243,302 289,642 310,171 175,063 189,590 259,128		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1641,280		827'065'965,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1641,280		827'065'965,87
	> Concio N3 (larg.=5,94+0,60+0,60)		12,00	7,14	3,370	288,742		
	> Concio N2, vasca di raccolta e sollevamento acqua (larg.=5,02+0,60)		6,00	5,62	3,890	131,171		
	(lung.=6,00+0,60+0,60)*(larg.=5,24+0,60)		7,20	5,84	7,590	319,144		
	> Concio N1 (larg.=6,04+0,60+0,60)		6,00	7,24	3,820	165,941		
	Tra le palancole, Sottovia, da quota banca a quota posa magro di fondazione							
	> Concio Sud (larg.=5,60+0,60+0,60)		19,30	6,80	3,850	505,274		
	> Concio Nord (larg.=5,60+0,60+0,60)		20,80	6,80	3,620	512,013		
	<b>SOMMANO mc</b>					3563,565	6,170	21'987,20
13570 / 9218 B.01.005.a	<b>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00</b>							
	Tra le palancole, rampa Sud, da quota banca a quota posa magro di fondazione							
	> Concio S5 (larg.=5,72+0,60+0,60)		12,00	6,92	0,100	8,304		
	> Concio S4 (larg.=5,84+0,60+0,60)		12,00	7,04	0,880	74,342		
	> Concio S3 (larg.=5,92+0,60+0,60)		12,00	7,12	1,390	118,762		
	> Concio S2 (larg.=5,96+0,60+0,60)		12,00	7,16	1,610	138,331		
	> Concio S1 (larg.=6,04+0,60+0,60)		6,00	7,24	2,030	88,183		
	Tra le palancole, rampa Nord, da quota banca a quota posa magro di fondazione							
	> Concio N5 (larg.=5,76+0,60+0,60)		12,00	6,96	0,270	22,550		
	> Concio N4 (larg.=5,88+0,60+0,60)		12,00	7,08	1,050	89,208		
	> Concio N3 (larg.=5,94+0,60+0,60)		12,00	7,14	1,370	117,382		
	> Concio N2, vasca di raccolta e sollevamento acqua (larg.=5,02+0,60)		6,00	5,62	1,890	63,731		
	(lung.=6,00+0,60+0,60)*(larg.=5,24+0,60)		7,20	5,84	5,590	235,048		
	> Concio N1 (larg.=6,04+0,60+0,60)		6,00	7,24	1,820	79,061		
	Tra le palancole, Sottovia, da quota banca a quota posa magro di fondazione							
	> Concio Sud (larg.=5,60+0,60+0,60)		19,30	6,80	1,850	242,794		
	> Concio Nord (larg.=5,60+0,60+0,60)		20,80	6,80	1,620	229,133		
	<b>SOMMANO mc</b>					1506,829	1,890	2'847,91
	<b>OP - Opere provvisionali (SbCat 17)</b>							
13571 / 9210 B.01.021.a	<b>NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN - PER OGNI MQ E PER SETTIMANA - DEL PESO DI 110 - 155 KG / MQ</b>							
	Rampa Sud							
	> Conci S1, S2, S3, S4 e S5 (par.ug.=2*12)*(lung.=6,00+12,00+12,00+12,00+12,00)	24,00	54,00		12,000	15552,000		
	Rampa Nord							
	> Conci N1, N3, N4 e N5 (par.ug.=2*12)*(lung.=6,00+12,00+12,00+12,00)	24,00	42,00		12,000	12096,000		
	> Concio N2, vasca di raccolta e sollevamento acqua							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					27648,000		827'090'800,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27648,000		827'090'800,98
	Sottovia > Concio Sud (par.ug.=2*12)	12,00	6,00		12,000	864,000		
	> Concio Nord (par.ug.=2*12)	24,00	19,30		12,000	5558,400		
	SOMMANO mq/sett.					40060,800	1,000	40'060,80
13572 / 9211 B.01.021.c	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN - PER OGNI MQ E PER SETTIMANA - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ							
	Rampa Nord > Concio N2, vasca di raccolta e sollevamento acqua (par.ug.=2*12)	12,00 24,00	6,00 4,20		18,000 18,000	1296,000 1814,400		
	SOMMANO mq/sett.					3110,400	1,750	5'443,20
13573 / 9212 B.01.022.a	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - INFISSIONE - DEL PESO DI 110 - 155 KG/MQ							
	Rampa Sud > Conci S1, S2, S3, S4 e S5 (lung.=6,00+12,00+12,00+12,00+12,00)	2,00	54,00		12,000	1296,000		
	Rampa Nord > Conci N1, N3, N4 e N5 (lung.=6,00+12,00+12,00+12,00)	2,00	42,00		12,000	1008,000		
	> Concio N2, vasca di raccolta e sollevamento acqua		6,00		12,000	72,000		
	Sottovia > Concio Sud	2,00	19,30		12,000	463,200		
	> Concio Nord	2,00	20,80		12,000	499,200		
	SOMMANO mq					3338,400	20,760	69'305,18
13574 / 9213 B.01.022.e	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - ESTRAZIONE - DEL PESO DI 110 - 155 KG/ MQ							
	Rampa Sud > Conci S1, S2, S3, S4 e S5 (lung.=6,00+12,00+12,00+12,00+12,00)	2,00	54,00		12,000	1296,000		
	Rampa Nord > Conci N1, N3, N4 e N5 (lung.=6,00+12,00+12,00+12,00)	2,00	42,00		12,000	1008,000		
	> Concio N2, vasca di raccolta e sollevamento acqua		6,00		12,000	72,000		
	Sottovia > Concio Sud	2,00	19,30		12,000	463,200		
	> Concio Nord	2,00	20,80		12,000	499,200		
	SOMMANO mq					3338,400	8,350	27'875,64
13575 / 9214 B.01.022.c	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - INFISSIONE - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ							
	Rampa Nord > Concio N2, vasca di raccolta e sollevamento acqua	2,00	6,00 4,20		18,000 18,000	108,000 151,200		
	A R I P O R T A R E					259,200		827'233'485,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					259,200		827'233'485,80
	SOMMANO mq					259,200	32,430	8'405,86
13576 / 9215 B.01.022.g	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - ESTRAZIONE - DEL PESO DI 190 - 195 KG/ MQ  Rampa Nord > Concio N2, vasca di raccolta e sollevamento acqua		6,00		18,000	108,000		
		2,00	4,20		18,000	151,200		
	SOMMANO mq					259,200	11,920	3'089,66
13577 / 9219 ZB.03.01.0 26	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER USO DI WELLPOINT  Rampa Sud, da quota banca a quota posa magro di fondazione > Concio S6 (larg.=5,60+0,65+0,65) (larg.=2,02/2) > Concio S7 (larg.=5,48+0,65+0,6+5) (larg.=1,45/2) > Concio S8 (larg.=5,36+0,65+0,65) (larg.=0,43/2) Rampa Nord, da quota banca a quota posa magro di fondazione > Concio N6 (larg.=5,64+0,65+0,65) (larg.=2,37/2) > Concio N7 (larg.=5,52+0,65+0,65) (larg.=1,63/2) > Concio N8 (larg.=5,40+0,65+0,65) (larg.=0,63/2)  Tra le palancole, rampa Sud, da quota banca a quota posa magro di fondazione > Concio S5 (larg.=5,72+0,60+0,60) > Concio S4 (larg.=5,84+0,60+0,60) > Concio S3 (larg.=5,92+0,60+0,60) > Concio S2 (larg.=5,96+0,60+0,60) > Concio S1 (larg.=6,04+0,60+0,60) Tra le palancole, rampa Nord, da quota banca a quota posa magro di fondazione > Concio N5 (larg.=5,76+0,60+0,60) > Concio N4 (larg.=5,88+0,60+0,60) > Concio N3 (larg.=5,94+0,60+0,60) > Concio N2, vasca di raccolta e sollevamento acqua (larg.=5,02+0,60) (lung.=6,00+0,60+0,60)*(larg.=5,24+0,60) > Concio N1 (larg.=6,04+0,60+0,60) Tra le palancole, Sottovia, da quota banca a quota posa magro di fondazione > Concio Sud (larg.=5,60+0,60+0,60) > Concio Nord (larg.=5,60+0,60+0,60)			6,90	1,150	190,440		
		2,00	12,00	1,01	1,150	27,876		
		2,00	12,00	11,73	0,770	216,770		
		2,00	12,00	0,73	0,770	13,490		
		2,00	12,00	6,66	0,090	14,386		
		2,00	12,00	0,22	0,090	0,475		
		2,00	12,00	6,94	1,380	229,853		
		2,00	12,00	1,19	1,380	39,413		
		2,00	12,00	6,82	0,890	145,675		
		2,00	12,00	0,82	0,890	17,515		
		2,00	12,00	6,70	0,220	35,376		
		2,00	12,00	0,32	0,220	1,690		
			12,00	6,92	1,900	157,776		
			12,00	7,04	2,680	226,406		
			12,00	7,12	3,190	272,554		
			12,00	7,16	3,410	292,987		
			6,00	7,24	3,830	166,375		
			12,00	6,96	2,070	172,886		
			12,00	7,08	1,850	157,176		
			12,00	7,14	3,170	271,606		
			6,00	5,62	3,690	124,427		
			7,20	5,84	7,390	310,735		
			6,00	7,24	3,620	157,253		
			19,30	6,80	3,650	479,026		
			20,80	6,80	3,420	483,725		
	A R I P O R T A R E					4205,891		827'244'981,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4205,891		827'244'981,32
	<b>SOMMANO mc</b>					4205,891	4,833	20'327,07
13578 / 9220 B.03.031.a	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b> <b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE</b> <b>12/15 MPA (RCK&gt;=15 n/mmq)</b> Magrone Rampa Sud > Concio S1 (larg.=6,04+0,15+0,15) > Concio S2 (larg.=5,96+0,15+0,15) >> Riempimento a fianco solettone (lung.=5,96+0,15+0,15)*(larg.=(0,65+0,15)/2) > Concio S3 (larg.=5,92+0,15+0,15) >> Riempimento a fianco solettone (lung.=5,92+0,15+0,15)*(larg.=(0,35+0,15)/2) > Concio S4 (larg.=5,84+0,15+0,15) >> Riempimento a fianco solettone (lung.=5,84+0,15+0,15)*(larg.=(0,55+0,15)/2) > Concio S5 (larg.=5,72+0,15+0,15) >> Riempimento a fianco solettone (lung.=5,72+0,15+0,15)*(larg.=(0,85+0,15)/2) > Concio S6 (larg.=5,60+0,15+0,15) >> Riempimento a fianco solettone (lung.=5,60+0,15+0,15)*(larg.=(0,85+0,15)/2) > Concio S7 (larg.=5,48+0,15+0,15) >> Riempimento a fianco solettone (lung.=5,48+0,15+0,15)*(larg.=(0,75+0,15)/2) > Concio S8 (larg.=5,36+0,15+0,15) >> Riempimento a fianco solettone (lung.=5,36+0,15+0,15)*(larg.=(0,85+0,15)/2) > Concio S9 (lung.=12,00+0,15)*(larg.=5,28+0,15+0,15) >> Riempimento a fianco solettone (lung.=5,28+0,15+0,15)*(larg.=(0,55+0,15)/2) Magrone Rampa Nord > Concio N1 (larg.=6,04+0,15+0,15) > Concio N2, vasca di raccolta e sollevamento acqua (larg.=4,82+0,15) (lung.=6,00+0,15+0,15)*(larg.=6,70+0,15+0,15) > Concio N3 (larg.=5,94+0,15+0,15) >> Riempimento a fianco solettone (lung.=5,94+0,15+0,15)*(larg.=(0,75+0,15)/2) > Concio N4 (larg.=5,88+0,15+0,15) >> Riempimento a fianco solettone (lung.=5,88+0,15+0,15)*(larg.=(0,45+0,15)/2) > Concio N5 (larg.=5,76+0,15+0,15) >> Riempimento a fianco solettone (lung.=5,76+0,15+0,15)*(larg.=(0,85+0,15)/2) > Concio N6 (larg.=5,64+0,15+0,15) >> Riempimento a fianco solettone (lung.=5,64+0,15+0,15)*(larg.=(0,75+0,15)/2) > Concio N7 (larg.=5,52+0,15+0,15) >> Riempimento a fianco solettone (lung.=5,52+0,15+0,15)*(larg.=(0,85+0,15)/2) > Concio N8							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					181,587		827'265'308,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					181,587		827'265'308,39
	(larg.=5,40+0,15+0,15) >> Riempimento a fianco solettone (lung.=5,40+0,15+0,15)*(larg.=(0,85+0,15)/2) > Concio N9 (lung.=6,00+0,15)*(larg.=5,28+0,15+0,15) >> Riempimento a fianco solettone (lung.=5,28+0,15+0,15)*(larg.=(0,75+0,15)/2) Magrone Sottovia > Concio Sud (larg.=5,60+0,15+0,15) >> Riempimento a fianco solettone (lung.=5,60+0,15+0,15)*(larg.=(0,35+0,15)/2) > Concio Nord (larg.=5,60+0,15+0,15) >> Riempimento a fianco solettone (lung.=5,60+0,15+0,15)*(larg.=(0,35+0,15)/2)		12,00	5,70	0,150	10,260		
			5,70	0,50	0,700	1,995		
			6,15	5,58	0,150	5,148		
			5,58	0,45	0,600	1,507		
			19,30	5,90	0,150	17,081		
			5,90	0,25	0,200	0,295		
			20,80	5,90	0,150	18,408		
			5,90	0,25	0,200	0,295		
	<b>SOMMANO mc</b>					236,576	79,840	18'888,23
13579 / 9221 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b>  Magrone Rampa Sud > Intera rampa sui fianchi (lunghezza dedotta da elaborato AutoCAD)  > A chiusura delle testate dei salti di quota dei solettoni ad ogni concio (superfici dedotte da elaborato AutoCAD) (lung.=0,20+0,05+0,14+0,35+0,35+0,27+0,35+0,14) > A salire in presenza dei salti di quota dei solettoni >> Concio S1 (lung.=6,04+0,15+0,15) >> Concio S2 (lung.=5,96+0,15+0,15) >> Concio S3 (lung.=5,92+0,15+0,15) >> Concio S4 (lung.=5,84+0,15+0,15) >> Concio S5 (lung.=5,72+0,15+0,15) >> Concio S6 (lung.=5,60+0,15+0,15) >> Concio S7 (lung.=5,48+0,15+0,15) >> Concio S8 (lung.=5,36+0,15+0,15) Magrone Rampa Nord > Intera rampa sui fianchi (lunghezza dedotta da elaborato AutoCAD)  > Vasca di raccolta e sollevamento acqua (lunghezza dedotta da elaborato AutoCAD)  > A chiusura delle testate dei salti di quota dei solettoni ad ogni concio (superfici dedotte da elaborato AutoCAD) (lung.=0,27+0,09+0,35+0,27+0,35+0,35+0,27) > A salire in presenza dei salti di quota dei solettoni >> Concio N2 (lung.=5,99+0,15+0,15) >> Concio N3 (lung.=5,94+0,15+0,15) >> Concio N4 (lung.=5,88+0,15+0,15) >> Concio N5 (lung.=5,76+0,15+0,15) >> Concio N6 (lung.=5,64+0,15+0,15) >> Concio N7 (lung.=5,52+0,15+0,15) >> Concio N8							
			211,55		0,150	31,733		
		2,00	1,85			3,700		
			6,34		0,500	3,170		
			6,26		0,200	1,252		
			6,22		0,400	2,488		
			6,14		0,700	4,298		
			6,02		0,700	4,214		
			5,90		0,600	3,540		
			5,78		0,700	4,046		
			5,66		0,400	2,264		
			198,13		0,150	29,720		
			11,49		0,150	1,724		
		2,00	1,95			3,900		
			6,29		0,600	3,774		
			6,24		0,300	1,872		
			6,18		0,700	4,326		
			6,06		0,600	3,636		
			5,94		0,700	4,158		
			5,82		0,700	4,074		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					117,889		827'284'196,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					117,889		827'284'196,62
	(lung.=5,40+0,15+0,15) Magrone Sottovia > Concio Sud		5,70		0,600	3,420		
	> Concio Nord	2,00	19,30		0,150	5,790		
	> A chiusura delle testate dei salti di quota dei solettone dei due concio (superfici dedotte da elaborato AutoCAD)	2,00	20,80		0,150	6,240		
		4,00	0,05			0,200		
	<b>SOMMANO mq</b>					133,539	28,290	3'777,82
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
13580 / 9227 B.03.031.d	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK&gt;=30 N/mm<sup>2</sup>)</b>							
	Rampa Sud, solettone di fondazione > Concio S1		6,00	6,04	0,900	32,616		
			4,00	0,50	0,400	0,800		
	> Concio S2		12,00	5,96	0,800	57,216		
			4,00	0,50	0,200	0,400		
	> Concio S3		12,00	5,92	0,800	56,832		
			4,00	0,50	0,400	0,800		
	> Concio S4		12,00	5,84	0,800	56,064		
			4,00	0,50	0,600	1,200		
	> Concio S5		12,00	5,72	0,700	48,048		
			4,00	0,50	0,600	1,200		
	> Concio S6		12,00	5,60	0,600	40,320		
			4,00	0,50	0,600	1,200		
	> Concio S7		12,00	5,48	0,600	39,456		
			4,00	0,50	0,600	1,200		
	> Concio S8		12,00	5,36	0,500	32,160		
			4,00	0,50	0,400	0,800		
	> Concio S9		12,00	5,28	0,500	31,680		
			4,00	0,50	0,300	0,600		
	Rampa Nord, solettone di fondazione > Concio N1		6,00	6,04	0,900	32,616		
	> Concio N2		6,00	5,42	0,900	29,268		
			4,00	0,50	0,500	1,000		
	> Concio N3		12,00	5,94	0,800	57,024		
			4,00	0,50	0,300	0,600		
	> Concio N4		12,00	5,88	0,800	56,448		
			4,00	0,50	0,600	1,200		
	> Concio N5		12,00	5,76	0,700	48,384		
			4,00	0,50	0,600	1,200		
	> Concio N6		12,00	5,64	0,700	47,376		
			4,00	0,50	0,600	1,200		
	> Concio N7		12,00	5,52	0,600	39,744		
			4,00	0,50	0,600	1,200		
	> Concio N8		12,00	5,40	0,500	32,400		
			4,00	0,50	0,600	1,200		
	<b>A RIPORTARE</b>					753,452		827'287'974,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					753,452		827'287'974,44
	> Concio N9		6,00	5,28	0,500	15,840		
	Sottovia, solettone di fondazione		4,00	0,50	0,200	0,400		
	> Concio Sud		19,30	5,60	0,700	75,656		
	> Concio Nord		20,80	5,60	0,700	81,536		
	SOMMANO mc					926,884	107,800	99'918,10
13581 / 9228 B.03.031.e	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK&gt;=35 N/mm<sup>2</sup>)</b>							
	Rampa Nord, solettone di fondazione		8,10	6,70	1,100	59,697		
	> Concio N2, vasca di raccolta e smaltimento acqua		4,70	2,20	0,500	-5,170		
	>> A dedurre la fossa di alloggiamento pescaggio pompe							
	Sommano positivi mc					59,697		
	Sommano negativi mc					-5,170		
	SOMMANO mc					54,527	119,660	6'524,70
13582 / 9229 B.03.050.b	<b>SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=&gt;35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1</b>							
	Il sovrapprezzo è applicato in percentuale sul l'importo del calcestruzzo di riferimento, pertanto per la soletta della vasca di raccolta e sollevamento acqua si riporta il risultato della voce B.03.031.e per il solettone di sottofondazione		6524,70			6524,700		
	SOMMANO %					6524,700	1,800	117,44
13583 / 9230 B.05.030	<b>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b>							
	Si considerano le seguenti incidenze dell'acciaio per ogni metro cubo di calcestruzzo in opera per fondazione: sottovia kg 125, muri ad "U" kg 110 e vasca di raccolta kg 120							
	Rampa Sud, solettone di fondazione							
	> Concio S1		6,00	5,44	100,000	3264,000		
	(larg.=6,04*0,90)		4,00	0,20	100,000	80,000		
	(larg.=0,50*0,40)		12,00	4,77	100,000	5724,000		
	> Concio S2		4,00	0,10	100,000	40,000		
	(larg.=5,96*0,80)		12,00	4,74	100,000	5688,000		
	(larg.=0,50*0,20)		4,00	0,20	100,000	80,000		
	> Concio S3		12,00	4,67	100,000	5604,000		
	(larg.=5,92*0,80)		4,00	0,30	100,000	120,000		
	(larg.=0,50*0,40)		12,00	4,67	100,000	5604,000		
	> Concio S4		4,00	0,30	100,000	120,000		
	(larg.=5,84*0,80)		12,00	4,00	100,000	4800,000		
	(larg.=0,50*0,60)		4,00	0,30	100,000	120,000		
	> Concio S5		12,00	3,36	100,000	4032,000		
	(larg.=5,72*0,70)		4,00	0,30	100,000	120,000		
	(larg.=0,50*0,60)		12,00	3,29	100,000	3948,000		
	> Concio S6		4,00	0,30	100,000	120,000		
	(larg.=5,60*0,60)		12,00	2,68	100,000	3216,000		
	(larg.=0,50*0,60)		4,00	0,20	100,000	80,000		
	> Concio S7							
	(larg.=5,48*0,60)							
	(larg.=0,50*0,60)							
	> Concio S8							
	(larg.=5,36*0,50)							
	(larg.=0,50*0,40)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					37036,000		827'394'534,68

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					37036,000		827'394'534,68
	> Concio S9 (larg.=5,28*0,50)		12,00	2,64	100,000	3168,000		
	(larg.=0,50*0,30)		4,00	0,15	100,000	60,000		
	Rampa Nord, solettone di fondazione							
	> Concio N1 (larg.=6,04*0,90)		6,00	5,44	100,000	3264,000		
	> Concio N2 (larg.=5,42*0,90)		6,00	4,88	100,000	2928,000		
	(larg.=0,50*0,50)		4,00	0,25	100,000	100,000		
	> Concio N3 (larg.=5,94*0,80)		12,00	4,75	100,000	5700,000		
	(larg.=0,50*0,30)		4,00	0,15	100,000	60,000		
	> Concio N4 (larg.=5,88*0,80)		12,00	4,70	100,000	5640,000		
	(larg.=0,50*0,60)		4,00	0,30	100,000	120,000		
	> Concio N5 (larg.=5,76*0,70)		12,00	4,03	100,000	4836,000		
	(larg.=0,50*0,60)		4,00	0,30	100,000	120,000		
	> Concio N6 (larg.=5,64*0,70)		12,00	3,95	100,000	4740,000		
	(larg.=0,50*0,60)		4,00	0,30	100,000	120,000		
	> Concio N7 (larg.=5,52*0,60)		12,00	3,31	100,000	3972,000		
	(larg.=0,50*0,60)		4,00	0,30	100,000	120,000		
	> Concio N8 (larg.=5,40*0,50)		12,00	2,70	100,000	3240,000		
	(larg.=0,50*0,60)		4,00	0,30	100,000	120,000		
	> Concio N9 (larg.=5,28*0,50)		6,00	2,64	100,000	1584,000		
	(larg.=0,50*0,20)		4,00	0,10	100,000	40,000		
	Sottovia, solettone di fondazione							
	> Concio Sud (larg.=5,60*0,70)		19,30	3,92	125,000	9457,000		
	> Concio Nord (larg.=5,60*0,70)		20,80	3,92	125,000	10192,000		
	Rampa Nord, solettone di fondazione							
	> Concio N2, vasca di raccolta e smaltimento acqua (larg.=6,70*1,10)		8,10	7,37	120,000	7163,640		
	>> A dedurre la fossa di alloggiamento pescaggio pompe (larg.=2,20*0,50)		4,70	1,10	120,000	-620,400		
	Sommano positivi kg					103780,640		
	Sommano negativi kg					-620,400		
	<b>SOMMANO kg</b>					<b>103160,240</b>	1,210	124'823,89
13584 / 9231 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Rampa Sud, solettone di fondazione							
	> Concio S1							
			5,26		0,900	4,734		
			6,74		0,900	6,066		
			6,04		1,300	7,852		
			6,22		0,900	5,598		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
			4,00		0,400	1,600		
	> Concio S2							
		2,00	12,00		0,800	19,200		
			5,96		0,800	4,768		
			5,96		1,000	5,960		
		2,00	0,50		0,200	0,200		
			4,00		0,200	0,800		
	> Concio S3							
		2,00	12,00		0,800	19,200		
			5,92		0,800	4,736		
			5,92		1,200	7,104		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
			4,00		0,400	1,600		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					90,218		827'519'358,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					90,218		827'519'358,57
	> Concio S4	2,00	12,00		0,800	19,200		
			5,84		0,800	4,672		
			5,84		1,400	8,176		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
			4,00		0,600	2,400		
	> Concio S5	2,00	12,00		0,700	16,800		
			5,72		0,700	4,004		
			5,72		1,300	7,436		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
			4,00		0,600	2,400		
	> Concio S6	2,00	12,00		0,600	14,400		
			5,60		0,600	3,360		
			5,60		1,200	6,720		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
			4,00		0,600	2,400		
	> Concio S7	2,00	12,00		0,600	14,400		
			5,48		0,600	3,288		
			5,48		1,200	6,576		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
			4,00		0,600	2,400		
	> Concio S8	2,00	12,00		0,500	12,000		
			5,36		0,500	2,680		
			5,36		0,900	4,824		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
			4,00		0,400	1,600		
	> Concio S9	2,00	12,00		0,500	12,000		
			5,28		0,500	2,640		
			5,28		0,800	4,224		
		2,00	0,50		0,300	0,300		
			4,00		0,300	1,200		
	Rampa Nord, solettone di fondazione							
	> Concio N1		5,20		0,900	4,680		
			6,77		0,900	6,093		
			6,22		0,900	5,598		
			6,04		0,900	5,436		
	> Concio N2, vasca di raccolta e sollevamento acqua		6,15		0,900	5,535		
			5,42		0,900	4,878		
			5,42		1,400	7,588		
			0,50		0,500	0,250		
			4,00		0,500	2,000		
		2,00	6,70		1,100	14,740		
		2,00	8,20		1,100	18,040		
	>> Per creazione fossa alloggiamento pescaggio pompe	2,00	4,70		0,600	5,640		
		2,00	2,20		0,600	2,640		
	> Concio N3	2,00	12,00		0,800	19,200		
			5,94		0,800	4,752		
			5,94		1,100	6,534		
		2,00	0,50		0,300	0,300		
			4,00		0,300	1,200		
	> Concio N4	2,00	12,00		0,800	19,200		
			5,88		0,800	4,704		
			5,88		1,400	8,232		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
			4,00		0,600	2,400		
	> Concio N5	2,00	12,00		0,700	16,800		
			5,76		0,700	4,032		
			5,76		1,300	7,488		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
			4,00		0,600	2,400		
	A R I P O R T A R E					434,678		827'519'358,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					434,678		827'519'358,57
	> Concio N6	2,00	12,00		0,700	16,800		
			5,64		0,700	3,948		
			5,64		1,300	7,332		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
			4,00		0,600	2,400		
	> Concio N7	2,00	12,00		0,600	14,400		
			5,52		0,600	3,312		
			5,52		1,200	6,624		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
			4,00		0,600	2,400		
	> Concio N8	2,00	12,00		0,500	12,000		
			5,40		0,500	2,700		
			5,40		1,100	5,940		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
			4,00		0,600	2,400		
	> Concio N9	2,00	6,00		0,500	6,000		
			5,28		0,500	2,640		
			5,28		0,700	3,696		
		2,00	0,50		0,200	0,200		
			4,00		0,500	2,000		
	Sottovia, soletta di fondazione							
	> Concio Sud	2,00	19,30		0,700	27,020		
		2,00	5,76		0,700	8,064		
	> Concio Nord	2,00	20,80		0,700	29,120		
		2,00	5,76		0,700	8,064		
	<b>SOMMANO mq</b>					603,538	28,290	17'074,09
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
13585 / 9234 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	Rampa Sud							
	> Concio S1 (larg.=(0,82+0,30)/2)	2,00	6,00	0,56	5,200	34,944		
	> Concio S2 (larg.=(0,78+0,30)/2)	2,00	12,00	0,54	4,800	62,208		
	> Concio S3 (larg.=(0,76+0,30)/2)	2,00	12,00	0,53	4,600	58,512		
	> Concio S4 (larg.=(0,72+0,30)/2)	2,00	12,00	0,51	4,200	51,408		
	> Concio S5 (larg.=(0,66+0,30)/2)	2,00	12,00	0,48	3,600	41,472		
	> Concio S6 (larg.=(0,60+0,30)/2)	2,00	12,00	0,45	3,000	32,400		
	> Concio S7 (larg.=(0,54+0,30)/2)	2,00	12,00	0,42	2,400	24,192		
	> Concio S8 (larg.=(0,48+0,30)/2)	2,00	12,00	0,39	1,800	16,848		
	> Concio S9 (larg.=(0,44+0,30)/2)	2,00	12,00	0,37	1,400	12,432		
	Rampa Nord							
	> Concio N1 (larg.=(0,82+0,30)/2)	2,00	6,00	0,56	5,200	34,944		
	> Concio N2							
	>> Muro (larg.=(0,82+0,30)/2)		6,11	0,56	5,200	17,792		
	>> Vasca di raccolta e sollevamento acqua							
			5,90	0,40	5,200	12,272		
			5,90	0,60	2,750	9,735		
			5,90	0,60	8,850	31,329		
		2,00	4,20	0,60	8,850	44,604		
	<b>A RIPORTARE</b>					485,092		827'536'432,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					485,092		827'536'432,66
	> Concio N3 (larg.=(0,77+0,30)/2)	2,00	12,00	0,54	4,700	60,912		
	> Concio N4 (larg.=(0,74+0,30)/2)	2,00	12,00	0,52	4,400	54,912		
	> Concio N5 (larg.=(0,68+0,30)/2)	2,00	12,00	0,49	3,800	44,688		
	> Concio N6 (larg.=(0,62+0,30)/2)	2,00	12,00	0,46	3,200	35,328		
	> Concio N7 (larg.=(0,56+0,30)/2)	2,00	12,00	0,43	2,600	26,832		
	> Concio N8 (larg.=(0,50+0,30)/2)	2,00	12,00	0,40	2,000	19,200		
	> Concio N9 (larg.=(0,44+0,30)/2)	2,00	6,00	0,37	1,400	6,216		
	Sottovia							
	> Concio Sud	2,00	19,30	0,60	5,100	118,116		
	> Concio Nord	2,00	20,80	0,60	5,100	127,296		
	<b>SOMMANO mc</b>					978,592	131,560	128'743,56
13586 / 9235 B.03.050.b	<b>SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=&gt;35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1</b>  Il sovrapprezzo è applicato in percentuale sull'importo del calcestruzzo di riferimento, pertanto per i muri del sottovia si riporta il risultato della voce B.03.035.c che li individua		128743,56			128743,560		
	<b>SOMMANO %</b>					128743,560	1,800	2'317,38
13587 / 9236 B.05.030	<b>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b>  Si considerano le seguenti incidenze dell'acciaio per ogni metro cubo di calcestruzzo in opera per elevazioni: sottovia kg 125, muri ad "U" kg 110 e vasca di raccolta e sollevamento acqua kg 120 Rampa Sud > Concio S1 (larg.=(0,82+0,30)/2*5,20) > Concio S2 (larg.=(0,78+0,30)/2*4,80) > Concio S3 (larg.=(0,76+0,30)/2*4,60) > Concio S4 (larg.=(0,72+0,30)/2*4,20) > Concio S5 (larg.=(0,66+0,30)/2*3,60) > Concio S6 (larg.=(0,60+0,30)/2*3,00) > Concio S7 (larg.=(0,54+0,30)/2*2,40) > Concio S8 (larg.=(0,48+0,30)/2*1,80) > Concio S9 (larg.=(0,44+0,30)/2*1,40) Rampa Nord > Concio N1 (larg.=(0,82+0,30)/2*5,20) > Concio N2 >> Muro (larg.=(0,82+0,30)/2*5,20) >> Vasca di raccolta e sollevamento acqua (larg.=0,40*5,20) (larg.=0,60*2,75)	2,00	6,00	2,91	95,000	3317,400		
		2,00	12,00	2,59	95,000	5905,200		
		2,00	12,00	2,44	95,000	5563,200		
		2,00	12,00	2,14	95,000	4879,200		
		2,00	12,00	1,73	95,000	3944,400		
		2,00	12,00	1,35	95,000	3078,000		
		2,00	12,00	1,01	95,000	2302,800		
		2,00	12,00	0,70	95,000	1596,000		
		2,00	12,00	0,52	95,000	1185,600		
		2,00	6,00	2,91	95,000	3317,400		
			6,11	2,91	95,000	1689,110		
			5,90	2,08	120,000	1472,640		
			5,90	1,65	120,000	1168,200		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					39419,150		827'667'493,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					39419,150		827'667'493,60
	(larg.=0,60*8,85)		5,90	5,31	120,000	3759,480		
	(larg.=0,60*8,85)	2,00	4,20	5,31	120,000	5352,480		
	> Concio N3							
	(larg.=(0,77+0,30)/2*4,70)	2,00	12,00	2,51	95,000	5722,800		
	> Concio N4							
	(larg.=(0,74+0,30)/2*4,40)	2,00	12,00	2,29	95,000	5221,200		
	> Concio N5							
	(larg.=(0,68+0,30)/2*3,80)	2,00	12,00	1,86	95,000	4240,800		
	> Concio N6							
	(larg.=(0,62+0,30)/2*3,20)	2,00	12,00	1,47	95,000	3351,600		
	> Concio N7							
	(larg.=(0,56+0,30)/2*2,60)	2,00	12,00	1,12	95,000	2553,600		
	> Concio N8							
	(larg.=(0,50+0,30)/2*2,00)	2,00	12,00	0,80	95,000	1824,000		
	> Concio N9							
	(larg.=(0,44+0,30)/2*1,40)	2,00	6,00	0,52	95,000	592,800		
	Sottovia							
	> Concio Sud							
	(larg.=0,60*5,10)	2,00	19,30	3,06	130,000	15355,080		
	> Concio Nord							
	(larg.=0,60*5,10)	2,00	20,80	3,06	130,000	16548,480		
	<b>SOMMANO kg</b>					103941,470	1,210	125'769,18
13588 / 9237 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b>							
	Rampa Sud							
	> Concio S1							
	(larg.=(0,82+0,30)/2)	2,00		0,56	5,200	5,824		
	(larg.=(0,82+0,30)/2)	2,00		0,56	4,800	5,376		
		2,00	5,50		5,200	57,200		
		2,00	5,50		5,230	57,530		
		2,00	0,50		4,800	4,800		
		2,00	0,50		4,820	4,820		
	> Concio S2							
	(larg.=(0,78+0,30)/2)	2,00		0,54	4,800	5,184		
	(larg.=(0,78+0,30)/2)	2,00		0,54	4,600	4,968		
		2,00	11,50		4,800	110,400		
		2,00	11,50		4,820	110,860		
		2,00	0,50		4,600	4,600		
		2,00	0,50		4,620	4,620		
	> Concio S3							
	(larg.=(0,76+0,30)/2)	2,00		0,53	4,600	4,876		
	(larg.=(0,76+0,30)/2)	2,00		0,53	4,200	4,452		
		2,00	11,50		4,600	105,800		
		2,00	11,50		4,620	106,260		
		2,00	0,50		4,200	4,200		
		2,00	0,50		4,220	4,220		
	> Concio S4							
	(larg.=(0,72+0,30)/2)	2,00		0,51	4,200	4,284		
	(larg.=(0,72+0,30)/2)	2,00		0,51	3,600	3,672		
		2,00	11,50		4,200	96,600		
		2,00	11,50		4,220	97,060		
		2,00	0,50		3,600	3,600		
		2,00	0,50		3,620	3,620		
	> Concio S5							
	(larg.=(0,66+0,30)/2)	2,00		0,48	3,600	3,456		
	(larg.=(0,66+0,30)/2)	2,00		0,48	3,000	2,880		
		2,00	11,50		3,600	82,800		
		2,00	11,50		3,620	83,260		
		2,00	0,50		3,000	3,000		
		2,00	0,50		3,020	3,020		
	> Concio S6							
	(larg.=(0,60+0,30)/2)	2,00		0,45	3,000	2,700		
	(larg.=(0,60+0,30)/2)	2,00		0,45	2,400	2,160		
		2,00	11,50		3,000	69,000		
		2,00	11,50		3,020	69,460		
		2,00	0,50		2,400	2,400		
		2,00	0,50		2,410	2,410		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1141,372		827'793'262,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1141,372		827'793'262,78
	> Concio S7 (larg.=(0,54+0,30)/2) (larg.=(0,54+0,30)/2)	2,00		0,42	2,400	2,016		
		2,00		0,42	1,800	1,512		
		2,00	11,50		2,400	55,200		
		2,00	11,50		2,410	55,430		
		2,00	0,50		1,800	1,800		
		2,00	0,50		1,810	1,810		
	> Concio S8 (larg.=(0,48+0,30)/2) (larg.=(0,48+0,30)/2)	2,00		0,39	1,800	1,404		
		2,00		0,39	1,100	0,858		
		2,00	11,50		1,800	41,400		
		2,00	11,50		1,810	41,630		
		2,00	0,50		1,400	1,400		
		2,00	0,50		1,410	1,410		
	> Concio S9 (larg.=(0,44+0,30)/2)	4,00		0,37	1,400	2,072		
		2,00	11,50		1,400	32,200		
		2,00	11,50		1,410	32,430		
		2,00	0,50		1,100	1,100		
		2,00	0,50		1,110	1,110		
	Rampa Nord > Concio N1 (larg.=(0,82+0,30)/2)	4,00		0,56	5,200	11,648		
		2,00	6,00		5,200	62,400		
		2,00	6,00		5,230	62,760		
	> Concio N2, vasca di raccolta e sollevamento acqua (larg.=(0,82+0,30)/2) (larg.=(0,82+0,30)/2)			0,56	5,200	2,912		
				0,56	4,700	2,632		
			6,00		5,200	31,200		
			6,00		5,230	31,380		
		2,00	5,90		2,750	32,450		
		2,00	5,40		2,750	29,700		
			5,90		6,100	35,990		
			5,90		5,200	30,680		
		2,00	5,40		6,100	65,880		
		2,00	4,70		8,850	83,190		
		2,00	4,20		8,850	74,340		
	> Concio N3 (larg.=(0,77+0,30)/2) (larg.=(0,77+0,30)/2)	2,00		0,54	4,700	5,076		
		2,00		0,54	4,400	4,752		
		2,00	11,50		4,700	108,100		
		2,00	11,50		4,720	108,560		
		2,00	0,50		4,400	4,400		
		2,00	0,50		4,420	4,420		
	> Concio N4 (larg.=(0,74+0,30)/2) (larg.=(0,74+0,30)/2)	2,00		0,52	4,400	4,576		
		2,00		0,52	3,800	3,952		
		2,00	11,50		4,400	101,200		
		2,00	11,50		4,420	101,660		
		2,00	0,50		3,800	3,800		
		2,00	0,50		3,820	3,820		
	> Concio N5 (larg.=(0,68+0,30)/2) (larg.=(0,68+0,30)/2)	2,00		0,49	3,800	3,724		
		2,00		0,49	3,200	3,136		
		2,00	11,50		3,800	87,400		
		2,00	11,50		3,820	87,860		
		2,00	0,50		3,200	3,200		
		2,00	0,50		3,220	3,220		
	> Concio N6 (larg.=(0,62+0,30)/2) (larg.=(0,62+0,30)/2)	2,00		0,46	3,200	2,944		
		2,00		0,46	2,600	2,392		
		2,00	11,50		3,200	73,600		
		2,00	11,50		3,220	74,060		
		2,00	0,50		2,600	2,600		
		2,00	0,50		2,610	2,610		
	> Concio N7 (larg.=(0,56+0,30)/2) (larg.=(0,56+0,30)/2)	2,00		0,43	2,600	2,236		
		2,00		0,43	2,000	1,720		
		2,00	11,50		2,600	59,800		
		2,00	11,50		2,610	60,030		
		2,00	0,50		2,000	2,000		
	<b>A RIPORTARE</b>					2900,164		827'793'262,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2900,164		827'793'262,78
	> Concio N8 (larg.=(0,50+0,30)/2) (larg.=(0,50+0,30)/2)	2,00	0,50		2,010	2,010		
		2,00		0,40	2,000	1,600		
		2,00		0,40	1,400	1,120		
		2,00	11,50		2,000	46,000		
		2,00	11,50		2,010	46,230		
		2,00	0,50		1,400	1,400		
		2,00	0,50		1,410	1,410		
	> Concio N9 (larg.=(0,44+0,30)/2) (larg.=(0,44+0,30)/2)	2,00		0,37	1,400	1,036		
		2,00		0,37	1,200	0,888		
		2,00	5,50		1,400	15,400		
		2,00	5,50		1,410	15,510		
		2,00	0,50		1,200	1,200		
		2,00	0,50		1,210	1,210		
	Sottovia > Concio Sud	4,00		0,60	5,100	12,240		
		4,00	19,30		5,100	393,720		
	> Concio Nord	4,00		0,60	5,100	12,240		
		4,00	20,80		5,100	424,320		
	SOMMANO mq					3877,698	28,290	109'700,08
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
13589 / 9245 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq)							
	Sottovia > Concio Sud		19,30	5,20	0,600	60,216		
	> Concio Nord		20,80	5,20	0,600	64,896		
	SOMMANO mc					125,112	123,880	15'498,87
13590 / 9246 B.03.050.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4							
	Il sovrapprezzo è applicato in percentuale sull'importo del calcestruzzo di riferimento, pertanto per la soletta del sottovia si riporta il risultato della voce B.03.035.b per soletta di copertura sottovia		15498,87			15498,870		
	SOMMANO %					15498,870	10,000	1'549,89
13591 / 9247 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Si considera la seguente incidenza di acciaio per ogni metro cubo di calcestruzzo in opera per soletta: sottovia kg 100							
	Sottovia > Concio Sud (larg.=5,20*0,60)		19,30	3,12	130,000	7828,080		
	> Concio Nord (larg.=5,20*0,60)		20,80	3,12	130,000	8436,480		
	SOMMANO kg					16264,560	1,210	19'680,12
13592 / 9248 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							827'939'691,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							827'939'691,74
	Sottovia > Concio Sud		19,30	4,00		77,200		
		2,00	5,20		0,600	6,240		
		2,00	19,30		0,600	23,160		
	> Concio Nord		20,80	4,00		83,200		
		2,00	5,20		0,600	6,240		
		2,00	19,30		0,600	23,160		
	SOMMANO mq					219,200	28,290	6'201,17
13593 / 9249 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00							
	Per intradosso soletta							
	Sottovia							
	> Concio Sud		19,30	4,00		77,200		
	> Concio Nord		20,80	4,00		83,200		
	SOMMANO mq					160,400	15,630	2'507,05
13594 / 9250 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> )							
	Sottovia							
	> Cordoli guard rail, barriera antirumore e parapetto		5,20	2,47	0,630	8,092		
			5,20	0,51	0,700	1,856		
			5,20	0,72	0,700	2,621		
			5,20	0,51	1,330	3,527		
			5,20	0,51	0,500	1,326		
	SOMMANO mc					17,422	138,780	2'417,83
13595 / 9251 B.03.050.o	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4							
	Il sovrapprezzo è applicato in percentuale sull'importo del calcestruzzo di riferimento, pertanto per i cordoli della soletta del sottovia si riporta il risultato della voce B.03.035.d che individua i cordoli stessi		2417,83			2417,830		
	SOMMANO %					2417,830	6,700	161,99
13596 / 9252 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Si considera la seguente incidenza di acciaio per ogni metro cubo di calcestruzzo in opera per cordoli sopra soletta: sottovia kg 100							
	Sottovia							
	> Cordoli guard rail, barriera antirumore e parapetto							
	(larg.=2,47*0,63)		5,20	1,56	130,000	1054,560		
	(larg.=0,51*0,70)		5,20	0,36	130,000	243,360		
	(larg.=0,72*0,70)		5,20	0,50	130,000	338,000		
	(larg.=0,51*1,33)		5,20	0,68	130,000	459,680		
	(larg.=0,51*0,50)		5,20	0,26	130,000	175,760		
	SOMMANO kg					2271,360	1,210	2'748,35
	<b>A R I P O R T A R E</b>							827'953'728,13

