



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

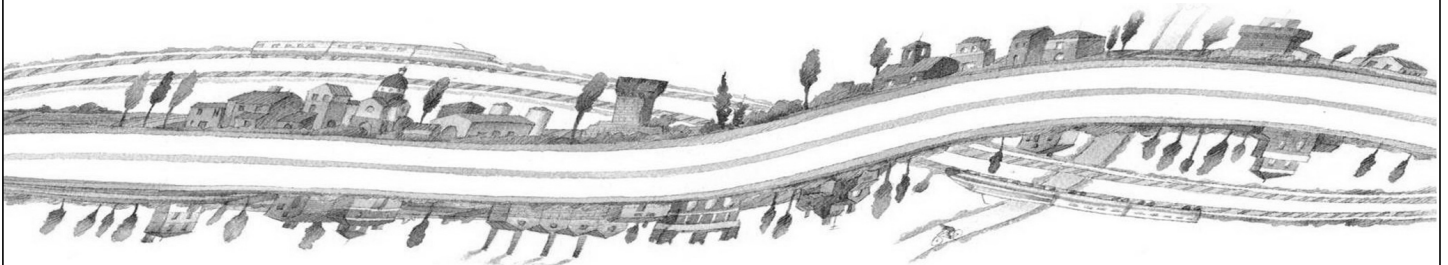
CODICE C.U.P. E81B08000060009

## PROGETTO DEFINITIVO

### AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA - PARTE GENERALE

#### DOCUMENTAZIONE TECNICO ECONOMICA

#### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - 5/14



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:
0293	PD	0	000	00000	0	GE	CM	05	A	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							836'113'824,90
13821 / 9159 B.05.030	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Si considerano le seguenti incidenze dell'acciaio per ogni metro cubo di calcestruzzo in opera per elevazioni: sottovia kg 116, muri ad "U" kg 110 e vasca di raccolta kg 110</p> <p>Rampa Sud</p> <p>&gt; Concio S1 (larg.=(1,06+0,30)/2*7,60)</p> <p>&gt; Concio S2 (larg.=(1,06+0,3)/2*7,60) (larg.=(1,02+0,3)/2*7,20)</p> <p>&gt; Concio S3 (larg.=(1,02+0,30)/2*7,20) (larg.=(0,94+0,30)/2*6,40) (larg.=(0,90+0,30)/2*6,00)</p> <p>&gt; Concio S4 (larg.=(0,90+0,30)/2*6,00) (larg.=(0,85+0,30)/2*5,50) (larg.=(0,81+0,30)/2*5,10)</p> <p>&gt; Concio S5 (larg.=(0,81+0,30)/2*5,10) (larg.=(0,76+0,30)/2*4,60) (larg.=(0,72+0,30)/2*4,20)</p> <p>&gt; Concio S6 (larg.=(0,72+0,30)/2*4,20) (larg.=(0,66+0,30)/2*3,60) (larg.=(0,62+0,30)/2*3,20)</p> <p>&gt; Concio S7 (larg.=(0,62+0,30)/2*3,20) (larg.=(0,57+0,30)/2*2,70) (larg.=(0,53+0,30)/2*2,30)</p> <p>&gt; Concio S8 (larg.=(0,53+0,30)/2*2,30) (larg.=(0,48+0,30)/2*1,80) (larg.=(0,50+0,30)/2*1,93)</p> <p>&gt; Concio S9 (larg.=(0,48+0,30)/2*1,81) (larg.=(0,48+0,30)/2*1,63) (larg.=(0,46+0,30)/2*1,79) (larg.=(0,46+0,30)/2*1,53)</p> <p>Rampa Nord</p> <p>&gt; Concio N1 (larg.=(1,05+0,30)/2*7,50)</p> <p>&gt; Concio N2</p> <p>&gt;&gt; Muri (larg.=(1,06+0,30)/2*7,60) (larg.=(1,06+0,30)/2*7,60)</p> <p>&gt;&gt; Vasca di raccolta acqua (larg.=1,20*2,65) (larg.=1,20*2,65)</p> <p>(larg.=0,40*2,65) (larg.=0,60*10,25) (larg.=1,00*10,25) (larg.=0,60*10,25) (larg.=0,40*10,25) (larg.=0,40*8,25) (larg.=0,40*3,15)</p> <p>&gt; Concio N3 (larg.=(0,95+0,30)/2*6,50) (larg.=(0,89+0,30)/2*5,90)</p> <p>&gt; Concio N4 (larg.=(0,89+0,30)/2*5,90) (larg.=(0,85+0,30)/2*5,50) (larg.=(0,81+0,30)/2*5,10)</p> <p>&gt; Concio N5 (larg.=(0,81+0,30)/2*5,10) (larg.=(0,76+0,30)/2*4,60)</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>					125016,672		836'113'824,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					125016,672		836'113'824,90
	(larg.=(0,72+0,30)/2*4,20) > Concio N6	2,00	0,50	2,14	110,000	235,400		
	(larg.=(0,72+0,30)/2*4,20)	2,00	5,50	2,14	110,000	2589,400		
	(larg.=(0,68+0,30)/2*3,80)	2,00	6,00	1,86	110,000	2455,200		
	(larg.=(0,64+0,30)/2*3,40) > Concio N7	2,00	0,50	1,60	110,000	176,000		
	(larg.=(0,64+0,30)/2*3,40)	2,00	5,50	1,60	110,000	1936,000		
	(larg.=(0,59+0,30)/2*2,90)	2,00	6,00	1,29	110,000	1702,800		
	(larg.=(0,55+0,30)/2*2,50) > Concio N8	2,00	0,50	1,06	110,000	116,600		
	(larg.=(0,55+0,30)/2*2,50)	2,00	5,50	1,06	110,000	1282,600		
	(larg.=(0,52+0,30)/2*2,10)	2,00	3,78	0,86	110,000	715,176		
	(larg.=(0,52+0,30)/2*2,16)	2,00	2,22	0,89	110,000	434,676		
	(larg.=(0,52+0,30)/2*1,83) > Concio N9	2,00	0,50	0,75	110,000	82,500		
	(larg.=(0,51+0,30)/2*2,06)	2,00	11,50	0,83	110,000	2099,900		
	(larg.=(0,50+0,30)/2*1,89) > Concio N10	2,00	0,50	0,76	110,000	83,600		
	(larg.=(0,50+0,30)/2*1,94)	2,00	5,00	0,78	110,000	858,000		
	(larg.=(0,47+0,30)/2*2,02)	2,00	4,70	0,78	110,000	806,520		
	(larg.=(0,47+0,30)/2*1,63) Sottovia	2,00	2,68	0,63	110,000	371,448		
	> Concio sud (larg.=1,00*6,68)	2,00	19,00	6,68	116,000	29445,440		