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							827'953'728,13
13597 / 9253 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Sottovia > Cordoli guard rail, barriera antirumore e parapetto            (lung.=(0,66+0,60)/2)							
		2,00	5,35		0,660	7,062		
		2,00	5,35		0,600	6,420		
		4,00	5,35		0,700	14,980		
		2,00	5,35		1,330	14,231		
		2,00	5,35		0,500	5,350		
		2,00	0,63	2,47		3,112		
		2,00	0,51		0,700	0,714		
		2,00	0,72		0,700	1,008		
		2,00	0,51		1,330	1,357		
		2,00	0,51		0,500	0,510		
	SOMMANO mq					54,744	28,290	1'548,71
13598 / 9259 B.04.016	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE  Rampa Nord > Concio N2, vasca di raccolta e sollevamento acqua >> A formazione soletta a quota piazzola							
			4,20	2,30		9,660		
	SOMMANO mq					9,660	35,240	340,42
13599 / 9260 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq)  Rampa Nord > Concio N2, vasca di raccolta e sollevamento acqua >> A formazione soletta a quota piazzola  >> A formazione soletta a quota mediana							
			4,20	2,30	0,340	3,284		
			4,90	2,30	0,200	2,254		
	SOMMANO mc					5,538	123,880	686,05
13600 / 9261 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Il sovrapprezzo è applicato in percentuale sull'importo del calcestruzzo di riferimento, pertanto per il riempimento delle solette delle coppelle prefabbricate si riporta il risultato alla voce B.03.035.b che li individua Rampa Nord > Concio N2, vasca di raccolta e sollevamento acqua							
			686,05			686,050		
	SOMMANO %					686,050	1,800	12,35
13601 / 9262 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Si considera una incidenza dell'acciaio per ogni metro cubo di calcestruzzo pari a 110 kg Rampa Nord > Concio N2, vasca di raccolta e sollevamento acqua >> A formazione soletta a quota piazzola (larg.=2,30*0,34) >> A formazione soletta a quota mediana (larg.=2,30*0,20)							
			4,20	0,78	120,000	393,120		
			4,90	0,46	120,000	270,480		
	SOMMANO kg					663,600	1,210	802,96
	<b>A RIPORTARE</b>							827'957'118,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							827'957'118,62
13602 / 9263 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Rampa Nord > Concio N2, vasca di raccolta e sollevamento acqua >> A formazione botole a quota piazzola  >> A formazione soletta a quota mediana	4,00	4,20 0,70		0,340 0,340	1,428 0,952		
	SOMMANO mq		4,90 4,90	2,30 0,20		11,270 0,980	14,630	28,290
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
13603 / 9222 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE- RESISTENZA A TRAZIONE (kN/m)>12 (kN/m)  Rampa Sud, posizionato a contenimento della guaina in PVC posta sopra al magro di fondazione > Concio S1  >> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S1 e S2) > Concio S2  >> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S2 e S3) > Concio S3  >> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S3 e S4) > Concio S4  >> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S4 e S5) > Concio S5  >> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S5 e S6) > Concio S6  >> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S6 e S7) > Concio S7  >> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S7 e S8) > Concio S8  >> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S8 e S9) > Concio S9  Rampa Nord, posizionato a contenimento della guaina in PVC posta sopra al magro di fondazione > Concio N1		6,00	6,04		36,240		
			6,04		0,500	3,020		
			12,00	5,96		71,520		
			5,96		0,200	1,192		
			12,00	5,92		71,040		
			5,92		0,400	2,368		
			12,00	5,84		70,080		
			5,84		0,700	4,088		
			12,00	5,72		68,640		
			5,72		0,700	4,004		
			12,00	5,60		67,200		
			5,60		0,600	3,360		
			12,00	5,48		65,760		
			5,48		0,700	3,836		
			12,00	5,36		64,320		
			5,36		0,400	2,144		
			12,00	5,28		63,360		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					602,172		827'957'532,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					602,172		827'957'532,50
	> Concio N2, vasca di raccolta e sollevamento acqua		6,00	6,04		36,240		
			6,00	4,82		28,920		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra N2 e N3)		8,10	6,70		54,270		
	> Concio N3		6,04		0,600	3,624		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra N3 e N4)		12,00	5,94		71,280		
	> Concio N4		5,94		0,300	1,782		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra N4 e N5)		12,00	5,88		70,560		
	> Concio N5		5,88		0,700	4,116		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra N5 e N6)		12,00	5,76		69,120		
	> Concio N6		5,76		0,600	3,456		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra N6 e N7)		12,00	5,64		67,680		
	> Concio N7		5,64		0,700	3,948		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra N7 e N8)		12,00	5,52		66,240		
	> Concio N8		5,52		0,700	3,864		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra N8 e N9)		12,00	5,40		64,800		
	> Concio N9		5,40		0,600	3,240		
	Sottovia, posizionato a contenimento della guaina in PVC posta sopra al magro di fondazione		6,00	5,28		31,680		
	> Concio Sud		19,30	5,60		108,080		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra Concio Sud sottovia e Concio S1 rampa)		6,04		0,200	1,208		
	> Concio Nord		20,80	5,60		116,480		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra Concio Nord sottovia e Concio N1 rampa)		6,04		0,200	1,208		
	SOMMANO mq					1413,968	1,780	2'516,86
13604 / 9223 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM							
	Rampa Sud, guaina posta sopra il magro di fondazione e il geotessuto precedentemente quantificato							
	> Concio S1		6,00	6,04		36,240		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S1 e S2)		6,04		0,500	3,020		
	> Concio S2		12,00	5,96		71,520		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S2 e S3)		5,96		0,200	1,192		
	> Concio S3							
	A R I P O R T A R E					111,972		827'960'049,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					111,972		827'960'049,36
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S3 e S4)		12,00	5,92		71,040		
	> Concio S4		5,92		0,400	2,368		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S4 e S5)		12,00	5,84		70,080		
	> Concio S5		5,84		0,700	4,088		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S5 e S6)		12,00	5,72		68,640		
	> Concio S6		5,72		0,700	4,004		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S6 e S7)		12,00	5,60		67,200		
	> Concio S7		5,60		0,600	3,360		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S7 e S8)		12,00	5,48		65,760		
	> Concio S8		5,48		0,700	3,836		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S8 e S9)		12,00	5,36		64,320		
	> Concio S9		5,36		0,400	2,144		
	Rampa Nord, guaina posta sopra il magro di fondazione e il geotessuto precedentemente quantificato		12,00	5,28		63,360		
	> Concio N1		6,00	6,04		36,240		
	> Concio N2, vasca di raccolta e sollevamento acqua		6,00	4,82		28,920		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra N2 e N3)		8,10	6,70		54,270		
	> Concio N3		6,04		0,600	3,624		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra N3 e N4)		12,00	5,94		71,280		
	> Concio N4		5,94		0,300	1,782		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra N4 e N5)		12,00	5,88		70,560		
	> Concio N5		5,88		0,700	4,116		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra N5 e N6)		12,00	5,76		69,120		
	> Concio N6		5,76		0,600	3,456		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra N6 e N7)		12,00	5,64		67,680		
	> Concio N7		5,64		0,700	3,948		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra N7 e N8)		12,00	5,52		66,240		
	> Concio N8		5,52		0,700	3,864		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra N8 e N9)		12,00	5,40		64,800		
	> Concio N9		5,40		0,600	3,240		
	A R I P O R T A R E					1155,312		827'960'049,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1155,312		827'960'049,36
	> Concio N9		6,00	5,28		31,680		
	Sottovia, guaina posta sopra il magro di fondazione e il geotessuto precedentemente quantificato							
	> Concio Sud		19,30	5,60		108,080		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra Concio Sud sottovia e Concio S1 rampa)		6,04		0,200	1,208		
	> Concio Nord		20,80	5,60		116,480		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra Concio Nord sottovia e Concio N1 rampa)		6,04		0,200	1,208		
	SOMMANO mq					1413,968	26,290	37'173,22
13605 / 9224 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> )							
	Rampa Sud, massetto posto a protezione dei teli precedentemente quantificati							
	> Concio S1		6,00	6,04	0,050	1,812		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S1 e S2)		6,04	0,05	0,500	0,151		
	> Concio S2		12,00	5,96	0,050	3,576		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S2 e S3)		5,96	0,05	0,200	0,060		
	> Concio S3		12,00	5,92	0,050	3,552		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S3 e S4)		5,92	0,05	0,400	0,118		
	> Concio S4		12,00	5,84	0,050	3,504		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S4 e S5)		5,84	0,05	0,700	0,204		
	> Concio S5		12,00	5,72	0,050	3,432		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S5 e S6)		5,72	0,05	0,700	0,200		
	> Concio S6		12,00	5,60	0,050	3,360		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S6 e S7)		5,60	0,05	0,600	0,168		
	> Concio S7		12,00	5,48	0,050	3,288		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S7 e S8)		5,48	0,05	0,700	0,192		
	> Concio S8		12,00	5,36	0,050	3,216		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S8 e S9)		5,36	0,05	0,400	0,107		
	> Concio S9		12,00	5,28	0,050	3,168		
	Rampa Nord, guaina posta sopra il magro di fondazione e il geotessuto precedentemente quantificato							
	> Concio N1		6,00	6,04	0,050	1,812		
	> Concio N2, vasca di raccolta e sollevamento acqua		6,00	4,82	0,050	1,446		
	A R I P O R T A R E					33,366		827'997'222,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					33,366		827'997'222,58
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra N2 e N3)		8,10	6,70	0,050	2,714		
	> Concio N3		6,04	0,05	0,600	0,181		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra N3 e N4)		12,00	5,94	0,050	3,564		
	> Concio N4		5,94	0,05	0,300	0,089		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra N4 e N5)		12,00	5,88	0,050	3,528		
	> Concio N5		5,88	0,05	0,700	0,206		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra N5 e N6)		12,00	5,76	0,050	3,456		
	> Concio N6		5,76	0,05	0,600	0,173		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra N6 e N7)		12,00	5,64	0,050	3,384		
	> Concio N7		5,64	0,05	0,700	0,197		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra N7 e N8)		12,00	5,52	0,050	3,312		
	> Concio N8		5,52	0,05	0,700	0,193		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra N8 e N9)		12,00	5,40	0,050	3,240		
	> Concio N9		5,40	0,05	0,600	0,162		
	> Concio N9		6,00	5,28	0,050	1,584		
	Sottovia, guaina posta sopra il magro di fondazione e il geotessuto precedentemente quantificato							
	> Concio Sud		19,30	5,60	0,050	5,404		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra Concio Sud sottovia e Concio S1 rampa)		6,04	0,05	0,200	0,060		
	> Concio Nord		20,80	5,60	0,050	5,824		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra Concio Nord sottovia e Concio N1 rampa)		6,04	0,05	0,200	0,060		
	SOMMANO mc					70,697	101,020	7'141,81
13606 / 9225 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C							
	Rampa Sud, rete diametro mm 5 maglia mm 200x200, annegata nel massetto a protezione delle guaine di impermeabilizzazione (peso rete pari a 1,54 kg/mq)							
	> Concio S1		6,00	6,04	1,540	55,810		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S1 e S2)		6,04	0,50	1,540	4,651		
	> Concio S2		12,00	5,96	1,540	110,141		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S2 e S3)		5,96	0,20	1,540	1,836		
	> Concio S3		12,00	5,92	1,540	109,402		
	A R I P O R T A R E					281,840		828'004'364,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					281,840		828'004'364,39
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S3 e S4)		5,92	0,40	1,540	3,647		
	> Concio S4		12,00	5,84	1,540	107,923		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S4 e S5)		5,84	0,70	1,540	6,296		
	> Concio S5		12,00	5,72	1,540	105,706		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S5 e S6)		5,72	0,70	1,540	6,166		
	> Concio S6		12,00	5,60	1,540	103,488		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S6 e S7)		5,60	0,60	1,540	5,174		
	> Concio S7		12,00	5,48	1,540	101,270		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S7 e S8)		5,48	0,70	1,540	5,907		
	> Concio S8		12,00	5,36	1,540	99,053		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S8 e S9)		5,36	0,40	1,540	3,302		
	> Concio S9		12,00	5,28	1,540	97,574		
	Rampa Nord, guaina posta sopra il magro di fondazione e il geotessuto precedentemente quantificato							
	> Concio N1		6,00	6,04	1,540	55,810		
	> Concio N2, vasca di raccolta e sollevamento acqua		6,00	4,82	1,540	44,537		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra N2 e N3)		8,10	6,70	1,540	83,576		
	> Concio N3		6,04	0,60	1,540	5,581		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra N3 e N4)		12,00	5,94	1,540	109,771		
	> Concio N4		5,94	0,30	1,540	2,744		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra N4 e N5)		12,00	5,88	1,540	108,662		
	> Concio N5		5,88	0,70	1,540	6,339		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra N5 e N6)		12,00	5,76	1,540	106,445		
	> Concio N6		5,76	0,60	1,540	5,322		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra N6 e N7)		12,00	5,64	1,540	104,227		
	> Concio N7		5,64	0,70	1,540	6,080		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra N7 e N8)		12,00	5,52	1,540	102,010		
	> Concio N8		5,52	0,70	1,540	5,951		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra N8 e N9)		12,00	5,40	1,540	99,792		
	> Concio N9		5,40	0,60	1,540	4,990		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1779,183		828'004'364,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1779,183		828'004'364,39
	Sottovia, guaina posta sopra il magro di fondazione e il geotessuto precedentemente quantificato > Concio Sud		6,00	5,28	1,540	48,787		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra Concio Sud sottovia e Concio S1 rampa)		19,30	5,60	1,540	166,443		
	> Concio Nord		6,04	0,20	1,540	1,860		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra Concio Nord sottovia e Concio N1 rampa)		20,80	5,60	1,540	179,379		
			6,04	0,20	1,540	1,860		
	SOMMANO kg					2177,512	1,420	3'092,07
13607 / 9226 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b>							
	Rampa Sud Lunghezza da elaborato AutoCAD > A chiudere sui fianchi la soletta a protezione delle guaine		210,36		0,050	10,518		
	Rampa Sud, per sostegno calcestruzzo a protezione delle guaine in posizione verticale del salto solettone > A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S1 e S2)		6,04	0,50		3,020		
	> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S2 e S3)		5,96	0,20		1,192		
	> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S3 e S4)		5,92	0,40		2,368		
	> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S4 e S5)		5,84	0,70		4,088		
	> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S5 e S6)		5,72	0,70		4,004		
	> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S6 e S7)		5,60	0,60		3,360		
	> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S7 e S8)		5,48	0,70		3,836		
	> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S8 e S9)		5,36	0,40		2,144		
	Rampa Sud Lunghezza da elaborato AutoCAD > A chiudere sui fianchi la soletta a protezione delle guaine, anche vasca raccolta e sollevamento acqua		196,92		0,050	9,846		
			11,49		0,050	0,575		
	Rampa Nord, per sostegno calcestruzzo a protezione delle guaine in posizione verticale del salto solettone > A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra N2 e N3)		6,04	0,60		3,624		
	> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra N3 e N4)		5,94	0,30		1,782		
	> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra N4 e N5)		5,88	0,70		4,116		
	> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra N5 e N6)		5,76	0,60		3,456		
	> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra N6 e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					57,929		828'007'456,46

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					57,929		828'007'456,46
	N7)		5,64	0,70		3,948		
	> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra N7 e N8)		5,52	0,70		3,864		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra N8 e N9)		5,40	0,60		3,240		
	Sottovia, per sostegno calcestruzzo a protezione delle guaine in posizione del salto solettone							
	> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra Concio Sud sottovia e Concio S1 rampa)		6,04	0,20		1,208		
	> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (tra Concio Nord sottovia e Concio N1 rampa)		6,04	0,20	1,540	1,860		
	SOMMANO mq					72,049	28,290	2'038,27
13608 / 9232 NP.021	Fornitura e posa di giunto bentonitico per l'esecuzione della ripresa di getto dei manufatti in c.a.							
	Rampa Sud							
	> In ripresa di getto per elevazioni dal solettone di fondazione							
	(par.ug.=4*8)	4,00	6,00			24,000		
		32,00	12,00			384,000		
		4,00	0,20			0,800		
		4,00	0,30			1,200		
	(par.ug.=3*4)	12,00	0,40			4,800		
	(par.ug.=4*4)	16,00	0,60			9,600		
	Rampa Nord							
	> In ripresa di getto per elevazioni dal solettone di fondazione							
	(par.ug.=3*4)	12,00	6,00			72,000		
	(par.ug.=6*4)	24,00	12,00			288,000		
		4,00	0,20			0,800		
		4,00	0,30			1,200		
		4,00	0,50			2,000		
	(par.ug.=5*4)	20,00	0,60			12,000		
	>> Nella vasca di raccolta e sollevamento acqua							
	(par.ug.=4*2)	8,00	4,80			38,400		
	(par.ug.=4*2)	8,00	5,30			42,400		
	Sottovia							
	> In ripresa di getto per elevazioni dal solettone di fondazione							
	>> Concio Sud							
	(par.ug.=4*2)	8,00	19,30			154,400		
	>> Concio Nord							
	(par.ug.=4*2)	8,00	20,80			166,400		
	SOMMANO m					1202,000	17,330	20'830,66
13609 / 9233 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
	Rampa Sud							
	> Nel solettone, nei giunti tra i conci							
	(lung.=4,30+0,15+0,15)	8,00	4,60			36,800		
	Rampa Nord							
	> Nel solettone, nei giunti tra i conci							
	(lung.=4,30+0,15+0,15)	8,00	4,60			36,800		
	Sottovia							
	> Concio Sud							
	(lung.=4,42+0,15+0,15)		4,72			4,720		
	> Concio Nord							
	(lung.=4,42+0,15+0,15)		4,72			4,720		
	> Tra i Conci Sud e Nord							
	(lung.=4,30+0,15+0,15)		4,60			4,600		
	SOMMANO ml					87,640	11,450	1'003,48
	A R I P O R T A R E							828'031'328,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							828'031'328,87
13610 / 9238 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) In raccordo con il profilo precedentemente posto in soletta di fondazione Rampa Sud > Nei muri ad "U"  Rampa Nord > Nei muri ad "U"  Sottovia > Nei muri verticali (par.ug.=2*3)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00  2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 6,00	4,80 4,60 4,20 3,60 3,00 2,40 1,80 1,40  5,20 4,70 4,40 3,80 3,20 2,60 2,00 1,40 5,70			9,600 9,200 8,400 7,200 6,000 4,800 3,600 2,800  10,400 9,400 8,800 7,600 6,400 5,200 4,000 2,800 34,200		
	SOMMANO ml					140,400	11,450	1'607,58
13611 / 9239 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) A formazione degli smussi allo stacco delle elevazioni dai solettoni di fondazione, per appoggio impermeabilizzazioni Rampa Sud (larg.=(0,50*0,50)/2) (larg.=(0,50*0,50)/2) Rampa Nord (larg.=(0,50*0,50)/2) (larg.=(0,50*0,50)/2) Sottovia > Concio Sud (larg.=(0,20*0,20)/2) > Concio Nord (larg.=(0,20*0,20)/2)	2,00 2,00  2,00 2,00  2,00 2,00	19,30 20,80	0,08 0,02		3,088 0,832		
	SOMMANO mc					53,996	79,840	4'311,04
13612 / 9240 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE- RESISTENZA A TRAZIONE (kN/m)>12 (kN/m) Posizionato a protezione della guaina in PVC posta in verticale all'esterno dei muri (fino a quota piano campagna) e sui solettoni fino a raccordo con quella posta sotto la fondazione Rampa Sud > Concio S1  > Concio S2	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	6,74 5,26 0,23 0,04 6,74 5,26 6,69 5,31 12,00 0,02	0,13 0,13 0,13 0,13     0,20 0,20		13,351 12,935 11,609 12,181  3,088 0,832  6,066 4,734 0,414 0,072 1,348 1,052 66,632 52,888 19,200 0,032		
	A R I P O R T A R E					152,438		828'037'247,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					152,438		828'037'247,49
	> Concio S3	2,00 2,00	12,00 12,00	0,20		4,800 111,840		
		2,00 2,00 2,00 2,00	12,00 0,04 12,00 12,00			0,800 0,800 4,800 106,560		
	> Concio S4	2,00 2,00 2,00	12,00 0,06 12,00	0,20		0,800 0,800 4,800		
	> Concio S5	2,00 2,00 2,00	12,00 0,06 12,00			0,700 0,700 3,930		
		2,00 2,00 2,00	12,00 0,06 12,00	0,20		0,700 0,084 4,800		
	> Concio S6	2,00 2,00 2,00	12,00 0,06 12,00			0,600 0,600 4,800		
		2,00 2,00 2,00	12,00 0,06 12,00	0,20		0,600 0,072 4,800		
	> Concio S7	2,00 2,00 2,00	12,00 0,06 12,00			0,600 0,600 2,600		
		2,00 2,00 2,00	12,00 0,06 12,00	0,20		0,600 0,072 4,800		
	> Concio S8	2,00 2,00 2,00	12,00 0,04 12,00			0,500 0,500 2,220		
		2,00 2,00 2,00	12,00 0,04 12,00	0,20		0,500 0,040 4,800		
	> Concio S9	2,00 2,00 2,00	12,00 12,00 12,00			0,500 4,800 29,040		
	(larg.=(0,44+0,30)/2)	2,00	5,28			0,800 0,303		
	Rampa Nord							
	> Concio N1							
		2,00	5,20 6,77 0,23 5,20 6,77 5,40 6,59			0,900 0,900 0,414 1,040 1,354 4,770 31,434		
	> Concio N2, vasca di raccolta e sollevamento acqua		6,00 0,05 6,00 6,00			0,900 0,900 1,200 4,840		
		2,00 2,00	6,70 8,10 8,10 8,10			1,100 1,100 1,620 8,910		
		2,00	6,70 5,90	1,10		14,740 16,225		
	> Concio N3	2,00 2,00 2,00	5,40 5,90 5,20 5,90			3,650 3,650 4,840 28,556		
		2,00 2,00 2,00	12,00 0,03 12,00	0,20		0,800 0,048 4,800		
	> Concio N4	2,00 2,00 2,00	12,00 0,06 12,00			0,800 0,800 4,800		
		2,00 2,00 2,00	12,00 0,06 12,00	0,20		0,800 0,096 4,800		
	A RIPORTARE					1353,177		828'037'247,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1353,177		828'037'247,49
	> Concio N5	2,00	12,00		4,100	98,400		
		2,00	12,00		0,700	16,800		
		2,00	0,06		0,700	0,084		
		2,00	12,00	0,20		4,800		
		2,00	12,00		3,420	82,080		
	> Concio N6	2,00	12,00		0,700	16,800		
		2,00	0,06		0,700	0,084		
		2,00	12,00	0,20		4,800		
		2,00	12,00		2,730	65,520		
	> Concio N7	2,00	12,00		0,600	14,400		
		2,00	0,06		0,600	0,072		
		2,00	12,00	0,20		4,800		
		2,00	12,00		2,140	51,360		
	> Concio N8	2,00	12,00		0,500	12,000		
		2,00	0,06		0,500	0,060		
		2,00	12,00	0,20		4,800		
		2,00	12,00		1,570	37,680		
	> Concio N9	2,00	6,00		0,500	6,000		
			5,28		0,700	3,696		
		2,00	6,00	0,20		2,400		
		2,00	6,00		1,010	12,120		
	Posizionato a protezione della guaina in PVC posta in verticale all'esterno dei muri (fino a quota di un metro sopra al piano di falda) e sui solettoni fino a raccordo con quella posta sotto la fondazione Sottovia > Concio Sud	2,00	19,30		0,700	27,020		
		2,00	19,30	0,20		7,720		
		2,00	19,30		4,290	165,594		
	> Concio Nord	2,00	20,80		0,700	29,120		
		2,00	20,80	0,20		8,320		
		2,00	20,80		4,290	178,464		
	<b>SOMMANO mq</b>					2208,171	1,780	3'930,54
13613 / 9241 B.06.095	<b>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM</b>  Posizionato a protezione della guaina in PVC posta in verticale all'esterno dei muri (fino a quota piano campagna) e sui solettoni fino a raccordo con quella posta sotto la fondazione Rampa Sud > Concio S1		6,74		0,900	6,066		
			5,26		0,900	4,734		
		2,00	0,23		0,900	0,414		
		2,00	0,04		0,900	0,072		
			6,74	0,20		1,348		
			5,26	0,20		1,052		
		2,00	6,69		4,980	66,632		
		2,00	5,31		4,980	52,888		
	> Concio S2	2,00	12,00		0,800	19,200		
		2,00	0,02		0,800	0,032		
		2,00	12,00	0,20		4,800		
		2,00	12,00		4,660	111,840		
	> Concio S3	2,00	12,00		0,800	19,200		
		2,00	0,04		0,800	0,064		
		2,00	12,00	0,20		4,800		
		2,00	12,00		4,440	106,560		
	> Concio S4	2,00	12,00		0,800	19,200		
	<b>A RIPORTARE</b>					418,902		828'041'178,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					418,902		828'041'178,03
	> Concio S5	2,00	0,06		0,800	0,096		
		2,00	12,00	0,20		4,800		
		2,00	12,00		3,930	94,320		
	> Concio S6	2,00	12,00		0,700	16,800		
		2,00	0,06		0,700	0,084		
		2,00	12,00	0,20		4,800		
		2,00	12,00		3,250	78,000		
	> Concio S7	2,00	12,00		0,600	14,400		
		2,00	0,06		0,600	0,072		
		2,00	12,00	0,20		4,800		
		2,00	12,00		2,600	62,400		
	> Concio S8	2,00	12,00		0,600	14,400		
		2,00	0,06		0,600	0,072		
		2,00	12,00	0,20		4,800		
		2,00	12,00		2,220	53,280		
	> Concio S9	2,00	12,00		0,500	12,000		
		2,00	0,04		0,500	0,040		
		2,00	12,00	0,20		4,800		
		2,00	12,00		1,640	39,360		
	(larg.=(0,44+0,30)/2)	2,00						
	Rampa Nord							
	> Concio N1							
			5,20		0,900	4,680		
			6,77		0,900	6,093		
		2,00	0,23		0,900	0,414		
			5,20	0,20		1,040		
			6,77	0,20		1,354		
			5,40		4,770	25,758		
	> Concio N2, vasca di raccolta e sollevamento acqua		6,59		4,770	31,434		
			6,00		0,900	5,400		
			0,05		0,900	0,045		
			6,00	0,20		1,200		
			6,00		4,840	29,040		
		2,00	6,70		1,100	14,740		
		2,00	8,10		1,100	17,820		
			8,10	0,20		1,620		
			8,10	1,10		8,910		
		2,00	6,70	1,10		14,740		
			5,90		2,750	16,225		
		2,00	5,40		3,650	39,420		
			5,90		3,650	21,535		
	> Concio N3	2,00	5,20		4,840	50,336		
			5,90		4,840	28,556		
		2,00	12,00		0,800	19,200		
		2,00	0,03		0,800	0,048		
		2,00	12,00	0,20		4,800		
	> Concio N4	2,00	12,00		4,420	106,080		
		2,00	12,00		0,800	19,200		
		2,00	0,06		0,800	0,096		
		2,00	12,00	0,20		4,800		
	> Concio N5	2,00	12,00		4,100	98,400		
		2,00	12,00		0,700	16,800		
		2,00	0,06		0,700	0,084		
		2,00	12,00	0,20		4,800		
	> Concio N6	2,00	12,00		3,420	82,080		
		2,00	12,00		0,700	16,800		
		2,00	0,06		0,700	0,084		
	A RIPORTARE					1572,225		828'041'178,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1572,225		828'041'178,03
	> Concio N7	2,00	12,00	0,20		4,800		
		2,00	12,00		2,730	65,520		
		2,00	12,00		0,600	14,400		
		2,00	0,06		0,600	0,072		
		2,00	12,00	0,20		4,800		
	> Concio N8	2,00	12,00		2,140	51,360		
		2,00	12,00		0,500	12,000		
		2,00	0,06		0,500	0,060		
		2,00	12,00	0,20		4,800		
	> Concio N9	2,00	12,00		1,570	37,680		
		2,00	6,00		0,500	6,000		
			5,28		0,700	3,696		
		2,00	6,00	0,20		2,400		
		2,00	6,00		1,010	12,120		
	Posizionato a protezione della guaina in PVC posta in verticale all'esterno dei muri (fino a quota di un metro sopra al piano di falda) e sui solettoni fino a raccordo con quella posta sotto la fondazione Sottovia > Concio Sud	2,00	19,30		0,700	27,020		
		2,00	19,30	0,20		7,720		
	> Concio Nord	2,00	19,30		4,290	165,594		
		2,00	20,80		0,700	29,120		
		2,00	20,80	0,20		8,320		
		2,00	20,80		4,290	178,464		
	SOMMANO mq					2208,171	26,290	58'052,82
13614 / 9242 NP.011	Fornitura e posa in opera di profilo PVC di qualsiasi forma, sia piatto che scatolare chiuso, dello sv. da 10 a 50 cm  Posto in quota ad altezza di falda a chiusura delle guaine (TNT e PVC) di impermeabilizzazione Sottovia	2,00	19,30			38,600		
		2,00	20,80			41,600		
	SOMMANO m					80,200	31,080	2'492,62
13615 / 9243 ZA.11.01.0 2.e)	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lami ... er dare il lavoro finito a regola d'arte. In acciaio inox.  Posto in quota ad altezza piano campagna a chiusura delle guaine (TNT e PVC) di impermeabilizzazione, sviluppo mm 300 spessore mm 8/10 (si considera un peso al metro pari a kg 1,884) Rampa Sud > Lunghezze dedotte da elaborati AutoCAD		104,80		1,884	197,443		
			99,85		1,884	188,117		
	Rampa Nord > Lunghezze dedotte da elaborati AutoCAD		97,30		1,884	183,313		
			93,15		1,884	175,495		
	SOMMANO kg					744,368	16,710	12'438,39
13616 / 9244 ZC.AI.002	Protezione di impermeabilizzazione di pareti contro terra in PEHD  Posizionato a protezione dell'impermeabilizzazione da quota appoggio solettone fino a piano campagna Rampa Sud							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							828'114'161,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							828'114'161,86
	> Concio S1		6,74		0,900	6,066		
			5,26		0,900	4,734		
		2,00	0,23		0,900	0,414		
		2,00	0,04		0,900	0,072		
			6,74	0,20		1,348		
			5,26	0,20		1,052		
		2,00	6,69		4,980	66,632		
		2,00	5,31		4,980	52,888		
			6,74	0,10		0,674		
			5,26	0,10		0,526		
	> Concio S2							
		2,00	12,00		0,800	19,200		
		2,00	0,02		0,800	0,032		
		2,00	12,00	0,20		4,800		
		2,00	12,00		4,660	111,840		
		2,00	12,00	0,10		2,400		
	> Concio S3							
		2,00	12,00		0,800	19,200		
		2,00	0,04		0,800	0,064		
		2,00	12,00	0,20		4,800		
		2,00	12,00		4,440	106,560		
		2,00	12,00	0,10		2,400		
	> Concio S4							
		2,00	12,00		0,800	19,200		
		2,00	0,06		0,800	0,096		
		2,00	12,00	0,20		4,800		
		2,00	12,00		3,930	94,320		
		2,00	12,00	0,10		2,400		
	> Concio S5							
		2,00	12,00		0,700	16,800		
		2,00	0,06		0,700	0,084		
		2,00	12,00	0,20		4,800		
		2,00	12,00		3,250	78,000		
		2,00	12,00	0,10		2,400		
	> Concio S6							
		2,00	12,00		0,600	14,400		
		2,00	0,06		0,600	0,072		
		2,00	12,00	0,20		4,800		
		2,00	12,00		2,600	62,400		
		2,00	12,00	0,10		2,400		
	> Concio S7							
		2,00	12,00		0,600	14,400		
		2,00	0,06		0,600	0,072		
		2,00	12,00	0,20		4,800		
		2,00	12,00		2,220	53,280		
		2,00	12,00	0,10		2,400		
	> Concio S8							
		2,00	12,00		0,500	12,000		
		2,00	0,04		0,500	0,040		
		2,00	12,00	0,20		4,800		
		2,00	12,00		1,640	39,360		
		2,00	12,00	0,10		2,400		
	> Concio S9							
		2,00	12,00		0,500	12,000		
		2,00	12,00	0,20		4,800		
		2,00	12,00		1,210	29,040		
			5,28		0,800	4,224		
	(larg.=(0,44+0,30)/2)	2,00		0,37	0,410	0,303		
		2,00	12,00	0,10		2,400		
	Rampa Nord							
	> Concio N1							
			5,20		0,900	4,680		
			6,77		0,900	6,093		
		2,00	0,23		0,900	0,414		
			5,20	0,20		1,040		
			6,77	0,20		1,354		
			5,40		4,770	25,758		
			6,59		4,770	31,434		
			5,20	0,10		0,520		
			6,77	0,10		0,677		
	<b>A RIPORTARE</b>					970,963		828'114'161,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					970,963		828'114'161,86
	> Concio N2, vasca di raccolta e sollevamento acqua		6,00		0,900	5,400		
			0,05		0,900	0,045		
			6,00	0,20		1,200		
			6,00		4,840	29,040		
		2,00	6,70		1,100	14,740		
		2,00	8,10		1,100	17,820		
			8,10	0,20		1,620		
			8,10	1,10		8,910		
		2,00	6,70	1,10		14,740		
			5,90		2,750	16,225		
		2,00	5,40		3,650	39,420		
			5,90		3,650	21,535		
		2,00	5,20		4,840	50,336		
			5,90		4,840	28,556		
		2,00	8,10	0,10		1,620		
		2,00	6,70	0,10		1,340		
	> Concio N3		6,00	0,10		0,600		
		2,00	12,00		0,800	19,200		
		2,00	0,03		0,800	0,048		
		2,00	12,00	0,20		4,800		
		2,00	12,00		4,420	106,080		
		2,00	12,00	0,10		2,400		
	> Concio N4		12,00		0,800	19,200		
		2,00	0,06		0,800	0,096		
		2,00	12,00	0,20		4,800		
		2,00	12,00		4,100	98,400		
		2,00	12,00	0,10		2,400		
	> Concio N5		12,00		0,700	16,800		
		2,00	0,06		0,700	0,084		
		2,00	12,00	0,20		4,800		
		2,00	12,00		3,420	82,080		
		2,00	12,00	0,10		2,400		
	> Concio N6		12,00		0,700	16,800		
		2,00	0,06		0,700	0,084		
		2,00	12,00	0,20		4,800		
		2,00	12,00		2,730	65,520		
		2,00	12,00	0,10		2,400		
	> Concio N7		12,00		0,600	14,400		
		2,00	0,06		0,600	0,072		
		2,00	12,00	0,20		4,800		
		2,00	12,00		2,140	51,360		
		2,00	12,00	0,10		2,400		
	> Concio N8		12,00		0,500	12,000		
		2,00	0,06		0,500	0,060		
		2,00	12,00	0,20		4,800		
		2,00	12,00		1,570	37,680		
		2,00	12,00	0,10		2,400		
	> Concio N9		6,00		0,500	6,000		
			5,28		0,700	3,696		
		2,00	6,00	0,20		2,400		
		2,00	6,00		1,010	12,120		
		2,00	6,00	0,10		1,200		
	Posizionato a protezione dell'impermeabilizzazione da quota appoggio solettone fino a ricoprimento soletta di copertura, con risolto da progetto di cm 80							
	Sottovia							
	> Concio Sud		19,30		0,700	27,020		
		2,00	19,30	0,20		7,720		
		2,00	19,30		5,700	220,020		
		2,00	19,30	0,10		3,860		
		2,00	19,30	0,80		30,880		
	> Concio Nord		20,80		0,700	29,120		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2151,310		828'114'161,86