	> Concio nord (larg.=1,00*6,68)	2,00	19,00	6,68	116,000	29445,440		
	<b>SOMMANO kg</b>					199853,372	1,210	241'822,58
13822 / 9160 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b>							
	Rampa Sud > Concio S1							
		2,00	6,00		7,600	91,200		
		2,00	6,00		7,640	91,680		
	(lung.=(1,06+0,30)/2) > Concio S2	4,00	0,68		7,600	20,672		
		2,00	11,50		7,600	174,800		
		2,00	11,50		7,640	175,720		
		2,00	0,50		7,200	7,200		
		2,00	0,50		7,240	7,240		
	(lung.=(1,06+0,30)/2)	2,00	0,68		7,600	10,336		
	(lung.=(1,02+0,30)/2) > Concio S3	2,00	0,66		7,200	9,504		
		2,00	5,50		7,200	79,200		
		2,00	5,50		7,240	79,640		
		2,00	6,00		6,400	76,800		
		2,00	6,00		6,440	77,280		
		2,00	0,50		6,000	6,000		
		2,00	0,50		6,030	6,030		
	(lung.=(1,02+0,30)/2)	2,00	0,66		7,200	9,504		
	(lung.=(0,90+0,30)/2) > Concio S4	2,00	0,60		6,000	7,200		
		2,00	5,50		6,000	66,000		
		2,00	5,50		6,030	66,330		
		2,00	6,00		5,500	66,000		
		2,00	6,00		5,530	66,360		
		2,00	0,50		5,100	5,100		
		2,00	0,50		5,130	5,130		
	(lung.=(0,90+0,30)/2)	2,00	0,60		6,000	7,200		
	(lung.=(0,81+0,30)/2) > Concio S5	2,00	0,56		5,100	5,712		
					5,130	5,130		
		2,00	5,50		5,100	56,100		
		2,00	5,50		5,130	56,430		
		2,00	6,00		4,600	55,200		
		2,00	6,00		4,620	55,440		
		2,00	0,50		4,200	4,200		
		2,00	0,50		4,220	4,220		
	(lung.=(0,81+0,30)/2)	2,00	0,56		5,100	5,712		
	<b>A RIPORTARE</b>					1460,270		836'355'647,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1460,270		836'355'647,48
	(lung.=(0,72+0,30)/2) > Concio S6	2,00	0,51		4,200	4,284		
		2,00	5,50		4,200	46,200		
		2,00	5,50		4,220	46,420		
		2,00	6,00		3,600	43,200		
		2,00	6,00		3,620	43,440		
		2,00	0,50		3,200	3,200		
		2,00	0,50		3,220	3,220		
	(lung.=(0,72+0,30)/2)	2,00	0,51		4,200	4,284		
	(lung.=(0,62+0,30)/2) > Concio S7	2,00	0,46		3,200	2,944		
		2,00	5,50		3,200	35,200		
		2,00	5,50		3,220	35,420		
		2,00	6,00		2,700	32,400		
		2,00	6,00		2,710	32,520		
		2,00	0,50		2,300	2,300		
		2,00	0,50		2,310	2,310		
	(lung.=(0,62+0,30)/2)	2,00	0,46		3,200	2,944		
	(lung.=(0,53+0,30)/2) > Concio S8	2,00	0,42		2,300	1,932		
		2,00	5,50		2,300	25,300		
		2,00	5,50		2,310	25,410		
	(lung.=(0,53+0,30)/2)	2,00	0,42		2,300	1,932		
		2,00	2,40		1,800	8,640		
		2,00	2,40		1,810	8,688		
		2,00	3,60		1,930	13,896		
		2,00	3,60		1,940	13,968		
	(lung.=(0,48+0,30)/2) > Concio S9	2,00	0,39		1,700	1,326		
		2,00	4,50		1,810	16,290		
		2,00	4,50		1,820	16,380		
	(lung.=(0,48+0,30)/2)	2,00	0,39		1,700	1,326		
		2,00	1,00		1,630	3,260		
		2,00	1,00		1,640	3,280		
		2,00	4,82		1,790	17,256		
		2,00	4,82		1,800	17,352		
		2,00	2,34		1,530	7,160		
		2,00	2,34		1,540	7,207		
	(lung.=(0,46+0,30)/2)	2,00	0,38		1,160	0,882		
		2,00	0,30	2,40		1,440		
	Rampa Nord > Concio N1							
		2,00	6,00		7,500	90,000		
		2,00	6,00		7,540	90,480		
	(lung.=(1,05+0,30)/2) > Concio N2 >> Muri	4,00	0,68		7,500	20,400		
		2,00	12,00		7,600	182,400		
			12,00		7,640	91,680		
			2,90		7,640	22,156		
	>> Vasca di raccolta acqua							
			12,02		2,650	31,853		
			12,02	0,14		1,683		
		2,00	4,80		1,900	18,240		
			11,70		2,650	31,005		
			10,50		2,650	27,825		
		2,00	9,30		2,000	37,200		
		2,00	7,80		2,000	31,200		
			0,30		2,000	0,600		
			2,50		2,000	5,000		
			5,20		2,000	10,400		
			2,90		2,650	7,685		
			2,90	0,14		0,406		
	(larg.=(1,06+0,30)/2)		2,90	0,68	7,640	15,066		
			9,10		10,250	93,275		
			4,20		10,250	43,050		
			3,00		10,250	30,750		
			0,50		7,600	3,800		
		2,00	3,20		3,150	20,160		
		2,00	0,40		2,000	1,600		
			0,50		10,250	5,125		
	<b>A RIPORTARE</b>					2906,520		836'355'647,48