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2151,310		828'114'161,86
		2,00	20,80	0,20		8,320		
		2,00	20,80		5,700	237,120		
		2,00	20,80	0,10		4,160		
		2,00	20,80	0,80		33,280		
	SOMMANO mq					2434,190	9,000	21'907,71
13617 / 9254 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP)  Sottovia > Nel giunto tra i due conci		4,30			4,300		
	SOMMANO ml					4,300	11,450	49,24
13618 / 9255 ZB.05.02.0 74	IMPERMEABILIZZAZIONI DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON GUAINA A BASE BITUMINOSA  Posta all'estradosso dello scatolare sottovia a scendere fino alla posizione del profilo in PVC in sommità della guaina impermeabilizzante sul fianco dei muri Sottovia > Concio Sud		1,39	5,20		7,228		
			1,24	5,20		6,448		
			12,97	5,20		67,444		
		5,00	5,35		0,400	10,700		
		2,00	19,30		0,850	32,810		
	> Concio Nord		4,85	5,20		25,220		
			14,93	5,20		77,636		
		3,00	5,35		0,400	6,420		
		2,00	20,80		0,850	35,360		
	SOMMANO mq					269,266	11,204	3'016,86
13619 / 9256 NP.011	Fornitura e posa in opera di profilo PVC di qualsiasi forma, sia piatto che scatolare chiuso, dello sv. da 10 a 50 cm  Sottovia > Negli spigoli interni tra cordoli e soletta per appoggiare la guaina sull'estradosso della soletta  > A raccordo con la guaina, fissato ai cordoli sopra soletta	8,00	5,35			42,800		
		8,00	5,35			42,800		
	SOMMANO m					85,600	31,080	2'660,45
13620 / 9257 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> )  Sottovia > A protezione dell'impermeabilizzazione dell'estradosso della soletta >> Concio Sud		1,39	5,20	0,050	0,361		
			1,24	5,20	0,050	0,322		
			12,97	5,20	0,050	3,372		
	>> Concio Nord		4,85	5,20	0,050	1,261		
			14,93	5,20	0,050	3,882		
	SOMMANO mc					9,198	101,020	929,18
13621 / 9258	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTRICALDATA - RETE ACCIAIO B450C							
	A R I P O R T A R E							828'142'725,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							828'142'725,30
B.05.050.a	Sottovia > Rete diametro mm 5 maglia mm 200 x 200, annegata nel massetto a protezione della guaina di impermeabilizzazione (peso rete pari a 1,54 kg/mq) >> Concio Sud		1,39 1,24 12,97	5,20 5,20 5,20	1,540 1,540 1,540	11,131 9,930 103,864		
	>> Concio Nord		4,85 14,93	5,20 5,20	1,540 1,540	38,839 119,559		
	<b>SOMMANO kg</b>					283,323	1,420	402,32
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
13622 / 9267 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7  Per l'individuazione dei volumi di rinterri, è necessario detrarre dalla somma di tutti gli scavi iniziali, i volumi dei manufatti da quota piano campagna esistente fino alla quota di appoggio fondazione Rampa Sud, riporto scotico > Concio S1 (larg.=6,04+0,60+0,60+7,20+7,20) > Concio S2 (larg.=5,96+0,60+0,60+7,20+7,20) > Concio S3 (larg.=5,92+0,60+0,60+7,20+7,20) > Concio S4 (larg.=5,84+0,60+0,60+7,20+7,20) > Concio S5 (larg.=5,72+0,60+0,60+7,20+7,20) > Concio S6 (larg.=5,60+0,65+0,65+7,37+7,37) > Concio S7 (larg.=5,48+0,65+0,65+6,80+6,80) > Concio S8 (larg.=5,36+0,65+0,65+5,80+5,80) > Concio S9 (larg.=5,28+0,65+0,65+5,14+5,14) (lung.=5,14+0,65) Scotico Rampa Nord, riporto scotico > Concio N1 (larg.=6,04+0,60+0,60+7,05+7,05) > Concio N2, vasca raccolta e sollevamento acqua (larg.=5,02+0,60+7,05) (larg.=5,24+0,60+7,04) > Concio N3 (larg.=5,94+0,60+0,60+7,05+7,05) > Concio N4 (larg.=5,88+0,60+0,60+7,05+7,05) > Concio N5 (larg.=5,76+0,60+0,60+7,05+7,05) > Concio N6 (larg.=5,64+0,65+0,65+7,72+7,72) > Concio N7 (larg.=5,52+0,65+0,65+6,98+6,98) > Concio N8 (larg.=5,40+0,65+0,65+6,08+6,08) > Concio N9 (larg.=5,28+0,65+0,65+5,14+5,14) (lung.=5,14+0,65) Rampa Sud, riporto sbancamento fino a quota banca > Concio S1 (larg.=6,04+0,60+0,60) (larg.=7,05+4,35)/2)		6,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 6,00 5,79 6,00 6,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 6,00 5,79 6,00 6,00 12,00 12,00 12,00 6,00 5,79 6,00 6,00	21,64 21,56 21,52 21,44 21,32 21,64 20,38 18,26 16,86 5,28 21,34 12,67 12,88 21,24 21,18 21,06 22,38 20,78 18,86 16,86 5,28 7,24 5,70	0,200 1,800 1,800	25,968 51,744 51,648 51,456 51,168 51,936 48,912 43,824 40,464 6,114 25,608 15,204 15,456 50,976 50,832 50,544 53,712 49,872 45,264 20,232 6,114 78,192 61,560		
	<b>A RIPORTARE</b>					946,800		828'143'127,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					946,800		828'143'127,62
	> Concio S2 (larg.=5,96+0,60+0,60)		12,00	7,16	1,800	154,656		
	(larg.=(7,05+4,35)/2)		12,00	5,70	1,800	123,120		
	> Concio S3 (larg.=5,92+0,60+0,60)		12,00	7,12	1,800	153,792		
	(larg.=(7,05+4,35)/2)		12,00	5,70	1,800	123,120		
	> Concio S4 (larg.=5,84+0,60+0,60)		12,00	7,04	1,800	152,064		
	(larg.=(7,05+4,35)/2)		12,00	5,70	1,800	123,120		
	> Concio S5 (larg.=5,72+0,60+0,60)		12,00	6,92	1,800	149,472		
	(larg.=(7,05+4,35)/2)		12,00	5,70	1,800	123,120		
	> Concio S6 (larg.=5,60+0,65+0,65)		12,00	6,90	1,800	149,040		
	(larg.=(7,22+4,52)/2)		12,00	5,87	1,800	126,792		
	> Concio S7 (larg.=5,48+0,65+0,65)		12,00	6,78	1,800	146,448		
	(larg.=(6,65+3,95)/2)		12,00	5,30	1,800	114,480		
	> Concio S8 (larg.=5,36+0,65+0,65)		12,00	6,66	1,800	143,856		
	(larg.=(5,63+2,93)/2)		12,00	4,28	1,800	92,448		
	> Fino a quota posa magro di fondazione							
	>> Concio S9 (larg.=5,28+0,65+0,65)		12,00	6,58	1,660	131,074		
	(larg.=(4,99+2,50)/2)		12,00	3,75	1,660	74,700		
	(larg.=(4,99+2,50)/2)		5,28	3,75	1,660	32,868		
	Rampa Nord, riporto sbancamento fino a quota banca							
	> Concio N1 (larg.=6,04+0,60+0,60)		6,00	7,24	1,800	78,192		
	(larg.=(7,05+4,35)/2)		6,00	5,70	1,800	61,560		
	> Concio N2 (larg.=10,26+0,60+0,60)		6,00	11,46	1,800	123,768		
	(larg.=(7,05+4,35)/2)		6,00	5,70	1,800	61,560		
	> Concio N3 (larg.=5,94+0,60+0,60)		12,00	7,14	1,800	154,224		
	(larg.=(7,05+4,35)/2)		12,00	5,70	1,800	123,120		
	> Concio N4 (larg.=5,88+0,60+0,60)		12,00	7,08	1,800	152,928		
	(larg.=(7,05+4,35)/2)		12,00	5,70	1,800	123,120		
	> Concio N5 (larg.=5,76+0,60+0,60)		12,00	6,96	1,800	150,336		
	(larg.=(7,05+4,35)/2)		12,00	5,70	1,800	123,120		
	> Concio N6 (larg.=5,64+0,65+0,65)		12,00	6,94	1,800	149,904		
	(larg.=(7,57+4,87)/2)		12,00	6,22	1,800	134,352		
	> Concio N7 (larg.=5,52+0,65+0,65)		12,00	6,82	1,800	147,312		
	(larg.=(6,83+4,13)/2)		12,00	5,48	1,800	118,368		
	> Concio N8 (larg.=5,40+0,65+0,65)		12,00	6,70	1,800	144,720		
	(larg.=(5,83+3,13)/2)		12,00	4,48	1,800	96,768		
	> Fino a quota posa magro di fondazione							
	>> Concio N9 (larg.=5,28+0,65+0,65)		6,00	6,58	1,660	65,537		
	(larg.=(4,99+2,50)/2)		6,00	3,75	1,660	37,350		
	Sottovia, riporto sbancamento fino a quota banca							
	> Concio Sud (larg.=5,60+0,60+0,60)		19,30	6,80	1,800	236,232		
	(larg.=(6,48+3,30)/2)		19,30	4,89	1,800	169,879		
	> Concio Nord (larg.=5,60+0,60+0,60)		20,80	6,80	1,800	254,592		
	(larg.=(6,48+3,30)/2)		20,80	4,89	1,800	183,082		
	Rampa Sud, da quota banca a quota posa magro di fondazione							
	> Concio S6 (larg.=5,60+0,65+0,65)	2,00	12,00	6,90	1,350	223,560		
	(larg.=2,02/2)	2,00	12,00	1,01	1,350	32,724		
	> Concio S7 (larg.=5,48+0,65+0,6+5)	2,00	12,00	11,73	0,970	273,074		
	(larg.=1,45/2)	2,00	12,00	0,73	0,970	16,994		
	> Concio S8 (larg.=5,36+0,65+0,65)	2,00	12,00	6,66	0,290	46,354		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6545,500		828'143'127,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					6545,500		828'143'127,62
	(larg.=0,43/2) Rampa Nord, da quota banca a quota posa magro di fondazione > Concio N6	2,00	12,00	0,22	0,290	1,531		
	(larg.=5,64+0,65+0,65)	2,00	12,00	6,94	1,580	263,165		
	(larg.=2,37/2) > Concio N7	2,00	12,00	1,19	1,580	45,125		
	(larg.=5,52+0,65+0,65)	2,00	12,00	6,82	1,090	178,411		
	(larg.=1,63/2) > Concio N8	2,00	12,00	0,82	1,090	21,451		
	(larg.=5,40+0,65+0,65)	2,00	12,00	6,70	0,420	67,536		
	(larg.=0,63/2) Tra le palancole, rampa Sud, da quota banca a quota posa magro di fondazione	2,00	12,00	0,32	0,420	3,226		
	> Concio S5							
	(larg.=5,72+0,60+0,60)		12,00	6,92	2,100	174,384		
	> Concio S4							
	(larg.=5,84+0,60+0,60)		12,00	7,04	2,880	243,302		
	> Concio S3							
	(larg.=5,92+0,60+0,60)		12,00	7,12	3,390	289,642		
	> Concio S2							
	(larg.=5,96+0,60+0,60)		12,00	7,16	3,610	310,171		
	> Concio S1							
	(larg.=6,04+0,60+0,60)		6,00	7,24	4,030	175,063		
	Rampa Nord, da quota banca a quota posa magro di fondazione > Concio N5							
	(larg.=5,76+0,60+0,60)		12,00	6,96	2,270	189,590		
	> Concio N4							
	(larg.=5,88+0,60+0,60)		12,00	7,08	3,050	259,128		
	> Concio N3							
	(larg.=5,94+0,60+0,60)		12,00	7,14	3,370	288,742		
	> Concio N2, vasca di raccolta e sollevamento acqua							
	(larg.=5,02+0,60)		6,00	5,62	3,890	131,171		
	(lung.=6,00+0,60+0,60)*(larg.=5,24+0,60)		7,20	5,84	7,590	319,144		
	> Concio N1							
	(larg.=6,04+0,60+0,60)		6,00	7,24	3,820	165,941		
	Tra le palancole, Sottovia, da quota banca a quota posa magro di fondazione							
	> Concio Sud							
	(larg.=5,60+0,60+0,60)		19,30	6,80	3,850	505,274		
	> Concio Nord							
	(larg.=5,60+0,60+0,60)		20,80	6,80	3,620	512,013		
	Parziale mc					10689,510		
	A detrarre i volumi dei manufatti comprensivi di ingombri vuoti (interno scatolare e volume tra muri ad "U") da fondo scavo a piano campagna attuale							
	> Totale calcestruzzo magro di sottofondazione precedentemente computato (vedi quantità articolo B.03.031.a)		236,58			-236,580		
	> Totale calcestruzzo Rck 25 per massetto di protezione delle impermeabilizzazioni (vedi quantità articolo B.03.031.c)		70,70			-70,700		
	> Totale calcestruzzo Rck 30 e Rck 35 per solettoni di fondazione (vedi quantità articoli B.03.031.d + B.03.031.e)		926,88			-926,880		
	> Totale calcestruzzo Rck 40 per muri in elevazione (vedi quantità articolo B.03.035.c)		54,53			-54,530		
	>> A sommare la porzione sommitale di muro fuori dal piano di campagna		978,59			-978,590		
	>>> Rampa Sud (superfici dedotte da elaborato AutoCAD)	2,00	26,60	0,32		17,024		
	>>> Rampa Nord (superfici dedotte da elaborato AutoCAD)	2,00	34,64	0,32		22,170		
	>> A sommare la porzione sommitale (fino a quota sotto soletta) dei muri del sottovia (a partire dalla quota scotico)							
	>>> Sottovia (superfici dedotte da elaborato AutoCAD)	2,00	18,13	0,60		21,756		
	>> A sommare la porzione sommitale (fino a quota sotto soletta) del vuoto tra i muri del sottovia (a partire dalla quota							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					8483,180		828'143'127,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					8483,180		828'143'127,62
	scotico) >>> Sottovia (superfici dedotte da elaborato AutoCAD)		18,13	4,00		72,520		
	> Vuoto tra i muri ad "U" e sottovia (sede stradale), da quota sopra solettone a piano campagna (superfici da elaborato AutoCAD)							
	>> Rampa Sud		314,61	4,00		-1258,440		
	>> Rampa Nord		279,94	4,00		-1119,760		
	>> Sottovia		194,60	4,00		-778,400		
	> Volume interno vasca di raccolta e sollevamento acqua		4,20	4,70	8,500	-167,790		
	Parziale mc					-5458,200		
	Sommano positivi mc					10822,980		
	Sommano negativi mc					-5591,670		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>5231,310</b>	1,740	9'102,48
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
13623 / 9264 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00							
	Rampa Nord > Concio N2, vasca ri raccolta e sollevamento acqua		4,20	2,30		9,660		
	SOMMANO mq					9,660	15,630	150,99
13624 / 9265 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )							
	Rampa Nord > A formazione pendenza per scolo acqua sul fondo della vasca (larg.=(0,10+0,04)/2)		4,70	0,07	4,200	1,382		
	SOMMANO mc					1,382	79,840	110,34
13625 / 9266 B.07.115.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE							
	Si considerano i seguenti pesi unitari delle strutture sotto riportate: scala alla marinara 15 kg/m, gabbia di protezione scala alla marinara 10 kg/m, botole di chiusura 90 kg/mq, parapetto fossa pompe 25 kg/mq							
	Rampa Nord > Concio N2, vsaca di raccolta e sollevamento acqua							
	>> Scala alla marinara di accesso, dalla piazzola al livello intermedio		4,55		15,000	68,250		
			1,00		15,000	15,000		
	>> Protezione scala alla marinara di accesso dalla piazzola all'estradosso della vasca di raccolta		1,65		10,000	16,500		
	>> Scala alla marinara di accesso alla buca pompe		5,00		15,000	75,000		
	>> Protezione scala alla marinara di accesso alla buca pompe		3,20		10,000	32,000		
	>> Botola di chiusura vano impianti di sollevamento		4,34	4,86	90,000	1898,316		
	>> Botola di accesso scala		0,80	0,85	90,000	61,200		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2166,266		828'152'491,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2166,266		828'152'491,43
	>> Parapetto a protezione fossa pompe		4,20	1,10	25,000	115,500		
	SOMMANO kg					2281,766	3,030	6'913,75
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
13626 / 9283 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Si considera il peso del manufatto pari a kg 35 al metro quadrato Cancello di ingresso all'area della vasca di raccolta e sollevamento acqua		3,05	1,80	35,000	192,150		
	SOMMANO kg					192,150	3,910	751,31
13627 / 9284 E.05.010.c	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M  Area stazione di sollevamento		20,00			20,000		
	SOMMANO ml					20,000	51,600	1'032,00
	<b>WF - Fossi di guardia e opere di regimazione idraulica superficiale (SbCat 35)</b>							
13628 / 9281 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  Superfici e lunghezze dedotte da elaborazioni AutoCad Formazione fosso di guardia a lato della strada podereale di accesso impianto vasca di raccolta e sollevamento acqua		80,00		0,500	40,000		
	SOMMANO mc					40,000	3,390	135,60
13629 / 9282 NP.012.a	Realizzazione di impermeabilizzazione del fosso di laminazione con guaina bentonitica - Per ogni metro  Superfici e lunghezze dedotte da elaborazioni AutoCad Formazione fosso di guardia ai lati della strada podereale di accesso impianto vasca di raccolta e sollevamento acqua		80,00			80,000		
	SOMMANO m					80,000	31,360	2'508,80
	<b>V23-VST28 - Sottovia - Sottovia via Bignardi (Cat 203) SS - Scotico superficiale (SbCat 8)</b>							
13630 / 9743 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  Scotico Rampa SUD > Concio S1 (larg.=3,00+15,30+3,00) > Concio S2 (larg.=3,00+14,86+3,00)		6,00	21,30	0,200	25,560		
			12,00	20,86	0,200	50,064		
	A R I P O R T A R E					75,624		828'163'832,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					75,624		828'163'832,89
	> Concio S3 (larg.=3,00+14,86+3,00)		6,00	20,86	0,200	25,032		
	(larg.=3,00+14,80+3,00)		6,00	20,80	0,200	24,960		
	> Concio S4 (larg.=3,00+14,80+3,00)		6,00	20,80	0,200	24,960		
	(larg.=3,00+14,74+3,00)		6,00	20,74	0,200	24,888		
	> Concio S5 (larg.=3,00+14,70+3,00)		6,00	20,70	0,200	24,840		
	(larg.=3,00+14,66+3,00)		6,00	20,66	0,200	24,792		
	> Concio S6 (larg.=3,00+14,22+3,00)		6,00	20,22	0,200	24,264		
	(larg.=3,00+14,16+3,00)		6,00	20,16	0,200	24,192		
	> Concio S7 (larg.=3,00+14,10+3,00)		6,00	20,10	0,200	24,120		
	(larg.=3,00+13,46+3,00)		6,00	19,46	0,200	23,352		
	> Concio S8 (larg.=3,00+13,42+3,00)		6,00	19,42	0,200	23,304		
	(larg.=3,00+13,36+3,00)		6,00	19,36	0,200	23,232		
	> Concio S9 (larg.=5,692+13,30+5,69)		6,00	24,68	0,200	29,616		
	(larg.=5,22+13,06+5,22)		6,00	23,50	0,200	28,200		
	> Concio S10 (larg.=5,15+13,02+5,15)		6,00	23,32	0,200	27,984		
	(larg.=4,73+12,94+4,73)		6,00	22,40	0,200	26,880		
	> Concio S11 (larg.=4,41+12,68+4,41)		6,00	21,50	0,200	25,800		
	(larg.=4,14+12,66+4,14)		6,00	20,94	0,200	25,128		
	> Concio S12 (larg.=3,895+12,60+3,895)		6,00	20,39	0,200	24,468		
	(larg.=3,64+12,54+3,64)		6,00	19,82	0,200	23,784		
	> Concio S13 (larg.=3,455+12,50+3,455)		6,00	19,41	0,200	23,292		
	> Concio S14 (larg.=3,335+1/2*(12,50+15,00)+3,335)		12,00	20,42	0,200	49,008		
	Scotico Rampa NORD							
	> Concio N1 (larg.=3,00+15,34+3,00)		6,00	21,34	0,200	25,608		
	> Concio N2 - Vasca sollevamento (larg.=3,00+15,70+3,00)		1,50	21,70	0,200	6,510		
	(lung.=12,02-1,50)*(larg.=3,00+19,20+3,00)		10,52	25,20	0,200	53,021		
	> Concio N3 (larg.=3,00+14,88+3,00)		12,00	20,88	0,200	50,112		
	> Concio N4 (larg.=3,00+14,88+3,00)		6,00	20,88	0,200	25,056		
	(larg.=3,00+14,82+3,00)		6,00	20,82	0,200	24,984		
	> Concio N5 (larg.=3,00+14,78+3,00)		6,00	20,78	0,200	24,936		
	(larg.=3,00+14,70+3,00)		6,00	20,70	0,200	24,840		
	> Concio N6 (larg.=3,00+14,66+3,00)		6,00	20,66	0,200	24,792		
	(larg.=3,00+14,20+3,00)		6,00	20,20	0,200	24,240		
	> Concio N7 (larg.=3,00+14,16+3,00)		6,00	20,16	0,200	24,192		
	(larg.=3,00+14,10+3,00)		6,00	20,10	0,200	24,120		
	> Concio N8 (larg.=3,00+13,46+3,00)		6,00	19,46	0,200	23,352		
	(larg.=3,00+13,40+3,00)		6,00	19,40	0,200	23,280		
	> Concio N9 (larg.=3,00+13,36+3,00)		6,00	19,36	0,200	23,232		
	(larg.=3,00+13,30+3,00)		6,00	19,30	0,200	23,160		
	> Concio N10 (larg.=3,00+13,06+3,00)		6,00	19,06	0,200	22,872		
	(larg.=3,00+13,00+3,00)		6,00	19,00	0,200	22,800		
	> Concio N11 (larg.=5,835+12,96+5,835)		6,00	24,63	0,200	29,556		
	(larg.=5,46+12,90+5,46)		6,00	23,82	0,200	28,584		
	> Concio N12 (larg.=5,125+12,66+5,125)		6,00	22,91	0,200	27,492		
	<b>A RIPORTARE</b>					1208,459		828'163'832,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1208,459		828'163'832,89
	(larg.=4,795+12,6+4,795) > Concio N13		6,00	22,19	0,200	26,628		
	(larg.=4,585+12,56+4,585)		6,00	21,73	0,200	26,076		
	(larg.=4,385+12,53+4,385) > Concio N14		6,00	21,30	0,200	25,560		
	(larg.=4,17+12,52+4,17) > Concio N15		12,00	20,86	0,200	50,064		
	(larg.=3,715+12,52+3,715) > Concio N16		12,00	19,95	0,200	47,880		
	(larg.=3,685+12,54+3,685) > Concio N17		6,00	19,91	0,200	23,892		
	(larg.=3,90+1/2*(12,50+15,00)+3,90)		8,00	21,55	0,200	34,480		
	SOMMANO mc					1443,039	3,390	4'891,90
13631 / 9851 A.01.001	<b>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b>							
	Strada di accesso stazione di sollevamento		160,00	5,80	0,200	185,600		
	Piazzale impianto sollevamento		20,00	9,00	0,200	36,000		
	SOMMANO mc					221,600	3,390	751,22
	<b>RL - Rilevato (SbCat 10)</b>							
13632 / 9744 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km							
	Superficie rilevata da AUTOCAD su profilo longitudinale al netto della pavimentazione stradale = m <sup>2</sup> 9.71 (concio S14) + m <sup>2</sup> 325.91 (da concio S13 a concio N16) + m <sup>2</sup> 6.53 (concio N17)							
	Concio S14 (par.ug.=1/2)*(lung.=9,30+11,77) Da concio S13 a concio N16	0,50	21,07		9,710	102,295		
			9,30		325,910	3030,963		
	Concio N17 (par.ug.=1/2)*(lung.=9,30+11,77)	0,50	21,07		6,530	68,794		
	Parziale mc					3202,052		
	-> a detrarre Rinfianco Tubature diam. 315		688,00	0,35		-240,800		
	-> a detrarre Rinfianco Tubature diam. 400		75,00	0,45		-33,750		
	-> a detrarre Rinfianco Tubature diam. 500		7,50	0,62		-4,650		
	Parziale mc					-279,200		
	Sommano positivi mc					3202,052		
	Sommano negativi mc					-279,200		
	SOMMANO mc					2922,852	15,590	45'567,26
13633 / 9852 A.02.020.b	<b>STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE</b> > Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare		2922,85			2922,850		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2922,850		828'215'043,27

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2922,850		828'215'043,27
	SOMMANO mc					2922,850	5,830	17'040,22
13634 / 9853 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km  Strada di accesso stazione di sollevamento  (par.ug.=1/2)*(larg.=5,80+5,00)		160,00 160,00	5,80 10,80	0,200 0,200	185,600 172,800		
	Piazzale impianto sollevamento (H/peso=0,20+0,20)		20,00	9,00	0,400	72,000		
	SOMMANO mc					430,400	15,590	6'709,94
13635 / 9914 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE > Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare		430,40			430,400		
	SOMMANO mc					430,400	5,830	2'509,23
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
13636 / 9745 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 10 CM  Tipologia pavimentazione 3B  Strato di base sp. cm. 10  Concio S14 (par.ug.=1/2)*(lung.=9,30+11,77) Da concio S13 a concio N16  Concio N17 (par.ug.=1/2)*(lung.=9,30+11,77)	0,50    0,50	21,07    21,07	12,00  361,68  8,00	0,100    0,100	12,642  336,362  8,428		
	SOMMANO mc					357,432	121,210	43'324,33
13637 / 9746 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  Tipologia pavimentazione 3B  Concio S14 (par.ug.=1/2)*(lung.=9,30+11,77) Da concio S13 a concio N16  Concio N17 (par.ug.=1/2)*(lung.=9,30+11,77)	0,50    0,50	21,07    21,07	12,00  361,68  8,00		126,420  3363,624  84,280		
	SOMMANO mq					3574,324	0,900	3'216,89
13638 / 9747 D.01.017.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE COMPAT PER OGNI MQ E PER SP DI CM 5							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							828'287'843,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							828'287'843,88
	Tipologia pavimentazione 3B Binder sp. cm. 5 Concio S14 (par.ug.=1/2)*(lung.=9,30+11,77) Da concio S13 a concio N16	0,50	21,07	12,00		126,420		
			9,30	361,68		3363,624		
	Concio N17 (par.ug.=1/2)*(lung.=9,30+11,77)	0,50	21,07	8,00		84,280		
	SOMMANO mq					3574,324	8,040	28'737,56
13639 / 9748 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE Tipologia pavimentazione 3B Concio S14 (par.ug.=1/2)*(lung.=9,30+11,77) Da concio S13 a concio N16	0,50	21,07	12,00		126,420		
			9,30	361,68		3363,624		
	Concio N17 (par.ug.=1/2)*(lung.=9,30+11,77)	0,50	21,07	8,00		84,280		
	SOMMANO mq					3574,324	0,900	3'216,89
13640 / 9749 D.01.024.b	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Tipologia pavimentazione 3B Concio S14 (par.ug.=1/2)*(lung.=9,30+11,77) Da concio S13 a concio N16	0,50	21,07	12,00		126,420		
			9,30	361,68		3363,624		
	Concio N17 (par.ug.=1/2)*(lung.=9,30+11,77)	0,50	21,07	8,00		84,280		
	SOMMANO mq*4 cm					3574,324	6,970	24'913,04
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
13641 / 9750 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Sbancamento Rampa SUD > Concio S1 (larg.=1/2*((3,00+15,30+3,00)+(2,00+15,30+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200)		6,00	20,30	0,800	97,440		
	> Concio S2 (larg.=1/2*((3,00+14,86+3,00)+(2,00+14,86+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,20)		12,00	19,86	0,800	190,656		
	> Concio S3 (larg.=1/2*((3,00+14,86+3,00)+(2,00+14,86+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200)		6,00	19,86	0,800	95,328		
	(larg.=1/2*((3,00+14,80+3,00)+(2,00+14,80+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200)		6,00	19,80	0,800	95,040		
	> Concio S4 (larg.=1/2*((3,00+14,80+3,00)+(2,00+14,80+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200)		6,00	19,80	0,800	95,040		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					573,504		828'344'711,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					573,504		828'344'711,37
	(larg.=1/2*((3,00+14,74+3,00)+(2,00+14,74+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200) > Concio S5		6,00	19,74	0,800	94,752		
	(larg.=1/2*((3,00+14,70+3,00)+(2,00+14,70+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200)		6,00	19,70	0,800	94,560		
	(larg.=1/2*((3,00+14,66+3,00)+(2,00+14,66+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200) > Concio S6		6,00	19,66	0,800	94,368		
	(larg.=1/2*((3,00+14,22+3,00)+(2,00+14,22+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200)		6,00	19,22	0,800	92,256		
	(larg.=1/2*((3,00+14,16+3,00)+(2,00+14,16+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200) > Concio S7		6,00	19,16	0,800	91,968		
	(larg.=1/2*((3,00+14,10+3,00)+(2,00+14,10+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200)		6,00	19,10	0,800	91,680		
	(larg.=1/2*((3,00+13,46+3,00)+(2,00+13,46+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200) > Concio S8		6,00	18,46	0,800	88,608		
	(larg.=1/2*((3,00+13,42+3,00)+(2,00+13,42+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200)		6,00	18,42	0,800	88,416		
	(larg.=1/2*((3,00+13,36+3,00)+(2,00+13,36+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200) > Concio S9		6,00	18,36	0,800	88,128		
	(larg.=1/2*((5,692+13,30+5,69)+(2,00+13,30+2,00)))*(H/peso=1/2*(3,70+3,68)-0,200)		6,00	20,99	3,490	439,531		
	(larg.=1/2*((5,22+13,06+5,22)+(2,00+13,06+2,00)))*(H/peso=1/2*(3,43+3,41)-0,200) > Concio S10		6,00	20,28	3,220	391,810		
	(larg.=1/2*((5,15+13,02+5,15)+(2,00+13,02+2,00)))*(H/peso=1/2*(3,16+3,14)-0,200)		6,00	20,17	2,950	357,009		
	(larg.=1/2*((4,73+12,94+4,73)+(2,00+12,94+2,00)))*(H/peso=1/2*(2,74+2,72)-0,200) > Concio S11		6,00	19,67	2,530	298,591		
	(larg.=1/2*((4,41+12,68+4,41)+(2,00+12,68+2,00)))*(H/peso=1/2*(2,42+2,40)-0,200)		6,00	19,09	2,210	253,133		
	(larg.=1/2*((4,14+12,66+4,14)+(2,00+12,66+2,00)))*(H/peso=1/2*(2,15+2,13)-0,200) > Concio S12		6,00	18,80	1,940	218,832		
	(larg.=1/2*((3,895+12,60+3,895)+(2,00+12,60+2,00)))*(H/peso=1/2*(1,83+1,96)-0,200)		6,00	18,50	1,695	188,145		
	(larg.=1/2*((3,64+12,54+3,64)+(2,00+12,54+2,00)))*(H/peso=1/2*(1,61+1,67)-0,200) > Concio S13		6,00	18,18	1,440	157,075		
	(larg.=1/2*((3,455+12,50+3,455)+(2,00+12,50+2,00)))*(H/peso=1/2*(1,42+1,49)-0,200) > Concio S14		6,00	17,96	1,255	135,239		
	(larg.=1/2*((3,335+1/2*(12,50+15,00)+3,335)+(2,00+1/2*(12,50+15,00)+2,00)))*(H/peso=1/2*(1,29+1,38)-0,200)		12,00	19,09	1,135	260,006		
	Sbancamento Rampa NORD > Concio N1							
	(larg.=1/2*((3,00+15,34+3,00)+(2,00+15,34+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200)		6,00	20,34	0,800	97,632		
	> Concio N2 - vasca sollevamento							
	(larg.=1/2*((3,00+15,70+3,00)+(2,00+15,70+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200)		1,50	20,70	0,800	24,840		
	(lung.=12,02-1,50)*(larg.=1/2*((3,00+19,20+3,00)+(2,00+19,20+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200) > Concio N3		10,52	24,20	0,800	203,667		
	(larg.=1/2*((3,00+14,88+3,00)+(2,00+14,88+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200) > Concio N4		12,00	19,88	0,800	190,848		
	(larg.=1/2*((3,00+14,88+3,00)+(2,00+14,88+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200)		6,00	19,88	0,800	95,424		
	(larg.=1/2*((3,00+14,82+3,00)+(2,00+14,82+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200) > Concio N5		6,00	19,82	0,800	95,136		
	(larg.=1/2*((3,00+14,78+3,00)+(2,00+14,78+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200)		6,00	19,78	0,800	94,944		
	(larg.=1/2*((3,00+14,70+3,00)+(2,00+14,70+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4900,102		828'344'711,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4900,102		828'344'711,37
	peso=1,00-0,200) > Concio N6 (larg.=1/2*((3,00+14,66+3,00)+(2,00+14,66+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200)		6,00	19,70	0,800	94,560		
	(larg.=1/2*((3,00+14,20+3,00)+(2,00+14,20+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200)		6,00	19,66	0,800	94,368		
	> Concio N7 (larg.=1/2*((3,00+14,16+3,00)+(2,00+14,16+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200)		6,00	19,20	0,800	92,160		
	(larg.=1/2*((3,00+14,10+3,00)+(2,00+14,10+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200)		6,00	19,16	0,800	91,968		
	> Concio N8 (larg.=1/2*((3,00+13,46+3,00)+(2,00+13,46+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200)		6,00	19,10	0,800	91,680		
	(larg.=1/2*((3,00+13,40+3,00)+(2,00+13,40+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200)		6,00	18,46	0,800	88,608		
	> Concio N9 (larg.=1/2*((3,00+13,36+3,00)+(2,00+13,36+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200)		6,00	18,40	0,800	88,320		
	(larg.=1/2*((3,00+13,30+3,00)+(2,00+13,30+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200)		6,00	18,36	0,800	88,128		
	> Concio N10 (larg.=1/2*((3,00+13,06+3,00)+(2,00+13,06+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200)		6,00	18,30	0,800	87,840		
	(larg.=1/2*((3,00+13,00+3,00)+(2,00+13,00+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200)		6,00	18,06	0,800	86,688		
	> Concio N11 (larg.=1/2*((5,835+12,96+5,835)+(2,00+12,96+2,00)))*(H/ peso=1/2*(3,85+3,82)-0,200)		6,00	18,00	0,800	86,400		
	(larg.=1/2*((5,46+12,90+5,46)+(2,00+12,90+2,00)))*(H/ peso=1/2*(3,52+3,40)-0,200)		6,00	20,80	3,635	453,648		
	> Concio N12 (larg.=1/2*((5,125+12,66+5,125)+(2,00+12,66+2,00)))*(H/ peso=1/2*(3,15+3,10)-0,200)		6,00	20,36	3,260	398,242		
	(larg.=1/2*((4,795+12,6+4,795)+(2,00+12,6+2,00)))*(H/ peso=1/2*(2,80+2,79)-0,200)		6,00	19,79	2,925	347,315		
	> Concio N13 (larg.=1/2*((4,585+12,56+4,585)+(2,00+12,56+2,00)))*(H/ peso=1/2*(2,59+2,58)-0,200)		6,00	19,40	2,595	302,058		
	(larg.=1/2*((4,385+12,53+4,385)+(2,00+12,53+2,00)))*(H/ peso=1/2*(2,38+2,39)-0,200)		6,00	19,15	2,385	274,037		
	> Concio N14 (larg.=1/2*((4,17+12,52+4,17)+(2,00+12,52+2,00)))*(H/ peso=1/2*(2,19+2,15)-0,200)		6,00	18,92	2,185	248,041		
	(larg.=1/2*((3,715+12,52+3,715)+(2,00+12,52+2,00)))*(H/ peso=1/2*(1,95+1,88)-0,200)		12,00	18,69	1,970	441,832		
	> Concio N15 (larg.=1/2*((3,685+12,54+3,685)+(2,00+12,54+2,00)))*(H/ peso=1/2*(1,88+1,89)-0,200)		12,00	18,24	1,715	375,379		
	> Concio N16 (larg.=1/2*((3,90+1/2*(12,50+15,00)+3,90)+(2,00+1/2*( 12,50+15,00)+2,00)))*(H/peso=1,90-0,20)		6,00	18,23	1,685	184,305		
	(larg.=1/2*((3,90+1/2*(12,50+15,00)+3,90)+(2,00+1/2*( 12,50+15,00)+2,00)))*(H/peso=1,90-0,20)		8,00	19,65	1,700	267,240		
	Sbancamento Sottovia Concio SUD e NORD (larg.=1/2*((3,00+11,70+3,00)+(2,00+11,70+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200)		37,50	16,70	0,800	501,000		
	<b>S O M M A N O mc</b>					9683,919	3,390	32'828,49
13642 / 9751 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00  Scavo fra palancole Rampa SUD  > Concio S1 (larg.=0,50+15,30+0,50)*(H/peso=1/2*(7,07+7,06)-1,00) > Concio S2 (larg.=0,50+14,86+0,50)*(H/peso=7,06-1,00) (H/peso=1/2*(7,06+6,76)-1,00)		6,00	16,30	6,065	593,157		
			0,15	15,86	6,060	14,417		
			0,30	15,86	5,910	28,120		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					635,694		828'377'539,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					635,694		828'377'539,86
	(lung.=12,00-0,15-0,30)*(H/peso=1/2*(6,76+6,73)-1,00) > Concio S3		11,55	15,86	5,745	1052,386		
	(larg.=0,50+14,86+0,50)*(H/peso=1/2*(6,73+6,72)-1,00)		6,15	15,86	5,725	558,411		
	(larg.=0,50+14,80+0,50)*(H/peso=1/2*(6,72+6,37)-1,00)		0,35	15,80	5,545	30,664		
	(lung.=6,00-0,15-0,35)*(H/peso=1/2*(6,37+6,36)-1,00) > Concio S4		5,50	15,80	5,365	466,219		
	(larg.=0,50+14,80+0,50)*(H/peso=1/2*(6,36+6,36)-1,00)		6,15	15,80	5,360	520,831		
	(larg.=0,50+14,74+0,50)*(H/peso=1/2*(6,36+6,11)-1,00)		0,25	15,74	5,235	20,600		
	(lung.=6,00-0,15-0,25)*(H/peso=1/2*(6,11+6,10)-1,00) > Concio S5		5,60	15,74	5,105	449,975		
	(larg.=0,50+14,70+0,50)*(H/peso=6,10-1,00)		0,15	15,70	5,100	12,011		
	(H/peso=1/2*(6,10+5,85)-1,00)		0,25	15,70	4,975	19,527		
	(lung.=6,00-0,15-0,25)*(H/peso=1/2*(5,85+5,85)-1,00)		5,60	15,70	4,850	426,412		
	(larg.=0,50+14,66+0,50)*(H/peso=5,85-1,00)		0,15	15,66	4,850	11,393		
	(H/peso=1/2*(5,85+5,65)-1,00)		0,20	15,66	4,750	14,877		
	(lung.=6,00-0,15-0,20)*(H/peso=1/2*(5,65+5,65)-1,00) > Concio S6		5,65	15,66	4,650	411,427		
	(larg.=0,50+14,22+0,50)*(H/peso=5,65-1,00)		0,15	15,22	4,650	10,616		
	(H/peso=1/2*(5,65+5,40)-1,00)		0,25	15,22	4,525	17,218		
	(lung.=6,00-0,15-0,25)*(H/peso=1/2*(5,40+5,40)-1,00)		5,60	15,22	4,400	375,021		
	(larg.=0,50+14,16+0,50)*(H/peso=5,40-1,00)		0,15	15,16	4,400	10,006		
	(H/peso=1/2*(5,40+5,10)-1,00)		0,30	15,16	4,250	19,329		
	(lung.=6,00-0,15-0,30)*(H/peso=1/2*(5,10+5,10)-1,00) > Concio S7		5,55	15,16	4,100	344,966		
	(larg.=0,50+14,10+0,50)*(H/peso=5,10-1,00)		0,15	15,10	4,100	9,287		
	(H/peso=1/2*(5,10+4,80)-1,00)		0,30	15,10	3,950	17,894		
	(lung.=6,00-0,15-0,30)*(H/peso=1/2*(4,80+4,80)-1,00)		5,55	15,10	3,800	318,459		
	(larg.=0,50+13,46+0,50)*(H/peso=4,80-1,00)		0,15	14,46	3,800	8,242		
	(H/peso=1/2*(4,80+4,55)-1,00)		0,25	14,46	3,675	13,285		
	(lung.=6,00-0,15-0,25)*(H/peso=1/2*(4,55+4,55)-1,00) > Concio S8		5,60	14,46	3,550	287,465		
	(larg.=0,50+13,42+0,50)*(H/peso=4,55-1,00)		0,15	14,42	3,550	7,679		
	(H/peso=1/2*(4,55+4,30)-1,00)		0,25	14,42	3,425	12,347		
	(lung.=6,00-0,15-0,25)*(H/peso=1/2*(4,30+4,30)-1,00)		5,60	14,42	3,300	266,482		
	(larg.=0,50+13,36+0,50)*(H/peso=4,30-1,00)		0,15	14,36	3,300	7,108		
	(H/peso=1/2*(4,30+4,00)-1,00)		0,30	14,36	3,150	13,570		
	(lung.=6,00-0,15-0,30)*(H/peso=1/2*(4,00+4,00)-1,00)		5,55	14,36	3,000	239,094		
	Scavo fra palancole Sottovia Concio SUD e NORD (larg.=1,10+11,70+1,10)*(H/peso=1/2*(7,07+6,85)-1,00)		56,37	13,90	5,960	4669,916		
	Scavo fra palancole Rampa NORD > Concio N1							
	(larg.=0,5+15,34+0,50)*(H/peso=6,85-1,00)		6,00	16,34	5,850	573,534		
	> Concio N2							
	(larg.=0,50+19,20+0,50)*(H/peso=1/2*(9,97+10,06)-1,00)		12,02	20,20	9,015	2188,878		
	> Concio N3							
	(larg.=0,50+14,88+0,50)*(H/peso=1/2*(6,56+6,68)-1,00)		12,00	15,88	5,620	1070,947		
	> Concio N4							
	(larg.=0,50+14,88+0,50)*(H/peso=1/2*(6,68+6,74)-1,00)		6,00	15,88	5,710	544,049		
	(larg.=0,50+14,82+0,50)*(H/peso=6,74-1,00)		0,15	15,82	5,740	13,621		
	(H/peso=1/2*(6,74+6,44)-1,00)		0,30	15,82	5,590	26,530		
	(lung.=6,00-0,15-0,30)*(H/peso=1/2*(6,44+6,50)-1,00) > Concio N5		5,55	15,82	5,470	480,271		
	(larg.=0,50+14,78+0,50)*(H/peso=6,50-1,00)		0,15	15,78	5,500	13,019		
	(H/peso=1/2*(6,50+6,25)-1,00)		0,25	15,78	5,375	21,204		
	(lung.=6,00-0,15-0,25)*(H/peso=1/2*(6,25+6,33)-1,00)		5,60	15,78	5,290	467,467		
	(larg.=0,50+14,70+0,50)*(H/peso=6,33-1,00)		0,15	15,70	5,330	12,552		
	(H/peso=1/2*(6,33+5,93)-1,00)		0,40	15,70	5,130	32,216		
	(lung.=6,00-0,15-0,40)*(H/peso=1/2*(5,93+6,01)-1,00) > Concio N6		5,45	15,70	4,970	425,258		
	(larg.=0,50+14,66+0,50)*(H/peso=6,01-1,00)		0,15	15,66	5,010	11,768		
	(H/peso=1/2*(6,01+5,76)-1,00)		0,25	15,66	4,885	19,125		
	(lung.=6,00-0,15-0,25)*(H/peso=1/2*(5,76+5,84)-1,00)		5,60	15,66	4,800	420,941		
	(larg.=0,50+14,20+0,50)*(H/peso=5,84-1,00)		0,15	15,20	4,840	11,035		
	(H/peso=1/2*(5,84+5,54)-1,00)		0,25	15,20	4,690	17,822		
	(lung.=6,00-0,15-0,25)*(H/peso=1/2*(5,54+5,57)-1,00) > Concio N7		5,60	15,20	4,555	387,722		
	(larg.=0,50+14,16+0,50)*(H/peso=5,57-1,00)		0,15	15,16	4,570	10,392		
	(H/peso=1/2*(5,57+5,32)-1,00)		0,25	15,16	4,445	16,847		
	(lung.=6,00-0,15-0,25)*(H/peso=1/2*(5,32+5,16)-1,00)		5,60	15,16	4,240	359,959		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					18403,568		828'377'539,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					18403,568		828'377'539,86
	(larg.=0,50+14,10+0,50)*(H/peso=5,16-1,00) (H/peso=1/2*(5,16+4,86)-1,00) (lung.=6,00-0,15-0,30)*(H/peso=1/2*(4,86+4,84)-1,00) > Concio N8 (larg.=0,50+13,46+0,50)*(H/peso=4,84-1,00) (H/peso=1/2*(4,84+4,59)-1,00) (lung.=6,00-0,15-0,25)*(H/peso=1/2*(4,59+4,58)-1,00) (larg.=0,50+13,40+0,50)*(H/peso=4,58-1,00) (H/peso=1/2*(4,58+4,28)-1,00) (lung.=6,00-0,15-0,30)*(H/peso=1/2*(4,28+5,06)-1,00) > Concio N9 (larg.=0,50+13,36+0,50)*(H/peso=5,06-1,00) (H/peso=1/2*(5,06+4,81)-1,00) (lung.=6,00-0,15-0,25)*(H/peso=1/2*(4,81+4,72)-1,00) (larg.=0,50+13,30+0,50)*(H/peso=4,72-1,00) (H/peso=1/2*(4,72+4,42)-1,00) (lung.=6,00-0,15-0,30)*(H/peso=1/2*(4,42+4,37)-1,00) > Concio N10 (larg.=0,50+13,06+0,50)*(H/peso=4,37-1,00) (H/peso=1/2*(4,37+4,12)-1,00) (lung.=6,00-0,15-0,25)*(H/peso=1/2*(4,12+4,45)-1,00) (larg.=0,50+13,00+0,50)*(H/peso=4,45-1,00) (H/peso=1/2*(4,45+4,15)-1,00) (lung.=6,00-0,15-0,30)*(H/peso=1/2*(4,15+4,10)-1,00)	0,15 0,30 5,55  0,15 0,25 5,60 0,15 0,30 5,55  0,15 0,25 5,60 0,15 0,30 5,55  0,15 0,25 5,60 0,15 0,30 5,55  0,15 0,25 5,60 0,15 0,30 5,55  0,15 0,25 5,60 0,15 0,30 5,55	15,10 15,10 15,10  14,46 14,46 14,46 14,40 14,40 14,40  14,36 14,36 14,36 14,30 14,30 14,30  14,06 14,06 14,06 14,00 14,00 14,00  16,30 15,86 15,86  15,86 15,80 15,80  15,80 15,74 15,74  15,70 15,70 15,70 15,66 15,66  15,22 15,22 15,22 15,16 15,16  15,10 15,10 15,10 14,46 14,46  14,42	4,160 4,010 3,850  3,840 3,715 3,585 3,580 3,430 3,670  4,060 3,935 3,765 3,720 3,570 3,395  3,370 3,245 3,285 3,450 3,300 3,125  6,195 6,180 5,820 5,490  5,450 5,090 4,730  4,720 4,470 4,210  4,200 3,950 3,700 3,700 3,500 3,300  3,300 3,050 2,800 2,800 2,500 2,200  2,200 1,950 1,800 1,800 1,675 1,550	9,422 18,165 322,649  8,329 13,430 290,299 7,733 14,818 293,306  8,745 14,127 302,766 7,979 15,315 269,444  7,107 11,406 258,648 7,245 13,860 242,813  605,871 14,702 27,692 1005,675  531,588 28,148 411,037  458,642 17,589 371,086  9,891 15,504 325,304 8,691 10,962 291,981  7,534 11,605 238,650 6,367 11,370 185,104  4,983 8,834 150,849 3,904 6,055 125,513			
	<b>SOMMANO mc</b>					20541,174	6,170	126'739,04
13643 / 9752 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00  Scavo fra palancole Rampa SUD  > Concio S1 (larg.=0,50+15,30+0,50)*(H/peso=4,065+2,065+0,065) > Concio S2 (larg.=0,50+14,86+0,50)*(H/peso=4,06+2,06+0,06) (H/peso=3,91+1,91) (lung.=12,00-0,15-0,30)*(H/peso=3,745+1,745) > Concio S3 (larg.=0,50+14,86+0,50)*(H/peso=3,725+1,725) (larg.=0,50+14,80+0,50)*(H/peso=3,545+1,545) (lung.=6,00-0,15-0,35)*(H/peso=3,365+1,365) > Concio S4 (larg.=0,50+14,80+0,50)*(H/peso=3,36+1,36) (larg.=0,50+14,74+0,50)*(H/peso=3,235+1,235) (lung.=6,00-0,15-0,25)*(H/peso=3,105+1,105) > Concio S5 (larg.=0,50+14,70+0,50)*(H/peso=3,10+1,10) (H/peso=2,975+0,975) (lung.=6,00-0,15-0,25)*(H/peso=2,85+0,85) (larg.=0,50+14,66+0,50)*(H/peso=2,85+0,85) (H/peso=2,75+0,75) (lung.=6,00-0,15-0,20)*(H/peso=2,65+0,65) > Concio S6 (larg.=0,50+14,22+0,50)*(H/peso=2,65+0,65) (H/peso=2,525+0,525) (lung.=6,00-0,15-0,25)*(H/peso=2,40+0,40) (larg.=0,50+14,16+0,50)*(H/peso=2,40+0,40) (H/peso=2,25+0,25) (lung.=6,00-0,15-0,30)*(H/peso=2,10+0,10) > Concio S7 (larg.=0,50+14,10+0,50)*(H/peso=2,10+0,10)  (lung.=6,00-0,15-0,30) (larg.=0,50+13,46+0,50)  (lung.=6,00-0,15-0,25) > Concio S8 (larg.=0,50+13,42+0,50)	6,00  0,15 0,30 11,55  6,15 0,35 5,50  6,15 0,25 5,60  0,15 0,25 5,60 0,15 0,20 5,65  0,15 0,25 5,60 0,15 0,30 5,55  0,15 0,30 5,55  0,15 0,25 5,60 0,15 0,30 5,55	16,30 15,86 15,86  15,86 15,80 15,80  15,80 15,74 15,74  15,70 15,70 15,70 15,66 15,66  15,22 15,22 15,22 15,16 15,16  15,10 15,10 15,10 14,46 14,46  14,42	6,195 6,180 5,820 5,490  5,450 5,090 4,730  4,720 4,470 4,210  4,200 3,950 3,700 3,700 3,500 3,300  3,300 3,050 2,800 2,800 2,500 2,200  2,200 1,950 1,800 1,800 1,675 1,550	605,871 14,702 27,692 1005,675  531,588 28,148 411,037  458,642 17,589 371,086  9,891 15,504 325,304 8,691 10,962 291,981  7,534 11,605 238,650 6,367 11,370 185,104  4,983 8,834 150,849 3,904 6,055 125,513			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4898,484		828'504'278,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4898,484		828'504'278,90
	(lung.=6,00-0,15-0,25) (larg.=0,50+13,36+0,50)		0,25 5,60	14,42 14,42	1,425 1,300	5,137 104,978		
	(lung.=6,00-0,15-0,30)		0,15 0,30 5,55	14,36 14,36 14,36	1,300 1,150 1,000	2,800 4,954 79,698		
	Scavo fra palancole Sottovia Concio SUD e NORD (larg.=1,10+11,70+1,10)*(H/peso=3,96+1,96)		56,37	13,90	5,920	4638,575		
	Scavo fra palancole Rampa NORD > Concio N1 (larg.=0,5+15,34+0,50)*(H/peso=3,85+1,85)		6,00	16,34	5,700	558,828		
	> Concio N2 (larg.=0,50+19,20+0,50)*(H/peso=7,015+5,015+3,015+1,015)		12,02	20,20	16,060	3899,432		
	> Concio N3 (larg.=0,50+14,88+0,50)*(H/peso=3,62+1,62)		12,00	15,88	5,240	998,534		
	> Concio N4 (larg.=0,50+14,88+0,50)*(H/peso=3,71+1,71) (larg.=0,50+14,82+0,50)*(H/peso=3,74+1,74) (H/peso=3,59+1,59)		6,00 0,15 0,30	15,88 15,82 15,82	5,420 5,480 5,180	516,418 13,004 24,584		
	(lung.=6,00-0,15-0,30)*(H/peso=3,47+1,47) > Concio N5 (larg.=0,50+14,78+0,50)*(H/peso=3,50+1,50) (H/peso=3,375+1,375)		5,55 0,15 0,25	15,82 15,78 15,78	4,940 5,000 4,750	433,737 11,835 18,739		
	(lung.=6,00-0,15-0,25)*(H/peso=3,29+1,29) (larg.=0,50+14,70+0,50)*(H/peso=3,33+1,33) (H/peso=3,13+1,13)		5,60 0,15 0,40	15,78 15,70 15,70	4,580 4,660 4,260	404,725 10,974 26,753		
	(lung.=6,00-0,15-0,40)*(H/peso=2,97+0,97) > Concio N6 (larg.=0,50+14,66+0,50)*(H/peso=3,01+1,01) (H/peso=2,885+0,885)		5,45 0,15 0,25	15,70 15,66 15,66	3,940 4,020 3,770	337,126 9,443 14,760		
	(lung.=6,00-0,15-0,25)*(H/peso=2,8+0,80) (larg.=0,50+14,20+0,50)*(H/peso=2,84+0,84) (H/peso=2,69+0,69)		5,60 0,15 0,25	15,66 15,20 15,20	3,600 3,680 3,380	315,706 8,390 12,844		
	(lung.=6,00-0,15-0,25)*(H/peso=2,555+1,555) > Concio N7 (larg.=0,50+14,16+0,50)*(H/peso=2,57+0,57) (H/peso=2,445+0,445)		5,60 0,15 0,25	15,20 15,16 15,16	4,110 3,140 2,890	349,843 7,140 10,953		
	(lung.=6,00-0,15-0,25)*(H/peso=2,24+0,24) (larg.=0,50+14,10+0,50)*(H/peso=2,16+0,16) (H/peso=2,01+0,01)		5,60 0,15 0,30	15,16 15,10 15,10	2,480 2,320 2,020	210,542 5,255 9,151		
	(lung.=6,00-0,15-0,30) > Concio N8 (larg.=0,50+13,46+0,50)		5,55 0,15 0,25	15,10 14,46 14,46	1,850 1,840 1,715	155,039 3,991 6,200		
	(lung.=6,00-0,15-0,25) (larg.=0,50+13,40+0,50)		5,60 0,15 0,30	14,46 14,40 14,40	1,585 1,580 1,430	128,347 3,413 6,178		
	(lung.=6,00-0,15-0,30) > Concio N9 (larg.=0,50+13,36+0,50)*(H/peso=2,06+0,06)		5,55 0,15 0,25	14,40 14,36 14,36	1,670 2,120 1,935	133,466 4,566 6,947		
	(lung.=6,00-0,15-0,25) (larg.=0,50+13,30+0,50)		5,60 0,15 0,30	14,36 14,30 14,30	1,765 1,720 1,570	141,934 3,689 6,735		
	(lung.=6,00-0,15-0,30) > Concio N10 (larg.=0,50+13,06+0,50)		5,55 0,15 0,25	14,30 14,06 14,06	1,395 1,370 1,245	110,714 2,889 4,376		
	(lung.=6,00-0,15-0,25) (larg.=0,50+13,00+0,50)		5,60 0,15 0,30	14,06 14,00 14,00	1,285 1,450 1,300	101,176 3,045 5,460		
	(lung.=6,00-0,15-0,30)		5,55	14,00	1,125	87,413		
	<b>SOMMANO mc</b>					18858,920	1,890	35'643,36
	<b>OP - Opere provvisionali (SbCat 17)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							828'539'922,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							828'539'922,26
13644 / 9753 B.01.021.a	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN - PER OGNI MQ E PER SETTIMANA - DEL PESO DI 110 - 155 KG / MQ  Settimane considerate = 12  > Sottovia + Concio N1 + S1/S4 (par.ug.=2*12) > Concio S5 - S8 (par.ug.=2*12) > Concio N3 + N5 (par.ug.=2*12) > Concio N6 - N11 (par.ug.=2*12)	24,00	85,50		12,000	24624,000		
		24,00	48,00		12,000	13824,000		
		24,00	36,00		12,000	10368,000		
		24,00	72,00		12,000	20736,000		
	SOMMANO mq/sett.					69552,000	1,000	69'552,00
13645 / 9754 B.01.021.c	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN - PER OGNI MQ E PER SETTIMANA - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ  Settimane considerate = 12  > Concio N2 vasca sollevamento (par.ug.=2*12) TESTA DI CHIUSURA (par.ug.=2*12)	24,00	12,00		18,000	5184,000		
		24,00	4,00		18,000	1728,000		
	SOMMANO mq/sett.					6912,000	1,750	12'096,00
13646 / 9755 B.01.022.a	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - INFISSIONE - DEL PESO DI 110 - 155 KG/MQ Vedi Q.tà Art B.01.021.a (lung.=69552/12)		5796,00			5796,000		
	SOMMANO mq					5796,000	20,760	120'324,96
13647 / 9756 B.01.022.e	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - ESTRAZIONE - DEL PESO DI 110 - 155 KG/MQ Vedi Q.tà Art B.01.021.a (lung.=69552/12)		5796,00			5796,000		
	SOMMANO mq					5796,000	8,350	48'396,60
13648 / 9757 B.01.022.c	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - INFISSIONE - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ Vedi Q.tà Art B.01.021.c (lung.=11520/20)		576,00			576,000		
	SOMMANO mq					576,000	32,430	18'679,68
13649 / 9758 B.01.022.g	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - ESTRAZIONE - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ Vedi Q.tà Art B.01.021.c (lung.=11520/20)		576,00			576,000		
	SOMMANO mq					576,000	11,920	6'865,92
13650 / 9759 B.02.115	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE  Puntellature palancole zona vasca di sollevamento							
	A R I P O R T A R E							828'815'837,42