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					2906,520		836'355'647,48
	>>> Pozzetto separatore		2,30	0,40		0,920		
			2,30		8,250	18,975		
			2,30		7,600	17,480		
		2,00	3,20		10,250	65,600		
		2,00	4,30		10,250	88,150		
			2,80		10,250	28,700		
		2,00	0,40		6,600	5,280		
			0,90	1,10		0,990		
		2,00	1,05		1,300	2,730		
		2,00	1,05		1,100	2,310		
		2,00	0,80		0,800	1,280		
		2,00	0,60		0,800	0,960		
			0,80	0,60		0,480		
	>>> Pozzetto ingresso al disoleatore		1,05	1,05		1,103		
		3,00	1,05		1,050	3,308		
		3,00	0,80		0,800	1,920		
			0,80	0,55		0,440		
	> Concio N3		11,50		6,500	149,500		
		2,00	11,50		6,530	150,190		
		2,00	0,50		5,900	5,900		
		2,00	0,50		5,930	5,930		
	(lung.=(0,95+0,30)/2)	2,00	0,63		6,500	8,190		
	(lung.=(0,89+0,30)/2)	2,00	0,60		5,900	7,080		
	> Concio N4		5,50		5,900	64,900		
		2,00	5,50		5,930	65,230		
		2,00	6,00		5,500	66,000		
		2,00	6,00		5,530	66,360		
		2,00	0,50		5,100	5,100		
		2,00	0,50		5,130	5,130		
	(lung.=(0,89+0,30)/2)	2,00	0,60		5,900	7,080		
	(lung.=(0,81+0,30)/2)	2,00	0,56		5,100	5,712		
	> Concio N5		5,50		5,100	56,100		
		2,00	5,50		5,130	56,430		
		2,00	6,00		4,600	55,200		
		2,00	6,00		4,620	55,440		
		2,00	0,50		4,200	4,200		
		2,00	0,50		4,220	4,220		
	(lung.=(0,81+0,30)/2)	2,00	0,56		5,100	5,712		
	(lung.=(0,72+0,30)/2)	2,00	0,51		4,200	4,284		
	> Concio N6		5,50		4,200	46,200		
		2,00	5,50		4,220	46,420		
		2,00	6,00		3,800	45,600		
		2,00	6,00		3,820	45,840		
		2,00	0,50		3,400	3,400		
		2,00	0,50		3,420	3,420		
	(lung.=(0,81+0,30)/2)	2,00	0,51		4,200	4,284		
	(lung.=(0,64+0,30)/2)	2,00	0,47		3,400	3,196		
	> Concio N7		5,50		3,400	37,400		
		2,00	5,50		3,420	37,620		
		2,00	6,00		2,900	34,800		
		2,00	6,00		2,910	34,920		
		2,00	0,50		2,500	2,500		
		2,00	0,50		2,510	2,510		
	(lung.=(0,64+0,30)/2)	2,00	0,47		3,400	3,196		
	(lung.=(0,55+0,30)/2)	2,00	0,43		2,500	2,150		
	> Concio N8		5,50		2,500	27,500		
		2,00	5,50		2,510	27,610		
		2,00	3,78		2,100	15,876		
		2,00	3,78		2,110	15,952		
		2,00	2,22		2,160	9,590		
		2,00	2,22		2,170	9,635		
		2,00	0,50		1,830	1,830		
		2,00	0,50		1,840	1,840		
	A R I P O R T A R E					4464,323		836'355'647,48

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>					4464,323		836'355'647,48
	(lung.=(0,51+0,30)/2)	2,00	0,41			1,722		
	(lung.=(0,48+0,30)/2)	2,00	0,39			1,435		
	> Concio N9							
		2,00	11,50			47,380		
		2,00	11,50			47,610		
		2,00	0,50			1,890		
		2,00	0,50			1,900		
	(lung.=(0,48+0,30)/2)	2,00	0,39			1,435		
	(lung.=(0,49+0,30)/2)	2,00	0,40			1,512		
	> Concio N10							
		2,00	5,00			19,400		
		2,00	5,00			19,500		
		2,00	4,70			18,988		
		2,00	4,70			19,082		
		2,00	2,68			8,737		
		2,00	2,68			8,790		
		2,00	2,70	0,30		1,620		
	(lung.=(0,49+0,30)/2)	2,00	0,40			1,512		
	(lung.=(0,42+0,30)/2)	2,00	0,36			0,871		
	Sottovia							
	> Concio sud							
		4,00	19,00			507,680		
		4,00	1,00			26,720		
	> Concio nord							
		4,00	19,00			507,680		
		4,00	1,00			26,720		
	<b>SOMMANO mq</b>					5736,507	28,290	162'285,78
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
13823 / 9168 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )							
	Sottovia							
	> Concio Sud							
			19,00	11,30	1,000	214,700		
	> Concio Nord							
			19,00	11,30	1,000	214,700		
	<b>SOMMANO mc</b>					429,400	123,880	53'194,07
13824 / 9169 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							
	Sottovia							
			53194,07			53194,070		
	<b>SOMMANO %</b>					53194,070	10,000	5'319,41
13825 / 9170 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							
	(H/peso=1,00*100)	2,00	19,00	11,30	100,000	42940,000		
	<b>SOMMANO kg</b>					42940,000	1,210	51'957,40
13826 /	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							836'628'404,14

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>							836'628'404,14
9171 B.04.001	CONGLOMERATI CEMENTIZI Sottovia (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	2,00 4,00 4,00	19,00 11,30 19,00	9,30 1,00 1,00		353,400 45,200 76,000		
	SOMMANO mq					474,600	28,290	13'426,43
13827 / 9172 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 Sottovia > Per intradosso soletta	2,00	19,00	9,30		353,400		
	SOMMANO mq					353,400	15,630	5'523,64
13828 / 9173 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 (larg.=(2,87+2,41)/2)	2,00 2,00 2,00	11,30 11,30 11,30	0,70 0,50 2,64	0,670 0,670 0,600	10,599 7,571 35,798		
	SOMMANO mc					53,968	138,780	7'489,68
13829 / 9174 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 Sottovia > Cordoli guard rail, barriera antirumore e parapetto		7489,68			7489,680		
	SOMMANO %					7489,680	6,700	501,81
13830 / 9175 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Si considerano la seguente incidenza di acciaio per ogni metro cubo di calcestruzzo in opera per cordoli sopra soletta: kg 100 Sottovia > Cordoli guard rail, barriera antirumore e parapetto (larg.=0,70*0,67) (larg.=0,50*0,67) (larg.=(2,87+2,41)/2*0,60)	2,00 2,00 2,00	11,30 11,30 11,30	0,47 0,34 1,58	100,000 100,000 100,000	1062,200 768,400 3570,800		
	SOMMANO kg					5401,400	1,210	6'535,69
13831 / 9176 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Sottovia > Cordoli guard rail, barriera antirumore e parapetto (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00 4,00 4,00	11,31 0,70 11,31		0,670 0,670 0,670	30,311 1,876 30,311		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					62,498		836'661'881,39

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					62,498		836'661'881,39
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,50		0,670	1,340		
		2,00	11,31		0,600	13,572		
		2,00	11,30		0,600	13,560		
		2,00	2,87		0,600	3,444		
		2,00	2,41		0,600	2,892		
	SOMMANO mq					97,306	28,290	2'752,79
13832 / 9182 B.04.016	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE  Rampa Nord > Concio N2, vasca di raccolta acqua >> A ricoprimento vasca a quota sottostrada  >> A ricoprimento vani pompe e accesso vasca a quota piazzola		9,30	10,00		93,000		
			3,20	0,30		0,960		
			3,20	2,30		7,360		
	SOMMANO mq					101,320	35,240	3'570,52
13833 / 9183 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq)  Rampa Nord > Concio N2 >> Riempimento coppella prefabbricata a quota sottostrada  >> Coppella prefabbricata a quota piazzola		12,00	9,30	0,570	63,612		
			0,30	3,20	0,340	0,326		
			2,30	3,20	0,340	2,502		
	SOMMANO mc					66,440	123,880	8'230,59
13834 / 9184 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 della voce B.03.035.b che li individua Rampa Nord > Concio N2		8230,59			8230,590		
	SOMMANO %					8230,590	1,800	148,15
13835 / 9185 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 >> Riempimento coppella prefabbricata a quota sottostrada (larg.=9,30*0,57) >> Coppella prefabbricata a quota piazzola (larg.=3,20*0,34) (larg.=3,20*0,34)		12,00	5,30	110,000	6996,000		
			0,30	1,09	110,000	35,970		
			2,30	1,09	110,000	275,770		
	SOMMANO kg					7307,740	1,210	8'842,37
13836 / 9186 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A R I P O R T A R E							836'685'425,81

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>							836'685'425,81
	Rampa Nord > Concio N2 >> A formazione botole a quota piazzola		3,00 4,00	3,20 0,70	0,340 0,340	3,264 0,952		
	SOMMANO mq					4,216	28,290	119,27
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
13837 / 9145 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		6,00	15,42		92,520		
	> Concio S2		12,00	15,42		185,040		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S2 e S3)		15,42		0,400	6,168		
	> Concio S3		6,00 6,00	15,34 14,78		92,040 88,680		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (in S3)		15,34		0,900	13,806		
	> Concio S4		6,00 6,00	14,70 14,60		88,200 87,600		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S3 e S4)		14,70		0,450	6,615		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (in S4)		14,60		0,550	8,030		
	> Concio S5		6,00 6,00	14,12 13,42		84,720 80,520		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S4 e S5)		14,12		0,400	5,648		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (in S5)		13,42		0,550	7,381		
	> Concio S6		6,00 6,00	13,34 13,02		80,040 78,120		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S5 e S6)		13,34		0,450	6,003		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (in S6)		13,02		0,650	8,463		
	> Concio S7		6,00 6,00	12,94 12,64		77,640 75,840		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S6 e S7)		12,94		0,450	5,823		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (in S7)		12,64		0,550	6,952		
	> Concio S8		6,00 6,00	12,60 12,60		75,600 75,600		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S7							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1337,049		836'685'545,08

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>					1337,049		836'685'545,08
	e S8)		12,60		0,450	5,670		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (in S8)		12,60		0,550	6,930		
	> Concio S9		5,00	12,50		62,500		
	>> Imbocco rampa con allargamento		7,00	13,75		96,250		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S8 e S9)		12,50		0,400	5,000		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (in S9)		12,50		0,350	4,375		
	Rampa Nord, posizionato a contenimento della guaina in PVC posta sopra al magro di fondazione							
	> Concio N1		6,00	15,40		92,400		
	> Concio N2, con vasca raccolta		12,00	15,70		188,400		
	>> Allargamento vasca		3,50	10,50		36,750		
	> Concio N3		12,00	14,80		177,600		
	> Concio N4		6,00	14,68		88,080		
	>> A salire in presenza del salto di solettone (tra N3 e N4)		6,00	14,20		85,200		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (in N4)		14,68		0,650	9,542		
	> Concio N5		14,20		0,450	6,390		
	>> A salire in presenza del salto di solettone (tra N4 e N5)		6,00	14,12		84,720		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (in N5)		6,00	13,42		80,520		
	> Concio N6		14,12		0,400	5,648		
	>> A salire in presenza del salto di solettone (tra N5 e N6)		13,42		0,550	7,381		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (in N6)		6,00	13,34		80,040		
	> Concio N7		6,00	13,06		78,360		
	>> A salire in presenza del salto di solettone (tra N6 e N7)		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		6,00	12,98		77,880		
	>> A salire in presenza del salto di solettone (tra N6 e N7)		6,00	12,68		76,080		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (in N7)		12,98		0,450	5,841		
	> Concio N9		12,68		0,550	6,974		
	>> A salire in presenza del salto di solettone (tra N7 e N8)		6,00	12,60		75,600		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (in N8)		12,60		0,450	5,670		
	> Concio N10		12,60		0,400	5,040		
	>> A salire in presenza del salto di solettone (tra N8 e N9)		12,00	12,60		151,200		
	> Concio N11		12,60		0,400	5,040		
	>> A salire in presenza del salto di solettone (tra N9 e N10)		5,00	12,50		62,500		
	>> Imbocco rampa con allargamento		12,50		0,450	5,625		
	Sottovia, posizionato a contenimento della guaina in PVC posta sopra al magro di fondazione		7,00	13,75		96,250		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3124,385		836'685'545,08

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					3124,385		836'685'545,08
	> Concio Sud		19,00	11,70		222,300		
	> Concio Nord		19,00	11,70		222,300		
	SOMMANO mq					3568,985	1,780	6'352,79
13838 / 9146 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	15,42		92,520		
	> Concio S2		12,00	15,42		185,040		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S2 e S3)		15,42		0,400	6,168		
	> Concio S3		6,00	15,34		92,040		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (in S3)		6,00	14,78		88,680		
	> Concio S4		15,34		0,900	13,806		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S3 e S4)		6,00	14,70		88,200		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (in S4)		6,00	14,60		87,600		
	> Concio S5		14,70		0,450	6,615		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (in S4)		14,60		0,550	8,030		
	> Concio S6		6,00	14,12		84,720		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S4 e S5)		6,00	13,42		80,520		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (in S5)		14,12		0,400	5,648		
	> Concio S7		13,42		0,550	7,381		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S5 e S6)		6,00	13,34		80,040		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (in S6)		6,00	13,02		78,120		
	> Concio S8		13,34		0,450	6,003		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (in S6)		13,02		0,650	8,463		
	> Concio S9		6,00	12,94		77,640		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S6 e S7)		6,00	12,64		75,840		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (in S7)		12,94		0,450	5,823		
	> Concio S10		12,64		0,550	6,952		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S7 e S8)		6,00	12,60		75,600		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (in S8)		6,00	12,60		75,600		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (in S8)		12,60		0,450	5,670		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (in S8)		12,60		0,550	6,930		
	A R I P O R T A R E					1349,649		836'691'897,87