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							828'815'837,42
	> HEB 280 - incidenza kg/m 103.00 - 1° ordine (par.ug.=2*2)	4,00	12,00		103,000	4944,000		
	> TUBO diam. 457.2 sp. 11mm - incidenza kg/m 121.00 - 1° ordine (lung.=20,20-0,28-0,28)	6,00	19,64		121,000	14258,640		
	SOMMANO kg					19202,640	1,470	28'227,88
13651 / 9760 ZB.03.01.0 26	<b>SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER USO DI WELLPOINT</b>  Da considerare nei tratti ove le lunghezze palancole sono 16.00/ 18.00  Scavo fra palancole Rampa NORD > Concio N2 (larg.=0,50+19,20+0,50)*(H/peso=1/2*(5,67+5,73)-1,00)		12,02	20,20	4,700	1141,179		
	SOMMANO mc					1141,179	4,833	5'515,32
13652 / 9761 B.03.031.a	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>  <b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK&gt;=15 n/mm<sup>2</sup>)</b>  Magrone Rampa SUD  > Concio S1 (larg.=0,50+15,30+0,500)  > Concio S2 (par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,45)*(larg.=0,50+14,86+0,50)  > Concio S3 (larg.=0,50+14,86+0,50) (par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,50)*(larg.=0,50+15,80+0,50)  > Concio S4 (larg.=0,50+14,80+0,50) (par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,40)*(larg.=0,50+14,74+0,50)  > Concio S5 (larg.=0,50+14,70+0,50) (par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,40) (larg.=0,50+14,66+,5) (par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,35)  > Concio S6 (larg.=0,50+14,22+0,50) (par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,40) (larg.=0,50+14,16+,5) (par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,45)  > Concio S7 (larg.=0,50+14,10+0,50) (par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,45) (larg.=0,50+13,46+,5) (par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,40)							
		2,00	6,00	16,30	0,150	14,670		
		2,00	6,00	0,50	1,050	6,300		
		0,50	0,60	15,86	0,300	1,427		
		2,00	12,00	15,86	0,150	28,548		
		2,00	12,00	0,50	1,000	12,000		
		0,50	6,00	15,86	0,150	14,274		
		0,50	0,65	16,80	0,350	1,911		
		2,00	6,00	15,80	0,150	14,220		
		2,00	6,00	0,50	1,000	6,000		
		2,00	6,00	0,50	0,950	5,700		
			6,00	15,80	0,150	14,220		
		0,50	0,55	15,74	0,250	1,082		
		2,00	6,00	15,74	0,150	14,166		
		2,00	6,00	0,50	0,950	5,700		
		2,00	6,00	0,50	0,950	5,700		
			6,00	15,70	0,150	14,130		
		0,50	0,55	15,70	0,250	1,079		
			6,00	15,66	0,150	14,094		
		0,50	0,50	15,66	0,200	0,783		
		2,00	6,00	0,50	0,900	5,400		
		2,00	6,00	0,50	0,900	5,400		
			6,00	15,22	0,150	13,698		
		0,50	0,55	15,22	0,250	1,046		
			6,00	15,16	0,150	13,644		
		0,50	0,60	15,66	0,300	1,409		
		2,00	6,00	0,50	0,900	5,400		
		2,00	6,00	0,50	0,850	5,100		
			6,00	15,10	0,150	13,590		
		0,50	0,60	15,10	0,300	1,359		
			6,00	14,46	0,150	13,014		
		0,50	0,55	14,46	0,250	0,994		
		2,00	6,00	0,50	0,800	4,800		
		2,00	6,00	0,50	0,800	4,800		
	<b>A RIPORTARE</b>					265,658		828'849'580,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					265,658		828'849'580,62
	> Concio S8 (larg.=0,50+13,42+0,50) (par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,40) (larg.=0,50+13,36+,5) (par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,45)		6,00	14,42	0,150	12,978		
		0,50	0,55	14,42	0,250	0,991		
			6,00	14,36	0,150	12,924		
		0,50	0,60	14,36	0,300	1,292		
		2,00	6,00	0,50	0,800	4,800		
		2,00	6,00	0,50	0,750	4,500		
	> Concio S9 (larg.=0,50+13,30+0,50) (par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,45) (larg.=0,50+13,06+,5) (par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,40)		6,00	14,30	0,150	12,870		
		0,50	0,60	14,30	0,300	1,287		
			6,00	14,06	0,150	12,654		
		0,50	0,55	14,06	0,250	0,967		
		2,00	6,00	0,50	0,700	4,200		
		2,00	6,00	0,50	0,700	4,200		
	> Concio S10 (larg.=0,50+13,02+0,50) (par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,40) (larg.=0,50+12,94+,5) (par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,55)		6,00	14,02	0,150	12,618		
		0,50	0,55	14,02	0,250	0,964		
			6,00	13,94	0,150	12,546		
		0,50	0,70	13,94	0,400	1,952		
		2,00	6,00	0,50	0,700	4,200		
		2,00	6,00	0,50	0,650	3,900		
	> Concio S11 (larg.=0,50+12,68+0,50) (par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,45) (larg.=0,50+12,66+,5) (par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,40)		6,00	13,68	0,150	12,312		
		0,50	0,60	13,68	0,300	1,231		
			6,00	13,66	0,150	12,294		
		0,50	0,55	13,66	0,250	0,939		
		2,00	6,00	0,50	0,600	3,600		
		2,00	6,00	0,50	0,600	3,600		
	> Concio S12 (larg.=0,50+12,60+0,50) (par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,45) (larg.=0,50+12,54+,5) (par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,40)		6,00	13,60	0,150	12,240		
		0,50	0,60	13,60	0,300	1,224		
			6,00	13,54	0,150	12,186		
		0,50	0,55	13,54	0,250	0,931		
		2,00	6,00	0,50	0,550	3,300		
		2,00	6,00	0,50	0,550	3,300		
	> Concio S13 (par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,40)*(larg.=0,50+12,50+0,50) (larg.=0,50+12,50+,5)	0,50	0,55	13,50	0,250	0,928		
		2,00	6,00	13,50	0,150	12,150		
		2,00	6,00	0,50	0,500	3,000		
	> Concio S14 (par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,35)*(larg.=0,50+1/2*(12,50+15,00)+0,50)	0,50	0,50	14,75	0,200	0,738		
			6,00	14,75	0,150	13,275		
		2,00	6,00	0,50	0,500	3,000		
	Scavo fra palancole Sottovia Concio SUD e NORD (larg.=1,10+11,70+1,10)		37,50	13,90	0,150	78,188		
		2,00	37,50	1,10	1,100	90,750		
	Scavo fra palancole Rampa NORD > Concio N1 (larg.=0,50+15,34+0,500)		6,00	16,34	0,150	14,706		
		2,00	6,00	0,50	1,100	6,600		
	> Concio N2 - VASCA SOLLEVAMENTO (larg.=0,50+15,70+0,50) (lung.=12,02-1,50)*(larg.=0,50+19,20+0,50)		1,50	16,70	0,150	3,758		
			10,52	20,20	0,150	31,876		
		2,00	12,02	0,50	0,900	10,818		
	> Concio N3 (larg.=0,50+14,884+0,50)		12,00	15,88	0,150	28,584		
		2,00	12,00	0,50	1,000	12,000		
	> Concio N4 (larg.=0,50+14,88+0,50) (larg.=0,50+14,82+,5) (par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,45)		6,00	15,88	0,150	14,292		
			6,00	15,82	0,150	14,238		
		0,50	0,60	15,82	0,300	1,424		
		2,00	6,00	0,50	1,000	6,000		
		2,00	6,00	0,50	1,000	6,000		
	> Concio N5 (larg.=0,50+14,78+0,50) (par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,4) (larg.=0,50+14,70+,5) (par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,55)		6,00	15,78	0,150	14,202		
		0,50	0,55	15,78	0,250	1,085		
			6,00	15,70	0,150	14,130		
		0,50	0,70	15,70	0,400	2,198		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					826,598		828'849'580,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					826,598		828'849'580,62
	> Concio N6 (larg.=0,50+14,66+0,50)	2,00	6,00	0,50	0,950	5,700		
	(par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,4)	2,00	6,00	0,50	0,900	5,400		
	(larg.=0,50+14,20+,5)		6,00	15,66	0,150	14,094		
	(par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,45)	0,50	0,55	15,66	0,250	1,077		
	(larg.=0,50+14,20+,5)		6,00	15,20	0,150	13,680		
	(par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,45)	0,50	0,60	15,20	0,300	1,368		
		2,00	6,00	0,50	0,900	5,400		
		2,00	6,00	0,50	0,850	5,100		
	> Concio N7 (larg.=0,50+14,16+0,50)		6,00	15,16	0,150	13,644		
	(par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,40)	0,50	0,55	15,16	0,250	1,042		
	(larg.=0,50+14,10+,5)		6,00	15,10	0,150	13,590		
	(par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,45)	0,50	0,60	15,10	0,300	1,359		
		2,00	6,00	0,50	0,850	5,100		
		2,00	6,00	0,50	0,800	4,800		
	> Concio N8 (larg.=0,50+13,46+0,50)		6,00	14,46	0,150	13,014		
	(par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,4)	0,50	0,55	14,46	0,250	0,994		
	(larg.=0,50+13,40+,5)		6,00	14,40	0,150	12,960		
	(par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,45)	0,50	0,60	14,40	0,300	1,296		
		2,00	6,00	0,50	0,800	4,800		
		2,00	6,00	0,50	0,750	4,500		
	> Concio N9 (larg.=0,50+13,36+0,50)		6,00	14,36	0,150	12,924		
	(par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,4)	0,50	0,55	14,36	0,250	0,987		
	(larg.=0,50+13,30+,5)		6,00	14,30	0,150	12,870		
	(par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,45)	0,50	0,60	14,30	0,300	1,287		
		2,00	6,00	0,50	0,750	4,500		
		2,00	6,00	0,50	0,700	4,200		
	> Concio N10 (larg.=0,50+13,06+0,50)		6,00	14,06	0,150	12,654		
	(par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,4)	0,50	0,55	14,06	0,250	0,967		
	(larg.=0,50+13,00+,5)		6,00	14,00	0,150	12,600		
	(par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,45)	0,50	0,60	14,00	0,300	1,260		
		2,00	6,00	0,50	0,700	4,200		
		2,00	6,00	0,50	0,650	3,900		
	> Concio N11 (larg.=0,50+12,96+0,50)		6,00	13,96	0,150	12,564		
	(par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,4)	0,50	0,55	13,96	0,250	0,960		
	(larg.=0,50+12,90+,5)		6,00	13,90	0,150	12,510		
	(par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,45)	0,50	0,60	13,90	0,300	1,251		
		2,00	6,00	0,50	0,650	3,900		
		2,00	6,00	0,50	0,600	3,600		
	> Concio N12 (larg.=0,50+12,66+0,50)		6,00	13,66	0,150	12,294		
	(par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,4)	0,50	0,55	13,66	0,250	0,939		
	(larg.=0,50+12,6+,5)		6,00	13,60	0,150	12,240		
	(par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,45)	0,50	0,60	13,60	0,300	1,224		
		2,00	6,00	0,50	0,600	3,600		
		2,00	6,00	0,50	0,550	3,300		
	> Concio N13 (larg.=0,50+12,56+0,50)		6,00	13,56	0,150	12,204		
	(par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,35)	0,50	0,50	13,56	0,200	0,678		
	(larg.=0,50+12,53+,5)		6,00	13,53	0,150	12,177		
	(par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,35)	0,50	0,50	13,53	0,200	0,677		
		2,00	6,00	0,50	0,550	3,300		
		2,00	6,00	0,50	0,550	3,300		
	> Concio N14 (larg.=0,50+12,52+0,50)		12,00	13,52	0,150	24,336		
	(par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,35)	0,50	0,50	13,52	0,200	0,676		
		2,00	12,00	0,50	0,550	6,600		
	> Concio N15 (larg.=0,50+12,52+0,50)		12,00	13,52	0,150	24,336		
	(par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,35)	0,50	0,50	13,52	0,200	0,676		
		2,00	12,00	0,50	0,550	6,600		
	> Concio N16 (larg.=0,50+12,54+0,50)		6,00	13,54	0,150	12,186		
	> Concio N15 (larg.=0,50+1/2*(12,50+15,00)+0,50)		8,00	14,75	0,150	17,700		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1221,693		828'849'580,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1221,693		828'849'580,62
	SOMMANO mc					1221,693	79,840	97'539,97
13653 / 9762 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Magrone Rampa SUD  > Concio S2 (larg.=0,50+14,86+0,50) > Concio S3 (larg.=0,50+15,80+0,50) > Concio S4 (larg.=0,50+14,74+0,50) > Concio S5  > Concio S6  > Concio S7  > Concio S8  > Concio S9  > Concio S10  > Concio S11  > Concio S12  > Concio S13 (larg.=0,50+12,50+0,50) > Concio S14 (larg.=0,50+1/2*(12,50+15,00)+0,50)  Scavo fra palancole Rampa NORD > Concio N4  > Concio N5  > Concio N6  > Concio N7  > Concio N8  > Concio N9  > Concio N10  > Concio N11  > Concio N12							
	A R I P O R T A R E					154,837		828'947'120,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					154,837		828'947'120,59
	> Concio N13			13,56	0,200	2,712		
				13,53	0,200	2,706		
	SOMMANO mq					160,255	28,290	4'533,61
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
13654 / 9763 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mmq)							
	Rampa SUD							
	> Concio S1		6,00	15,30	1,050	96,390		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
	> Concio S2		12,00	14,86	1,000	178,320		
	> Concio S3		6,00	14,86	1,000	89,160		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
	> Concio S4		6,00	14,80	0,950	84,360		
			6,00	14,80	0,950	84,360		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
			6,00	14,74	0,950	84,018		
			9,30	0,50	0,200	0,930		
	> Concio S5		6,00	14,70	0,900	79,380		
			9,30	0,50	0,200	0,930		
			6,00	14,66	0,900	79,164		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
	> Concio S6		6,00	14,22	0,900	76,788		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
			6,00	14,16	0,850	72,216		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
	> Concio S7		6,00	14,10	0,800	67,680		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
			6,00	13,46	0,800	64,608		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
	> Concio S8		6,00	13,42	0,800	64,416		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
			6,00	13,36	0,750	60,120		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
	> Concio S9		6,00	13,30	0,700	55,860		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
			6,00	13,06	0,700	54,852		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
	> Concio S10		6,00	13,02	0,700	54,684		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
			6,00	12,94	0,650	50,466		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
	> Concio S11		6,00	12,68	0,600	45,648		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
			6,00	12,66	0,600	45,576		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
	> Concio S12		6,00	12,60	0,550	41,580		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
			6,00	12,54	0,550	41,382		
	A R I P O R T A R E					1592,659		828'951'654,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1592,659		828'951'654,20
	> Concio S13		9,30	0,50	0,200	0,930		
			6,00	12,50	0,500	37,500		
			9,30	0,50	0,200	0,930		
	> Concio S14 (larg.=1/2*(12,50+15,00))		12,00	13,75	0,500	82,500		
	Parziale mc					1714,519		
	Sottovia Concio SUD e NORD		37,50	11,70	1,100	482,625		
	Parziale mc					482,625		
	Rampa NORD							
	> Concio N2 - vasca sollevamento (lung.=12,02-1,50)		1,50	15,70	0,900	21,195		
			10,52	19,20	0,900	181,786		
	Parziale mc					202,981		
	> Concio N1		6,00	15,34	1,100	101,244		
	> Concio N3		12,00	15,88	1,000	190,560		
	> Concio N4		6,00	14,88	1,000	89,280		
			9,30	0,50	0,300	1,395		
			6,00	14,82	1,000	88,920		
			9,30	0,50	0,200	0,930		
	> Concio N5		6,00	14,78	0,950	84,246		
			9,30	0,50	0,350	1,628		
			6,00	14,70	0,900	79,380		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
	> Concio N6		6,00	14,66	0,900	79,164		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
			6,00	14,20	0,850	72,420		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
	> Concio N7		6,00	14,16	0,850	72,216		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
			6,00	14,10	0,800	67,680		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
	> Concio N8		6,00	13,46	0,800	64,608		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
			6,00	13,40	0,750	60,300		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
	> Concio N9		6,00	13,36	0,750	60,120		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
			6,00	13,30	0,700	55,860		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
	> Concio N10		6,00	13,06	0,700	54,852		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
			6,00	13,00	0,650	50,700		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
	> Concio N11		6,00	12,96	0,650	50,544		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
			6,00	12,90	0,600	46,440		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
	> Concio N12		6,00	12,66	0,600	45,576		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
			6,00	12,60	0,550	41,580		
	A R I P O R T A R E					3876,050		828'951'654,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3876,050		828'951'654,20
	> Concio N13		9,30	0,50	0,200	0,930		
			6,00	12,56	0,550	41,448		
			9,30	0,50	0,200	0,930		
			6,00	12,53	0,550	41,349		
			9,30	0,50	0,200	0,930		
	> Concio N14		12,00	12,52	0,550	82,632		
			9,30	0,50	0,200	0,930		
	> Concio N15		12,00	12,52	0,550	82,632		
	> Concio N16		6,00	12,54	0,550	41,382		
	> Concio N17 (larg.=1/2*(12,50+15,00))		8,00	13,75	0,550	60,500		
	Parziale mc					1829,588		
	SOMMANO mc					4229,713	107,800	455'963,06
13655 / 9764 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Rampa SUD							
	> Concio S1 (lung.=6,00+15,30)	2,00	21,30		1,050	44,730		
			9,30		0,250	2,325		
	> Concio S2 (lung.=12,00+14,86)	2,00	26,86		1,000	53,720		
	> Concio S3 (lung.=6,00+14,86)	2,00	20,86		1,000	41,720		
			9,30		0,250	2,325		
	(lung.=6,00+14,80)	2,00	20,80		0,950	39,520		
	> Concio S4 (lung.=6,00+14,80)	2,00	20,80		0,950	39,520		
			9,30		0,250	2,325		
	(lung.=6,00+14,74)	2,00	20,74		0,950	39,406		
			9,30		0,200	1,860		
	> Concio S5 (lung.=6,00+14,70)	2,00	20,70		0,900	37,260		
			9,30		0,200	1,860		
	(lung.=6,00+14,66)	2,00	20,66		0,900	37,188		
			9,30		0,250	2,325		
	> Concio S6 (lung.=6,00+14,22)	2,00	20,22		0,900	36,396		
			9,30		0,250	2,325		
	(lung.=6,00+14,16)	2,00	20,16		0,850	34,272		
			9,30		0,250	2,325		
	> Concio S7 (lung.=6,00+14,10)	2,00	20,10		0,800	32,160		
			9,30		0,250	2,325		
	(lung.=6,00+13,46)	2,00	19,46		0,800	31,136		
			9,30		0,250	2,325		
	> Concio S8 (lung.=6,00+13,42)	2,00	19,42		0,800	31,072		
			9,30		0,250	2,325		
	(lung.=6,00+13,36)	2,00	19,36		0,750	29,040		
			9,30		0,250	2,325		
	> Concio S9 (lung.=6,00+13,30)	2,00	19,30		0,700	27,020		
			9,30		0,250	2,325		
	(lung.=6,00+13,06)	2,00	19,06		0,700	26,684		
			9,30		0,250	2,325		
	> Concio S10 (lung.=6,00+13,02)	2,00	19,02		0,700	26,628		
			9,30		0,250	2,325		
	(lung.=6,00+12,94)	2,00	18,94		0,650	24,622		
	A R I P O R T A R E					666,039		829'407'617,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					666,039		829'407'617,26
	> Concio S11 (lung.=6,00+12,68)		9,30		0,250	2,325		
	(lung.=6,00+12,66)	2,00	18,68		0,600	22,416		
	> Concio S12 (lung.=6,00+12,60)		9,30		0,250	2,325		
	(lung.=6,00+12,54)	2,00	18,66		0,600	22,392		
	> Concio S13 (lung.=6,00+12,50)		9,30		0,250	2,325		
	(lung.=6,00+12,50)	2,00	18,60		0,550	20,460		
	> Concio S14 (lung.=12,00+13,75)		9,30		0,250	2,325		
	(lung.=12,00+13,75)	2,00	18,54		0,550	20,394		
			9,30		0,200	1,860		
			9,30		0,200	1,860		
	Parziale mq					808,971		
	Sottovia Concio SUD e NORD							
		2,00	37,50		1,100	82,500		
		3,00		11,70	1,100	38,610		
	Parziale mq					121,110		
	Rampa NORD							
	> Concio N1 (lung.=6,00+15,34)							
	(lung.=6,00+15,34)	2,00	21,34		1,100	46,948		
	> Concio N2 - vasca sollevamento (lung.=1,50+15,70+1,50)		18,70		0,900	16,830		
	(lung.=10,52+19,20+10,52+3,50)		43,74		0,900	39,366		
	> Concio N3 (lung.=12,00+15,88)							
	(lung.=12,00+15,88)	2,00	27,88		1,000	55,760		
	> Concio N4 (lung.=6,00+14,88)							
	(lung.=6,00+14,82)	2,00	20,88		1,000	41,760		
			9,30		0,300	2,790		
		2,00	20,82		1,000	41,640		
			9,30		0,200	1,860		
	> Concio N5 (lung.=6,00+14,78)							
	(lung.=6,00+14,70)	2,00	20,78		0,950	39,482		
			9,30		0,350	3,255		
		2,00	20,70		0,900	37,260		
			9,30		0,250	2,325		
	> Concio N6 (lung.=6,00+14,66)							
	(lung.=6,00+14,20)	2,00	20,66		0,900	37,188		
			9,30		0,250	2,325		
		2,00	20,20		0,850	34,340		
			9,30		0,250	2,325		
	> Concio N7 (lung.=6,00+14,16)							
	(lung.=6,00+14,10)	2,00	20,16		0,850	34,272		
			9,30		0,250	2,325		
		2,00	20,10		0,800	32,160		
			9,30		0,250	2,325		
	> Concio N8 (lung.=6,00+13,46)							
	(lung.=6,00+13,40)	2,00	19,46		0,800	31,136		
			9,30		0,250	2,325		
		2,00	19,40		0,750	29,100		
			9,30		0,250	2,325		
	> Concio N9 (lung.=6,00+13,36)							
	(lung.=6,00+13,30)	2,00	19,36		0,750	29,040		
			9,30		0,250	2,325		
		2,00	19,30		0,700	27,020		
			9,30		0,250	2,325		
	> Concio N10 (lung.=6,00+13,06)							
	(lung.=6,00+13,00)	2,00	19,06		0,700	26,684		
			9,30		0,250	2,325		
		2,00	19,00		0,650	24,700		
			9,30		0,250	2,325		
	> Concio N11							
	A R I P O R T A R E					1588,247		829'407'617,26

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1588,247		829'407'617,26
	(lung.=6,00+12,96)	2,00	18,96 9,30		0,650 0,250	24,648 2,325		
	(lung.=6,00+12,90)	2,00	18,90 9,30		0,600 0,250	22,680 2,325		
	> Concio N12 (lung.=6,00+12,66)	2,00	18,66 9,30		0,600 0,250	22,392 2,325		
	(lung.=6,00+12,60)	2,00	18,60 9,30		0,550 0,200	20,460 1,860		
	> Concio N13 (lung.=6,00+12,56)	2,00	18,56 9,30		0,550 0,200	20,416 1,860		
	(lung.=6,00+12,53)	2,00	18,53 9,30		0,550 0,200	20,383 1,860		
	> Concio N14 (lung.=12,00+12,52)	2,00	24,52 9,30		0,550 0,200	26,972 1,860		
	> Concio N15 (lung.=12,00+12,52)	2,00	24,52		0,550	26,972		
	> Concio N16 (lung.=6,00+12,54)	2,00	18,54		0,550	20,394		
	> Concio N17 (lung.=8,00+13,75)	2,00	21,75		0,550	23,925		
	Parziale mq					901,823		
	SOMMANO mq					1831,904	28,290	51'824,56
13656 / 9765 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muri a U e stazione di sollevamento (lung.=1714,59+1829,588) Sottopasso vasca sollevamento		3544,18		95,000	336697,100		
			482,63		130,000	62741,900		
			202,98		110,000	22327,800		
	SOMMANO kg					421766,800	1,210	510'337,83
13657 / 9766 NP.056	Sovrapprezzo per modifica del cls 25/30 Mpa con classe 28/35 MPa (Rck=>35 N/mmq) e classe di esposizione da XC2 a XA1  Rampa SUD							
	> Concio S1		6,00 9,30	15,30 0,50	1,050 0,250	96,390 1,163		
	> Concio S2		12,00	14,86	1,000	178,320		
	> Concio S3		6,00 9,30 6,00	14,86 0,50 14,80	1,000 0,250 0,950	89,160 1,163 84,360		
	> Concio S4		6,00 9,30 6,00 9,30	14,80 0,50 14,74 0,50	0,950 0,250 0,950 0,200	84,360 1,163 84,018 0,930		
	> Concio S5		6,00 9,30 6,00 9,30	14,70 0,50 14,66 0,50	0,900 0,200 0,900 0,250	79,380 0,930 79,164 1,163		
	> Concio S6							
	A R I P O R T A R E					781,664		829'969'779,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					781,664		829'969'779,65
	> Concio S7		6,00	14,22	0,900	76,788		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
			6,00	14,16	0,850	72,216		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
	> Concio S8		6,00	14,10	0,800	67,680		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
			6,00	13,46	0,800	64,608		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
	> Concio S9		6,00	13,42	0,800	64,416		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
			6,00	13,36	0,750	60,120		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
	> Concio S10		6,00	13,30	0,700	55,860		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
			6,00	13,06	0,700	54,852		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
	> Concio S11		6,00	13,02	0,700	54,684		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
			6,00	12,94	0,650	50,466		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
	> Concio S12		6,00	12,68	0,600	45,648		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
			6,00	12,66	0,600	45,576		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
	> Concio S13		6,00	12,60	0,550	41,580		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
			6,00	12,54	0,550	41,382		
			9,30	0,50	0,200	0,930		
	> Concio S14 (larg.=1/2*(12,50+15,00))		6,00	12,50	0,500	37,500		
			9,30	0,50	0,200	0,930		
			12,00	13,75	0,500	82,500		
	Parziale mc					1714,519		
	Sottovia Concio SUD e NORD		37,50	11,70	1,100	482,625		
	Parziale mc					482,625		
	Rampa NORD							
	> Concio N1		6,00	15,34	1,100	101,244		
	> Concio N2 - vasca sollevamento		1,50	15,70	0,900	21,195		
	(lung.=12,02-1,50)		10,52	19,20	0,900	181,786		
	> Concio N3		12,00	15,88	1,000	190,560		
	> Concio N4		6,00	14,88	1,000	89,280		
			9,30	0,50	0,300	1,395		
			6,00	14,82	1,000	88,920		
			9,30	0,50	0,200	0,930		
	> Concio N5		6,00	14,78	0,950	84,246		
			9,30	0,50	0,350	1,628		
			6,00	14,70	0,900	79,380		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
	> Concio N6		6,00	14,66	0,900	79,164		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
			6,00	14,20	0,850	72,420		
	A R I P O R T A R E					3191,618		829'969'779,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					3191,618		829'969'779,65
	> Concio N7		9,30	0,50	0,250	1,163		
			6,00	14,16	0,850	72,216		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
			6,00	14,10	0,800	67,680		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
	> Concio N8		6,00	13,46	0,800	64,608		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
			6,00	13,40	0,750	60,300		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
	> Concio N9		6,00	13,36	0,750	60,120		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
			6,00	13,30	0,700	55,860		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
	> Concio N10		6,00	13,06	0,700	54,852		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
			6,00	13,00	0,650	50,700		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
	> Concio N11		6,00	12,96	0,650	50,544		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
			6,00	12,90	0,600	46,440		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
	> Concio N12		6,00	12,66	0,600	45,576		
			9,30	0,50	0,250	1,163		
			6,00	12,60	0,550	41,580		
			9,30	0,50	0,200	0,930		
	> Concio N13		6,00	12,56	0,550	41,448		
			9,30	0,50	0,200	0,930		
			6,00	12,53	0,550	41,349		
			9,30	0,50	0,200	0,930		
	> Concio N14		12,00	12,52	0,550	82,632		
			9,30	0,50	0,200	0,930		
	> Concio N15		12,00	12,52	0,550	82,632		
	> Concio N16		6,00	12,54	0,550	41,382		
	> Concio N17 (larg.=1/2*(12,50+15,00))		8,00	13,75	0,550	60,500		
	Parziale mc					2032,569		
	SOMMANO mc					4229,713	13,270	56'128,29
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
13658 / 9767 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )							
	Rampa SUD							
	> Concio S1 (larg.=1/2*(0,30+1,00))	2,00	6,00	0,65	7,020	54,756		
	> Concio S2 (larg.=1/2*(0,30+0,98))	2,00	12,00	0,64	6,770	103,987		
	> Concio S3 (larg.=1/2*(0,30+0,99))	2,00	6,00	0,65	6,770	52,806		
	> Concio S4 (larg.=1/2*(0,30+0,95))	2,00	6,00	0,63	6,470	48,913		
	> Concio S5 (larg.=1/2*(0,30+0,95))	2,00	6,00	0,63	6,470	48,913		
	> Concio S6 (larg.=1/2*(0,30+0,92))	2,00	6,00	0,61	6,220	45,530		
	> Concio S7 (larg.=1/2*(0,30+0,90))	2,00	6,00	0,60	6,020	43,344		
	<b>A RIPORTARE</b>					398,249		830'025'907,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					398,249		830'025'907,94
	(larg.=1/2*(0,30+0,88)) > Concio S6	2,00	6,00	0,59	5,820	41,206		
	(larg.=1/2*(0,30+0,86))	2,00	6,00	0,58	5,570	38,767		
	(larg.=1/2*(0,30+0,83)) > Concio S7	2,00	6,00	0,57	5,320	36,389		
	(larg.=1/2*(0,30+0,80)) (larg.=1/2*(0,30+0,78))	2,00	6,00	0,55	5,070	33,462		
	> Concio S8	2,00	6,00	0,54	4,820	31,234		
	(larg.=1/2*(0,30+0,76)) (larg.=1/2*(0,30+0,73))	2,00	6,00	0,53	4,570	29,065		
	> Concio S9	2,00	6,00	0,52	4,320	26,957		
	(larg.=1/2*(0,30+0,70)) (larg.=1/2*(0,30+0,68))	2,00	6,00	0,50	4,070	24,420		
	> Concio S10	2,00	6,00	0,49	3,820	22,462		
	(larg.=1/2*(0,30+0,66)) (larg.=1/2*(0,30+0,62))	2,00	6,00	0,48	3,570	20,563		
	> Concio S11	2,00	6,00	0,46	3,220	17,774		
	(larg.=1/2*(0,30+0,59)) (larg.=1/2*(0,30+0,58))	2,00	6,00	0,45	2,970	16,038		
	> Concio S12	2,00	6,00	0,44	2,720	14,362		
	(larg.=1/2*(0,30+0,55)) (larg.=1/2*(0,30+0,52))	2,00	6,00	0,43	2,470	12,745		
	> Concio S13	2,00	6,00	0,41	2,220	10,922		
	(larg.=1/2*(0,30+0,50)) > Concio S14	2,00	6,00	0,40	2,020	9,696		
	(larg.=1/2*((1/2*(0,30+0,48)+1/2*(0,30+0,50))))*(H/peso=1/2*(1,82+1,98))	2,00	9,61	0,40	1,900	14,607		
	(larg.=1/2*((1/2*(0,30+0,50)+1/2*(0,30+0,42))))*(H/peso=1/2*(1,98+1,19))	2,00	2,39	0,38	1,585	2,879		
	Parziale mc					801,797		
	<b>Rampa NORD</b> > Concio N2 - vasca sollevamento							
	(lung.=14,70-1,20)		12,02	1,20	3,150	45,436		
	(lung.=11,70-1,20)		13,50	1,00	3,150	42,525		
			10,50	1,00	3,150	33,075		
			2,50	1,20	3,150	9,450		
			3,00	0,60	3,150	5,670		
	(lung.=4,30+,40+2,80)		7,50	0,60	3,150	14,175		
			7,80	0,40	2,500	7,800		
			5,20	0,40	2,500	5,200		
			3,20	0,40	3,600	4,608		
			-0,80	0,40	0,500	-0,160		
			1,05	1,05	0,250	0,276		
			1,05	0,25	0,800	0,210		
			0,80	0,25	0,800	0,160		
	(larg.=1/2*(0,30+(1,20-0,17))) (larg.=1/2*(0,30+(1,20-0,17)))		12,02	0,67	7,340	59,112		
			2,90	0,67	7,340	14,262		
			4,20	1,00	7,340	30,828		
			4,20	0,60	7,340	18,497		
	(lung.=2,80+0,40+4,30)		7,50	0,60	7,340	33,030		
			7,50	0,40	7,340	22,020		
	Parziale mc					346,174		
	> Concio N1 (larg.=1/2*((1/2*(0,30+1,16)+1/2*(0,30+1,02))))*(H/peso=1/2*(8,63+7,19))	2,00	6,00	0,70	7,910	66,444		
	> Concio N3 (larg.=1/2*(0,30+1,00))	2,00	12,00	0,65	6,890	107,484		
	> Concio N4 (larg.=1/2*(0,30+0,99))	2,00	6,00	0,65	6,890	53,742		
	(larg.=1/2*(0,30+0,96))	2,00	6,00	0,63	6,590	49,820		
	> Concio N5 (larg.=1/2*(0,30+0,94))	2,00	6,00	0,62	6,390	47,542		
	(larg.=1/2*(0,30+0,90))	2,00	6,00	0,60	6,590	47,448		
	> Concio N6 (larg.=1/2*(0,30+0,88))	2,00	6,00	0,59	5,790	40,993		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1561,444		830'025'907,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1561,444		830'025'907,94
	(larg.=1/2*(0,30+0,85)) > Concio N7	2,00	6,00	0,58	5,540	38,558		
	(larg.=1/2*(0,30+0,83))	2,00	6,00	0,57	5,290	36,184		
	(larg.=1/2*(0,30+0,80)) > Concio N8	2,00	6,00	0,55	5,040	33,264		
	(larg.=1/2*(0,30+0,78))	2,00	6,00	0,54	4,790	31,039		
	(larg.=1/2*(0,30+0,75)) > Concio N9	2,00	6,00	0,53	4,540	28,874		
	(larg.=1/2*(0,30+0,73))	2,00	6,00	0,52	4,290	26,770		
	(larg.=1/2*(0,30+0,70)) > Concio N10	2,00	6,00	0,50	4,040	24,240		
	(larg.=1/2*(0,30+0,68))	2,00	6,00	0,49	3,790	22,285		
	(larg.=1/2*(0,30+0,65)) > Concio N11	2,00	6,00	0,48	3,540	20,390		
	(larg.=1/2*(0,30+0,63))	2,00	6,00	0,47	3,290	18,556		
	(larg.=1/2*(0,30+0,60)) > Concio N12	2,00	6,00	0,45	3,040	16,416		
	(larg.=1/2*(0,30+0,58))	2,00	6,00	0,44	2,790	14,731		
	(larg.=1/2*(0,30+0,55)) > Concio N13	2,00	6,00	0,43	2,540	13,106		
	(larg.=1/2*(0,30+0,53))	2,00	6,00	0,42	2,340	11,794		
	(larg.=1/2*((1/2*(0,30+0,51)+1/2*(0,30+0,52))))*(H/peso=1/2*(2,14+2,22)) > Concio N14	2,00	6,00	0,41	2,180	10,726		
	(larg.=1/2*((1/2*(0,30+0,50)+1/2*(0,30+0,52))))*(H/peso=1/2*(2,24+2,02)) > Concio N15	2,00	12,00	0,41	2,130	20,959		
	(larg.=1/2*((1/2*(0,30+0,50)+1/2*(0,30+0,52))))*(H/peso=1/2*(2,24+2,02)) > Concio N16	2,00	12,00	0,41	2,130	20,959		
	(larg.=1/2*(0,30+0,52))*(H/peso=1/2*(2,20+2,17)) > Concio N17	2,00	6,00	0,41	2,185	10,750		
	(larg.=1/2*((1/2*(0,30+0,52)+1/2*(0,30+0,52))))*(H/peso=1/2*(2,20+2,20))	2,00	5,43	0,41	2,200	9,796		
	(larg.=1/2*((1/2*(0,30+0,52)+1/2*(0,30+0,43))))*(H/peso=1/2*(2,20+1,34))	2,00	2,57	0,39	1,770	3,548		
	Parziale mc					826,418		
	Sommano positivi mc					1974,549		
	Sommano negativi mc					-0,160		
	<b>SOMMANO mc</b>					1974,389	131,560	259'750,62
13659 / 9768 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 Vedi importo Art B.03.035.c		259750,6 2			259750,620		
	<b>SOMMANO %</b>					259750,620	2,300	5'974,26
13660 / 9769 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Sottovia Concio SUD e NORD	2,00	37,50	1,00	6,620	496,500		
	<b>SOMMANO mc</b>					496,500	123,880	61'506,42
13661 / 9770 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1 Vedi importo Art B.03.035.b		61506,42			61506,420		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					61506,420		830'353'139,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					61506,420		830'353'139,24
	SOMMANO %					61506,420	1,800	1'107,12
13662 / 9771 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Rampa SUD							
	> Concio S1							
	(par.ug.=2*2)	4,00	6,00		7,020	168,480		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+1,00))	4,00		0,65	7,020	18,252		
	> Concio S2							
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		6,770	324,960		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+,98))	4,00		0,64	6,770	17,331		
	> Concio S3							
	(par.ug.=2*2)	4,00	6,00		6,770	162,480		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,99))	4,00		0,65	6,770	17,602		
	(par.ug.=2*2)	4,00	6,00		6,470	155,280		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,95))	4,00		0,63	6,470	16,304		
	> Concio S4							
	(par.ug.=2*2)	4,00	6,00		6,470	155,280		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,95))	4,00		0,63	6,470	16,304		
	(par.ug.=2*2)	4,00	6,00		6,220	149,280		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,92))	4,00		0,61	6,220	15,177		
	> Concio S5							
	(par.ug.=2*2)	4,00	6,00		6,020	144,480		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,90))	4,00		0,60	6,020	14,448		
	(par.ug.=2*2)	4,00	6,00		5,820	139,680		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,88))	4,00		0,59	5,820	13,735		
	> Concio S6							
	(par.ug.=2*2)	4,00	6,00		5,570	133,680		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,86))	4,00		0,58	5,570	12,922		
	(par.ug.=2*2)	4,00	6,00		5,320	127,680		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,83))	4,00		0,57	5,320	12,130		
	> Concio S7							
	(par.ug.=2*2)	4,00	6,00		5,070	121,680		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,80))	4,00		0,55	5,070	11,154		
	(par.ug.=2*2)	4,00	6,00		4,820	115,680		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,78))	4,00		0,54	4,820	10,411		
	> Concio S8							
	(par.ug.=2*2)	4,00	6,00		4,570	109,680		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,76))	4,00		0,53	4,570	9,688		
	(par.ug.=2*2)	4,00	6,00		4,320	103,680		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,73))	4,00		0,52	4,320	8,986		
	> Concio S9							
	(par.ug.=2*2)	4,00	6,00		4,070	97,680		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,70))	4,00		0,50	4,070	8,140		
	(par.ug.=2*2)	4,00	6,00		3,820	91,680		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,68))	4,00		0,49	3,820	7,487		
	> Concio S10							
	(par.ug.=2*2)	4,00	6,00		3,570	85,680		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,66))	4,00		0,48	3,570	6,854		
	(par.ug.=2*2)	4,00	6,00		3,220	77,280		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,62))	4,00		0,46	3,220	5,925		
	> Concio S11							
	(par.ug.=2*2)	4,00	6,00		2,970	71,280		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,59))	4,00		0,45	2,970	5,346		
	(par.ug.=2*2)	4,00	6,00		2,720	65,280		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,58))	4,00		0,44	2,720	4,787		
	> Concio S12							
	(par.ug.=2*2)	4,00	6,00		2,470	59,280		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,55))	4,00		0,43	2,470	4,248		
	(par.ug.=2*2)	4,00	6,00		2,220	53,280		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,52))	4,00		0,41	2,220	3,641		
	> Concio S13							
	(par.ug.=2*2)	4,00	6,00		2,020	48,480		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,50))	4,00		0,40	2,020	3,232		
	> Concio S14							
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(1,82+1,98))	4,00	9,61		1,900	73,036		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*((1/2*(0,30+0,48)+1/2*(0,30+							
	A RIPORTARE					3079,060		830'354'246,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					3079,060		830'354'246,36
	0,50))))*(H/peso=1/2*(1,82+1,98))	4,00		0,40	1,900	3,040		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(1,98+1,19))	4,00	2,39		1,585	15,153		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*((1/2*(0,30+0,50)+1/2*(0,30+0,42))))*(H/peso=1/2*(1,98+1,19))	4,00		0,38	1,585	2,409		
	Parziale mq					3099,662		
	<b>Rampa NORD</b>							
	> Concio N1							
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(8,63+7,19))	4,00	6,00		7,910	189,840		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*((1/2*(0,30+1,16)+1/2*(0,30+1,02))))*(H/peso=1/2*(8,63+7,19))	4,00		0,70	7,910	22,148		
	> Concio N2 - vasca sollevamento							
	(lung.=4,80+4,80)		12,02		3,150	37,863		
			9,60		2,500	24,000		
			14,70		3,150	46,305		
	(lung.=9,30+3,20)		12,50		2,500	31,250		
			11,70		3,150	36,855		
			9,30		2,500	23,250		
			2,90		3,150	9,135		
			2,50		2,500	6,250		
			3,00		3,150	9,450		
			3,60		2,500	9,000		
			9,10		3,150	28,665		
	(lung.=4,30+2,80)		7,10		3,150	22,365		
	(lung.=7,80+0,40+7,80)		16,00		2,500	40,000		
	(lung.=5,20+0,40+5,20)		10,80		2,500	27,000		
		2,00	3,20		3,600	23,040		
		2,00	-0,80		0,500	-0,800		
			1,05	1,05		1,103		
	(H/peso=0,800+0,25)	2,00	1,05		1,050	2,205		
		2,00	0,80		0,800	1,280		
		2,00	12,02		7,340	176,454		
	(larg.=1/2*(0,30+(1,20-0,17)))	2,00		0,67	7,340	9,836		
		2,00	2,90		7,340	42,572		
	(larg.=1/2*(0,30+(1,20-0,17)))	2,00		0,67	7,340	9,836		
		2,00	4,20		7,340	61,656		
		2,00	3,20		7,340	46,976		
		2,00	9,10		7,340	133,588		
		2,00	7,50		7,340	110,100		
	> Concio N3							
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		6,890	330,720		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+1,00))	4,00		0,65	6,890	17,914		
	> Concio N4							
	(par.ug.=2*2)	4,00	6,00		6,890	165,360		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,99))	4,00		0,65	6,890	17,914		
	(par.ug.=2*2)	4,00	6,00		6,590	158,160		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,96))	4,00		0,63	6,590	16,607		
	> Concio N5							
	(par.ug.=2*2)	4,00	6,00		6,390	153,360		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,94))	4,00		0,62	6,390	15,847		
	(par.ug.=2*2)	4,00	6,00		6,590	158,160		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,90))	4,00		0,60	6,590	15,816		
	> Concio N6							
	(par.ug.=2*2)	4,00	6,00		5,790	138,960		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,88))	4,00		0,59	5,790	13,664		
	(par.ug.=2*2)	4,00	6,00		5,540	132,960		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,85))	4,00		0,58	5,540	12,853		
	> Concio N7							
	(par.ug.=2*2)	4,00	6,00		5,290	126,960		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,83))	4,00		0,57	5,290	12,061		
	(par.ug.=2*2)	4,00	6,00		5,040	120,960		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,80))	4,00		0,55	5,040	11,088		
	> Concio N8							
	(par.ug.=2*2)	4,00	6,00		4,790	114,960		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,78))	4,00		0,54	4,790	10,346		
	(par.ug.=2*2)	4,00	6,00		4,540	108,960		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,75))	4,00		0,53	4,540	9,625		
	> Concio N9							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6144,139		830'354'246,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					6144,139		830'354'246,36
	(par.ug.=2*2)	4,00	6,00		4,290	102,960		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,73))	4,00		0,52	4,290	8,923		
	(par.ug.=2*2)	4,00	6,00		4,040	96,960		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,70))	4,00		0,50	4,040	8,080		
	> Concio N10							
	(par.ug.=2*2)	4,00	6,00		3,790	90,960		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,68))	4,00		0,49	3,790	7,428		
	(par.ug.=2*2)	4,00	6,00		3,540	84,960		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,65))	4,00		0,48	3,540	6,797		
	> Concio N11							
	(par.ug.=2*2)	4,00	6,00		3,290	78,960		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,63))	4,00		0,47	3,290	6,185		
	(par.ug.=2*2)	4,00	6,00		3,040	72,960		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,60))	4,00		0,45	3,040	5,472		
	> Concio N12							
	(par.ug.=2*2)	4,00	6,00		2,790	66,960		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,58))	4,00		0,44	2,790	4,910		
	(par.ug.=2*2)	4,00	6,00		2,540	60,960		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,55))	4,00		0,43	2,540	4,369		
	> Concio N13							
	(par.ug.=2*2)	4,00	6,00		2,340	56,160		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,53))	4,00		0,42	2,340	3,931		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(2,14+2,22))	4,00	6,00		2,180	52,320		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*((1/2*(0,30+0,51)+1/2*(0,30+0,52))))*(H/peso=1/2*(2,14+2,22))	4,00		0,41	2,180	3,575		
	> Concio N14							
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(2,24+2,02))	4,00	12,00		2,130	102,240		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*((1/2*(0,30+0,50)+1/2*(0,30+0,52))))*(H/peso=1/2*(2,24+2,02))	4,00		0,41	2,130	3,493		
	> Concio N15							
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(2,24+2,02))	4,00	12,00		2,130	102,240		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*((1/2*(0,30+0,50)+1/2*(0,30+0,52))))*(H/peso=1/2*(2,24+2,02))	4,00		0,41	2,130	3,493		
	> Concio N16							
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(2,20+2,17))	4,00	6,00		2,185	52,440		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,52))*(H/peso=1/2*(2,20+2,17))	4,00		0,41	2,185	3,583		
	> Concio N17							
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(2,20+2,20))	4,00	5,43		2,200	47,784		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*((1/2*(0,30+0,52)+1/2*(0,30+0,52))))*(H/peso=1/2*(2,20+2,20))	4,00		0,41	2,200	3,608		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(2,20+1,34))	4,00	2,57		1,770	18,196		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*((1/2*(0,30+0,52)+1/2*(0,30+0,43))))*(H/peso=1/2*(2,20+1,34))	4,00		0,39	1,770	2,761		
	Parziale mq					4208,145		
	Sottovia Concio SUD e NORD							
	(par.ug.=2*2)	4,00	37,50		6,620	993,000		
	(par.ug.=2*3)	6,00		1,00	6,620	39,720		
	Parziale mq					1032,720		
	Sommano positivi mq					8341,327		
	Sommano negativi mq					-0,800		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>8340,527</b>	28,290	235'953,51
13663 / 9772 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muri a U e stazione sollevamento (lung.=801,797+826,418) Sottopasso  vasca sollevamento		1628,22		110,000	179104,200		
			496,50		116,000	57594,000		
			346,17		110,000	38078,700		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					274776,900		830'590'199,87