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					1349,649		836'691'897,87
	> Concio S9		5,00	12,50		62,500		
	>> Imbocco rampa con allargamento		7,00	13,75		96,250		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S8 e S9)		12,50		0,400	5,000		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (in S9)		12,50		0,350	4,375		
	Rampa Nord, guaina posta sopra il magro di fondazione e il geotessuto precedentemente quantificato							
	> Concio N1		6,00	15,40		92,400		
	> Concio N2, con vasca raccolta		12,00	15,70		188,400		
	>> Allargamento vasca		3,50	10,50		36,750		
	> Concio N3		12,00	14,80		177,600		
	> Concio N4		6,00	14,68		88,080		
	>> A salire in presenza del salto di solettone (tra N3 e N4)		6,00	14,20		85,200		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (in N4)		14,68		0,650	9,542		
	> Concio N5		14,20		0,450	6,390		
	>> A salire in presenza del salto di solettone (tra N4 e N5)		6,00	14,12		84,720		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (in N5)		6,00	13,42		80,520		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (in N5)		14,12		0,400	5,648		
	> Concio N6		13,42		0,550	7,381		
	>> A salire in presenza del salto di solettone (tra N5 e N6)		6,00	13,34		80,040		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (in N6)		6,00	13,06		78,360		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (in N6)		13,34		0,450	6,003		
	> Concio N7		13,06		0,450	5,877		
	>> A salire in presenza del salto di solettone (tra N6 e N7)		6,00	12,98		77,880		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (in N7)		6,00	12,68		76,080		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (in N7)		12,98		0,450	5,841		
	> Concio N8		12,68		0,550	6,974		
	>> A salire in presenza del salto di solettone (tra N7 e N8)		6,00	12,60		75,600		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (in 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		12,00	12,60		151,200		
	>> A salire in presenza del salto di solettone (tra N8 e N9)		12,60		0,400	5,040		
	> Concio N10		5,00	12,50		62,500		
	>> A salire in presenza del salto di solettone (tra N9 e N10)		12,50		0,450	5,625		
	>> Imbocco rampa con allargamento		7,00	13,75		96,250		
	Sottovia, guaina posta sopra il magro di fondazione e il geotessuto precedentemente quantificato							
	> Concio Sud		19,00	11,70		222,300		
	> Concio Nord		19,00	11,70		222,300		
	A R I P O R T A R E					3568,985		836'691'897,87

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					3568,985		836'691'897,87
	SOMMANO mq					3568,985	26,290	93'828,62
13839 / 9147 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  > Concio S2  >> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S2 e S3)  > Concio 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  >> 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)  > Concio S8  >> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S7 e S8)  >> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (in S8)  > Concio S9  >> Imbocco rampa con allargamento  >> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S8							
	A R I P O R T A R E					75,421		836'785'726,49

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					75,421		836'785'726,49
	e S9)		12,50	0,05	0,400	0,250		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (in S9)		12,50	0,05	0,350	0,219		
	Rampa Nord, massetto posto a protezione dei teli precedentemente quantificati							
	> Concio N1		6,00	15,40	0,050	4,620		
	> Concio N2, con vasca raccolta		12,00	15,70	0,050	9,420		
	>> Allargamento vasca		3,50	10,50	0,050	1,838		
	> Concio N3		12,00	14,80	0,050	8,880		
	> Concio N4		6,00	14,68	0,050	4,404		
			6,00	14,20	0,050	4,260		
	>> A salire in presenza del salto di solettone (tra N3 e N4)		14,68	0,05	0,650	0,477		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (in N4)		14,20	0,05	0,450	0,320		
	> Concio N5		6,00	14,12	0,050	4,236		
			6,00	13,42	0,050	4,026		
	>> A salire in presenza del salto di solettone (tra N4 e N5)		14,12	0,05	0,400	0,282		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (in N5)		13,42	0,05	0,550	0,369		
	> Concio N6		6,00	13,34	0,050	4,002		
			6,00	13,06	0,050	3,918		
	>> A salire in presenza del salto di solettone (tra N5 e N6)		13,34	0,05	0,450	0,300		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (in N6)		13,06	0,05	0,450	0,294		
	> Concio N7		6,00	12,98	0,050	3,894		
			6,00	12,68	0,050	3,804		
	>> A salire in presenza del salto di solettone (tra N6 e N7)		12,98	0,05	0,450	0,292		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (in N7)		12,68	0,05	0,550	0,349		
	> Concio N8		6,00	12,60	0,050	3,780		
	>> A salire in presenza del salto di solettone (tra N7 e N8)		12,60	0,05	0,450	0,284		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (in N8)		12,60	0,05	0,400	0,252		
	> Concio N9		12,00	12,60	0,050	7,560		
	>> A salire in presenza del salto di solettone (tra N8 e N9)		12,60	0,05	0,400	0,252		
	> Concio N10		5,00	12,50	0,050	3,125		
	>> A salire in presenza del salto di solettone (tra N9 e N10)		12,50	0,05	0,450	0,281		
	>> Imbocco rampa con allargamento		7,00	13,75	0,050	4,813		
	Sottovia, massetto posto a protezione dei teli precedentemente quantificati							
	> Concio Sud		19,00	11,70	0,050	11,115		
	> Concio Nord		19,00	11,70	0,050	11,115		
	SOMMANO mc					178,452	101,020	18'027,22
13840 / 9148	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTRICALDATA - RETE ACCIAIO B450C							
	A R I P O R T A R E							836'803'753,71

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>							836'803'753,71
B.05.050.a	Rampa Sud, rete diametro mm 5 maglia mm 200 x 200, annegata nel massetto a protezione delle guaine di impermeabilizzazione (peso rete pari a 1,54 kg/mq) > Concio S1		6,00	15,42	1,540	142,481		
	> Concio S2		12,00	15,42	1,540	284,962		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S2 e S3)		15,42	0,40	1,540	9,499		
	> Concio S3		6,00	15,34	1,540	141,742		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (in S3)		6,00	14,78	1,540	136,567		
	> Concio S4		15,34	0,90	1,540	21,261		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S3 e S4)		6,00	14,70	1,540	135,828		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (in S4)		6,00	14,60	1,540	134,904		
	> Concio S5		14,70	0,45	1,540	10,187		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S4 e S5)		14,60	0,55	1,540	12,366		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (in S5)		6,00	14,12	1,540	130,469		
	> Concio S6		6,00	13,42	1,540	124,001		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S4 e S5)		14,12	0,40	1,540	8,698		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (in S5)		13,42	0,55	1,540	11,367		
	> Concio S7		6,00	13,34	1,540	123,262		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S5 e S6)		6,00	13,02	1,540	120,305		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (in S6)		13,34	0,45	1,540	9,245		
	> Concio S8		13,02	0,65	1,540	13,033		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S6 e S7)		6,00	12,94	1,540	119,566		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (in S7)		6,00	12,64	1,540	116,794		
	> Concio S9		12,94	0,45	1,540	8,967		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S7 e S8)		12,64	0,55	1,540	10,706		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (in S8)		6,00	12,60	1,540	116,424		
	> Concio S10		6,00	12,60	1,540	116,424		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S7 e S8)		12,60	0,45	1,540	8,732		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (in S8)		12,60	0,55	1,540	10,672		
	> Concio S11		5,00	12,50	1,540	96,250		
	>> Imbocco rampa con allargamento		7,00	13,75	1,540	148,225		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S8 e S9)		12,50	0,40	1,540	7,700		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (in S9)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2330,637		836'803'753,71

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					2330,637		836'803'753,71
	Rampa Nord, rete diametro mm 5 maglia mm 200 x 200, annegata nel massetto a protezione delle guaine di impermeabilizzazione (peso rete pari a 1,54 kg/mq) > Concio N1		12,50	0,35	1,540	6,738		
	> Concio N2, con vasca raccolta		6,00	15,40	1,540	142,296		
	>> Allargamento vasca		12,00	15,70	1,540	290,136		
	> Concio N3		3,50	10,50	1,540	56,595		
	> Concio N4		12,00	14,80	1,540	273,504		
	>> A salire in presenza del salto di solettone (tra N3 e N4)		6,00	14,68	1,540	135,643		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (in N4)		6,00	14,20	1,540	131,208		
	> Concio N5		14,68	0,65	1,540	14,695		
	>> A salire in presenza del salto di solettone (tra N4 e N5)		14,20	0,45	1,540	9,841		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (in N5)		6,00	14,12	1,540	130,469		
	> Concio N6		6,00	13,42	1,540	124,001		
	>> A salire in presenza del salto di solettone (tra N5 e N6)		14,12	0,40	1,540	8,698		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (in N6)		13,42	0,55	1,540	11,367		
	> Concio N7		6,00	13,34	1,540	123,262		
	>> A salire in presenza del salto di solettone (tra N6 e N7)		6,00	13,06	1,540	120,674		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (in N7)		13,34	0,45	1,540	9,245		
	> Concio N8		13,06	0,45	1,540	9,051		
	>> A salire in presenza del salto di solettone (tra N7 e N8)		6,00	12,98	1,540	119,935		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (in N8)		6,00	12,68	1,540	117,163		
	> Concio N9		12,98	0,45	1,540	8,995		
	>> A salire in presenza del salto di solettone (tra N8 e N9)		12,68	0,55	1,540	10,740		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (in N9)		6,00	12,60	1,540	116,424		
	> Concio N10		12,60	0,45	1,540	8,732		
	>> A salire in presenza del salto di solettone (tra N9 e N10)		12,60	0,40	1,540	7,762		
	>> Imbocco rampa con allargamento		12,60	0,40	1,540	7,762		
	Sottovia, rete diametro mm 5 maglia mm 200 x 200, annegata nel massetto a protezione delle guaine di impermeabilizzazione (peso rete pari a 1,54 kg/mq) > Concio Sud		12,00	12,60	1,540	232,848		
	> Concio Nord		12,60	0,40	1,540	7,762		
	SOMMANO kg		5,00	12,50	1,540	96,250		
			12,50	0,45	1,540	8,663		
			7,00	13,75	1,540	148,225		
			19,00	11,70	1,540	342,342		
			19,00	11,70	1,540	342,342		
						5496,243	1,420	7'804,67
13841 / 9149 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Rampa Sud							
	A R I P O R T A R E							836'811'558,38

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>							836'811'558,38
	Lunghezza da elaborato AutoCAD > A chiudere sui fianchi la soletta a protezione delle guaine		225,84		0,050	11,292		
	Rampa Sud, per sostegno calcestruzzo a protezione delle guaine in posizione del salto solettone > Concio S3 >> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S2 e S3)		15,42		0,400	6,168		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (in S3)		15,34		0,900	13,806		
	> Concio S4 >> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S3 e S4)		14,70		0,450	6,615		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (in S4)		14,60		0,550	8,030		
	> Concio S5 >> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S4 e S5)		14,12		0,400	5,648		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (in S5)		13,42		0,550	7,381		
	> Concio S6 >> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S5 e S6)		13,34		0,450	6,003		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (in S6)		13,02		0,650	8,463		
	> Concio S7 >> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S6 e S7)		12,94		0,450	5,823		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (in S7)		12,64		0,550	6,952		
	> Concio S8 >> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S7 e S8)		12,60		0,450	5,670		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (in S8)		12,60		0,550	6,930		
	> Concio S9 >> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (tra S8 e S9)		12,50		0,400	5,000		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni (in S9)		12,50		0,350	4,375		
	Rampa Nord Lunghezza da elaborato AutoCAD > A chiudere sui fianchi la soletta a protezione delle guaine		257,25		0,050	12,863		
	Rampa Nord, per sostegno calcestruzzo a protezione delle guaine in posizione del salto solettone > Concio N4 >> A salire in presenza del salto di solettone (tra N3 e N4)		14,68		0,650	9,542		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (in N4)		14,20		0,450	6,390		
	> Concio N5 >> A salire in presenza del salto di solettone (tra N4 e N5)		14,12		0,400	5,648		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (in N5)		13,42		0,550	7,381		
	> Concio N6							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					149,980		836'811'558,38