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					274776,900		830'590'199,87
	SOMMANO kg					274776,900	1,210	332'480,05
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
13664 / 9773 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Soletta sottovia conci NORD e SUD		37,50	11,30	1,000	423,750		
	SOMMANO mc					423,750	123,880	52'494,15
13665 / 9774 B.03.050.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4 Vedi importo Art. B.03.035.b		52494,15			52494,150		
	SOMMANO %					52494,150	10,000	5'249,42
13666 / 9775 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Soletta sottovia conci NORD e SUD		37,50	9,30		348,750		
		3,00		11,30	1,000	33,900		
		2,00	37,50		1,000	75,000		
	SOMMANO mq					457,650	28,290	12'946,92
13667 / 9776 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00  Soletta		37,50	9,30		348,750		
	SOMMANO mq					348,750	15,630	5'450,96
13668 / 9777 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Soletta		423,75		100,000	42375,000		
	SOMMANO kg					42375,000	1,210	51'273,75
13669 / 9778 B.04.016	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE  Soletta inferiore vasca sollevamento  Soletta superiore vasca sollevamento - pozzetto pompe		12,02	9,30		111,786		
			7,10	3,20		22,720		
			-3,20	2,90		-9,280		
			-3,20	2,00		-6,400		
	Sommano positivi mq					134,506		
	Sommano negativi mq					-15,680		
	SOMMANO mq					118,826	35,240	4'187,43
	<b>A R I P O R T A R E</b>							831'054'282,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							831'054'282,55
13670 / 9779 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Soletta inferiore vasca sollevamento  Soletta superiore vasca sollevamento - pozzetto pompe    Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc		12,02	9,30	0,650	72,661		
			7,10	3,20	0,320	7,270		
			-3,20	2,90	0,320	-2,970		
			-3,20	2,00	0,320	-2,048		
						79,931		
						-5,018		
						74,913	123,880	9'280,22
13671 / 9780 B.03.050.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4 Vedi importo Art. B.03.035.b  SOMMANO %		9280,22			9280,220		
						9280,220	10,000	928,02
13672 / 9781 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Soletta inferiore vasca sollevamento  Soletta superiore vasca sollevamento - pozzetto pompe (lung.=3,20+2,90) (lung.=3,20+2,00)  SOMMANO mq	2,00		9,30	0,650	12,090		
		2,00	6,10		0,320	3,904		
		2,00	5,20		0,320	3,328		
						19,322	28,290	546,62
13673 / 9782 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Solette VASCA SOLLEVAMENTO  SOMMANO kg		74,91		110,000	8240,100		
						8240,100	1,210	9'970,52
13674 / 9783 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> )  Cordoli di testa    SOMMANO mc		11,70	2,40	0,570	16,006		
			11,70	0,50	0,670	3,920		
			11,70	0,70	0,670	5,487		
			11,70	0,50	1,370	8,015		
			11,70	0,70	1,370	11,220		
			11,70	2,40	1,370	38,470		
						83,118	138,780	11'535,12
13675 / 9784 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 Vedi importo Art. B.03.035.d  SOMMANO %		11535,12			11535,120		
						11535,120		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					11535,120		831'086'543,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					11535,120		831'086'543,05
	SOMMANO %					11535,120	4,700	542,15
13676 / 9785 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Cordoli di testa (lung.=11,70+2,40) (lung.=11,70+0,50) (lung.=11,70+0,70)  (lung.=11,70+0,50) (lung.=11,70+0,70) (lung.=11,70+2,40)	2,00 2,00 2,00  2,00 2,00 2,00	14,10 12,20 12,40  12,20 12,40 14,10		0,570 0,670 0,670  1,370 1,370 1,370	16,074 16,348 16,616  33,428 33,976 38,634		
	SOMMANO mq					155,076	28,290	4'387,10
13677 / 9786 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Soletta		83,12		100,000	8312,000		
	SOMMANO kg					8312,000	1,210	10'057,52
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
13678 / 9787 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq)  Smusso Fondazione-Elevazione (H/peso=1/2*0,20)	2,00	37,50	0,20	0,100	1,500		
	SOMMANO mc					1,500	79,840	119,76
13679 / 9788 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM  FONDAZIONE  Rampa SUD  > Concio S1  (H/peso=1,050+2,00) > Concio S2  (H/peso=1,000+1,80) > Concio S3  (H/peso=1,000+1,80)  (H/peso=0,950+1,80) > Concio S4  (H/peso=0,950+1,80)  (H/peso=0,950+1,80)  > Concio S5  (H/peso=0,900+1,80)  (H/peso=0,900+1,80)	2,00  2,00  2,00  2,00  2,00  2,00  2,00  2,00	6,00 6,00  12,00 12,00  6,00 6,00 6,00 6,00  6,00 6,00 6,00	15,30  14,86  14,86 14,80  14,80 14,74	3,050  2,800  2,800 2,750  2,750 2,750	91,800 36,600  178,320 67,200  89,160 33,600 88,800 33,000  88,800 33,000 88,440 33,000  88,200 32,400 87,960 32,400		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1102,680		831'101'649,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1102,680		831'101'649,58
	> Concio S6		6,00	14,22		85,320		
	(H/peso=0,900+1,60)	2,00	6,00		2,500	30,000		
			6,00	14,16		84,960		
	(H/peso=0,850+1,60)	2,00	6,00		2,450	29,400		
	> Concio S7		6,00	14,10		84,600		
	(H/peso=0,800+1,60)	2,00	6,00		2,400	28,800		
			6,00	13,46		80,760		
	(H/peso=0,800+1,30)	2,00	6,00		2,100	25,200		
	> Concio S8		6,00	13,42		80,520		
	(H/peso=0,800+1,30)	2,00	6,00		2,100	25,200		
			6,00	13,36		80,160		
	(H/peso=0,750+1,30)	2,00	6,00		2,050	24,600		
	> Concio S9		6,00	13,30		79,800		
	(H/peso=0,700+1,30)	2,00	6,00		2,000	24,000		
			6,00	13,06		78,360		
	(H/peso=0,700+1,20)	2,00	6,00		1,900	22,800		
	> Concio S10		6,00	13,02		78,120		
	(H/peso=0,700+1,20)	2,00	6,00		1,900	22,800		
			6,00	12,94		77,640		
	(H/peso=0,650+1,20)	2,00	6,00		1,850	22,200		
	> Concio S11		6,00	12,68		76,080		
	(H/peso=0,600+1,10)	2,00	6,00		1,700	20,400		
			6,00	12,66		75,960		
	(H/peso=0,600+1,10)	2,00	6,00		1,700	20,400		
	> Concio S12		6,00	12,60		75,600		
	(H/peso=0,550+1,10)	2,00	6,00		1,650	19,800		
			6,00	12,54		75,240		
	(H/peso=0,550+1,10)	2,00	6,00		1,650	19,800		
	> Concio S13		6,00	12,50		75,000		
	(H/peso=0,500+1,10)	2,00	6,00		1,600	19,200		
	> Concio S14		12,00	13,75		165,000		
	(larg.=1/2*(12,50+15,00))							
	(H/peso=0,500+1,10)	2,00	12,00		1,600	38,400		
	Parziale mq					2848,800		
	Sottovia Concio SUD e NORD		37,50	11,70		438,750		
	(H/peso=1,100+0,20)	2,00	37,50		1,300	97,500		
	Parziale mq					536,250		
	Rampa NORD							
	> Concio N1		6,00	15,34		92,040		
	(H/peso=1,100+2,00)	2,00	6,00		3,100	37,200		
	> Concio N2 - vasca sollevamento		1,50	15,70		23,550		
	(H/peso=0,900+2,00)	2,00	1,50		2,900	8,700		
	(lung.=12,02-1,50)		10,52	19,20		201,984		
	(lung.=12,02-1,50)*(H/peso=0,900+2,00)		10,52		2,900	30,508		
	(lung.=12,02-1,50)*(H/peso=0,900+2,50)		10,52		3,400	35,768		
			3,50		0,900	3,150		
			1,00	1,40		1,400		
	> Concio N3		12,00	15,88		190,560		
		2,00	12,00		1,800	43,200		
	> Concio N4		6,00	14,88		89,280		
	(H/peso=1,000+1,80)	2,00	6,00		2,800	33,600		
			6,00	14,82		88,920		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4264,910		831'101'649,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4264,910		831'101'649,58
	(H/peso=1,000+1,80) > Concio N5	2,00	6,00		2,800	33,600		
			6,00	14,78		88,680		
	(H/peso=0,950+1,80)	2,00	6,00		2,750	33,000		
			6,00	14,70		88,200		
	(H/peso=0,900+1,80) > Concio N6	2,00	6,00		2,700	32,400		
			6,00	14,66		87,960		
	(H/peso=0,900+1,80)	2,00	6,00		2,700	32,400		
			6,00	14,20		85,200		
	(H/peso=0,850+1,60) > Concio N7	2,00	6,00		2,450	29,400		
			6,00	14,16		84,960		
	(H/peso=0,850+1,60)	2,00	6,00		2,450	29,400		
			6,00	14,10		84,600		
	(H/peso=0,800+1,60) > Concio N8	2,00	6,00		2,400	28,800		
			6,00	13,46		80,760		
	(H/peso=0,800+1,30)	2,00	6,00		2,100	25,200		
			6,00	13,40		80,400		
	(H/peso=0,750+1,30) > Concio N9	2,00	6,00		2,050	24,600		
			6,00	13,36		80,160		
	(H/peso=0,750+1,30)	2,00	6,00		2,050	24,600		
			6,00	13,30		79,800		
	(H/peso=0,700+1,30) > Concio N10	2,00	6,00		2,000	24,000		
			6,00	13,06		78,360		
	(H/peso=0,700+1,20)	2,00	6,00		1,900	22,800		
			6,00	13,00		78,000		
	(H/peso=0,650+1,20) > Concio N11	2,00	6,00		1,850	22,200		
			6,00	12,96		77,760		
	(H/peso=0,650+1,20)	2,00	6,00		1,850	22,200		
			6,00	12,90		77,400		
	(H/peso=0,600+1,20) > Concio N12	2,00	6,00		1,800	21,600		
			6,00	12,66		75,960		
	(H/peso=0,600+1,10)	2,00	6,00		1,700	20,400		
			6,00	12,60		75,600		
	(H/peso=0,550+1,10) > Concio N13	2,00	6,00		1,650	19,800		
			6,00	12,56		75,360		
	(H/peso=0,550+1,10)	2,00	6,00		1,650	19,800		
			6,00	12,53		75,180		
	(H/peso=0,550+1,10) > Concio N14	2,00	6,00		1,650	19,800		
			12,00	12,52		150,240		
	(H/peso=0,550+1,10) > Concio N15	2,00	12,00		1,650	39,600		
			12,00	12,52		150,240		
	(H/peso=0,550+1,10) > Concio N16	2,00	12,00		1,650	39,600		
			6,00	12,54		75,240		
	(H/peso=0,550+1,10) > Concio N17	2,00	6,00		1,650	19,800		
	(larg.=1/2*(12,50+15,00))		8,00	13,75		110,000		
	(H/peso=0,550+1,10)	2,00	8,00		1,650	26,400		
	Parziale mq					3431,320		
	ELEVAZIONE							
	Rampa SUD > Concio S1 (H/peso=7,020-0,3) > Concio S2	2,00	6,00		6,720	80,640		
	A R I P O R T A R E					6897,010		831'101'649,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					6897,010		831'101'649,58
	(H/peso=6,770-0,30) > Concio S3	2,00	12,00		6,470	155,280		
	(H/peso=6,770-0,30)	2,00	6,00		6,470	77,640		
	(H/peso=6,470-0,30) > Concio S4	2,00	6,00		6,170	74,040		
	(H/peso=6,470-0,3)	2,00	6,00		6,170	74,040		
	(H/peso=6,220-,3) > Concio S5	2,00	6,00		5,920	71,040		
	(H/peso=6,020-,3)	2,00	6,00		5,720	68,640		
	(H/peso=5,820-,3) > Concio S6	2,00	6,00		5,520	66,240		
	(H/peso=5,570-,3)	2,00	6,00		5,270	63,240		
	(H/peso=5,320-,3) > Concio S7	2,00	6,00		5,020	60,240		
	(H/peso=5,070-,3)	2,00	6,00		4,770	57,240		
	(H/peso=4,820-,3) > Concio S8	2,00	6,00		4,520	54,240		
	(H/peso=4,570-,3)	2,00	6,00		4,270	51,240		
	(H/peso=4,320-,3) > Concio S9	2,00	6,00		4,020	48,240		
	(H/peso=4,070-,3)	2,00	6,00		3,770	45,240		
	(H/peso=3,820-,3) > Concio S10	2,00	6,00		3,520	42,240		
	(H/peso=3,570-,3)	2,00	6,00		3,270	39,240		
	(H/peso=3,220-,3) > Concio S11	2,00	6,00		2,920	35,040		
	(H/peso=2,970-,3)	2,00	6,00		2,670	32,040		
	(H/peso=2,720-,3) > Concio S12	2,00	6,00		2,420	29,040		
	(H/peso=2,470-,3)	2,00	6,00		2,170	26,040		
	(H/peso=2,220-,3) > Concio S13	2,00	6,00		1,920	23,040		
	(H/peso=2,020-,3) > Concio S14	2,00	6,00		1,720	20,640		
	(H/peso=1/2*(1,82+1,98)-,3)	2,00	9,61		1,600	30,752		
	(H/peso=1/2*(1,98+1,19)-,3)	2,00	2,39		1,285	6,142		
	Parziale mq					1331,454		
	Rampa NORD > Concio N1	2,00	6,00		7,610	91,320		
	(H/peso=1/2*(8,63+7,19)-,3) > Concio N2 - vasca sollevamento		12,02		3,150	37,863		
			14,70		3,150	46,305		
			11,70		3,150	36,855		
			2,90		3,150	9,135		
			3,00		3,150	9,450		
			9,10		3,150	28,665		
	(lung.=4,30+2,80)		7,10		3,150	22,365		
	(H/peso=7,340-,3)		12,02		7,040	84,621		
			2,90		7,040	20,416		
			9,10		7,040	64,064		
			4,20		7,040	29,568		
	> Concio N3	2,00	12,00		6,590	158,160		
	(H/peso=6,890-,3)							
	> Concio N4	2,00	6,00		6,590	79,080		
	(H/peso=6,890-,3)							
	(H/peso=6,590-,3)	2,00	6,00		6,290	75,480		
	> Concio N5							
	(H/peso=6,390-,3)	2,00	6,00		6,090	73,080		
	(H/peso=6,590-,3)	2,00	6,00		6,290	75,480		
	> Concio N6							
	(H/peso=5,790-,3)	2,00	6,00		5,490	65,880		
	(H/peso=5,540-,3)	2,00	6,00		5,240	62,880		
	> Concio N7							
	(H/peso=5,290-,3)	2,00	6,00		4,990	59,880		
	(H/peso=5,040-,3)	2,00	6,00		4,740	56,880		
	> Concio N8							
	<b>A RIPORTARE</b>					9335,251		831'101'649,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					9335,251		831'101'649,58
	(H/peso=4,790-,3)	2,00	6,00		4,490	53,880		
	(H/peso=4,540-,3)	2,00	6,00		4,240	50,880		
	> Concio N9							
	(H/peso=4,290-,3)	2,00	6,00		3,990	47,880		
	(H/peso=4,040-,3)	2,00	6,00		3,740	44,880		
	> Concio N10							
	(H/peso=3,790-,3)	2,00	6,00		3,490	41,880		
	(H/peso=3,540-,3)	2,00	6,00		3,240	38,880		
	> Concio N11							
	(H/peso=3,290-,3)	2,00	6,00		2,990	35,880		
	(H/peso=3,040-,3)	2,00	6,00		2,740	32,880		
	> Concio N12							
	(H/peso=2,790-,3)	2,00	6,00		2,490	29,880		
	(H/peso=2,540-,3)	2,00	6,00		2,240	26,880		
	> Concio N13							
	(H/peso=2,340-,3)	2,00	6,00		2,040	24,480		
	(H/peso=1/2*(2,14+2,22)-,3)	2,00	6,00		1,880	22,560		
	> Concio N14							
	(H/peso=1/2*(2,24+2,02)-,3)	2,00	12,00		1,830	43,920		
	> Concio N15							
	(H/peso=1/2*(2,24+2,02)-,3)	2,00	12,00		1,830	43,920		
	> Concio N16							
	(H/peso=1/2*(2,20+2,17)-,3)	2,00	6,00		1,885	22,620		
	> Concio N17							
	(H/peso=1/2*(2,20+2,20)-,3)	2,00	5,43		1,900	20,634		
	(H/peso=1/2*(2,20+1,34)-,3)	2,00	2,57		1,470	7,556		
	Parziale mq					1776,917		
	Sottovia Concio SUD e NORD (H/peso=6,620+1,00)	2,00	37,50		7,620	571,500		
			37,50	11,30		423,750		
		-2,00	11,70	2,40		-56,160		
		-2,00	11,70	0,50		-11,700		
		-2,00	11,70	0,70		-16,380		
	(par.ug.=2*3)	6,00	11,70		0,250	17,550		
	Parziale mq					928,560		
	Sommano positivi mq					10937,541		
	Sommano negativi mq					-84,240		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>10853,301</b>	26,290	285'333,28
13680 / 9789 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE- RESISTENZA A TRAZIONE (kN/m)>12 (kN/m)  Vedi Q.tà Art. B.06.095 (doppio strato)							
	SOMMANO mq		10853,30			10853,300		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>10853,300</b>	1,780	19'318,87
13681 / 9790 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> )  MASSETTO PROTEZIONE  Rampa SUD  > Concio S1  > Concio S2  > Concio S3							
			6,00	15,30	0,050	4,590		
			12,00	14,86	0,050	8,916		
			6,00	14,86	0,050	4,458		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					17,964		831'406'301,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					17,964		831'406'301,73
	> Concio S4		6,00	14,80	0,050	4,440		
			6,00	14,80	0,050	4,440		
			6,00	14,74	0,050	4,422		
	> Concio S5		6,00	14,70	0,050	4,410		
			6,00	14,66	0,050	4,398		
	> Concio S6		6,00	14,22	0,050	4,266		
			6,00	14,16	0,050	4,248		
	> Concio S7		6,00	14,10	0,050	4,230		
			6,00	13,46	0,050	4,038		
	> Concio S8		6,00	13,42	0,050	4,026		
			6,00	13,36	0,050	4,008		
	> Concio S9		6,00	13,30	0,050	3,990		
			6,00	13,06	0,050	3,918		
	> Concio S10		6,00	13,02	0,050	3,906		
			6,00	12,94	0,050	3,882		
	> Concio S11		6,00	12,68	0,050	3,804		
			6,00	12,66	0,050	3,798		
	> Concio S12		6,00	12,60	0,050	3,780		
			6,00	12,54	0,050	3,762		
	> Concio S13		6,00	12,50	0,050	3,750		
	> Concio S14 (larg.=1/2*(12,50+15,00))		12,00	13,75	0,050	8,250		
	Parziale mc					107,730		
	Sottovia Concio SUD e NORD		37,50	11,70	0,050	21,938		
	Parziale mc					21,938		
	Rampa NORD							
	> Concio N1		6,00	15,34	0,050	4,602		
	> Concio N2 - vasca sollevamento		1,50	15,70	0,050	1,178		
	(lung.=12,02-1,50)		10,52	19,20	0,050	10,099		
	> Concio N3		12,00	15,88	0,050	9,528		
	> Concio N4		6,00	14,88	0,050	4,464		
			6,00	14,82	0,050	4,446		
	> Concio N5		6,00	14,78	0,050	4,434		
			6,00	14,70	0,050	4,410		
	> Concio N6		6,00	14,66	0,050	4,398		
			6,00	14,20	0,050	4,260		
	> Concio N7		6,00	14,16	0,050	4,248		
			6,00	14,10	0,050	4,230		
	> Concio N8		6,00	13,46	0,050	4,038		
			6,00	13,40	0,050	4,020		
	> Concio N9		6,00	13,36	0,050	4,008		
			6,00	13,30	0,050	3,990		
	> Concio N10		6,00	13,06	0,050	3,918		
	A RIPORTARE					209,939		831'406'301,73

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					209,939		831'406'301,73
	> Concio N11		6,00	13,00	0,050	3,900		
			6,00	12,96	0,050	3,888		
	> Concio N12		6,00	12,90	0,050	3,870		
			6,00	12,66	0,050	3,798		
	> Concio N13		6,00	12,60	0,050	3,780		
			6,00	12,56	0,050	3,768		
	> Concio N14		6,00	12,53	0,050	3,759		
			12,00	12,52	0,050	7,512		
	> Concio N15		12,00	12,52	0,050	7,512		
	> Concio N16		6,00	12,54	0,050	3,762		
	> Concio N17 (larg.=1/2*(12,50+15,00))		8,00	13,75	0,050	5,500		
	Parziale mc					131,320		
	<b>ELEVAZIONE</b>							
	Sottovia Concio SUD e NORD							
			37,50	11,30	0,050	21,188		
		-2,00	11,70	2,40	0,050	-2,808		
		-2,00	11,70	0,50	0,050	-0,585		
		-2,00	11,70	0,70	0,050	-0,819		
	Parziale mc					16,976		
	Sommano positivi mc					282,176		
	Sommano negativi mc					-4,212		
	<b>SOMMANO mc</b>					277,964	101,020	28'079,92
13682 / 9791 B.05.050.a	<b>FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C</b>  Vedasi q.tà art. B.03.031.c Per ottenere sup = m <sup>3</sup> : 0.05 = m <sup>2</sup>  Rete elettrosaldata diam. 5 maglia 20 x 20 = kg/m <sup>2</sup> 1.59 + 10% per sovrapp. = kg/m <sup>2</sup> 1.75 (lung.=277,964/0,05)		5559,28		1,750	9728,740		
	<b>SOMMANO kg</b>					9728,740	1,420	13'814,81
13683 / 9793 ZC.AI.002	<b>Protezione di impermeabilizzazione di pareti contro terra in PEHD</b>  Antipunzonamento  <b>FONDAZIONE</b>  Rampa SUD  > Concio S1 (H/peso=1,050+2,00) > Concio S2 (H/peso=1,000+1,80) > Concio S3 (H/peso=1,000+1,80) (H/peso=0,950+1,80)							
		2,00	6,00		3,050	36,600		
		2,00	12,00		2,800	67,200		
		2,00	6,00		2,800	33,600		
		2,00	6,00		2,750	33,000		
	<b>A RIPORTARE</b>					170,400		831'448'196,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					170,400		831'448'196,46
	> Concio S4 (H/peso=0,950+1,80)	2,00	6,00		2,750	33,000		
	(H/peso=0,950+1,80)	2,00	6,00		2,750	33,000		
	> Concio S5 (H/peso=0,900+1,80)	2,00	6,00		2,700	32,400		
	(H/peso=0,900+1,80)	2,00	6,00		2,700	32,400		
	> Concio S6 (H/peso=0,900+1,60)	2,00	6,00		2,500	30,000		
	(H/peso=0,850+1,60)	2,00	6,00		2,450	29,400		
	> Concio S7 (H/peso=0,800+1,60)	2,00	6,00		2,400	28,800		
	(H/peso=0,800+1,30)	2,00	6,00		2,100	25,200		
	> Concio S8 (H/peso=0,800+1,30)	2,00	6,00		2,100	25,200		
	(H/peso=0,750+1,30)	2,00	6,00		2,050	24,600		
	> Concio S9 (H/peso=0,700+1,30)	2,00	6,00		2,000	24,000		
	(H/peso=0,700+1,20)	2,00	6,00		1,900	22,800		
	> Concio S10 (H/peso=0,700+1,20)	2,00	6,00		1,900	22,800		
	(H/peso=0,650+1,20)	2,00	6,00		1,850	22,200		
	> Concio S11 (H/peso=0,600+1,10)	2,00	6,00		1,700	20,400		
	(H/peso=0,600+1,10)	2,00	6,00		1,700	20,400		
	> Concio S12 (H/peso=0,550+1,10)	2,00	6,00		1,650	19,800		
	(H/peso=0,550+1,10)	2,00	6,00		1,650	19,800		
	> Concio S13 (H/peso=0,500+1,10)	2,00	6,00		1,600	19,200		
	> Concio S14 (H/peso=0,500+1,10)	2,00	12,00		1,600	38,400		
	Parziale mq					694,200		
	Sottovia Concio SUD e NORD (H/peso=1,100+0,20)	2,00	37,50		1,300	97,500		
	Parziale mq					97,500		
	Rampa NORD							
	> Concio N1 (H/peso=1,100+2,00)	2,00	6,00		3,100	37,200		
	> Concio N2 - vasca sollevamento (H/peso=0,900+2,00)	2,00	1,50		2,900	8,700		
	(lung.=12,02-1,50)*(H/peso=0,900+2,00)		10,52		2,900	30,508		
	(lung.=12,02-1,50)*(H/peso=0,900+2,50)		10,52		3,400	35,768		
			3,50		0,900	3,150		
	> Concio N3	2,00	12,00		1,800	43,200		
	> Concio N4 (H/peso=1,000+1,80)	2,00	6,00		2,800	33,600		
	(H/peso=1,000+1,80)	2,00	6,00		2,800	33,600		
	> Concio N5 (H/peso=0,950+1,80)	2,00	6,00		2,750	33,000		
	(H/peso=0,900+1,80)	2,00	6,00		2,700	32,400		
	> Concio N6 (H/peso=0,900+1,80)	2,00	6,00		2,700	32,400		
	(H/peso=0,850+1,60)	2,00	6,00		2,450	29,400		
	> Concio N7 (H/peso=0,850+1,60)	2,00	6,00		2,450	29,400		
	(H/peso=0,800+1,60)	2,00	6,00		2,400	28,800		
	> Concio N8 (H/peso=0,800+1,30)	2,00	6,00		2,100	25,200		
	(H/peso=0,750+1,30)	2,00	6,00		2,050	24,600		
	> Concio N9 (H/peso=0,750+1,30)	2,00	6,00		2,050	24,600		
	(H/peso=0,700+1,30)	2,00	6,00		2,000	24,000		
	> Concio N10 (H/peso=0,700+1,20)	2,00	6,00		1,900	22,800		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1324,026		831'448'196,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1324,026		831'448'196,46
	(H/peso=0,650+1,20) > Concio N11	2,00	6,00		1,850	22,200		
	(H/peso=0,650+1,20)	2,00	6,00		1,850	22,200		
	(H/peso=0,600+1,20) > Concio N12	2,00	6,00		1,800	21,600		
	(H/peso=0,600+1,10)	2,00	6,00		1,700	20,400		
	(H/peso=0,550+1,10) > Concio N13	2,00	6,00		1,650	19,800		
	(H/peso=0,550+1,10)	2,00	6,00		1,650	19,800		
	(H/peso=0,550+1,10) > Concio N14	2,00	12,00		1,650	39,600		
	(H/peso=0,550+1,10)	2,00	12,00		1,650	39,600		
	(H/peso=0,550+1,10) > Concio N16	2,00	6,00		1,650	19,800		
	(H/peso=0,550+1,10) > Concio N17	2,00	8,00		1,650	26,400		
	Parziale mq					803,526		
	<b>ELEVAZIONE</b>							
	<b>Rampa SUD</b>							
	> Concio S1							
	(H/peso=7,020-0,3)	2,00	6,00		6,720	80,640		
	> Concio S2							
	(H/peso=6,770-0,30)	2,00	12,00		6,470	155,280		
	> Concio S3							
	(H/peso=6,770-0,30)	2,00	6,00		6,470	77,640		
	(H/peso=6,470-0,30)	2,00	6,00		6,170	74,040		
	> Concio S4							
	(H/peso=6,470-0,3)	2,00	6,00		6,170	74,040		
	(H/peso=6,220-,3)	2,00	6,00		5,920	71,040		
	> Concio S5							
	(H/peso=6,020-,3)	2,00	6,00		5,720	68,640		
	(H/peso=5,820-,3)	2,00	6,00		5,520	66,240		
	> Concio S6							
	(H/peso=5,570-,3)	2,00	6,00		5,270	63,240		
	(H/peso=5,320-,3)	2,00	6,00		5,020	60,240		
	> Concio S7							
	(H/peso=5,070-,3)	2,00	6,00		4,770	57,240		
	(H/peso=4,820-,3)	2,00	6,00		4,520	54,240		
	> Concio S8							
	(H/peso=4,570-,3)	2,00	6,00		4,270	51,240		
	(H/peso=4,320-,3)	2,00	6,00		4,020	48,240		
	> Concio S9							
	(H/peso=4,070-,3)	2,00	6,00		3,770	45,240		
	(H/peso=3,820-,3)	2,00	6,00		3,520	42,240		
	> Concio S10							
	(H/peso=3,570-,3)	2,00	6,00		3,270	39,240		
	(H/peso=3,220-,3)	2,00	6,00		2,920	35,040		
	> Concio S11							
	(H/peso=2,970-,3)	2,00	6,00		2,670	32,040		
	(H/peso=2,720-,3)	2,00	6,00		2,420	29,040		
	> Concio S12							
	(H/peso=2,470-,3)	2,00	6,00		2,170	26,040		
	(H/peso=2,220-,3)	2,00	6,00		1,920	23,040		
	> Concio S13							
	(H/peso=2,020-,3)	2,00	6,00		1,720	20,640		
	> Concio S14							
	(H/peso=1/2*(1,82+1,98)-,3)	2,00	9,61		1,600	30,752		
	(H/peso=1/2*(1,98+1,19)-,3)	2,00	2,39		1,285	6,142		
	Parziale mq					1331,454		
	<b>Rampa NORD</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>					2926,680		831'448'196,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2926,680		831'448'196,46
	> Concio N1 (par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(8,63+7,19)-,3)	4,00	6,00		7,610	182,640		
	> Concio N2 - vasca sollevamento		12,02		3,150	37,863		
			14,70		3,150	46,305		
			11,70		3,150	36,855		
			2,90		3,150	9,135		
			3,00		3,150	9,450		
			9,10		3,150	28,665		
	(lung.=4,30+2,80)		7,10		3,150	22,365		
	(H/peso=7,340-,3)		12,02		7,040	84,621		
			2,90		7,040	20,416		
			9,10		7,040	64,064		
			4,20		7,040	29,568		
	> Concio N3 (H/peso=6,890-,3)	2,00	12,00		6,590	158,160		
	> Concio N4 (H/peso=6,890-,3)	2,00	6,00		6,590	79,080		
	(H/peso=6,590-,3)	2,00	6,00		6,290	75,480		
	> Concio N5 (H/peso=6,390-,3)	2,00	6,00		6,090	73,080		
	(H/peso=6,590-,3)	2,00	6,00		6,290	75,480		
	> Concio N6 (H/peso=5,790-,3)	2,00	6,00		5,490	65,880		
	(H/peso=5,540-,3)	2,00	6,00		5,240	62,880		
	> Concio N7 (H/peso=5,290-,3)	2,00	6,00		4,990	59,880		
	(H/peso=5,040-,3)	2,00	6,00		4,740	56,880		
	> Concio N8 (H/peso=4,790-,3)	2,00	6,00		4,490	53,880		
	(H/peso=4,540-,3)	2,00	6,00		4,240	50,880		
	> Concio N9 (H/peso=4,290-,3)	2,00	6,00		3,990	47,880		
	(H/peso=4,040-,3)	2,00	6,00		3,740	44,880		
	> Concio N10 (H/peso=3,790-,3)	2,00	6,00		3,490	41,880		
	(H/peso=3,540-,3)	2,00	6,00		3,240	38,880		
	> Concio N11 (H/peso=3,290-,3)	2,00	6,00		2,990	35,880		
	(H/peso=3,040-,3)	2,00	6,00		2,740	32,880		
	> Concio N12 (H/peso=2,790-,3)	2,00	6,00		2,490	29,880		
	(H/peso=2,540-,3)	2,00	6,00		2,240	26,880		
	> Concio N13 (H/peso=2,340-,3)	2,00	6,00		2,040	24,480		
	(H/peso=1/2*(2,14+2,22)-,3)	2,00	6,00		1,880	22,560		
	> Concio N14 (H/peso=1/2*(2,24+2,02)-,3)	2,00	12,00		1,830	43,920		
	> Concio N15 (H/peso=1/2*(2,24+2,02)-,3)	2,00	12,00		1,830	43,920		
	> Concio N16 (H/peso=1/2*(2,20+2,17)-,3)	2,00	6,00		1,885	22,620		
	> Concio N17 (H/peso=1/2*(2,20+2,20)-,3)	2,00	5,43		1,900	20,634		
	(H/peso=1/2*(2,20+1,34)-,3)	2,00	2,57		1,470	7,556		
	Parziale mq					1868,237		
	SOMMANO mq					4794,917	9,000	43'154,25
13684 / 9794 ZA.11.01.0	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lami ... dare il lavoro finito a regola d'arte. In acciaio zincato.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							831'491'350,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							831'491'350,71
2.a)	Scossalina di protezione incidenza = kg/m <sup>2</sup> 6.30 Corrispondenza conci sv. = 0.30							
	> Concio S1	2,00	6,00	0,30	6,300	22,680		
	> Concio S2	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio S3	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio S4	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio S5	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio S6	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio S7	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio S8	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio S9	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio S10	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio S11	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio S12	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio S13	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio S14	2,00	6,00	0,30	6,300	22,680		
	> Concio S14	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	Parziale kg					589,680		
	Rampa NORD							
	> Concio N1	2,00	6,00	0,30	6,300	22,680		
	> Concio N2	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio N3	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio N4	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio N5	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio N6	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio N7	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio N8	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio N9	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio N10	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio N11	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio N12	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio N13	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio N14	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio N15	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio N16	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio N16	2,00	6,00	0,30	6,300	22,680		
	<b>A RIPORTARE</b>					1270,080		831'491'350,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1270,080		831'491'350,71
	> Concio N17	2,00	8,00	0,30	6,300	30,240		
	Parziale kg					710,640		
	Sottovia Concio SUD e NORD Corrispondenza marciapiede sv. = 0.600 (par.ug.=2*6)	12,00	11,70	0,60	6,300	530,712		
	Parziale kg					530,712		
	<b>SOMMANO kg</b>					1831,032	8,530	15'618,70
13685 / 9795 NP.021	Fornitura e posa di giunto bentonitico per l'esecuzione della ripresa di getto dei manufatti in c.a.							
	Giunto Fondazione							
	> Concio S1	2,00	6,00			12,000		
	> Concio S2	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S3	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S4	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S5	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S6	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S7	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S8	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S9	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S10	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S11	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S12	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S13	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S14	2,00	6,00			12,000		
		2,00	12,00			24,000		
	Parziale m					312,000		
	Rampa NORD							
	> Concio N1	2,00	6,00			12,000		
	> Concio N3	2,00	12,00			24,000		
	> Concio N4	2,00	12,00			24,000		
	> Concio N5	2,00	12,00			24,000		
	> Concio N6	2,00	12,00			24,000		
	> Concio N7	2,00	12,00			24,000		
	> Concio N8	2,00	12,00			24,000		
	> Concio N9	2,00	12,00			24,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					468,000		831'506'969,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					468,000		831'506'969,41
	> Concio N10	2,00	12,00			24,000		
	> Concio N11	2,00	12,00			24,000		
	> Concio N12	2,00	12,00			24,000		
	> Concio N13	2,00	12,00			24,000		
	> Concio N14	2,00	12,00			24,000		
	> Concio N15	2,00	12,00			24,000		
	> Concio N16	2,00	12,00			24,000		
	> Concio N17	2,00	6,00			12,000		
		2,00	8,00			16,000		
	Parziale m					352,000		
	Sottovia Concio SUD e NORD (par.ug.=2*2)	4,00	56,37			225,480		
	Parziale m					225,480		
	> Vasca sollevamento (par.ug.=2+1) (lung.=1,00/2+9,10+0,60/2)	3,00	12,02			36,060		
			9,90			9,900		
			7,80			7,800		
	(lung.=0,40/2+3,20+0,65/2)		3,73			3,730		
	(lung.=14,75-0,60-0,325)	2,00	13,83			27,660		
	(lung.=11,70-3,05-0,60-0,60)	2,00	7,45			14,900		
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,02			48,080		
	Parziale m					148,130		
	<b>SOMMANO m</b>					1037,610	17,330	17'981,78
13686 / 9796 I.01.009	<b>PROFILI IN PVC (WATER-STOP)</b>							
	> Concio S1	2,00	6,00		7,020	84,240		
	(larg.=0,15+9,30+0,15)			9,60		9,600		
	> Concio S2	2,00	12,00		6,770	162,480		
	(larg.=0,15+9,30+0,15)			9,60		9,600		
	> Concio S3	2,00	6,00		6,770	81,240		
	(larg.=0,15+9,30+0,15)			9,60		9,600		
	(H/peso=6,470-0,05)	2,00	6,00		6,420	77,040		
	(larg.=0,15+9,30+0,15)			9,60		9,600		
	> Concio S4	2,00	6,00		6,470	77,640		
	(larg.=0,15+9,30+0,15)			9,60		9,600		
	> Concio S5	2,00	6,00		6,220	74,640		
	(larg.=0,15+9,30+0,15)			9,60		9,600		
	> Concio S6	2,00	6,00		6,020	72,240		
	(larg.=0,15+9,30+0,15)			9,60		9,600		
	> Concio S7	2,00	6,00		5,820	69,840		
	(larg.=0,15+9,30+0,15)			9,60		9,600		
	> Concio S8	2,00	6,00		5,570	66,840		
	(larg.=0,15+9,30+0,15)			9,60		9,600		
	> Concio S9	2,00	6,00		5,320	63,840		
	(larg.=0,15+9,30+0,15)			9,60		9,600		
	> Concio S10	2,00	6,00		5,070	60,840		
	<b>A RIPORTARE</b>					986,880		831'524'951,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					986,880		831'524'951,19
	(larg.=0,15+9,30+0,15)			9,60		9,600		
	(larg.=0,15+9,30+0,15)	2,00	6,00		4,820	57,840		
	> Concio S8			9,60		9,600		
	(larg.=0,15+9,30+0,15)	2,00	6,00		4,570	54,840		
	(larg.=0,15+9,30+0,15)	2,00	6,00	9,60		9,600		
	> Concio S9	2,00	6,00		4,320	51,840		
	(larg.=0,15+9,30+0,15)	2,00	6,00	9,60		9,600		
	(larg.=0,15+9,30+0,15)	2,00	6,00		4,070	48,840		
	(larg.=0,15+9,30+0,15)	2,00	6,00	9,60		9,600		
	> Concio S10	2,00	6,00		3,820	45,840		
	(larg.=0,15+9,30+0,15)	2,00	6,00	9,60		9,600		
	(larg.=0,15+9,30+0,15)	2,00	6,00		3,570	42,840		
	> Concio S11	2,00	6,00	9,60		9,600		
	(larg.=0,15+9,30+0,15)	2,00	6,00		3,220	38,640		
	(larg.=0,15+9,30+0,15)	2,00	6,00	9,60		9,600		
	> Concio S12	2,00	6,00		2,970	35,640		
	(larg.=0,15+9,30+0,15)	2,00	6,00	9,60		9,600		
	(larg.=0,15+9,30+0,15)	2,00	6,00		2,720	32,640		
	> Concio S12	2,00	6,00	9,60		9,600		
	(larg.=0,15+9,30+0,15)	2,00	6,00		2,470	29,640		
	(larg.=0,15+9,30+0,15)	2,00	6,00	9,60		9,600		
	> Concio S13	2,00	6,00		2,220	26,640		
	(larg.=0,15+9,30+0,15)	2,00	6,00	9,60		9,600		
	(larg.=0,15+9,30+0,15)	2,00	6,00		2,020	24,240		
	> Concio S14	2,00	6,00	9,60		9,600		
	(H/peso=1/2*(1,82+1,98))	2,00	9,61		1,900	36,518		
	(larg.=0,15+9,30+0,15)			9,60		9,600		
	(H/peso=1/2*(1,98+1,19))	2,00	2,39		1,585	7,576		
	(larg.=0,15+9,30+0,15)			9,60		9,600		
	Parziale ml					1664,454		
	Rampa NORD							
	> Concio N1							
	(H/peso=1/2*(8,63+7,19))	2,00	6,00		7,910	94,920		
	(larg.=0,15+9,30+0,15)			9,60		9,600		
	> Concio N2 - vasca sollevamento							
			12,02			3,150	37,863	
			14,70			3,150	46,305	
			11,70			3,150	36,855	
			2,90			3,150	9,135	
			3,00			3,150	9,450	
			9,10			3,150	28,665	
	(lung.=4,30+2,80)		7,10			3,150	22,365	
		2,00	12,02		7,340	176,454		
		2,00	2,90		7,340	42,572		
		2,00	4,20		7,340	61,656		
		2,00	3,20		7,340	46,976		
		2,00	9,10		7,340	133,588		
		2,00	7,50		7,340	110,100		
	> Concio N3							
	(larg.=0,15+9,30+0,15)	2,00	12,00		6,890	165,360		
	> Concio N4			9,60		9,600		
	(larg.=0,15+9,30+0,15)	2,00	6,00		6,890	82,680		
	(larg.=0,15+9,30+0,15)	2,00	6,00	9,60		9,600		
	> Concio N5	2,00	6,00		6,590	79,080		
	(larg.=0,15+9,30+0,15)			9,60		9,600		
	(larg.=0,15+9,30+0,15)	2,00	6,00		6,390	76,680		
	(larg.=0,15+9,30+0,15)			9,60		9,600		
	<b>A RIPORTARE</b>					2973,158		831'524'951,19