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>					149,980		836'811'558,38
	>> A salire in presenza del salto di solettone (tra N5 e N6)		13,34		0,450	6,003		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (in N6)		13,06		0,450	5,877		
	> Concio N7							
	>> A salire in presenza del salto di solettone (tra N6 e N7)		12,98		0,450	5,841		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni (in N7)		12,68		0,550	6,974		
	> Concio N8							
	>> 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							
	>> A salire in presenza del salto di solettone (tra N8 e N9)		12,60		0,400	5,040		
	> Concio N10							
	>> A salire in presenza del salto di solettone (tra N9 e N10)		12,50		0,450	5,625		
	Sottovia Lunghezza da elaborato AutoCAD > A chiudere sui fianchi la soletta a protezione delle guaine	2,00	38,00		0,050	3,800		
	<b>SOMMANO mq</b>					199,850	28,290	5'653,76
13842 / 9155 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*7)	28,00	12,00			336,000		
		4,00	5,00			20,000		
		4,00	7,10			28,400		
		4,00	6,00			24,000		
	(par.ug.=4*7)	28,00			0,400	11,200		
		4,00			0,350	1,400		
	(par.ug.=4*4)	16,00			0,500	8,000		
		4,00			0,600	2,400		
		4,00			0,800	3,200		
	Rampa Nord							
	> In ripresa di getto per elevazioni dal solettone di fondazione (par.ug.=4*7)	28,00	12,00			336,000		
		4,00	5,00			20,000		
		4,00	7,10			28,400		
		4,00	6,00			24,000		
	(par.ug.=4*9)	36,00			0,400	14,400		
	(par.ug.=4*2)	8,00			0,500	4,000		
		4,00			0,600	2,400		
					1,100	1,100		
					0,100	0,100		
		3,00	12,00			36,000		
		2,00	14,20			28,400		
		2,00	11,70			23,400		
		2,00	4,20			8,400		
			9,10			9,100		
			8,50			8,500		
	>> Nella vasca di raccolta a livello solaio predalles	3,00	12,00			36,000		
	Sottovia							
	> Concio Sud	4,00	19,00			76,000		
		4,00			0,050	0,200		
	> Concio Nord	4,00	19,00			76,000		
		4,00			0,050	0,200		
	<b>SOMMANO m</b>					1167,200	17,330	20'227,58
	<b>A R I P O R T A R E</b>							836'837'439,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							836'837'439,72
13843 / 9156 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP)  Rampa Sud > Nel solettone , nei giunti dei conci (lung.=11,30+0,15+0,15) Rampa Nord > Nel solettone, nei giunti dei conci (lung.=11,30+0,15+0,15) Sottovia > Nel solettone tra i due conci nord e sud (lung.=11,30+0,15+0,15)	8,00	11,60			92,800		
		10,00	11,60			116,000		
			11,60			11,600		
	SOMMANO ml					220,400	11,450	2'523,58
13844 / 9161 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	4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00			7,600 7,200 6,000 5,100 4,200 3,200 2,300 1,700	30,400 14,400 12,000 10,200 8,400 6,400 4,600 3,400		
		4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00			7,500 6,500 5,900 5,100 4,200 3,400 2,500 1,840 1,890	30,000 13,000 11,800 10,200 8,400 6,800 5,000 3,680 3,780		
	Sottovia > Nei muri verticali	2,00			7,680	15,360		
	SOMMANO ml					197,820	11,450	2'265,04
13845 / 9162 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 impermeabilizzazione Rampa Sud (larg.=(0,50*0,50)/2) (larg.=(0,50*0,50)/2) (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) (larg.=(0,50*0,50)/2) (larg.=(0,50*0,50)/2) Sottovia (larg.=(0,20*0,20)/2)	2,00 14,00 2,00 2,00	6,00 12,00 5,00 7,10	0,13 0,13 0,13 0,13		1,560 21,840 1,300 1,846		
		2,00 14,00 2,00 2,00	6,00 12,00 5,00 7,32	0,13 0,13 0,13 0,13		1,560 21,840 1,300 1,903		
	Sottovia (larg.=(0,20*0,20)/2)	4,00	19,00	0,02		1,520		
	SOMMANO mc					54,669	79,840	4'364,77
13846 /	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON							
	A RIPORTARE							836'846'593,11

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>							836'846'593,11
9163 E.01.030.a	FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE- RESISTENZA A TRAZIONE (kN/m)>12 (kN/m)  Rampa Sud, posizionato a protezione della guaina in PVC posta in verticale all'esterno dei muri (fino a quota piano campagna) e sui solettoni fino al raccordo con quella posta sotto la fondazione > Concio S1	2,00	6,00		7,350	88,200		
		2,00	6,00		1,050	12,600		
		2,00	6,00		2,000	24,000		
	> Concio S2	2,00	1,86		1,050	3,906		
		2,00	11,50		7,340	168,820		
		2,00	0,50		6,980	6,980		
		2,00	12,00		1,050	25,200		
		2,00	12,00		2,000	48,000		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
	> Concio S3	2,00	0,04		1,450	0,116		
		2,00	2,00		0,400	1,600		
		2,00	5,50		6,990	76,890		
		2,00	6,00		6,200	74,400		
		2,00	0,50		5,810	5,810		
		2,00	6,00		1,050	12,600		
		2,00	0,50		0,800	0,800		
		2,00	6,00		0,950	11,400		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
		2,00	6,00		2,000	24,000		
		2,00	6,00		1,800	21,600		
		2,00	0,05		1,350	0,135		
		2,00	0,28		1,850	1,036		
	> Concio S4	2,00	2,00		0,800	3,200		
		2,00	1,80		0,400	1,440		
		2,00	5,50		5,810	63,910		
		2,00	6,00		5,320	63,840		
		2,00	0,50		4,940	4,940		
		2,00	6,00		0,900	10,800		
		2,00	0,50		0,500	0,500		
		2,00	6,00		0,850	10,200		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
		2,00	6,00		1,800	21,600		
		2,00	6,00		1,800	21,600		
		2,00	0,24		1,250	0,600		
		2,00	0,05		1,400	0,140		
		2,00	1,80		0,500	1,800		
	> Concio S5	2,00	1,80		0,400	1,440		
		2,00	5,50		4,940	54,340		
		2,00	6,00		4,450	53,400		
		2,00	0,50		4,080	4,080		
		2,00	6,00		0,850	10,200		
		2,00	0,50		0,500	0,500		
		2,00	6,00		0,500	6,000		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
		2,00	6,00		1,600	19,200		
		2,00	6,00		1,300	15,600		
		2,00	0,35		1,350	0,945		
		2,00	1,60		0,500	1,600		
	> Concio S6	2,00	1,30		0,400	1,040		
		2,00	5,50		4,080	44,880		
		2,00	6,00		3,470	41,640		
		2,00	0,50		3,160	3,160		
		2,00	6,00		0,750	9,000		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
		2,00	6,00		0,700	8,400		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
		2,00	6,00		1,300	15,600		
		2,00	6,00		1,200	14,400		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1120,688		836'846'593,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1120,688		836'846'593,11
	> Concio S7	2,00	0,04		1,200	0,096		
		2,00	0,16		1,350	0,432		
		2,00	1,30		0,600	1,560		
		2,00	1,20		0,400	0,960		
		2,00	5,50		3,160	34,760		
		2,00	6,00		2,700	32,400		
		2,00	0,50		2,340	2,340		
		2,00	6,00		0,650	7,800		
		2,00	0,50		0,500	0,500		
		2,00	6,00		0,600	7,200		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
		2,00	6,00		1,200	14,400		
		2,00	6,00		1,100	13,200		
		2,00	0,04		1,300	0,104		
		2,00	0,15		1,150	0,345		
		2,00	1,20		0,500	1,200		
		2,00	1,10		0,400	0,880		
	> Concio S8	2,00	5,50		2,340	25,740		
		2,00	6,00		1,880	22,560		
		2,00	0,50		1,510	1,510		
		2,00	6,00		0,550	6,600		
		2,00	0,50		0,500	0,500		
		2,00	6,00		0,500	6,000		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
		2,00	6,00		1,120	13,440		
		2,00	6,00		1,180	14,160		
		2,00	0,02		1,000	0,040		
		2,00	1,12		0,500	1,120		
		2,00	1,18		0,500	1,180		
	> Concio S9	2,00	4,00		1,510	12,080		
		2,00	1,00		1,680	3,360		
		2,00	7,10		1,230	17,466		
		2,00	5,00		0,500	5,000		
		2,00	0,50		0,350	0,350		
		2,00	7,20		0,500	7,200		
		2,00	5,00		1,120	11,200		
		2,00	7,10		1,100	15,620		
		2,00	1,12		0,350	0,784		
		2,00	0,05		0,900	0,090		
			15,00		0,500	7,500		
		2,00	0,40		1,250	1,000		
	Rampa Nord, 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							
	> Concio N1	2,00	6,00		1,050	12,600		
		2,00	6,00		2,000	24,000		
		2,00	6,00		7,220	86,640		
		2,00	1,85		1,050	3,885		
		2,00	0,15		1,050	0,315		
	> Concio N2, vasca di raccolta acqua	2,00	12,00		0,900	21,600		
			3,50		0,900	3,150		
			3,65		0,900	3,285		
		2,00	0,45		0,900	0,810		
			10,50		2,500	26,250		
			2,00		2,900	5,800		
			1,00		1,400	1,400		
			12,00		2,000	24,000		
		2,00	12,00		9,940	238,560		
		2,00	3,80		9,940	75,544		
			9,30		1,700	15,810		
			9,30		2,800	26,040		
			12,00		0,140	1,680		
			2,90		0,140	0,406		
	> Concio N3	2,00	11,50		0,950	21,850		
	A RIPORTARE					2007,790		836'846'593,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2007,790		836'846'593,11
	> Concio N4	2,00	12,00		1,800	43,200		
		2,00	0,06		0,950	0,114		
		2,00	11,50		6,160	141,680		
		2,00	0,50		5,550	5,550		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
		2,00	6,00		0,900	10,800		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
		2,00	5,50		1,800	19,800		
		2,00	0,25		0,900	0,450		
		2,00	5,50		5,550	61,050		
		2,00	0,50		5,150	5,150		
		2,00	6,00		0,850	10,200		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
		2,00	6,50		1,600	20,800		
		2,00	0,04		0,850	0,068		
		2,00	5,50		5,150	56,650		
	> Concio N5	2,00	0,50		4,740	4,740		
		2,00	6,00		0,850	10,200		
		2,00	0,50		0,500	0,500		
		2,00	6,00		0,800	9,600		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
		2,00	6,00		1,600	19,200		
		2,00	6,00		1,300	15,600		
		2,00	0,35		0,850	0,595		
		2,00	0,04		0,800	0,064		
		2,00	5,50		4,740	52,140		
		2,00	0,50		4,230	4,230		
		2,00	5,50		4,230	46,530		
	> Concio N6	2,00	0,50		3,830	3,830		
		2,00	6,00		0,750	9,000		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
		2,00	6,00		0,700	8,400		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
		2,00	6,00		1,300	15,600		
		2,00	6,00		1,200	14,400		
		2,00	0,14		0,750	0,210		
		2,00	0,04		0,700	0,056		
		2,00	5,50		3,830	42,130		
		2,00	0,50		3,780	3,780		
		2,00	5,50		3,780	41,580		
	> Concio N7	2,00	0,50		3,020	3,020		
		2,00	6,00		0,650	7,800		
		2,00	0,50		0,500	0,500		
		2,00	6,00		0,600	7,200		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
		2,00	6,00		1,200	14,400		
		2,00	6,00		1,100	13,200		
		2,00	0,15		0,650	0,195		
		2,00	0,04		0,600	0,048		
		2,00	5,50		3,020	33,220		
		2,00	0,50		2,520	2,520		
		2,00	5,50		2,520	27,720		
	> Concio N8	2,00	0,50		2,140	2,140		
		2,00	12,00		0,550	13,200		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
		2,00	6,00		1,100	13,200		
		2,00	6,00		1,130	13,560		
		2,00	5,50		2,140	23,540		
		2,00	0,50		1,760	1,760		
		2,00	5,50		1,760	19,360		
	> Concio N9	2,00	0,50		1,360	1,360		
		2,00	12,00		0,550	13,200		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
		2,00	12,00		1,150	27,600		
		2,00	0,05		0,550	0,055		
	A RIPORTARE					2928,285		836'846'593,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2928,285		836'846'593,11
	> Concio N10	2,00	12,00		1,360	32,640		
		2,00	0,50		0,970	0,970		
		2,00	5,00		0,500	5,000		
		2,00	7,38		0,500	7,380		
		2,00	5,00		1,130	11,300		
		2,00	7,38		1,100	16,236		
		2,00	15,00		0,500	15,000		
		2,00	5,00		0,970	9,700		
		2,00	7,32		0,980	14,347		
		2,00	0,42		0,480	0,403		
	Sottovia, posizionato a protezione della guaina in PVC posta in verticale all'esterno dei muri (fino a quota di un metro sopra il piano di falda) e sui solettoni fino a raccordo con quella posta sotto la fondazione							
	> Concio sud							
		2,00	19,00		1,100	41,800		
		2,00	19,00		0,300	11,400		
		2,00	19,00		7,680	291,840		
	> Concio nord							
		2,00	19,00		1,100	41,800		
		2,00	19,00		0,300	11,400		
		2,00	19,00		7,680	291,840		
	<b>SOMMANO mq</b>					3731,341	1,780	6'641,79
13847 / 9164 B.06.095	<b>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM</b>							
	Rampa Sud, posizionata tra i due teli di tnt, posta in verticale all'esterno dei muri (fino a quota piano campagna) e sui solettoni fino al raccordo con quella posta sotto la fondazione							
	> Concio S1							
		2,00	6,00		7,350	88,200		
		2,00	6,00		1,050	12,600		
		2,00	6,00		2,000	24,000		
		2,00	1,86		1,050	3,906		
	> Concio S2							
		2,00	11,50		7,340	168,820		
		2,00	0,50		6,980	6,980		
		2,00	12,00		1,050	25,200		
		2,00	12,00		2,000	48,000		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
		2,00	0,04		1,450	0,116		
		2,00	2,00		0,400	1,600		
	> Concio S3							
		2,00	5,50		6,990	76,890		
		2,00	6,00		6,200	74,400		
		2,00	0,50		5,810	5,810		
		2,00	6,00		1,050	12,600		
		2