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2973,158		831'524'951,19
	(larg.=0,15+9,30+0,15) > Concio N6	2,00	6,00	9,60	6,590	79,080 9,600		
	(larg.=0,15+9,30+0,15)	2,00	6,00	9,60	5,790	69,480 9,600		
	(larg.=0,15+9,30+0,15) > Concio N7	2,00	6,00	9,60	5,540	66,480 9,600		
	(larg.=0,15+9,30+0,15)	2,00	6,00	9,60	5,290	63,480 9,600		
	(larg.=0,15+9,30+0,15) > Concio N8	2,00	6,00	9,60	5,040	60,480 9,600		
	(larg.=0,15+9,30+0,15)	2,00	6,00	9,60	4,790	57,480 9,600		
	(larg.=0,15+9,30+0,15) > Concio N9	2,00	6,00	9,60	4,540	54,480 9,600		
	(larg.=0,15+9,30+0,15)	2,00	6,00	9,60	4,290	51,480 9,600		
	(larg.=0,15+9,30+0,15) > Concio N10	2,00	6,00	9,60	4,040	48,480 9,600		
	(larg.=0,15+9,30+0,15)	2,00	6,00	9,60	3,790	45,480 9,600		
	(larg.=0,15+9,30+0,15) > Concio N11	2,00	6,00	9,60	3,540	42,480 9,600		
	(larg.=0,15+9,30+0,15)	2,00	6,00	9,60	3,290	39,480 9,600		
	(larg.=0,15+9,30+0,15) > Concio N12	2,00	6,00	9,60	3,040	36,480 9,600		
	(larg.=0,15+9,30+0,15)	2,00	6,00	9,60	2,790	33,480 9,600		
	(larg.=0,15+9,30+0,15) > Concio N13	2,00	6,00	9,60	2,540	30,480 9,600		
	(larg.=0,15+9,30+0,15)	2,00	6,00	9,60	2,340	28,080 9,600		
	(H/peso=1/2*(2,14+2,22)) (larg.=0,15+9,30+0,15) > Concio N14	2,00	6,00	9,60	2,180	26,160 9,600		
	(H/peso=1/2*(2,24+2,02)) (larg.=0,15+9,30+0,15) > Concio N15	2,00	12,00	9,60	2,130	51,120 9,600		
	(H/peso=1/2*(2,24+2,02)) (larg.=0,15+9,30+0,15) > Concio N16	2,00	12,00	9,60	2,130	51,120 9,600		
	(H/peso=1/2*(2,20+2,17)) (larg.=0,15+9,30+0,15) > Concio N17	2,00	6,00	9,60	2,185	26,220 9,600		
	(H/peso=1/2*(2,20+2,20))	2,00	5,43		2,200	23,892		
	(H/peso=1/2*(2,20+1,34)) (larg.=0,15+9,30+0,15)	2,00	2,57	9,60	1,770	9,098 9,600		
	Parziale ml					2504,794		
	Sottovia Concio SUD e NORD (par.ug.=3*2)*(lung.=0,15+9,30+0,15)	6,00	9,60			57,600		
	(par.ug.=3*2)*(lung.=0,30+6,85+0,30)	6,00	7,45			44,700		
	Parziale ml					102,300		
	<b>SOMMANO ml</b>					4271,548	11,450	48'909,22
	<b>A R I P O R T A R E</b>							831'573'860,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							831'573'860,41
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
13687 / 9797 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7							
	Vedi Q.tà Art.li scavi A.01.001		1443,04			1443,040		
			9683,92			9683,920		
	Vedi Q.tà Art.li scavi B.01.001.a		20541,17			20541,170		
	Parziale mc					31668,130		
	-> a detrarre volume manufatti							
	volume CLS magro art. B.03.031.a		1221,69			-1221,690		
	Parziale mc					-1221,690		
	volume FONDAZIONE							
	<b>Rampa SUD</b>							
	> Concio S1	-1,00	6,00	15,30	1,050	-96,390		
	> Concio S2	-1,00	12,00	14,86	1,000	-178,320		
	> Concio S3	-1,00	6,00	14,86	1,000	-89,160		
		-1,00	6,00	14,80	0,950	-84,360		
	> Concio S4	-1,00	6,00	14,80	0,950	-84,360		
		-1,00	6,00	14,74	0,950	-84,018		
	> Concio S5	-1,00	6,00	14,70	0,900	-79,380		
		-1,00	6,00	14,66	0,900	-79,164		
	> Concio S6	-1,00	6,00	14,22	0,900	-76,788		
		-1,00	6,00	14,16	0,850	-72,216		
	> Concio S7	-1,00	6,00	14,10	0,800	-67,680		
		-1,00	6,00	13,46	0,800	-64,608		
	> Concio S8	-1,00	6,00	13,42	0,800	-64,416		
		-1,00	6,00	13,36	0,750	-60,120		
	> Concio S9	-1,00	6,00	13,30	0,700	-55,860		
		-1,00	6,00	13,06	0,700	-54,852		
	> Concio S10	-1,00	6,00	13,02	0,700	-54,684		
		-1,00	6,00	12,94	0,650	-50,466		
	> Concio S11	-1,00	6,00	12,68	0,600	-45,648		
		-1,00	6,00	12,66	0,600	-45,576		
	> Concio S12	-1,00	6,00	12,60	0,550	-41,580		
		-1,00	6,00	12,54	0,550	-41,382		
	> Concio S13	-1,00	6,00	12,50	0,500	-37,500		
	> Concio S14 (larg.=1/2*(12,50+15,00))	-1,00	12,00	13,75	0,500	-82,500		
	Sottovia Concio SUD e NORD	-1,00	37,50	11,70	1,100	-482,625		
	<b>Rampa NORD</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					28272,787		831'573'860,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					28272,787		831'573'860,41
	> Concio N1	-1,00	6,00	15,34	1,100	-101,244		
	> Concio N2 - vasca sollevamento	-1,00	1,50	15,70	0,900	-21,195		
	(lung.=12,02-1,50)	-1,00	10,52	19,20	0,900	-181,786		
	> Concio N3	-1,00	12,00	15,88	1,000	-190,560		
	> Concio N4	-1,00	6,00	14,88	1,000	-89,280		
		-1,00	6,00	14,82	1,000	-88,920		
	> Concio N5	-1,00	6,00	14,78	0,950	-84,246		
		-1,00	6,00	14,70	0,900	-79,380		
	> Concio N6	-1,00	6,00	14,66	0,900	-79,164		
		-1,00	6,00	14,20	0,850	-72,420		
	> Concio N7	-1,00	6,00	14,16	0,850	-72,216		
		-1,00	6,00	14,10	0,800	-67,680		
	> Concio N8	-1,00	6,00	13,46	0,800	-64,608		
		-1,00	6,00	13,40	0,750	-60,300		
	> Concio N9	-1,00	6,00	13,36	0,750	-60,120		
		-1,00	6,00	13,30	0,700	-55,860		
	> Concio N10	-1,00	6,00	13,06	0,700	-54,852		
		-1,00	6,00	13,00	0,650	-50,700		
	> Concio N11	-1,00	6,00	12,96	0,650	-50,544		
		-1,00	6,00	12,90	0,600	-46,440		
	> Concio N12	-1,00	6,00	12,66	0,600	-45,576		
		-1,00	6,00	12,60	0,550	-41,580		
	> Concio N13	-1,00	6,00	12,56	0,550	-41,448		
		-1,00	6,00	12,53	0,550	-41,349		
	> Concio N14	-1,00	12,00	12,52	0,550	-82,632		
	> Concio N15	-1,00	12,00	12,52	0,550	-82,632		
	> Concio N16	-1,00	6,00	12,54	0,550	-41,382		
	> Concio N17 (larg.=1/2*(12,50+15,00))	-1,00	8,00	13,75	0,550	-60,500		
	Parziale mc					-4182,267		
	<b>ELEVAZIONE</b>							
	<b>Rampa SUD</b>							
	> Concio S1 (larg.=1/2*(0,30+1,00))*(H/peso=1/2*(5,87+5,56))	-2,00	6,00	0,65	5,715	-44,577		
		-1,00	6,00	9,30	5,715	-318,897		
	> Concio S2 (larg.=1/2*(0,30+0,98))*(H/peso=1/2*(5,56+5,58))	-2,00	12,00	0,64	5,570	-85,555		
		-1,00	12,00	9,30	5,570	-621,612		
	> Concio S3 (larg.=1/2*(0,30+0,99))*(H/peso=1/2*(5,58+5,22))	-2,00	6,00	0,65	5,400	-42,120		
		-1,00	6,00	9,30	5,400	-301,320		
	(larg.=1/2*(0,30+0,95))*(H/peso=1/2*(5,22+5,01))	-2,00	6,00	0,63	5,115	-38,669		
		-1,00	6,00	9,30	5,115	-285,417		
	> Concio S4 (larg.=1/2*(0,30+0,95))	-2,00	6,00	0,63	5,010	-37,876		
		-1,00	6,00	9,30	5,010	-279,558		
	(larg.=1/2*(0,30+0,92))*(H/peso=1/2*(5,01+4,79))	-2,00	6,00	0,61	4,900	-35,868		
	(larg.=1/2*(0,30+0,92))	-1,00	6,00	0,61	4,900	-17,934		
	> Concio S5 (larg.=1/2*(0,30+0,90))*(H/peso=1/2*(4,79+4,60))	-2,00	6,00	0,60	4,695	-33,804		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					24120,966		831'573'860,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					24120,966		831'573'860,41
	(larg.=1/2*(0,30+0,88))*(H/peso=1/2*(4,60+4,35))	-1,00	6,00	9,30	4,695	-261,981		
	> Concio S6	-2,00	6,00	0,59	4,475	-31,683		
	(larg.=1/2*(0,30+0,86))*(H/peso=1/2*(4,35+4,10))	-1,00	6,00	9,30	4,225	-29,406		
	(larg.=1/2*(0,30+0,83))*(H/peso=1/2*(4,10+3,84))	-1,00	6,00	9,30	4,225	-235,755		
	> Concio S7	-2,00	6,00	0,57	3,970	-27,155		
	(larg.=1/2*(0,30+0,80))*(H/peso=1/2*(3,84+3,60))	-1,00	6,00	9,30	3,970	-221,526		
	(larg.=1/2*(0,30+0,78))*(H/peso=1/2*(3,60+3,34))	-2,00	6,00	0,54	3,720	-24,552		
	> Concio S8	-1,00	6,00	9,30	3,720	-207,576		
	(larg.=1/2*(0,30+0,76))*(H/peso=1/2*(3,34+3,10))	-2,00	6,00	0,53	3,720	-179,676		
	(larg.=1/2*(0,30+0,73))*(H/peso=1/2*(3,10+2,85))	-2,00	6,00	0,52	3,470	-22,486		
	> Concio S9	-1,00	6,00	9,30	3,470	-193,626		
	(larg.=1/2*(0,30+0,70))*(H/peso=1/2*(2,85+2,58))	-2,00	6,00	0,50	3,220	-20,479		
	(larg.=1/2*(0,30+0,68))*(H/peso=1/2*(2,58+2,31))	-1,00	6,00	9,30	3,220	-179,676		
	> Concio S10	-2,00	6,00	0,49	2,975	-18,564		
	(larg.=1/2*(0,30+0,66))*(H/peso=1/2*(2,31+1,94))	-1,00	6,00	9,30	2,975	-166,005		
	(larg.=1/2*(0,30+0,62))*(H/peso=1/2*(1,94+1,67))	-2,00	6,00	0,48	2,715	-16,290		
	> Concio S11	-1,00	6,00	9,30	2,715	-151,497		
	(larg.=1/2*(0,30+0,59))*(H/peso=1/2*(1,67+1,40))	-2,00	6,00	0,47	2,445	-14,377		
	(larg.=1/2*(0,30+0,58))*(H/peso=1/2*(1,40+1,13))	-1,00	6,00	9,30	2,445	-136,431		
	> Concio S12	-2,00	6,00	0,46	2,125	-12,240		
	(larg.=1/2*(0,30+0,55))*(H/peso=1/2*(1,13+0,89))	-1,00	6,00	9,30	2,125	-118,575		
	(larg.=1/2*(0,30+0,52))*(H/peso=1/2*(,89+,77))	-2,00	6,00	0,44	1,805	-9,964		
	> Concio S13	-1,00	6,00	9,30	1,805	-100,719		
	(larg.=1/2*(0,30+0,50))*(H/peso=1/2*(,77+,64))	-2,00	6,00	0,45	1,535	-8,289		
	> Concio S14	-1,00	6,00	9,30	1,535	-85,653		
	(larg.=1/2*((1/2*(0,30+0,48)+1/2*(0,30+0,50)))*(H/peso=1/2*(,64+,72))	-2,00	6,00	0,44	1,265	-6,679		
	(larg.=1/2*((1/2*(0,30+0,50)+1/2*(0,30+0,42)))*(H/peso=1/2*(,72+,72))	-1,00	6,00	9,30	1,265	-70,587		
	Parziale mc							
	Rampa NORD							
	> Concio N1	-2,00	6,00	0,43	1,010	-5,212		
	(larg.=1/2*((1/2*(0,30+1,16)+1/2*(0,30+1,02))))	-1,00	6,00	9,30	1,010	-56,358		
	> Concio N2 - vasca sollevamento	-2,00	6,00	0,41	0,830	-4,084		
	(larg.=1/2*(0,30+(1,20-0,17)))*(H/peso=5,81-3,15)	-1,00	6,00	9,30	0,830	-2,042		
	(larg.=1/2*(0,30+(1,20-0,17)))	-1,00	6,00	9,30	0,705	-3,384		
	> Concio N3	-1,00	6,00	9,30	0,705	-39,339		
	(larg.=1/2*(0,30+(1,20-0,17)))*(H/peso=5,81-3,15)	-2,00	12,02	0,67	5,810	-48,804		
	(larg.=1/2*(0,30+(1,20-0,17)))	-1,00	12,02	0,67	5,810	-324,198		
	> Concio N4	-1,00	12,02	0,67	5,810	-442,997		
	(larg.=1/2*(0,30+(1,20-0,17)))*(H/peso=5,81-3,15)	-1,00	9,10	3,00	3,150	-442,997		
	(larg.=1/2*(0,30+(1,20-0,17)))	-1,00	9,10	3,00	3,150	-85,995		
	> Concio N5	-1,00	12,02	0,67	2,660	-21,422		
	(larg.=1/2*(0,30+(1,20-0,17)))*(H/peso=5,81-3,15)	-1,00	12,02	0,67	2,660	-5,168		
	(larg.=1/2*(0,30+(1,20-0,17)))	-1,00	12,02	0,67	2,660	-297,351		
	> Concio N6	-1,00	9,10	3,00	2,660	-72,618		
	(larg.=1/2*(0,30+1,00))*(H/peso=1/2*(5,53+5,53))	-2,00	12,00	0,65	5,530	-86,268		
	> Concio N7	-1,00	12,00	9,30	5,530	-617,148		
	(larg.=1/2*(0,30+0,99))*(H/peso=1/2*(5,53+5,59))	-2,00	6,00	0,65	5,560	-43,368		
	(larg.=1/2*(0,30+0,96))*(H/peso=1/2*(5,59+5,35))	-1,00	6,00	9,30	5,560	-310,248		
		-2,00	6,00	0,63	5,470	-41,353		
		-1,00	6,00	9,30	5,470	-305,226		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					18603,594		831'573'860,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					18603,594		831'573'860,41
	> Concio N5 (larg.=1/2*(0,30+0,94))*(H/peso=1/2*(5,35+5,23))	-2,00	6,00	0,62	5,290	-39,358		
		-1,00	6,00	9,30	5,290	-295,182		
	(larg.=1/2*(0,30+0,90))*(H/peso=1/2*(5,23+4,96))	-2,00	6,00	0,60	5,095	-36,684		
		-1,00	6,00	9,30	5,095	-284,301		
	> Concio N6 (larg.=1/2*(0,30+0,88))*(H/peso=1/2*(4,96+4,79))	-2,00	6,00	0,59	4,875	-34,515		
		-1,00	6,00	9,30	4,875	-272,025		
	(larg.=1/2*(0,30+0,85))*(H/peso=1/2*(4,79+4,57))	-2,00	6,00	0,58	4,680	-32,573		
		-1,00	6,00	9,30	4,680	-261,144		
	> Concio N7 (larg.=1/2*(0,30+0,83))*(H/peso=1/2*(4,57+4,16))	-2,00	6,00	0,57	4,365	-29,857		
		-1,00	6,00	9,30	4,365	-243,567		
	(larg.=1/2*(0,30+0,80))*(H/peso=1/2*(4,16+3,89))	-2,00	6,00	0,55	4,025	-26,565		
		-1,00	6,00	9,30	4,025	-224,595		
	> Concio N8 (larg.=1/2*(0,30+0,78))*(H/peso=1/2*(3,89+3,63))	-2,00	6,00	0,54	3,760	-24,365		
		-1,00	6,00	9,30	3,760	-209,808		
	(larg.=1/2*(0,30+0,75))*(H/peso=1/2*(3,63+4,15))	-2,00	6,00	0,53	3,890	-24,740		
	(larg.=1/2*(0,30+0,75))	-1,00	6,00	0,53	3,890	-12,370		
	> Concio N9 (larg.=1/2*(0,30+0,73))*(H/peso=1/2*(4,15+3,82))	-2,00	6,00	0,52	3,985	-24,866		
		-1,00	6,00	9,30	3,985	-222,363		
	(larg.=1/2*(0,30+0,70))*(H/peso=1/2*(3,82+3,52))	-2,00	6,00	0,50	3,670	-22,020		
		-1,00	6,00	9,30	3,670	-204,786		
	> Concio N10 (larg.=1/2*(0,30+0,68))*(H/peso=1/2*(3,52+3,60))	-2,00	6,00	0,49	3,560	-20,933		
		-1,00	6,00	9,30	3,560	-198,648		
	(larg.=1/2*(0,30+0,65))*(H/peso=1/2*(3,60+3,32))	-2,00	6,00	0,48	3,460	-19,930		
		-1,00	6,00	9,30	3,460	-193,068		
	> Concio N11 (larg.=1/2*(0,30+0,63))*(H/peso=1/2*(3,32+2,99))	-2,00	6,00	0,47	3,155	-17,794		
		-1,00	6,00	9,30	3,155	-176,049		
	(larg.=1/2*(0,30+0,60))*(H/peso=1/2*(2,99+2,66))	-2,00	6,00	0,45	2,825	-15,255		
		-1,00	6,00	9,30	2,825	-157,635		
	> Concio N12 (larg.=1/2*(0,30+0,58))*(H/peso=1/2*(2,66+2,35))	-2,00	6,00	0,44	2,505	-13,226		
		-1,00	6,00	9,30	2,505	-139,779		
	(larg.=1/2*(0,30+0,55))*(H/peso=1/2*(2,35+2,09))	-2,00	6,00	0,43	2,220	-11,455		
		-1,00	6,00	9,30	2,220	-123,876		
	> Concio N13 (larg.=1/2*(0,30+0,53))*(H/peso=1/2*(2,09+1,88))	-2,00	6,00	0,42	1,985	-10,004		
		-1,00	6,00	9,30	1,985	-110,763		
	(larg.=1/2*((1/2*(0,30+0,51)+1/2*(0,30+0,52)))*(H/peso=1/2*(1,88+1,69))	-2,00	6,00	0,41	1,785	-8,782		
		-1,00	6,00	9,30	1,785	-99,603		
	> Concio N14 (larg.=1/2*((1/2*(0,30+0,50)+1/2*(0,30+0,52)))*(H/peso=1/2*(1,69+1,45))	-2,00	12,00	0,41	1,570	-15,449		
		-1,00	12,00	9,30	1,570	-175,212		
	> Concio N15 (larg.=1/2*((1/2*(0,30+0,50)+1/2*(0,30+0,52)))*(H/peso=1/2*(1,45+1,18))	-2,00	12,00	0,41	1,315	-12,940		
		-1,00	12,00	9,30	1,315	-146,754		
	> Concio N16 (larg.=1/2*(0,30+0,52))*(H/peso=1/2*(1,18+1,19))	-2,00	6,00	0,41	1,185	-5,830		
		-1,00	6,00	9,30	1,185	-66,123		
	> Concio N17 (larg.=1/2*((1/2*(0,30+0,52)+1/2*(0,30+0,52))))	-2,00	5,43	0,41	1,700	-7,569		
		-1,00	5,43	9,30	1,700	-85,848		
	(larg.=1/2*((1/2*(0,30+0,52)+1/2*(0,30+0,43))))	-2,00	2,57	0,39	1,700	-3,408		
		-1,00	2,57	9,30	1,700	-40,632		
	Parziale mc					-7104,413		
	Sottovia Concio SUD e NORD (H/peso=6,620+1,00-0,30)		37,50	11,30	7,320	-3101,850		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					11099,495		831'573'860,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					11099,495		831'573'860,41
	Volume massetto protezione guaina in fondazione		277,96			-277,960		
	Parziale mc					-3379,810		
	Sommano positivi mc					31668,130		
	Sommano negativi mc					-20846,595		
	<b>SOMMANO mc</b>					10821,535	1,740	18'829,47
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
13688 / 9792 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG							
	Parapetto sommità muri							
	> Rampa SUD	2,00	156,00	1,10	30,000	10296,000		
	> Rampa NORD	2,00	188,00	1,10	30,000	12408,000		
	> Sottovia	2,00	11,70	1,10	30,000	772,200		
	Vasca di sollevamento							
	> Scala marinara (lung.=5,30+8,20)		13,50		15,000	202,500		
	> Protezione scala (lung.=5,30+8,20)		13,50	1,65	10,000	222,750		
	> lamiera striata chiusura		3,20	2,90	90,000	835,200		
			3,20	2,00	90,000	576,000		
	> Parapetto		3,20	1,00	30,000	96,000		
	> Cancellone ingresso area Stazione Sollevamento		3,05	1,80	35,000	192,150		
	<b>SOMMANO kg</b>					25600,800	3,910	100'099,13
13689 / 9850 E.05.010.c	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M							
	Area Stazione di sollevamento		7,90			7,900		
	(lung.=7,90-3,50)		4,40			4,400		
			13,00			13,000		
	<b>SOMMANO ml</b>					25,300	51,600	1'305,48
	<b>WF - Fossi di guardia e opere di regimazione idraulica superficiale (SbCat 35)</b>							
13690 / 9856 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	Fosso strada accesso stazione di sollevamento. (larg.=(0,5+2,00)/2)		150,00	1,25	0,750	140,625		
	<b>SOMMANO mc</b>					140,625	3,390	476,72
13691 / 9857 NP.012.a	Realizzazione di impermeabilizzazione del fosso di laminazione con guaina bentonitica - Per ogni metro		150,00			150,000		
	Fosso strada accesso stazione di sollevamento.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					150,000		831'694'571,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					150,000		831'694'571,21
	SOMMANO m					150,000	31,360	4'704,00
	<b>V24-VCV08 - Cavalcavia - Cavalcavia SP8 (Cat 205) SS - Scotico superficiale (SbCat 8)</b>							
13692 / 7879 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  > Scotico > Spalla 1 e Spalla 2 (Comprese nei Mov Terra delle rampe) > Pila 1 e Pila 2	2,00	16,80	6,00	0,200	40,320		
	SOMMANO mc					40,320	3,390	136,68
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
13693 / 7910 D.01.017.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE COMPAT PER OGNI MQ E PER SP DI CM 5  > Pavimentazione Impalcato (lung.=26+47+26)		99,00	9,50		940,500		
	SOMMANO mq					940,500	8,040	7'561,62
13694 / 7911 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  > Pavimentazione Impalcato (lung.=26+47+26)		99,00	9,50		940,500		
	SOMMANO mq					940,500	0,900	846,45
13695 / 7912 D.01.024.b	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM  > Pavimentazione Impalcato (lung.=26+47+26)		99,00	9,50		940,500		
	SOMMANO mq*4 cm					940,500	6,970	6'555,29
13696 / 7913 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  > Pavimentazione Impalcato (lung.=26+47+26)		99,00	9,50		940,500		
	SOMMANO mq					940,500	0,900	846,45
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
13697 / 7880 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	A R I P O R T A R E							831'715'221,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							831'715'221,70
	> Spalla 1 e Spalla 2 (Sbancamento rilevato come da fasi) (lung.=7,7/2)*(larg.=15,2/2)	2,00	3,85	7,60	4,300	251,636		
	SOMMANO mc					251,636	3,390	853,05
13698 / 7881 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00							
	> Spalla 1 e Spalla 2 (Spalle su rilevati delle rampe) > Pila 1 e Pila 2 (H/peso=2,92-0,20)	2,00	16,80	6,00	2,720	548,352		
	SOMMANO mc					548,352	6,170	3'383,33
13699 / 7882 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00							
	> Spalla 1 e Spalla 2 (Spalle su rilevati delle rampe) > Pila 1 e Pila 2 (H/peso=2,92-0,20-2,00)	2,00	16,80	6,00	0,720	145,152		
	SOMMANO mc					145,152	1,890	274,34
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
13700 / 7883 B.02.040.c	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200							
	> Pali di fondazione > Spalla 1 e Spalla 2 (par.ug.=2*8)	16,00	25,00			400,000		
	> Pila 1 e Pila 2 (par.ug.=2*10)	20,00	35,00			700,000		
	SOMMANO ml					1100,000	250,940	276'034,00
13701 / 7884 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	> Pali di fondazione > Spalla 1 e Spalla 2 (par.ug.=2*8)*(larg.=0,6*0,6*3,1416)	16,00	25,00	1,13	130,000	58760,000		
	> Pila 1 e Pila 2 (par.ug.=2*10)*(larg.=0,6*0,6*3,1416)	20,00	35,00	1,13	130,000	102830,000		
	SOMMANO kg					161590,000	1,210	195'523,90
13702 / 7885 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )							
	> Magrone > Spalla 1 e Spalla 2	2,00	13,70	6,08	0,150	24,989		
	> Pila 1 e Pila 2	2,00	16,80	6,00	0,150	30,240		
	SOMMANO mc					55,229	79,840	4'409,48
13703 / 7921	Sovrapprezzo per modifica del cls 25/30 Mpa con classe 28/35 MPA (Rck=>35 N/mm <sup>2</sup> ) e classe di esposizione da XC2 a XA1							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							832'195'699,80

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							832'195'699,80
NP.056	> Pali di fondazione > Spalla 1 e Spalla 2 (par.ug.=2*8)*(larg.=0,6*0,6*3,1416) > Pila 1 e Pila 2 (par.ug.=2*10)*(larg.=0,6*0,6*3,1416)	16,00	25,00	1,13		452,000		
		20,00	35,00	1,13		791,000		
	SOMMANO mc					1243,000	13,270	16'494,61
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
13704 / 7886 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  > Fondazioni > Spalla 1 e Spalla 2 (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) > Pila 1 e Pila 2 (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00	12,80		2,000	102,400		
		4,00		5,68	2,000	45,440		
		4,00	16,40		2,000	131,200		
		4,00		5,60	2,000	44,800		
	SOMMANO mq					323,840	28,290	9'161,43
13705 / 7887 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Fondazioni > Spalla 1 e Spalla 2 (incidenza 50 kg/mc) (larg.=2*5,68) > Pila 1 e Pila 2 (incidenza 65 kg/mc) (larg.=5,60*2)	2,00	12,80	11,36	50,000	14540,800		
		2,00	16,40	11,20	65,000	23878,400		
	SOMMANO kg					38419,200	1,210	46'487,23
13706 / 7894 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )  > Solette di transizione > Spalla 1 e Spalla 2 (H/peso=(0,20+0,30)/2)	2,00	3,00	9,50	0,250	14,250		
	SOMMANO mc					14,250	107,800	1'536,15
13707 / 7895 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  > Fondazioni > Spalla 1 e Spalla 2  > Pila 1 e Pila 2	2,00	13,30	5,68	2,000	302,176		
		2,00	16,40	5,60	2,000	367,360		
	SOMMANO mc					669,536	119,660	80'116,68
13708 / 7896 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Solette di transizione (incidenza 80 kg/mc) > Spalla 1 e Spalla 2		14,25		70,000	997,500		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					997,500		832'349'495,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					997,500		832'349'495,90
	SOMMANO kg					997,500	1,210	1'206,98
13709 / 7920 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  > Spalla 1 e Spalla 2		80116,68			80116,680		
	SOMMANO %					80116,680	1,800	1'442,10
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
13710 / 7888 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> )  > Elevazioni Spalle XC4 + XD3 > Spalla 1 Paraghiaia		13,30	0,60	1,230	9,815		
			13,30	0,40	1,050	5,586		
	naso paraghiaia (H/peso=(0,48+0,28)/2) muri laterali		12,70	0,15	0,380	0,724		
		2,00	2,35	0,60	2,000	5,640		
	Solette laterali marciapiedi (H/peso=(0,44+0,46)/2)		2,35	2,00	0,450	2,115		
	(H/peso=(0,44+0,46)/2)		2,35	2,00	0,450	2,115		
	Bordi laterali zona appoggi	2,00	2,54	0,30	1,100	1,676		
	Parziale mc					27,671		
	> Spalla 2 Paraghiaia		13,30	0,60	1,230	9,815		
			13,30	0,40	1,050	5,586		
	naso paraghiaia (H/peso=(0,48+0,28)/2) muri laterali		12,70	0,15	0,380	0,724		
		2,00	2,35	0,60	2,000	5,640		
	Solette laterali marciapiedi (H/peso=(0,44+0,46)/2)		2,35	2,00	0,450	2,115		
	(H/peso=(0,44+0,46)/2)		2,35	2,00	0,450	2,115		
	Bordi laterali zona appoggi	2,00	2,54	0,30	1,100	1,676		
	Parziale mc					27,671		
	SOMMANO mc					55,342	138,780	7'680,36
13711 / 7889 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> )  > Baggioli XC4 + XD3 > Spalla 1	3,00	1,00	1,00	0,300	0,900		
	> Spalla 2	3,00	1,00	1,00	0,300	0,900		
	> Pila 1	3,00	1,00	1,00	0,300	0,900		
	> Pila 2	3,00	1,00	1,00	0,300	0,900		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3,600		832'359'825,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,600		832'359'825,34
	Parziale mc					3,600		
	> Ritegni XC4 + XD3 SPalle 1 e 2 (par.ug.=2*2)	4,00	0,60	0,60	0,800	1,152		
	Parziale mc					1,152		
	SOMMANO mc					4,752	138,780	659,48
13712 / 7890 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )  > Elevazione Pile XC4 > Pila 1  (lung.=0,6*0,6*3,1416/2)*(H/peso=9,00+0,80) > Pila 2  (lung.=0,6*0,6*3,1416/2)*(H/peso=9,00+0,80)	2,00	10,26 0,57	1,20	9,000 9,800	110,808 11,172		
	Parziale mc					243,960		
	SOMMANO mc					243,960	131,560	32'095,38
13713 / 7891 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4  > Vedi importo Cls Rck 40 Xc4		32095,38			32095,380		
	SOMMANO %					32095,380	2,300	738,19
13714 / 7892 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3  > Vedi importo Cls Rck 45		7511,75 659,48			7511,750 659,480		
	SOMMANO %					8171,230	4,700	384,05
13715 / 7893 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Elevazioni > Spalla 1 e Spalla 2 (incidenza 80 kg/mc) (Escluso solette marciapiedi) (lung.=2*27,671-2*2,115) > Baggioli e ritegni (incidenza 200 kg/mc)  > Pila 1 e Pila 2 (incidenza 70 kg/mc)  > Solette laterali marciapiedi (100 kg/mc) (lung.=2*2,115)		51,11  4,75  243,96  4,23		80,000 200,000 70,000 100,000	4088,800 950,000 17077,200 423,000		
	Parziale kg					22539,000		
	A R I P O R T A R E					22539,000		832'393'702,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22539,000		832'393'702,44
	SOMMANO kg					22539,000	1,210	27'272,19
13716 / 7897 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  > Elevazioni Spalle XC4 + XD3 > Spalla 1 Paraghiaia							
		2,00	12,30		1,230	30,258		
		2,00		0,60	1,230	1,476		
		2,00	12,30		1,050	25,830		
		2,00		0,40	1,050	0,840		
	naso paraghiaia							
			11,70		0,680	7,956		
	muri laterali (par.ug.=2*2)	4,00	2,35		2,000	18,800		
		2,00		0,60	2,000	2,400		
	Solette laterali marciapiedi (larg.=2,00-0,8)		2,35	1,20		2,820		
	(H/peso=(0,44+0,46)/2)	2,00		2,00	0,450	1,800		
	(larg.=2,00-0,80)		2,35	1,20		2,820		
	(H/peso=(0,44+0,46)/2)	2,00		2,00	0,450	1,800		
	Bordi laterali zona appoggi (par.ug.=2*2)	4,00	2,65		1,100	11,660		
		2,00		0,30	1,100	0,660		
	Parziale mq					109,120		
	> Spalla 2 Paraghiaia							
		2,00	12,30		1,230	30,258		
		2,00		0,60	1,230	1,476		
		2,00	12,30		1,050	25,830		
		2,00		0,40	1,050	0,840		
	naso paraghiaia							
			11,70		0,680	7,956		
	muri laterali (par.ug.=2*2)	4,00	2,35		2,000	18,800		
		2,00		0,60	2,000	2,400		
	Solette laterali marciapiedi (larg.=2,00-0,8)		2,35	1,20		2,820		
	(H/peso=(0,44+0,46)/2)	2,00		2,00	0,450	1,800		
	(larg.=2,00-0,80)		2,35	1,20		2,820		
	(H/peso=(0,44+0,46)/2)	2,00		2,00	0,450	1,800		
	Bordi laterali zona appoggi (par.ug.=2*2)	4,00	2,65		1,100	11,660		
		2,00		0,30	1,100	0,660		
	Parziale mq					109,120		
	> Baggioli XC4 + XD3 > Spalla 1 (par.ug.=3*4)	12,00	1,00		0,300	3,600		
	> Spalla 2 (par.ug.=3*4)	12,00	1,00		0,300	3,600		
	> Pila 1 (par.ug.=3*4)	12,00	1,00		0,300	3,600		
	> Pila 2 (par.ug.=3*4)	12,00	1,00		0,300	3,600		
	Parziale mq					14,400		
	> Ritegni XC4 + XD3 SPalle 1 e 2 (par.ug.=2*2*4)	16,00	0,60		0,800	7,680		
	Parziale mq					7,680		
	A R I P O R T A R E					240,320		832'420'974,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					240,320		832'420'974,63
	> Elevazione Pile XC4 > Pila 1	2,00	10,27		9,000	184,860		
	> Pila 2	2,00	10,27		9,000	184,860		
	Parziale mq					369,720		
	SOMMANO mq					610,040	28,290	17'258,03
13717 / 7898 B.04.002	<b>CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI</b>							
	> Elevazione Pile XC4 > Pila 1 (lung.=1,20*3,1416/2)*(H/peso=9,00+0,80)	2,00	1,88		9,800	36,848		
	> Pila 2 (lung.=1,20*3,1416/2)*(H/peso=9,00+0,80)	2,00	1,88		9,800	36,848		
	Parziale mq					73,696		
	SOMMANO mq					73,696	33,290	2'453,34
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
13718 / 7904 NP.010	Fornitura e posa di coppella (dalla) prefabbricata a sbalzo o appoggiata, di spessore pari a cm 9							
	> Impalcato (lung.=26+47+26) A detrarre testa travi (lung.=26+47+26)	3,00	99,00	13,10		1296,900		
				0,50		-148,500		
	Sommano positivi mq					1296,900		
	Sommano negativi mq					-148,500		
	SOMMANO mq					1148,400	53,000	60'865,20
13719 / 7905 B.03.035.c	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK&gt;=40 N/mmq)</b>							
	> Soletta Impalcato (lung.=26+47+26) A detrarre coppelle		99,00	9,50	0,280	263,340		
			1148,40		0,090	-103,356		
	Sommano positivi mc					263,340		
	Sommano negativi mc					-103,356		
	SOMMANO mc					159,984	131,560	21'047,50
13720 / 7906 B.03.050.f	<b>SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=&gt;40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4</b>							
	> Vedi importo Cls Rck 40 Xc4		21047,50			21047,500		
	SOMMANO %					21047,500	2,300	484,09
	<b>A R I P O R T A R E</b>							832'523'082,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							832'523'082,79
13721 / 7907 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  > Soletta Impalcato  > Marciapiedi (H/peso=(0,46+0,44)/2) (H/peso=(0,46+0,44)/2) (lung.=26+47+26) (lung.=26+47+26)	2,00		9,50	0,280	5,320		
	SOMMANO mq					131,680	28,290	3'725,23
13722 / 7908 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Soletta > Impalcato (incidenza 150 kg/mc)	1,00	338,18		150,000	50727,000		
	SOMMANO kg					50727,000	1,210	61'379,67
13723 / 7967 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) > Marciapiedi (lung.=26+47+26)*(H/peso=(0,46+0,44)/2) (lung.=26+47+26)*(H/peso=(0,46+0,44)/2)		99,00	2,00	0,450	89,100		
	SOMMANO mc		99,00	2,00	0,450	89,100	138,780	24'730,60
13724 / 7968 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 vedi importo per cls Rck 45					24730,600		
	SOMMANO %					24730,600	4,700	1'162,34
	<b>TI - Travi / Impalcato (SbCat 23)</b>							
13725 / 7903 B.05.001.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DAL BASSO  > Impalcato (255 kg/mq) > Campate laterali	2,00	26,00	13,50	255,000	179010,000		
	SOMMANO kg					179010,000	2,540	454'685,40
13726 / 51640 B.05.002.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 40,01 - 70,00 M - VARO DAL BASSO  > Impalcato (255 kg/mq) > Campata centrale	1,00	47,00	13,50	255,000	161797,500		
	SOMMANO kg					161797,500	2,530	409'347,67
	<b>AG - Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							833'478'113,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							833'478'113,70
13727 / 7899 B.07.015.a	FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA  > Appoggi > Spalle (par.ug.=2*3) > Pile (par.ug.=2*3)	6,00	8,00	8,00	0,200	76,800		
		6,00	8,00	8,00	0,200	76,800		
	SOMMANO dmc					153,600	4,440	681,98
13728 / 7900 B.07.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC  > Appoggi > Spalle (par.ug.=2*3)*(lung.=3,25*3,25*3,1416) > Pile (par.ug.=2*3)*(lung.=3,25*3,25*3,1416)	6,00	33,18		2,550	507,654		
		6,00	33,18		2,550	507,654		
	SOMMANO dmc					1015,308	82,210	83'468,47
13729 / 7901 B.07.050.c	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200  > Giunti Spalle 1 e 2	2,00	9,50			19,000		
	SOMMANO ml					19,000	1'510,800	28'705,20
13730 / 7902 B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200  > Giunti marciapiedi	2,00	2,00			4,000		
		2,00	2,00			4,000		
	SOMMANO ml					8,000	223,750	1'790,00
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
13731 / 7909 B.06.090	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI  > Soletta Impalcato (lung.=26+47+26) > Risvolti Marciapiedi (lung.=26+47+26)		99,00	9,50		940,500		
		2,00	99,00		0,100	19,800		
	SOMMANO mq					960,300	10,260	9'852,68
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
13732 / 7914 NP.017	Fornitura e posa in opera di carter in lamiera zincata e verniciata compresi elementi metallici di sostegno  > Carter laterale Impalcato (lung.=26+47+26)*(larg.=0,75+1,20+0,89)	2,00	99,00	2,84		562,320		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					562,320		833'602'612,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					562,320		833'602'612,03
	SOMMANO mq					562,320	93,170	52'391,35
13733 / 7915 I.01.010.a	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110  > Cavidotti impianti Lato Dx (lung.=26+47+26)	2,00	99,00			198,000		
	SOMMANO ml					198,000	7,250	1'435,50
13734 / 7916 I.01.010.b	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 125  > Cavidotti impianti Lato Sx (lung.=26+47+26)	4,00	99,00			396,000		
	SOMMANO ml					396,000	8,040	3'183,84
13735 / 7917 ZA.15.02.0 2.f)	Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissa ... tubazione è misurata sul diametro esterno. Tubo da 50 mm.  > Cavidotti impianti Lato Sx (par.ug.=3*3)*(lung.=26+47+26)	9,00	99,00			891,000		
	SOMMANO m					891,000	9,770	8'705,07
13736 / 7918 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  > Elemento di Sostegno tubo smaltimento acque (10 kg/m) (lung.=26+47+26)	2,00	99,00		10,000	1980,000		
	SOMMANO kg					1980,000	3,910	7'741,80
13737 / 7919 ZB.08.01.0 39	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLI DI PROTEZIONE ANTISASSO IN ACCIAIO ZINCATO  > Rete di protezione laterale (lung.=26+47+26)	2,00	99,00			198,000		
	SOMMANO m					198,000	162,240	32'123,52
	<b>V24-VPO02 - Ponte su canale diversivo di Burana - Cavalcavia SP8 (Cat 206) PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
13738 / 10831 D.01.017.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE COMPAT PER OGNI MQ E PER SP DI CM 5  > Pavimentazione Impalcato		28,10	11,56		324,836		
	SOMMANO mq					324,836	8,040	2'611,68
13739 /	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME							
	A R I P O R T A R E							833'710'804,79

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							833'710'804,79
10832 D.01.043.c	MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  > Pavimentazione Impalcato   SOMMANO mq		28,10	11,56		324,836		
						324,836	0,900	292,35
13740 / 10833 D.01.024.b	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM  > Pavimentazione Impalcato   SOMMANO mq*4 cm		28,10	11,56		324,836		
						324,836	6,970	2'264,11
13741 / 10834 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  > Pavimentazione Impalcato   SOMMANO mq		28,10	11,56		324,836		
						324,836	0,900	292,35
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
13742 / 10812 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00  > Spalla A (lung.=1/2*(156,33+308,95))  > Spalla B (lung.=1/2*(168,65+329,05))  SOMMANO mc		232,64		2,450	569,968		
			248,85		2,450	609,683		
						1179,651	6,170	7'278,45
13743 / 10813 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00  > Spalla A (lung.=1/2*(156,33+308,95))  > Spalla B (lung.=1/2*(168,65+329,05))  SOMMANO mc		232,64		0,450	104,688		
			248,85		0,450	111,983		
						216,671	1,890	409,51
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
13744 / 10791 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  > Magrone > Spalla A (lung.=0,15+1/2*(11,50+11,40)+0,15)*(larg.=0,15+1/2* (12,61+12,95)+0,15)		11,75	13,08	0,150	23,054		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					23,054		833'721'341,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					23,054		833'721'341,56
13745 / 10792 B.02.040.c	> Spalla B (lung.=0,15+1/2*(11,50+11,60)+0,15)*(larg.=0,15+1/2*(13,60+13,68)+0,15)  SOMMANO mc		11,85	13,94	0,150	24,778		
						47,832	79,840	3'818,91
13746 / 10793 B.05.030	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200  > Spalla A  > Spalla B  SOMMANO ml	12,00			32,000	384,000		
		12,00			32,000	384,000		
						768,000	250,940	192'721,92
13746 / 10793 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  incidenza Kg/m <sup>3</sup> 120  > Spalla A (lung.=0,60*0,60*3,1416)  > Spalla B (lung.=0,60*0,60*3,1416)  SOMMANO kg	12,00	1,13	32,00	120,000	52070,400		
		12,00	1,13	32,00	120,000	52070,400		
						104140,800	1,210	126'010,37
13747 / 10828 NP.056	Sovrapprezzo per modifica del cls 25/30 Mpa con classe 28/35 MPa (Rck=>35 N/mm <sup>2</sup> ) e classe di esposizione da XC2 a XA1  > Spalla A (lung.=0,60*0,60*3,1416)  > Spalla B (lung.=0,60*0,60*3,1416)  SOMMANO mc	12,00	1,13		32,000	433,920		
		12,00	1,13		32,000	433,920		
						867,840	13,270	11'516,24
13748 / 10794 B.03.031.e	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b> CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  > Fondazioni > Spalla A (lung.=1/2*(11,50+11,40))*(larg.=1/2*(12,61+12,95))  > Spalla B (lung.=1/2*(11,50+11,60))*(larg.=1/2*(13,60+13,68))  SOMMANO mc		11,45	12,78	1,500	219,497		
			11,55	13,64	1,500	236,313		
						455,810	119,660	54'542,22
13749 / 10795 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  > Fondazioni  > Spalla A							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							834'109'951,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							834'109'951,22
	(lung.=11,50+12,81+11,40+13,33) > Spalla B (lung.=11,59+14,49+11,51+14,25)  SOMMANO mq		49,04		1,500	73,560		
			51,84		1,500	77,760		
						151,320	28,290	4'280,84
13750 / 10796 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Spalla A e Spalla B Fondazioni incidenza kg/m³ 105  SOMMANO kg		455,81		105,000	47860,050		
						47860,050	1,210	57'910,66
13751 / 10797 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm²)  Soletta di transizione  > Spalla A  > Spalla B  SOMMANO mc		10,30	2,85	0,200	5,871		
			11,55	2,85	0,200	6,584		
						12,455	107,800	1'342,65
13752 / 10798 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Soletta di transizione > Spalla A  > Spalla B  SOMMANO mq	2,00 2,00  2,00	10,30	2,85	0,200 0,200  0,200 0,200	4,120 1,140  2,310 1,140		
						8,710	28,290	246,41
13753 / 10799 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Spalla A e Spalla B Soletta di transizione - incidenza kg/m³ 80  SOMMANO kg		12,46		80,000	996,800		
						996,800	1,210	1'206,13
13754 / 10826 NP.056	Sovrapprezzo per modifica del cls 25/30 Mpa con classe 28/35 MPa (Rck=>35 N/mm²) e classe di esposizione da XC2 a XA1  > Fondazioni > Spalla A (lung.=1/2*(11,50+11,40))*(larg.=1/2*(12,61+12,95))  > Spalla B (lung.=1/2*(11,50+11,60))*(larg.=1/2*(13,60+13,68))  SOMMANO mc		11,45	12,78	1,500	219,497		
			11,55	13,64	1,500	236,313		
						455,810	13,270	6'048,60
13755 / 10827	Sovrapprezzo per modifica del cls 25/30 Mpa con classe 28/35 MPa (Rck=>35 N/mm²) e classe di esposizione da XC2 a XA1							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							834'180'986,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							834'180'986,51
NP.056	Soletta di transizione							
	> Spalla A		10,30	2,85	0,200	5,871		
	> Spalla B		11,55	2,85	0,200	6,584		
	SOMMANO mc					12,455	13,270	165,28
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
13756 / 10800 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> )							
	> Elevazioni Spalle							
	> Spalla A							
	Muro di spalla (lung.=1/2*(11,94+11,89))		11,92	1,20	5,570	79,673		
	(lung.=1/2*(10,26+10,20))		10,23	1,25	0,500	6,394		
	Paraghiaia (lung.=1/2*(11,86+11,84))*(H/peso=1/2*(2,16+3,00))		11,85	0,50	2,580	15,287		
	muri laterali (lung.=9,24+9,16)		18,40	0,80	5,570	81,990		
	(lung.=9,24+9,16)*(H/peso=1/2*(3,17+2,78))		18,40	0,50	2,975	27,370		
	(lung.=3,94+3,94)*(H/peso=1/2*(3,74+1,39))		7,88	0,50	2,565	10,106		
	(lung.=11,90+12,19)		24,09	0,20	0,400	1,927		
	Parziale mc					222,747		
	> Spalla B							
	Muro di spalla (lung.=1/2*(12,92+12,95))		12,94	1,20	4,170	64,752		
	(lung.=1/2*(10,26+10,29))		10,28	1,25	0,500	6,425		
	Paraghiaia (H/peso=1/2*(2,16+3,00))		12,96	0,50	2,580	16,718		
	muri laterali (lung.=1/2*(9,31+9,03))		9,17	0,80	4,170	30,591		
	(lung.=1/2*(9,23+8,95))		9,09	0,80	4,170	30,324		
	(lung.=9,17+9,09)*(H/peso=1/2*(3,02+2,64))		18,26	0,50	2,830	25,838		
	(lung.=11,90+12,19)		24,09	0,20	0,400	1,927		
	Parziale mc					176,575		
	SOMMANO mc					399,322	138,780	55'417,91
13757 / 10801 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> )							
	> Baggioli							
	> Spalla A (H/peso=0,20+0,37+0,54+0,71)		0,80	0,80	1,820	1,165		
	> Spalla B (H/peso=0,20+0,37+0,54+0,71)		0,80	0,80	1,820	1,165		
	SOMMANO mc					2,330	138,780	323,36
13758 / 10802 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3							
	> Vedi importo art. B.03.050.d		55417,91			55417,910		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					55417,910		834'236'893,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					55417,910		834'236'893,06
	SOMMANO %		323,36			323,360		
						55741,270	4,700	2'619,84
13759 / 10803 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Elevazioni  Muro di spalla incidenza 95 kg/m <sup>3</sup>  Paraghiaia incidenza 100 kg/m <sup>3</sup>  muri laterali incidenza 165 kg/m <sup>3</sup>  incidenza 175 kg/m <sup>3</sup>  > Spalla B Muro di spalla incidenza 95 kg/m <sup>3</sup>  Paraghiaia incidenza 100 kg/m <sup>3</sup>  muri laterali incidenza 165 kg/m <sup>3</sup>  incidenza 175 kg/m <sup>3</sup>  > Baggioli e ritegni incidenza 200 kg/m <sup>3</sup>		86,07		95,000	8176,650		
			15,29		100,000	1529,000		
			81,99		165,000	13528,350		
			39,40		175,000	6895,000		
			71,77		95,000	6818,150		
			16,72		100,000	1672,000		
			60,92		165,000	10051,800		
			27,77		175,000	4859,750		
			2,33		200,000	466,000		
	SOMMANO kg					53996,700	1,210	65'336,01
13760 / 10804 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  > Elevazioni Spalle  > Spalla A Muro di spalla  (lung.=11,89-0,80-0,80)  (lung.=1/2*(10,26+10,20)) (lung.=1/2*(10,26+10,20)) Paraghiaia (H/peso=1/2*(2,16+3,00)) (lung.=11,84-0,50-0,50)*(H/peso=1/2*(2,16+3,00)) (H/peso=1/2*(2,16+3,00)) muri laterali (lung.=9,24+9,16)  (lung.=9,24+9,16)*(H/peso=1/2*(3,17+2,78)) (lung.=3,94+3,94)*(H/peso=1/2*(3,74+1,39)) (H/peso=1,39+4,95) (lung.=11,90+12,19)		11,94		5,570	66,506		
			10,29		5,570	57,315		
		2,00		1,20	5,570	13,368		
			10,23	1,25		12,788		
			10,23		0,500	5,115		
			11,86		2,580	30,599		
			10,84		2,580	27,967		
		2,00		0,50	2,580	2,580		
		2,00	18,40		5,570	204,976		
		2,00		0,80	5,570	8,912		
		2,00	18,40		2,975	109,480		
		2,00	7,88		2,565	40,424		
		2,00		0,50	6,340	6,340		
			24,09	0,20		4,818		
	A R I P O R T A R E					591,188		834'304'848,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					591,188		834'304'848,91
	Parziale mq	2,00		0,20	0,400	0,160		
	> Spalla B Muro di spalla (lung.=12,95-0,80-0,80)					591,348		
			12,92		4,170	53,876		
			11,35		4,170	47,330		
	(lung.=1/2*(10,26+10,29))	2,00		1,20	4,170	10,008		
	(lung.=1/2*(10,26+10,29))		10,28	1,25		12,850		
	Paraghiaia (H/peso=1/2*(2,16+3,00))		10,28		0,500	5,140		
	(lung.=12,96-0,50-0,50)*(H/peso=1/2*(2,16+3,00))		12,96		2,580	33,437		
	(H/peso=1/2*(2,16+3,00))		11,96		2,580	30,857		
	muri laterali (lung.=(9,31+9,03))	2,00		0,50	2,580	2,580		
			18,34		4,170	76,478		
	(lung.=(9,23+8,95))			0,80	4,170	3,336		
			18,18		4,170	75,811		
				0,80	4,170	3,336		
	(lung.=18,34+18,18)*(H/peso=1/2*(3,02+2,64))	2,00	36,52		2,830	206,703		
	(H/peso=1/2*(3,02+2,64))	2,00		0,50	2,830	2,830		
	(lung.=11,90+12,19)		24,09	0,20		4,818		
		2,00		0,20	0,400	0,160		
	Parziale mq					569,550		
	> Baggioli > Spalla A (H/peso=0,20+0,37+0,54+0,71)	4,00	0,80		1,820	5,824		
	> Spalla B (H/peso=0,20+0,37+0,54+0,71)	4,00	0,80		1,820	5,824		
	Parziale mq					11,648		
	SOMMANO mq					1172,546	28,290	33'171,33
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
13761 / 10805 NP.010	Fornitura e posa di coppella (dalla prefabbricata a sbalzo o appoggiata, di spessore pari a cm 9 > Impalcato	2,00 4,00	28,10 28,10	1,32 0,95		74,184 106,780		
	SOMMANO mq					180,964	53,000	9'591,09
13762 / 10806 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) > Soletta Impalcato a detrarre volume coppelle		28,10 180,96	4,46 0,07		125,326 -12,667		
	Sommano positivi mc					125,326		
	Sommano negativi mc					-12,667		
	SOMMANO mc					112,659	131,560	14'821,42
13763 / 10807 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							834'362'432,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							834'362'432,75
	> Vedi importo art. B.03.035.c		14821,42			14821,420		
	SOMMANO %					14821,420	2,300	340,89
13764 / 10808 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> )							
	> Cordolo laterale (H/peso=1/2*(0,19+0,14)) (H/peso=1/2*(0,10+0,14))		28,10 28,10	0,70 0,70	0,165 0,120	3,246 2,360		
	SOMMANO mc					5,606	138,780	778,00
13765 / 10809 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3							
	> Vedi importo art. B.03.035.d		778,00			778,000		
	SOMMANO %					778,000	4,700	36,57
13766 / 10810 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	> Soletta Impalcato	2,00		4,46		8,920		
	> Cordolo laterale (H/peso=1/2*(0,14+0,19)) (H/peso=1/2*(0,14+0,10))	2,00 2,00 2,00		0,70 0,70	0,165 0,120 0,140	0,231 0,168 7,868		
	SOMMANO mq					17,187	28,290	486,22
13767 / 10811 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	> Soletta impalcato incidenza 185 kg/m <sup>3</sup>		180,96 5,61		185,000 185,000	33477,600 1037,850		
	SOMMANO kg					34515,450	1,210	41'763,69
<b>TI - Travi / Impalcato (SbCat 23)</b>								
13768 / 10814 B.08.003.3. e	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. TRAVI A "OMEGA" fornitura ... oletta gettata in opera - PER LUNGHEZZE DA 25,01 A 30,00 M							
	> Travi impalcato Campata	4,00	27,18			108,720		
	SOMMANO ml					108,720	1'018,410	110'721,54
13769 / 10815 B.04.018.d	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 25,01 A M 35,00							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							834'516'559,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							834'516'559,66
	> Travi impalcato Campata					4,000		
	SOMMANO cadauno					4,000	1'166,550	4'666,20
13770 / 10816 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )							
	> Traversi Travi DI TESTATA (aree da CAD)							
	(par.ug.=2*4)	8,00	0,93	0,50		3,720		
	(par.ug.=2*3)	6,00	1,91	0,50		5,730		
	SOMMANO mc					9,450	131,560	1'243,24
13771 / 10817 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4							
	> Vedi importo art. B.03.035.c							
			1243,24			1243,240		
	SOMMANO %					1243,240	2,300	28,59
13772 / 10818 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	> Traversi Travi DI TESTATA (aree da CAD)							
	(par.ug.=2*4)	8,00	0,93			7,440		
	(par.ug.=2*3)	6,00	1,91			11,460		
	(par.ug.=2*3)	6,00	1,60	0,50		4,800		
	SOMMANO mq					23,700	28,290	670,47
13773 / 10819 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	> Traversi incidenza 185 kg/m <sup>3</sup>							
			23,70		185.000	4384,500		
	SOMMANO kg					4384,500	1,210	5'305,25
	<b>AG - Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>							
13774 / 10820 B.07.015.a	FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA							
	> Appoggi							
	> Spalla A	4,00	8,00	8,00	0,200	51,200		
	> Spalla B	4,00	8,00	8,00	0,200	51,200		
	SOMMANO dmc					102,400	4,440	454,66
13775 / 10821	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHI DI APPOGGIO IN TEFLON - TIPI FISSI DA 151 TONN A 250							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							834'528'928,07

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							834'528'928,07
ZB.05.01.0 03.c	TONN > Appoggi > Spalle	2,00	180,00			360,000		
	SOMMANO t					360,000	6,208	2'234,88
13776 / 10822 ZB.05.01.0 03.i	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHI DI APPOGGIO IN TEFLON MOBILE MULTIDIREZIONALE SCORRIMENTO < 50 MM DA 151 A 250 T > Appoggi > Spalle	2,00	220,00			440,000		
	SOMMANO t					440,000	7,293	3'208,92
13777 / 10823 ZB.05.01.0 03.q	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHI DI APPOGGIO IN TEFLON TIPO MOBILE UNIDIREZIONALE DA 151 A 250 T > Appoggi > Spalle	2,00 2,00	180,00 220,00			360,000 440,000		
	SOMMANO t					800,000	8,297	6'637,60
13778 / 10824 B.07.050.c	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 > Giunti Spalle 1 e 2 (lung.=12,93-0,70-0,70)	2,00	11,53			23,060		
	SOMMANO ml					23,060	1'510,800	34'839,05
13779 / 10825 B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 > Giunti marciapiedi (par.ug.=2*2)	4,00	0,70			2,800		
	SOMMANO ml					2,800	223,750	626,50
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
13780 / 10829 B.06.090	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI > Soletta Impalcato > Risvolti Marciapiedi		28,10 28,10	11,56		324,836 5,620		
	SOMMANO mq				0,100	330,456	10,260	3'390,48
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
13781 / 10830	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7							
	<b>A RIPORTARE</b>							834'579'865,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							834'579'865,50
A.02.007.b	Vedi Q.tà Art.li scavi B.01.001		1179,65			1179,650		
	a detrarre volume manufatti Cls magro		47,83			-47,830		
	Cls fondazione		455,81			-455,810		
	> Elevazioni Spalle							
	> Spalla A							
	Muro di spalla (lung.=1/2*(11,94+11,89))	-1,00	11,92	1,20	0,800	-11,443		
	muri laterali (lung.=9,24+9,16)	-1,00	18,40	0,80	0,800	-11,776		
	(lung.=9,24+9,16)	-1,00	18,40	0,50	0,800	-7,360		
	> Spalla B							
	Muro di spalla (lung.=1/2*(12,92+12,95))	-1,00	12,94	1,20	0,800	-12,422		
	muri laterali (lung.=1/2*(9,31+9,03))	-1,00	9,17	0,80	0,800	-5,869		
	(lung.=1/2*(9,23+8,95))	-1,00	9,09	0,80	0,800	-5,818		
	Sommano positivi mc					1179,650		
	Sommano negativi mc					-558,328		
	<b>SOMMANO mc</b>					621,322	1,740	1'081,10
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
13782 / 10835 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG							
	> Elemento di Sostegno tubo smaltimento acque (10 kg/m)	2,00	28,10		10,000	562,000		
	<b>SOMMANO kg</b>					562,000	3,910	2'197,42
	<b>V25-VST30 - Sottovia - Sottovia via Piope (Cat 208)</b> <b>SS - Scotico superficiale (SbCat 8)</b>							
13783 / 9129 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	Scotico Rampa SUD							
	> Concio S1 (larg.=15,42+0,50+0,50+2,37+2,37)		6,00	21,16	0,200	25,392		
	> Concio S2 (larg.=15,42+0,50+0,50+2,37+2,37)		12,00	21,16	0,200	50,784		
	> Concio S3 (larg.=15,34+0,50+0,50+2,37+2,37)		6,00	21,08	0,200	25,296		
	(larg.=14,78+0,50+0,50+2,37+2,37)		6,00	20,52	0,200	24,624		
	> Concio S4 (larg.=14,70+0,50+0,50+2,37+2,37)		6,00	20,44	0,200	24,528		
	(larg.=14,60+0,50+0,50+2,37+2,37)		6,00	20,34	0,200	24,408		
	> Concio S5 (larg.=14,12+0,50+0,50+2,37+2,37)		6,00	19,86	0,200	23,832		
	(larg.=13,42+0,50+0,50+2,37+2,37)		6,00	19,16	0,200	22,992		
	> Concio S6 (larg.=13,34+0,50+0,50+2,37+2,37)		6,00	19,08	0,200	22,896		
	(larg.=13,02+0,50+0,50+2,37+2,37)		6,00	18,76	0,200	22,512		
	> Concio S7 (larg.=12,94+0,50+0,50+2,37+2,37)		6,00	18,68	0,200	22,416		
	<b>A RIPORTARE</b>					289,680		834'583'144,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					289,680		834'583'144,02
	(larg.=12,64+0,50+0,50+2,37+2,37) > Concio S8		6,00	18,38	0,200	22,056		
	(larg.=12,60+0,50+0,50+2,37+2,37) > Concio S9		12,00	18,34	0,200	44,016		
	(larg.=12,50+0,50+0,50+2,37+2,37) (larg.=((12,50+0,50+0,50+2,37+2,37)+(15,00+0,50+0,50+2,37+2,37))/2)		5,00	18,24	0,200	18,240		
	Scotico Rampa Nord > Concio N1		7,00	19,49	0,200	27,286		
	(larg.=15,40+0,50+0,50+2,37+2,37) > Concio N2 - sollevamento		6,00	21,14	0,200	25,368		
	(larg.=19,20+0,50+0,50+2,37+2,37) (lung.=0,50+2,37)	2,00	12,00	24,94	0,200	59,856		
	> Concio N3		2,87	3,65	0,200	4,190		
	(larg.=14,80+0,50+0,50+2,37+2,37) > Concio N4		12,00	20,54	0,200	49,296		
	(larg.=14,68+0,50+0,50+2,37+2,37) (larg.=14,20+0,50+0,50+2,37+2,37)		6,00	20,42	0,200	24,504		
	> Concio N5		6,00	19,94	0,200	23,928		
	(larg.=14,12+0,50+0,50+2,37+2,37) (larg.=13,42+0,50+0,50+2,37+2,37)		6,00	19,86	0,200	23,832		
	> Concio N6		6,00	19,16	0,200	22,992		
	(larg.=13,34+0,50+0,50+2,37+2,37) (larg.=13,06+0,50+0,50+2,37+2,37)		6,00	19,08	0,200	22,896		
	> Concio N7		6,00	18,80	0,200	22,560		
	(larg.=12,98+0,50+0,50+2,37+2,37) (larg.=12,68+0,50+0,50+2,37+2,37)		6,00	18,72	0,200	22,464		
	> Concio N8		6,00	18,42	0,200	22,104		
	(larg.=12,60+0,50+0,50+2,37+2,37) > Concio N9		12,00	18,34	0,200	44,016		
	(larg.=12,60+0,50+0,50+2,37+2,37) > Concio N10		12,00	18,34	0,200	44,016		
	(larg.=12,50+0,50+0,50+2,37+2,37) (larg.=((12,50+0,50+0,50+2,37+2,37)+(15,00+0,50+0,50+2,37+2,37))/2)		5,00	18,24	0,200	18,240		
			7,00	19,49	0,200	27,286		
	SOMMANO mc					858,826	3,390	2'911,42
13784 / 9200 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  Superfici e lunghezze dedotte da elaborati grafici AutoCAD Scotico piazzola di accesso impianto vasca  Scotico strada poderale di accesso alla piazzola impianti		47,01		0,200	9,402		
			96,60	5,60	0,200	108,192		
	SOMMANO mc					117,594	3,390	398,64
	<b>BP - Bonifica del piano di posa / stabilizzazioni (SbCat 9)</b>							
13785 / 9201 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km  Superfici e lunghezze dedotte da elaborati grafici AutoCAD Riempimento piazzola di accesso impianto vasca  Riempimento strada poderale di accesso alla piazzola impianti		47,01		0,200	9,402		
			47,01		0,200	9,402		
			96,60	5,60	0,200	108,192		
			96,60	5,60	0,200	108,192		
	SOMMANO mc					235,188	15,590	3'666,58
13786 / 9392 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							834'590'120,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							834'590'120,66
	> Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare		235,19			235,190		
	SOMMANO mc					235,190	5,830	1'371,16
	<b>RL - Rilevato (SbCat 10)</b>							
13787 / 9193 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km							
	Superfici e lunghezze dedotte da elaborato AutoCAD (in colonna lunghezza)							
	Rampa Sud		81,19	9,30		755,067		
	(lung.=95,20/2)		47,60	9,30	0,110	48,695		
	(larg.=(0,46+0,82)/2)		10,53	0,64	7,000	47,174		
	(larg.=7,00/2)		10,53	3,50	0,110	4,054		
	Rampa Nord							
	(lung.=107,17/2)		88,27	9,30		820,911		
	(larg.=(0,59+0,65)/2)		53,59	9,30	0,110	54,823		
	(larg.=7,00/2)		10,53	0,62	7,000	45,700		
	Sottovia		10,53	3,50	0,110	4,054		
	(larg.=9,30/2)		41,06	9,30		381,858		
			38,00	4,65	0,110	19,437		
	SOMMANO mc					2181,773	15,590	34'013,84
13788 / 9393 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE							
	> Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare		2181,77			2181,770		
	SOMMANO mc					2181,770	5,830	12'719,72
	<b>MV - Terreno vegetale (SbCat 11)</b>							
13789 / 9203 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE							
	Superfici e lunghezze dedotte da elaborati grafici AutoCAD							
	Formazione arginello piazzola di accesso impianto vasca		0,30	20,90		6,270		
	Formazione arginello strada poderale di accesso alla piazzola impianti	2,00	0,30	96,60		57,960		
	SOMMANO mc					64,230	3,950	253,71
13790 / 9204 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI							
	Superfici e lunghezze dedotte da elaborati grafici AutoCAD							
	Formazione arginello piazzola di accesso impianto vasca		0,30	20,90		6,270		
	Formazione arginello strada poderale di accesso alla piazzola impianti	2,00	0,30	96,60		57,960		
	SOMMANO mc					64,230	0,830	53,31
	<b>A R I P O R T A R E</b>							834'638'532,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							834'638'532,40
	<b>MS - Idrosemina / Piantumazioni (SbCat 12)</b>							
13791 / 9205 F.01.019.2.a	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE PIANTAGIONE - CON SPECIE ERBACEE O STRISCIANTI con densità di 16 piantine a mq  Superfici e lunghezze dedotte da elaborati grafici AutoCAD Formazione arginello piazzola di accesso impianto vasca  Formazione arginello strada poderale di accesso alla piazzola impianti		1,35	20,90		28,215		
		2,00	1,35	96,60		260,820		
	SOMMANO mq					289,035	0,960	277,47
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
13792 / 9195 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 10 CM  Lunghezze deodtte da elaborato AutoCAD Rampa Sud		95,20	8,50	0,100	80,920		
			7,00	12,95	0,100	9,065		
	Rampa Nord		107,17	8,50	0,100	91,095		
			7,00	9,82	0,100	6,874		
	Sottovia		38,00	8,50	0,100	32,300		
	SOMMANO mc					220,254	121,210	26'696,99
13793 / 9196 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  Lunghezze deodtte da elaborato AutoCAD Rampa Sud		95,20	8,50		809,200		
			7,00	12,95		90,650		
	Rampa Nord		107,17	8,50		910,945		
			7,00	9,82		68,740		
	Sottovia		38,00	8,50		323,000		
	SOMMANO mq					2202,535	0,900	1'982,28
13794 / 9197 D.01.017.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE COMPAT PER OGNI MQ E PER SP DI CM 5  Lunghezze deodtte da elaborato AutoCAD Rampa Sud		95,20	8,50		809,200		
			7,00	12,95		90,650		
	Rampa Nord		107,17	8,50		910,945		
			7,00	9,82		68,740		
	Sottovia		38,00	8,50		323,000		
	SOMMANO mq					2202,535	8,040	17'708,38
	<b>A RIPORTARE</b>							834'685'197,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							834'685'197,52
13795 / 9198 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  Lunghezze deodtte da elaborato AutoCAD Rampa Sud  Rampa Nord  Sottovia  SOMMANO mq		95,20 7,00 107,17 7,00 38,00	8,50 12,95 8,50 9,82 8,50		809,200 90,650 910,945 68,740 323,000 2202,535	0,900	1'982,28
13796 / 9199 D.01.024.b	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM  Lunghezze deodtte da elaborato AutoCAD Rampa Sud  Rampa Nord  Sottovia  SOMMANO mq*4 cm		95,20 7,00 107,17 7,00 38,00	8,50 12,95 8,50 9,82 8,50		809,200 90,650 910,945 68,740 323,000 2202,535	6,970	15'351,67
13797 / 9202 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO  Superfici e lunghezze dedotte da elaborati grafici AutoCAD Pavimentazione piazzola di accesso impianto vasca  Riempimento strada poderale di accesso alla piazzola impianti  SOMMANO mc  <b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>		36,06 96,60		0,250 0,250	9,015 96,600 105,615	30,440	3'214,92
13798 / 9130 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  Sbancamento Rampa Sud, fino a quota prescavo > Concio S1 (larg.=15,42+0,50+0,50+2,17+2,17) > Concio S2 (larg.=15,42+0,50+0,50+2,17+2,17) > Concio S3 (larg.=15,34+0,50+0,50+2,17+2,17) (larg.=14,78+0,50+0,50+2,17+2,17) > Concio S4 (larg.=14,70+0,50+0,50+2,17+2,17) (larg.=14,60+0,50+0,50+2,17+2,17) > Concio S5 (larg.=14,12+0,50+0,50+2,17+2,17) (larg.=13,42+0,50+0,50+2,17+2,37) > Concio S6 (larg.=13,34+0,50+0,50+2,17+2,17) (larg.=13,02+0,50+0,50+2,17+2,17) > Concio S7 (larg.=12,94+0,50+0,50+2,17+2,17)		6,00 12,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00	20,76 20,76 20,68 20,12 20,04 19,94 19,46 18,96 18,68 18,36 18,28	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	99,648 199,296 99,264 96,576 96,192 95,712 93,408 91,008 89,664 88,128 87,744		
	<b>A RIPORTARE</b>					1136,640		834'705'746,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1136,640		834'705'746,39
	(larg.=12,64+0,50+0,50+2,17+2,17) > Concio S8		6,00	17,98	0,800	86,304		
	(larg.=12,60+0,50+0,50+2,17+2,17) > Concio S9		12,00	17,94	0,800	172,224		
	(larg.=12,50+0,50+0,50+2,17+2,17) (larg.=((12,50+0,50+0,50+2,17+2,17)+(15,00+0,50+0,50+2,17+2,17))/2)		5,00	17,84	0,800	71,360		
	Sbancamento Rampa Nord, fino a quota prescavo > Concio N1		7,00	19,09	0,800	106,904		
	(larg.=15,40+0,50+0,50+2,17+2,17) > Concio N2 - sollevamento		6,00	20,74	0,800	99,552		
	(larg.=19,20+0,50+0,50+2,17+2,17) (lung.=0,50+2,17)	2,00	12,00	24,54	0,800	235,584		
	> Concio N3		2,67	3,65	0,800	15,593		
	(larg.=14,80+0,50+0,50+2,17+2,17) > Concio N4		12,00	20,14	0,800	193,344		
	(larg.=14,68+0,50+0,50+2,17+2,17) (larg.=14,20+0,50+0,50+2,17+2,17)		6,00	20,02	0,800	96,096		
	> Concio N5		6,00	19,54	0,800	93,792		
	(larg.=14,12+0,50+0,50+2,17+2,17) (larg.=13,42+0,50+0,50+2,17+2,17)		6,00	19,46	0,800	93,408		
	> Concio N6		6,00	18,76	0,800	90,048		
	(larg.=13,34+0,50+0,50+2,17+2,17) (larg.=13,06+0,50+0,50+2,17+2,17)		6,00	18,68	0,800	89,664		
	> Concio N7		6,00	18,40	0,800	88,320		
	(larg.=12,98+0,50+0,50+2,17+2,17) (larg.=12,68+0,50+0,50+2,17+2,17)		6,00	18,32	0,800	87,936		
	> Concio N8		6,00	18,02	0,800	86,496		
	(larg.=12,60+0,50+0,50+2,17+2,17) > Concio N9		12,00	17,94	0,800	172,224		
	(larg.=12,60+0,50+0,50+2,17+2,17) > Concio N10		12,00	17,94	0,800	172,224		
	(larg.=12,50+0,50+0,50+2,17+2,17) (larg.=((12,50+0,50+0,50+2,17+2,17)+(15,00+0,50+0,50+2,17+2,17))/2)		5,00	17,84	0,800	71,360		
			7,00	19,09	0,800	106,904		
	<b>SOMMANO mc</b>					3365,977	3,390	11'410,66
13799 / 9137 B.01.001.a	<b>SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</b>  Rampa Sud, da quota prescavo a posa magro di fondazione > Concio S7							
	(larg.=((12,94+0,15+0,15+0,50+0,50+2,91+2,91)+(12,94+0,15+0,15+0,50+0,50))/2)		6,00	17,15	2,910	299,439		
	(larg.=((12,64+0,15+0,15+0,50+0,50+2,40+2,40)+(12,64+0,15+0,15+0,50+0,50))/2)		6,00	16,34	2,400	235,296		
	> Concio S8							
	(larg.=((12,60+0,15+0,15+0,50+0,50+1,98+1,98)+(12,60+0,15+0,15+0,50+0,50))/2)		6,00	15,88	1,980	188,654		
	(larg.=((12,60+0,15+0,15+0,50+0,50+1,47+1,47)+(12,60+0,15+0,15+0,50+0,50))/2)		6,00	15,37	1,470	135,563		
	> Concio S9							
	(larg.=((12,50+0,15+0,15+0,50+0,50+1,11+1,11)+(12,50+0,15+0,15+0,50+0,50))/2)		5,00	14,91	1,110	82,751		
	(larg.=((13,75+0,15+0,15+0,50+0,50+0,83+0,83)+(13,75+0,15+0,15+0,50+0,50))/2)		7,50	15,88	0,830	98,853		
	Sbancamento rampa Nord, da quota prescavo a posa magro di fondazione > Concio N7							
	(larg.=((12,98+0,15+0,15+0,50+0,50+2,77+2,77)+(12,98+0,15+0,15+0,50+0,50))/2)		6,00	17,05	2,770	283,371		
	(larg.=((12,68+0,15+0,15+0,50+0,50+2,22+2,22)+(12,68+0,15+0,15+0,50+0,50))/2)		6,00	16,20	2,220	215,784		
	> Concio N8							
	(larg.=((12,60+0,15+0,15+0,50+0,50+1,79+1,79)+(12,60+0,15+0,15+0,50+0,50))/2)		6,00	15,69	1,790	168,511		
	(larg.=((12,60+0,15+0,15+0,50+0,50+1,40+1,40)+(12,60+0,15+0,15+0,50+0,50))/2)		6,00	15,30	1,400	128,520		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1836,742		834'717'157,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1836,742		834'717'157,05
	> Concio N9 (larg.=((12,60+0,15+0,15+0,50+0,50+1,01+1,01)+(12,60+0,15+0,15+0,50+0,50))/2)		12,00	14,91	1,010	180,709		
	> Concio N10 (larg.=((12,50+0,15+0,15+0,50+0,50+0,57+0,57)+(12,50+0,15+0,15+0,50+0,50))/2)		5,00	14,37	0,570	40,955		
	(larg.=((13,75+0,15+0,15+0,50+0,50+0,58+0,58)+(13,75+0,15+0,15+0,50+0,50))/2)		7,50	15,63	0,580	67,991		
	SOMMANO mc					2126,397	6,170	13'119,87
13800 / 9138 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00							
	Rampa Sud, da quota prescavo a posa magro di fondazione							
	> Concio S7 (larg.=((12,94+0,15+0,15+0,50+0,50+0,91+0,91)+(12,94+0,15+0,15+0,50+0,50))/2)		6,00	15,15	0,910	82,719		
	(larg.=((12,64+0,15+0,15+0,50+0,50+0,40+0,40)+(12,64+0,15+0,15+0,50+0,50))/2)		6,00	14,34	0,400	34,416		
	Rampa Nord, da quota prescavo a posa magro di fondazione							
	> Concio N7 (larg.=((12,98+0,15+0,15+0,50+0,50+0,77+0,77)+(12,98+0,15+0,15+0,50+0,50))/2)		6,00	15,05	0,770	69,531		
	(larg.=((12,68+0,15+0,15+0,50+0,50+0,22+0,22)+(12,68+0,15+0,15+0,50+0,50))/2)		6,00	14,20	0,220	18,744		
	SOMMANO mc					205,410	1,890	388,22
13801 / 9139 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00							
	Tra le palancole, rampa Sud, da quota prescavo a posa magro di fondazione							
	> Concio S6 (larg.=13,02+0,50+0,50)		6,00	14,02	3,320	279,278		
	(larg.=13,34+0,50+0,50)		6,00	14,34	3,930	338,137		
	> Concio S5 (larg.=13,42+0,50+0,50)		6,00	14,42	4,360	377,227		
	(larg.=14,12+0,50+0,50)		6,00	15,12	4,890	443,621		
	> Concio S4 (larg.=14,60+0,50+0,50)		6,00	15,60	5,270	493,272		
	(larg.=14,70+0,50+0,50)		6,00	15,70	5,810	547,302		
	> Concio S3 (larg.=14,78+0,50+0,50)		6,00	15,78	6,250	591,750		
	(larg.=15,34+0,50+0,50)		6,00	16,34	7,140	700,006		
	> Concio S2 (larg.=15,42+0,50+0,50)		12,00	16,42	7,510	1479,770		
	> Concio S1 (larg.=15,42+0,50+0,50)		6,00	16,42	7,490	737,915		
	Tra le palancole, rampa Nord, da quota prescavo a posa magro di fondazione							
	> Concio N6 (larg.=13,06+0,50+0,50)		6,00	14,06	3,220	271,639		
	(larg.=13,34+0,50+0,50)		6,00	14,34	3,680	316,627		
	> Concio N5 (larg.=13,42+0,50+0,50)		6,00	14,42	4,130	357,328		
	(larg.=14,12+0,50+0,50)		6,00	15,12	4,690	425,477		
	> Concio N4 (larg.=14,20+0,50+0,50)		6,00	15,20	5,100	465,120		
	(larg.=14,68+0,50+0,50)		6,00	15,68	5,550	522,144		
	> Concio N3 (larg.=14,80+0,50+0,50)		12,00	15,80	6,210	1177,416		
	> Concio N2 (lung.=12,00+0,50+0,50)*(larg.=15,70+0,50+0,50)		13,00	16,70	9,940	2157,974		
	>> Allargamento per vasca raccolta *(lung.=10,50+0,50+0,50)		11,50	3,50	9,940	400,085		
	> Concio N1 (larg.=15,40+0,50+0,50)		6,00	16,40	7,370	725,208		
	A R I P O R T A R E					12807,296		834'730'665,14

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					12807,296		834'730'665,14
	Sbancamento tra le palancole, Sottovia, da quota prescavo a posa magro di fondazione > Concio Sud (larg.=11,30+1,30+1,30) > Concio Nord (larg.=11,30+1,30+1,30)		19,00	13,90	7,460	1970,186		
			19,00	13,90	7,410	1956,981		
	<b>SOMMANO mc</b>					16734,463	6,170	103'251,64
13802 / 9140 B.01.005.a	<b>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00</b>							
	Tra le palancole, rampa Sud, da quota prescavo a posa magro di fondazione > Concio S6 (larg.=13,02+0,50+0,50) (larg.=13,34+0,50+0,50) > Concio S5 (larg.=13,42+0,50+0,50) (larg.=14,12+0,50+0,50) > Concio S4 (larg.=14,60+0,50+0,50) (larg.=14,70+0,50+0,50) > Concio S3 (larg.=14,78+0,50+0,50) (larg.=15,34+0,50+0,50) > Concio S2 (larg.=15,42+0,50+0,50) > Concio S1 (larg.=15,42+0,50+0,50)		6,00	14,02	1,320	111,038		
			6,00	14,34	1,930	166,057		
			6,00	14,42	2,360	204,187		
			6,00	15,12	2,890	262,181		
			6,00	15,60	3,270	306,072		
			6,00	15,70	3,810	358,902		
			6,00	15,78	4,250	402,390		
			6,00	16,34	5,140	503,926		
			12,00	16,42	5,510	1085,690		
			6,00	16,42	5,490	540,875		
	Sbancamento tra le palancole, rampa Nord, da quota prescavo a posa magro di fondazione > Concio N5 (larg.=14,12+0,50+0,50) > Concio N4 (larg.=14,20+0,50+0,50) (larg.=14,68+0,50+0,50) > Concio N3 (larg.=14,80+0,50+0,50) > Concio N2 (lung.=12,00+0,50+0,50)*(larg.=15,70+0,50+0,50) >> Allargamento per vasca raccolta *(lung.=10,50+0,50+0,50) > Concio N1 (larg.=15,40+0,50+0,50)		6,00	15,12	2,690	244,037		
			6,00	15,20	3,100	282,720		
			6,00	15,68	3,550	333,984		
			12,00	15,80	4,210	798,216		
			13,00	16,70	7,940	1723,774		
			11,50	3,50	7,940	319,585		
			6,00	16,40	5,370	528,408		
	Sbancamento tra le palancole, Sottovia, da quota prescavo a posa magro di fondazione > Concio Sud (larg.=11,30+1,30+1,30) > Concio Nord (larg.=11,30+1,30+1,30)		19,00	13,90	5,460	1441,986		
			19,00	13,90	5,410	1428,781		
	<b>SOMMANO mc</b>					11042,809	1,890	20'870,91
13803 / 9194 B.01.001.a	<b>SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</b>							
	Rampa Sud > Manufatto di contenimento tubo smaltimento acqua e appoggio elemento redirettivo	2,00	95,20	0,70	0,610	81,301		
		2,00	95,20	0,50	0,610	58,072		
		2,00	7,10	0,70	0,610	6,063		
		2,00	7,10	0,50	0,610	4,331		
	Rampa Nord > Manufatto di contenimento tubo smaltimento acqua e appoggio elemento redirettivo	2,00	107,17	0,70	0,610	91,523		
		2,00	107,17	0,50	0,610	65,374		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					306,664		834'854'787,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					306,664		834'854'787,69
	Sottovia > Scavo nel riempimento per posizionamento manufatto di contenimento tubo smaltimento acqua e appoggio elemento redirettivo	2,00 2,00	7,32 7,32	0,70 0,50	0,610 0,610	6,251 4,465		
	<b>SOMMANO mc</b>					458,208	6,170	2'827,14
	<b>OP - Opere provvisionali (SbCat 17)</b>							
13804 / 9131 B.01.021.a	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN - PER OGNI MQ E PER SETTIMANA - DEL PESO DI 110 - 155 KG / MQ							
	Rampa sud > Conci S6 - S5 (par.ug.=2*12)*(lung.=2*12,00)	24,00	24,00		12,000	6912,000		
	> Conci S4 - S3 (par.ug.=2*12)*(lung.=2*12,00)	24,00	24,00		12,000	6912,000		
	> Conci S2- S1 (par.ug.=2*12)*(lung.=12,00+6,00)	24,00	18,00		12,000	5184,000		
	Sottovia (par.ug.=2*12)	24,00	38,00		12,000	10944,000		
	Rampa nord > Conci N6 - N5 (par.ug.=2*12)*(lung.=2*12,00)	24,00	24,00		12,000	6912,000		
	> Conci N4 - N3 (par.ug.=2*12)*(lung.=2*12,00)	24,00	24,00		12,000	6912,000		
	> Concio N1 (par.ug.=2*12)	24,00	6,00		12,000	1728,000		
	<b>SOMMANO mq/sett.</b>					45504,000	1,000	45'504,00
13805 / 9132 B.01.021.c	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN - PER OGNI MQ E PER SETTIMANA - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ							
	Rampa nord > Concio N2 (vasca di raccolta / sollevamento) >> Lati lunghi *(par.ug.=2*12)	24,00	12,00		18,000	5184,000		
	>> Lati corti di chiusura *(par.ug.=2*12)	24,00	3,65		18,000	1576,800		
	<b>SOMMANO mq/sett.</b>					6760,800	1,750	11'831,40
13806 / 9133 B.01.022.a	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - INFISSIONE - DEL PESO DI 110 - 155 KG/MQ							
	Rampa sud > Conci S6 - S5 (lung.=2*12,00)	2,00	24,00		12,000	576,000		
	> Conci S4 - S3 (lung.=2*12,00)	2,00	24,00		12,000	576,000		
	> Conci S2- S1 (lung.=12,00+6,00)	2,00	18,00		12,000	432,000		
	Sottovia	2,00	38,00		12,000	912,000		
	Rampa nord > Conci N6 - N5 (lung.=2*12,00)	2,00	24,00		12,000	576,000		
	> Conci N4 - N3 (lung.=2*12,00)	2,00	24,00		12,000	576,000		
	> Concio N1	2,00	6,00		12,000	144,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3792,000		834'914'950,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3792,000		834'914'950,23
	SOMMANO mq					3792,000	20,760	78'721,92
13807 / 9134 B.01.022.e	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - ESTRAZIONE - DEL PESO DI 110 - 155 KG/MQ  Rampa sud > Conci S6 - S5 (lung.=2*12,00) > Conci S4 - S3 (lung.=2*12,00) > Conci S2- S1 (lung.=12,00+6,00) Sottovia  Rampa nord > Conci N6 - N5 (lung.=2*12,00) > Conci N4 - N3 (lung.=2*12,00) > Concio N1							
		2,00	24,00		12,000	576,000		
		2,00	24,00		12,000	576,000		
		2,00	18,00		12,000	432,000		
		2,00	38,00		12,000	912,000		
		2,00	24,00		12,000	576,000		
		2,00	24,00		12,000	576,000		
		2,00	6,00		12,000	144,000		
	SOMMANO mq					3792,000	8,350	31'663,20
13808 / 9135 B.01.022.c	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - INFISSIONE - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ  Rampa nord > Concio N2 (vasca di raccolta / sollevamento) >> Lati lunghi >> Lati corti di chiusura							
		2,00	12,00		18,000	432,000		
		2,00	3,65		18,000	131,400		
	SOMMANO mq					563,400	32,430	18'271,06
13809 / 9136 B.01.022.g	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - ESTRAZIONE - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ  Rampa nord > Concio N2 (vasca di raccolta / sollevamento) >> Lati lunghi >> Lati corti di chiusura							
		2,00	12,00		18,000	432,000		
		2,00	3,65		18,000	131,400		
	SOMMANO mq					563,400	11,920	6'715,73
13810 / 9141 ZB.03.01.0 26	SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER USO DI WELLPOINT  Sbancamento tra le palancole, rampa Sud, da quota prescavo a posa magro di fondazione > Concio S5 (larg.=13,42+0,50+0,50) (larg.=14,12+0,50+0,50) > Concio S4 (larg.=14,60+0,50+0,50) (larg.=14,70+0,50+0,50) > Concio S3 (larg.=14,78+0,50+0,50) (larg.=15,34+0,50+0,50) > Concio S2 (larg.=15,42+0,50+0,50) > Concio S1 (larg.=15,42+0,50+0,50) Sbancamento tra le palancole, rampa Nord, da quota prescavo a							
			6,00	14,42	0,360	31,147		
			6,00	15,12	0,890	80,741		
			6,00	15,60	1,270	118,872		
			6,00	15,70	1,810	170,502		
			6,00	15,78	2,250	213,030		
			6,00	16,34	3,140	307,846		
			12,00	16,42	3,510	691,610		
			6,00	16,42	3,490	343,835		
	A R I P O R T A R E					1957,583		835'050'322,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1957,583		835'050'322,14
	posa magro di fondazione > Concio N5 (larg.=14,12+0,50+0,50) > Concio N4 (larg.=14,20+0,50+0,50) (larg.=14,68+0,50+0,50)*(H/peso=1,550-0,20) > Concio N3 (larg.=14,80+0,50+0,50) > Concio N2 (lung.=12,00+0,50+0,50)*(larg.=15,70+0,50+0,50) >> Allargamento per vasca raccolta *(lung.=10,50+0,50+0,50) > Concio N1 (larg.=15,40+0,50+0,50) Sbancamento tra le palancole, Sottovia, da qiota prescavo a posa magro di fondazione > Concio Sud (larg.=11,30+1,30+1,30) > Concio Nord (larg.=11,30+1,30+1,30)							
	<b>SOMMANO mc</b>					6341,158	4,833	30'646,82
13811 / 9142 B.07.115.a	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG</b>  Centinatura per palanca in posizione vasca di raccolta > HEA200 (peso 42,3 kg/m)	2,00	12,00		42,300	1015,200		
	<b>SOMMANO kg</b>					1015,200	3,910	3'969,43
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
13812 / 9143 B.03.031.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK&gt;=15 n/mmq)</b>  Magrone rampa Sud > Concio S1 (larg.=15,42+0,50+0,50) >> Riempimento a fianco solettone  > Concio S2 (larg.=15,42+0,50+0,50) >> A riempimento dello scavo in presenza del salto di solettone (tra S2 e S3) (lung.=15,34+0,50+0,50)*(larg.=(0,55+0,15)/2) >> Riempimento a fianco solettone  > Concio S3 (larg.=15,34+0,50+0,50) (larg.=14,78+0,50+0,50) >> A riempimento dello scavo in presenza del salto di solettone (in S3) (lung.=14,78+0,50+0,50)*(larg.=(1,05+0,15)/2) >> A riempimento dello scavo in presenza del salto di solettone (tra S3 e S4) (lung.=14,70+0,50+0,50)*(larg.=(0,60+0,15)/2) >> Riempimento a fianco solettone  > Concio S4 (larg.=14,70+0,50+0,50) (larg.=14,60+0,50+0,50) >> A riempimento dello scavo in presenza del salto di solettone	2,00 2,00 2,00 2,00	6,00 6,00 12,00 16,34 12,00 0,50 0,50	16,42 0,50 16,42 0,35 16,42 0,50 0,50	0,150 1,050 0,150 0,400 0,150 1,050 0,400	14,778 6,300 29,556 2,288 14,706 14,202 8,521 2,685 6,300 5,700 0,400 0,200		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					146,606		835'084'938,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					146,606		835'084'938,39
	(in S4) (lung.=14,60+0,50+0,50)*(larg.=(0,70+0,15)/2) >> A riempimento dello scavo in presenza del salto di solettone (tra S4 e S5) (lung.=14,12+0,50+0,50)*(larg.=(0,55+0,15)/2) >> Riempimento a fianco solettone		15,60	0,43	0,550	3,689		
			15,12	0,35	0,400	2,117		
		2,00	6,00	0,50	0,900	5,400		
		2,00	6,00	0,50	0,850	5,100		
		2,00	0,50	0,50	0,500	0,250		
		2,00	0,50	0,50	0,400	0,200		
	> Concio S5 (larg.=14,12+0,50+0,50) (larg.=13,42+0,50+0,50) >> A riempimento dello scavo in presenza del salto di solettone (in S5) (lung.=13,42+0,50+0,50)*(larg.=(0,70+0,15)/2) >> A riempimento dello scavo in presenza del salto di solettone (tra S5 e S6) (lung.=13,34+0,50+0,50)*(larg.=(0,60+0,15)/2) >> Riempimento a fianco solettone		6,00	15,12	0,150	13,608		
			6,00	14,42	0,150	12,978		
			14,42	0,43	0,550	3,410		
			14,34	0,38	0,450	2,452		
		2,00	6,00	0,50	0,850	5,100		
		2,00	6,00	0,50	0,800	4,800		
		2,00	0,50	0,50	0,500	0,250		
		2,00	0,50	0,50	0,400	0,200		
	> Concio S6 (larg.=13,34+0,50+0,50) (larg.=13,02+0,50+0,50) >> A riempimento dello scavo in presenza del salto di solettone (in S6) (lung.=13,02+0,50+0,50)*(larg.=(0,80+0,5)/2) > A riempimento dello scavo in presenza del salto di solettone (tra S6 e S7) (lung.=12,94+0,50+0,50)*(larg.=(0,60+0,15)/2) >> Riempimento a fianco solettone		6,00	14,34	0,150	12,906		
			6,00	14,02	0,150	12,618		
			14,02	0,65	0,650	5,923		
			13,94	0,38	0,450	2,384		
		2,00	6,00	0,50	0,750	4,500		
		2,00	6,00	0,50	0,700	4,200		
		2,00	0,50	0,50	0,600	0,300		
		2,00	0,50	0,50	0,400	0,200		
	> Concio S7 (larg.=12,94+0,15+0,15) (larg.=12,64+0,15+0,15) >> A riempimento dello scavo in presenza del salto di solettone (in S7) (lung.=12,64+0,15+0,15)*(larg.=(0,70+0,15)/2) > A riempimento dello scavo in presenza del salto di solettone (tra S7 e S8) (lung.=12,60+0,15+0,15)*(larg.=(0,60+0,15)/2) > Concio S8 (larg.=12,60+0,15+0,15) (larg.=12,60+0,15+0,15) >> A riempimento dello scavo in presenza del salto di solettone (in S8) (lung.=12,60+0,15+0,15)*(larg.=(0,70+0,15)/2) >> A riempimento dello scavo in presenza del salto di solettone (tra S8 e S9) (larg.=(0,55+0,15)/2) > Concio S9 (larg.=12,50+0,15+0,15) >> Imbocco rampa con allargamento (lung.=7,00+0,15)*(larg.=13,75+0,15+0,15) > A riempimento dello scavo in presenza del salto di solettone (in S9) (lung.=9,30+0,15+0,15)*(larg.=(0,50+0,15)/2) Magrone rampa Nord > Concio N1 (larg.=15,40+0,50+0,50) >> Riempimento a fianco solettone		6,00	13,24	0,150	11,916		
			6,00	12,94	0,150	11,646		
			12,94	0,43	0,550	3,060		
			12,90	0,38	0,450	2,206		
			6,00	12,90	0,150	11,610		
			6,00	12,90	0,150	11,610		
			12,90	0,43	0,550	3,051		
			12,50	0,35	0,400	1,750		
			5,00	12,80	0,150	9,600		
			7,15	14,05	0,150	15,069		
			9,60	0,33	0,350	1,109		
	> Concio N1 (larg.=15,40+0,50+0,50) >> Riempimento a fianco solettone		6,00	16,40	0,150	14,760		
		2,00	6,00	0,50	1,050	6,300		
	> Concio N2, con vasca raccolta  >> Allargamento vasca		12,00	15,70	0,150	28,260		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					381,138		835'084'938,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					381,138		835'084'938,39
	>> Riempimento sul fianco, tra vasca e palancola		3,50	10,50	0,150	5,513		
		2,00	12,00	0,50	1,050	12,600		
			3,95	0,50	1,050	2,074		
			3,20	0,50	1,050	1,680		
	> Concio N3 (larg.=14,80+0,50+0,50)		12,00	15,80	0,150	28,440		
	>> Riempimento a fianco solettone							
		2,00	12,00	0,50	0,945	11,340		
		2,00	0,50	0,50	0,600	0,300		
	> Concio N4 (larg.=14,68+0,50+0,50)		6,00	15,68	0,150	14,112		
	(larg.=14,20+0,50+0,50)		6,00	15,20	0,150	13,680		
	>> A riempimento dello scavo in presenza del salto di solettone (tra N3 e N4)							
	(lung.=14,68+0,50+0,50)*(larg.=(0,80+0,15)/2)		15,68	0,48	0,650	4,892		
	>> A riempimento dello scavo in presenza del salto di solettone (in N4)							
	(lung.=14,20+0,50+0,50)*(larg.=(0,60+0,15)/2)		15,20	0,38	0,450	2,599		
	>> Riempimento a fianco solettone							
		2,00	6,00	0,50	0,900	5,400		
		2,00	6,00	0,50	0,850	5,100		
		2,00	0,50	0,50	0,400	0,200		
		2,00	0,50	0,50	0,400	0,200		
	> Concio N5 (larg.=14,12+0,50+0,50)		6,00	15,12	0,150	13,608		
	(larg.=13,42+0,50+0,50)		6,00	14,42	0,150	12,978		
	>> A riempimento dello scavo in presenza del salto di solettone (tra N4 e N5)							
	(lung.=14,12+0,50+0,50)*(larg.=(0,55+0,15)/2)		15,12	0,35	0,400	2,117		
	>> A riempimento dello scavo in presenza del salto di solettone (in N5)							
	(lung.=13,42+0,50+0,50)*(larg.=(0,70+0,15)/2)		14,42	0,43	0,550	3,410		
	>> Riempimento a fianco solettone							
		2,00	6,00	0,50	0,850	5,100		
		2,00	6,00	0,50	0,800	4,800		
		2,00	0,50	0,50	0,500	0,250		
		2,00	0,50	0,50	0,400	0,200		
	> Concio N6 (larg.=13,34+0,50+0,50)		6,00	14,34	0,150	12,906		
	(larg.=13,06+0,50+0,50)		6,00	14,06	0,150	12,654		
	>> A riempimento dello scavo in presenza del salto di solettone (tra N5 e N6)							
	(lung.=13,34+0,50+0,50)*(larg.=(0,60+0,15)/2)		14,34	0,38	0,450	2,452		
	>> A riempimento dello scavo in presenza del salto di solettone (in N6)							
	(lung.=13,06+0,50+0,50)*(larg.=(0,60+0,15)/2)		14,06	0,38	0,450	2,404		
	>> Riempimento a fianco solettone							
		2,00	6,00	0,50	0,750	4,500		
		2,00	6,00	0,50	0,700	4,200		
		2,00	0,50	0,50	0,400	0,200		
		2,00	0,50	0,50	0,400	0,200		
	> Concio N7 (larg.=12,98+0,15+0,15)		6,00	13,28	0,150	11,952		
	(larg.=12,68+0,15+0,15)		6,00	12,98	0,150	11,682		
	>> A riempimento dello scavo in presenza del salto di solettone (tra N6 e N7)							
	(lung.=12,98+0,15+0,15)*(larg.=(0,60+0,15)/2)		13,28	0,38	0,450	2,271		
	>> A riempimento dello scavo in presenza del salto di solettone (in N7)							
	(lung.=12,68+0,15+0,15)*(larg.=(0,70+0,15)/2)		12,98	0,43	0,550	3,070		
	> Concio N8 (larg.=12,60+0,15+0,15)		2,00	6,00	12,90	0,150	23,220	
	>> A riempimento dello scavo in presenza del salto di solettone (tra N7 e N8)							
	(lung.=12,60+0,15+0,15)*(larg.=(0,60+0,15)/2)		12,90	0,38	0,450	2,206		
	>> A riempimento dello scavo in presenza del salto di solettone (in N8)							
	(lung.=12,60+0,15+0,15)*(larg.=(0,55+0,15)/2)		12,90	0,35	0,400	1,806		
	> Concio N9 (larg.=12,60+0,15+0,15)		12,00	12,90	0,150	23,220		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					650,674		835'084'938,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					650,674		835'084'938,39
	>> A riempimento dello scavo in presenza del salto di solettone (tra N8 e N9) (lung.=12,60+0,15+0,15)*(larg.=(0,55+0,15)/2) > Concio N10 (larg.=12,50+0,15+0,15) >> Imbocco rampa con allargamento (lung.=7,00+0,15)*(larg.=13,75+0,15+0,15) >> A riempimento dello scavo in presenza del salto di solettone (tra N9 e N10) (lung.=12,50+0,15+0,15)*(larg.=(0,60+0,15)/2) > Sottovia >> Concio Sud (larg.=11,30+1,30+1,30) >>> Riempimento a fianco solettone  >> Concio Nord (larg.=11,30+1,30+1,30) >>> Riempimento a fianco solettone		12,90	0,35	0,400	1,806		
			5,00	12,80	0,150	9,600		
			7,15	14,05	0,150	15,069		
			12,80	0,38	0,450	2,189		
			19,00	13,90	0,150	39,615		
		2,00	19,00	1,10	1,100	45,980		
			19,00	13,90	0,150	39,615		
		2,00	19,00	1,10	1,100	45,980		
	<b>SOMMANO mc</b>					850,528	79,840	67'906,16
13813 / 9144 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b>							
	Rampa Sud, per sostegno calcestruzzo magro a formazione del salto nel solettone > Concio S3 >> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S2 e S3)  >> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (in S3)  > Concio S4 >> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S3 e S4)  >> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (in S4)  > Concio S5 >> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S4 e S5)  >> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (in S5)  > Concio S6 >> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S5 e S6)  >> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (in S6)  > Concio S7 >> Sul fianco  >> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S6 e S7)  >> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (in S7)		15,42		0,400	6,168		
			15,34		0,900	13,806		
			14,70		0,450	6,615		
			14,60		0,550	8,030		
			14,12		0,400	5,648		
			13,42		0,550	7,381		
			13,34		0,450	6,003		
			13,02		0,650	8,463		
		2,00	12,00		0,150	3,600		
			12,94		0,450	5,823		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					71,537		835'152'844,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					71,537		835'152'844,55
	> Concio S8 >> Sul fianco		12,64		0,550	6,952		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S7 e S8)	2,00	12,00		0,150	3,600		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (in S8)		12,60		0,450	5,670		
	> Concio S9 >> Sul fianco		12,60		0,550	6,930		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S8 e S9)	2,00	4,50		0,150	1,350		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (in S9)	2,00	7,75		0,150	2,325		
	Rampa Nord, per sostegno calcestruzzo magro a formazione del salto nel solettone > Concio N4 >> A salire in presenza del salto di solettone (tra N3 e N4)		12,50		0,400	5,000		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (in N4)		12,50		0,350	4,375		
	> Concio N5 >> A salire in presenza del salto di solettone (tra N4 e N5)		14,68		0,650	9,542		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (in N5)		14,20		0,450	6,390		
	> Concio N6 >> A salire in presenza del salto di solettone (tra N5 e N6)		14,12		0,400	5,648		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (in N6)		13,42		0,550	7,381		
	> Concio N7 >> Sul fianco		13,34		0,450	6,003		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (in N7)		13,06		0,450	5,877		
	> Concio N8 >> Sul fianco	2,00	12,00		0,150	3,600		
	>> A salire in presenza del salto di solettone (tra N7 e N8)		12,60		0,450	5,670		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (in N8)		12,60		0,400	5,040		
	> Concio N9 >> Sul fianco	2,00	12,00		0,150	3,600		
	>> A salire in presenza del salto di solettone (tra N8 e N9)		12,60		0,400	5,040		
	> Concio N10 >> Sul fianco	2,00	5,00		0,150	1,500		
	>> A salire in presenza del salto di solettone (tra N9 e N10)	2,00	7,25		0,150	2,175		
			12,50		0,450	5,625		
	SOMMANO mq					197,245	28,290	5'580,06
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
13814 /	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE							
	A R I P O R T A R E							835'158'424,61

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							835'158'424,61
9150 B.03.031.d	25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )							
	Rampa Sud, solettone di fondazione							
	> Concio S1		6,00	15,42	1,050	97,146		
	> Concio S2		12,00	15,42	1,050	194,292		
			0,50	15,42	0,400	3,084		
	> Concio S3		6,00	15,34	1,050	96,642		
			0,50	15,34	0,800	6,136		
			6,00	14,78	0,950	84,246		
			0,50	14,78	0,400	2,956		
	> Concio S4		6,00	14,70	0,900	79,380		
			0,50	14,70	0,500	3,675		
			6,00	14,60	0,850	74,460		
			0,50	14,60	0,400	2,920		
	> Concio S5		6,00	14,12	0,850	72,012		
			0,50	14,12	0,500	3,530		
			6,00	13,42	0,800	64,416		
			0,50	13,42	0,400	2,684		
	> Concio S6		6,00	13,34	0,750	60,030		
			0,50	13,34	0,600	4,002		
			6,00	13,02	0,700	54,684		
			0,50	13,02	0,400	2,604		
	> Concio S7		6,00	12,94	0,650	50,466		
			0,50	12,94	0,500	3,235		
			6,00	12,64	0,600	45,504		
			0,50	12,64	0,400	2,528		
	> Concio S8		6,00	12,60	0,550	41,580		
			0,50	12,60	0,500	3,150		
			6,00	12,60	0,500	37,800		
			0,50	12,60	0,400	2,520		
	> Concio S9		4,50	12,50	0,500	28,125		
			0,50	12,50	0,350	2,188		
			0,50	12,50	0,500	3,125		
			7,00	13,75	0,500	48,125		
	Rampa Nord, solettone di fondazione							
	> Concio N1		6,00	15,40	1,050	97,020		
	> Concio N3		12,00	14,80	0,950	168,720		
			0,50	14,80	0,600	4,440		
	> Concio N4		6,00	14,68	0,900	79,272		
			0,50	14,20	0,400	2,840		
			6,00	14,20	0,850	72,420		
			0,50	14,20	0,400	2,840		
	> Concio N5		6,00	14,12	0,850	72,012		
			0,50	14,12	0,500	3,530		
			6,00	13,42	0,800	64,416		
			0,50	13,42	0,400	2,684		
	> Concio N6		6,00	13,34	0,750	60,030		
			0,50	13,34	0,400	2,668		
			6,00	13,06	0,700	54,852		
			0,50	13,06	0,400	2,612		
	> Concio N7		6,00	12,98	0,650	50,622		
			0,50	12,98	0,500	3,245		
			6,00	12,68	0,600	45,648		
			0,50	12,68	0,400	2,536		
	> Concio N8		6,00	12,60	0,550	41,580		
	A R I P O R T A R E					2011,232		835'158'424,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2011,232		835'158'424,61
	> Concio N9		0,50	12,60	0,400	2,520		
			6,00	12,60	0,550	41,580		
			0,50	12,60	0,400	2,520		
	> Concio N10		12,00	12,60	0,550	83,160		
			0,50	12,60	0,400	2,520		
	Sottovia, solettone di fondazione		5,00	12,50	0,500	31,250		
	> Concio Sud		7,00	13,75	0,500	48,125		
	> Concio Nord		19,00	11,70	1,100	244,530		
			19,00	11,70	1,100	244,530		
	SOMMANO mc					2711,967	107,800	292'350,04
13815 / 9151 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )							
	Rampa Nord, solettone di fondazione							
	> Concio N2, vasca di raccolta		12,00	15,70	0,900	169,560		
			10,50	3,50	0,900	33,075		
	>> A detrarre la fossa di alloggiamento pompe		2,10	1,90	0,500	-1,995		
	>> Realizzazione pendenza verso fossa pompa (larg.=(9,30+0,40+1,30)/2)	2,00	4,80	5,50	0,100	5,280		
	Sommano positivi mc					207,915		
	Sommano negativi mc					-1,995		
	SOMMANO mc					205,920	119,660	24'640,39
13816 / 9152 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1							
	Il sovrapprezzo è applicato in percentuale sull'importo del calcestruzzo di riferimento, pertanto per la soletta della vasca di raccolta acqua si riporta il risultato della voce B.03.031.e per il solettone di fondazione							
	Rampa Nord, solettone di fondazione		24192,86			24192,860		
	SOMMANO %					24192,860	1,800	435,47
13817 / 9153 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Si considerano le seguenti incidenze dell'acciaio per ogni metro cubo di calcestruzzo in opera per fondazione: sottovia kg 130, muri ad "U" kg 95 e vasca di raccolta kg 110							
	Rampa Sud, solettone di fondazione							
	> Concio S1 (larg.=15,42*1,05)		6,00	16,19	95,000	9228,300		
	> Concio S2 (larg.=15,42*1,05)		12,00	16,19	95,000	18456,600		
	(larg.=15,42*0,40)		0,50	6,17	95,000	293,075		
	> Concio S3 (larg.=15,34*1,05)		6,00	16,11	95,000	9182,700		
	(larg.=15,34*0,80)		0,50	12,27	95,000	582,825		
	(larg.=14,78*0,95)		6,00	14,04	95,000	8002,800		
	(larg.=14,78*0,40)		0,50	5,91	95,000	280,725		
	> Concio S4 (larg.=14,70*0,90)		6,00	13,23	95,000	7541,100		
	(larg.=14,70*0,50)		0,50	7,35	95,000	349,125		
	(larg.=14,60*0,85)		6,00	12,41	95,000	7073,700		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					60990,950		835'475'850,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					60990,950		835'475'850,51
	(larg.=14,60*0,40) > Concio S5		0,50	5,84	95,000	277,400		
	(larg.=14,12*0,85)		6,00	12,00	95,000	6840,000		
	(larg.=14,12*0,50)		0,50	7,06	95,000	335,350		
	(larg.=13,42*0,80)		6,00	10,74	95,000	6121,800		
	(larg.=13,42*0,40) > Concio S6		0,50	5,37	95,000	255,075		
	(larg.=13,34*0,75)		6,00	10,01	95,000	5705,700		
	(larg.=13,34*0,60)		0,50	8,00	95,000	380,000		
	(larg.=13,02*0,70)		6,00	9,11	95,000	5192,700		
	(larg.=13,02*0,40) > Concio S7		0,50	5,21	95,000	247,475		
	(larg.=12,94*0,65)		6,00	8,41	95,000	4793,700		
			0,50	12,94	95,000	614,650		
	(larg.=12,64*0,60)		6,00	7,58	95,000	4320,600		
	(larg.=12,64*0,40) > Concio S8		0,50	5,06	95,000	240,350		
	(larg.=12,60*0,55)		6,00	6,93	95,000	3950,100		
	(larg.=12,60*0,50)		0,50	6,30	95,000	299,250		
	(larg.=12,60*0,50)		6,00	6,30	95,000	3591,000		
	(larg.=12,60*0,40) > Concio S9		0,50	5,04	95,000	239,400		
	(larg.=12,50*0,50)		4,50	6,25	95,000	2671,875		
	(larg.=12,50*0,35)		0,50	4,38	95,000	208,050		
	(larg.=12,50*0,50)		0,50	6,25	95,000	296,875		
	(larg.=13,75*0,50)		7,00	6,88	95,000	4575,200		
	Rampa Nord, solettone di fondazione > Concio N1							
	(larg.=15,40*1,05)		6,00	16,17	95,000	9216,900		
	> Concio N2, vasca di raccolta							
	(larg.=15,70*0,90)		12,00	14,13	110,000	18651,600		
	(larg.=3,50*0,90)		10,50	3,15	110,000	3638,250		
	>> Realizzazione pendenza verso fossa pompa (larg.=(9,30+0,40+1,30)/2*0,10)		2,80	0,55	110,000	169,400		
	>> A detrarre la fossa di alloggiamento pompe (larg.=1,90*0,50)		2,10	0,95	110,000	-219,450		
	> Concio N3							
	(larg.=14,80*0,95)		12,00	14,06	95,000	16028,400		
	(larg.=14,80*0,60)		0,50	8,88	95,000	421,800		
	> Concio N4							
	(larg.=14,68*0,90)		6,00	13,21	95,000	7529,700		
	(larg.=14,20*0,40)		0,50	5,68	95,000	269,800		
	(larg.=14,20*0,85)		6,00	12,07	95,000	6879,900		
	(larg.=14,20*0,40) > Concio N5		0,50	5,68	95,000	269,800		
	(larg.=14,12*0,85)		6,00	12,00	95,000	6840,000		
	(larg.=14,12*0,50)		0,50	7,06	95,000	335,350		
	(larg.=13,42*0,80)		6,00	10,74	95,000	6121,800		
	(larg.=13,42*0,40) > Concio N6		0,50	5,37	95,000	255,075		
	(larg.=13,34*0,75)		6,00	10,01	95,000	5705,700		
	(larg.=13,34*0,40)		0,50	5,34	95,000	253,650		
	(larg.=13,06*0,70)		6,00	9,14	95,000	5209,800		
			0,50	13,06	95,000	620,350		
	> Concio N7							
	(larg.=12,98*0,65)		6,00	8,44	95,000	4810,800		
	(larg.=12,98*0,50)		0,50	6,49	95,000	308,275		
	(larg.=12,68*0,60)		6,00	7,61	95,000	4337,700		
	(larg.=12,68*0,40) > Concio N8		0,50	5,07	95,000	240,825		
	(larg.=12,60*0,55)		6,00	6,93	95,000	3950,100		
	(larg.=12,60*0,40)		0,50	5,04	95,000	239,400		
	(larg.=12,60*0,55)		6,00	6,93	95,000	3950,100		
	(larg.=12,60*0,40) > Concio N9		0,50	5,04	95,000	239,400		
	(larg.=12,60*0,55)		12,00	6,93	95,000	7900,200		
	(larg.=12,60*0,40)		0,50	5,04	95,000	239,400		
	> Concio N10							
	(larg.=12,50*0,50)		5,00	6,25	95,000	2968,750		
	(larg.=13,75*0,50)		7,00	6,88	95,000	4575,200		
	Sottovia, solettone di fondazione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					234105,475		835'475'850,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					234105,475		835'475'850,51
	> Concio Sud (larg.=11,70*1,10)		19,00	12,87	130,000	31788,900		
	> Concio Nord (larg.=11,70*1,10)		19,00	12,87	130,000	31788,900		
	Sommano positivi kg					297902,725		
	Sommano negativi kg					-219,450		
	SOMMANO kg					297683,275	1,210	360'196,76
13818 / 9154 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Rampa Sud, solettone di fondazione							
	> Concio S1	2,00	15,42		1,050	32,382		
		2,00	6,00		1,050	12,600		
	> Concio S2	2,00	12,00		1,050	25,200		
			15,42		1,450	22,359		
			15,42		1,050	16,191		
	> Concio S3	2,00	0,50		0,400	0,400		
			15,42		0,400	6,168		
		2,00	6,00		1,050	12,600		
			15,34		0,800	12,272		
		2,00	0,50		0,800	0,800		
			15,34		0,800	12,272		
			15,34		1,050	16,107		
	> Concio S4	2,00	6,00		0,950	11,400		
			14,78		1,350	19,953		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
			14,78		0,400	5,912		
	> Concio S5	2,00	6,00		0,900	10,800		
			14,70		0,500	7,350		
			14,70		0,900	13,230		
		2,00	0,50		0,500	0,500		
		2,00	6,00		0,850	10,200		
			14,60		1,250	18,250		
	> Concio S6	2,00	0,50		0,400	0,400		
			14,60		0,400	5,840		
		2,00	6,00		0,850	10,200		
		2,00	0,50		0,500	0,500		
			14,12		0,500	7,060		
			14,12		0,850	12,002		
	> Concio S7	2,00	6,00		0,800	9,600		
			13,42		1,200	16,104		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
			13,42		0,400	5,368		
	> Concio S8	2,00	6,00		0,750	9,000		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
			13,34		0,600	8,004		
			13,34		0,750	10,005		
		2,00	6,00		0,700	8,400		
			13,02		1,100	14,322		
	> Concio S7	2,00	0,50		0,400	0,400		
			13,02		0,400	5,208		
		2,00	6,00		0,650	7,800		
		2,00	0,50		0,500	0,500		
			12,94		0,500	6,470		
			12,94		0,650	8,411		
		2,00	6,00		0,600	7,200		
			12,64		1,000	12,640		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
			12,64		0,400	5,056		
	A R I P O R T A R E					439,236		835'836'047,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					439,236		835'836'047,27
		2,00	6,00		0,550	6,600		
		2,00	0,50		0,500	0,500		
			12,60		0,500	6,300		
			12,60		0,550	6,930		
		2,00	6,00		0,500	6,000		
			12,60		0,900	11,340		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
			12,60		0,400	5,040		
	> Concio S9							
		2,00	4,50		0,500	4,500		
		2,00	0,50		0,350	0,350		
			12,50		0,350	4,375		
			12,50		0,500	6,250		
		2,00	0,50		0,500	0,500		
		2,00	7,10		0,500	7,100		
	Rampa Nord, solettone di fondazione		15,00		0,500	7,500		
	> Concio N1							
		2,00	6,00		1,050	12,600		
		2,00	15,40		1,050	32,340		
	> Concio N2, vasca di raccolta							
		2,00	12,00		0,900	21,600		
		2,00	15,70		0,900	28,260		
			15,40		1,000	15,400		
		2,00	10,50		0,900	18,900		
		2,00	3,50		0,900	6,300		
	>> Realizzazione fossa di alloggiamento pompe							
			2,10	1,90		3,990		
		2,00	2,10		0,500	2,100		
		2,00	1,90		0,500	1,900		
	> Concio N3							
		2,00	12,00		0,950	22,800		
			14,80		0,950	14,060		
			14,80		1,550	22,940		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
			14,80		0,600	8,880		
	> Concio N4							
		2,00	6,00		0,900	10,800		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
			14,20		0,400	5,680		
			14,68		0,900	13,212		
		2,00	6,00		0,850	10,200		
			14,20		1,250	17,750		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
			14,20		0,400	5,680		
	> Concio N5							
		2,00	6,00		0,850	10,200		
		2,00	0,50		0,500	0,500		
			14,12		0,500	7,060		
			14,12		0,850	12,002		
		2,00	6,00		0,800	9,600		
			13,42		1,200	16,104		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
			13,42		0,400	5,368		
	> Concio N6							
		2,00	6,00		0,750	9,000		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
			13,34		0,400	5,336		
			13,34		0,750	10,005		
		2,00	6,00		0,700	8,400		
			13,06		1,100	14,366		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
			13,06		0,400	5,224		
	> Concio N7							
		2,00	6,00		0,650	7,800		
		2,00	0,50		0,500	0,500		
			12,98		0,500	6,490		
			12,98		0,650	8,437		
		2,00	6,00		0,600	7,200		
			12,68		1,000	12,680		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
	A RIPORTARE					947,585		835'836'047,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					947,585		835'836'047,27
	> Concio N8		12,68		0,400	5,072		
		2,00	6,00		0,550	6,600		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
			12,60		0,400	5,040		
			12,60		0,550	6,930		
		2,00	6,00		0,550	6,600		
			12,60		0,950	11,970		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
			12,60		0,400	5,040		
	> Concio N9							
		2,00	12,00		0,550	13,200		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
			12,60		0,950	11,970		
			12,60		0,550	6,930		
			12,60		0,400	5,040		
	> Concio N10							
		2,00	5,00		0,500	5,000		
		2,00	7,10		0,500	7,100		
			15,00		0,500	7,500		
			12,50		0,500	6,250		
	Sottovia, solettone di fondazione							
	> Concio Sud							
		2,00	19,00		1,100	41,800		
		2,00	11,70		1,100	25,740		
	> Concio Nord							
		2,00	19,00		1,100	41,800		
		2,00	11,70		1,100	25,740		
	<b>SOMMANO mq</b>					1194,107	28,290	33'781,29
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
13819 / 9157 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )							
	Rampa Sud							
	> Concio S1							
	(larg.=(1,06+0,30)/2)	2,00	6,00	0,68	7,600	62,016		
	> Concio S2							
	(larg.=(1,06+0,3)/2)	2,00	11,50	0,68	7,600	118,864		
	(larg.=(1,02+0,3)/2)	2,00	0,50	0,66	7,200	4,752		
	> Concio S3							
	(larg.=(1,02+0,30)/2)	2,00	5,50	0,66	7,200	52,272		
	(larg.=(0,94+0,30)/2)	2,00	6,00	0,62	6,400	47,616		
	(larg.=(0,90+0,30)/2)	2,00	0,50	0,60	6,000	3,600		
	> Concio S4							
	(larg.=(0,90+0,30)/2)	2,00	5,50	0,60	6,000	39,600		
	(larg.=(0,85+0,30)/2)	2,00	6,00	0,58	5,500	38,280		
	(larg.=(0,81+0,30)/2)	2,00	0,50	0,56	5,100	2,856		
	> Concio S5							
	(larg.=(0,81+0,30)/2)	2,00	5,50	0,56	5,100	31,416		
	(larg.=(0,76+0,30)/2)	2,00	6,00	0,53	4,600	29,256		
	(larg.=(0,72+0,30)/2)	2,00	0,50	0,51	4,200	2,142		
	> Concio S6							
	(larg.=(0,72+0,30)/2)	2,00	5,50	0,51	4,200	23,562		
	(larg.=(0,66+0,30)/2)	2,00	6,00	0,48	3,600	20,736		
	(larg.=(0,62+0,30)/2)	2,00	0,50	0,46	3,200	1,472		
	> Concio S7							
	(larg.=(0,62+0,30)/2)	2,00	5,50	0,46	3,200	16,192		
	(larg.=(0,57+0,30)/2)	2,00	6,00	0,44	2,700	14,256		
	(larg.=(0,53+0,30)/2)	2,00	0,50	0,42	2,300	0,966		
	> Concio S8							
	(larg.=(0,53+0,30)/2)	2,00	5,50	0,42	2,300	10,626		
	(larg.=(0,48+0,30)/2)	2,00	2,40	0,39	1,800	3,370		
	(larg.=(0,50+0,30)/2)	2,00	3,60	0,40	1,930	5,558		
	> Concio S9							
	(larg.=(0,48+0,30)/2)	2,00	4,50	0,39	1,810	6,353		
	(larg.=(0,48+0,30)/2)	2,00	1,00	0,39	1,630	1,271		
	<b>A RIPORTARE</b>					537,032		835'869'828,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					537,032		835'869'828,56
	(larg.=(0,46+0,30)/2)	2,00	4,82	0,38	1,790	6,557		
	(larg.=(0,46+0,30)/2)	2,00	2,34	0,38	1,530	2,721		
	Rampa Nord							
	> Concio N1							
	(larg.=(1,05+0,30)/2)	2,00	6,00	0,68	7,500	61,200		
	> Concio N2							
	>> Muri							
	(larg.=(1,06+0,30)/2)		12,00	0,68	7,600	62,016		
	(larg.=(1,06+0,30)/2)		2,90	0,68	7,600	14,987		
	>> Vasca di raccolta acqua							
			12,02	1,20	2,650	38,224		
			3,50	1,20	2,650	11,130		
		2,00	9,30	1,00	2,650	49,290		
			7,80	0,40	2,000	6,240		
			2,40	0,60	10,250	14,760		
			3,60	1,00	10,250	36,900		
			9,10	0,60	10,250	55,965		
			5,20	0,40	10,250	21,320		
			2,30	0,40	8,250	7,590		
			3,20	0,40	3,150	4,032		
	> Concio N3							
	(larg.=(0,95+0,30)/2)	2,00	11,50	0,63	6,500	94,185		
	(larg.=(0,89+0,30)/2)	2,00	0,50	0,60	5,900	3,540		
	> Concio N4							
	(larg.=(0,89+0,30)/2)	2,00	5,50	0,60	5,900	38,940		
	(larg.=(0,85+0,30)/2)	2,00	6,00	0,58	5,500	38,280		
	(larg.=(0,81+0,30)/2)	2,00	0,50	0,56	5,100	2,856		
	> Concio N5							
	(larg.=(0,81+0,30)/2)	2,00	5,50	0,56	5,100	31,416		
	(larg.=(0,76+0,30)/2)	2,00	6,00	0,53	4,600	29,256		
	(larg.=(0,72+0,30)/2)	2,00	0,50	0,51	4,200	2,142		
	> Concio N6							
	(larg.=(0,72+0,30)/2)	2,00	5,50	0,51	4,200	23,562		
	(larg.=(0,68+0,30)/2)	2,00	6,00	0,49	3,800	22,344		
	(larg.=(0,64+0,30)/2)	2,00	0,50	0,47	3,400	1,598		
	> Concio N7							
	(larg.=(0,64+0,30)/2)	2,00	5,50	0,47	3,400	17,578		
	(larg.=(0,59+0,30)/2)	2,00	6,00	0,45	2,900	15,660		
	(larg.=(0,55+0,30)/2)	2,00	0,50	0,43	2,500	1,075		
	> Concio N8							
	(larg.=(0,55+0,30)/2)	2,00	5,50	0,43	2,500	11,825		
	(larg.=(0,52+0,30)/2)	2,00	3,78	0,41	2,100	6,509		
	(larg.=(0,52+0,30)/2)	2,00	2,22	0,41	2,160	3,932		
	(larg.=(0,52+0,30)/2)	2,00	0,50	0,41	1,830	0,750		
	> Concio N9							
	(larg.=(0,51+0,30)/2)	2,00	11,50	0,41	2,060	19,426		
	(larg.=(0,50+0,30)/2)	2,00	0,50	0,40	1,890	0,756		
	> Concio N10							
	(larg.=(0,50+0,30)/2)	2,00	5,00	0,40	1,940	7,760		
	(larg.=(0,47+0,30)/2)	2,00	4,70	0,39	2,020	7,405		
	(larg.=(0,47+0,30)/2)	2,00	2,68	0,39	1,630	3,407		
	Sottovia							
	> Concio sud							
		2,00	19,00	1,00	6,680	253,840		
	> Concio nord							
		2,00	19,00	1,00	6,680	253,840		
	<b>SOMMANO mc</b>					1821,846	131,560	239'682,06
13820 / 9158 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1							
	Il sovrapprezzo è applicato in percentuale sull'importo del calcestruzzo di riferimento, pertanto per i muri del sottovia si riporta il risultato della voce B.03.035.c che li individua							
			239682,0			239682,060		
	<b>SOMMANO %</b>					239682,060	1,800	4'314,28
	<b>A RIPORTARE</b>							836'113'824,90

COMMITTENTE: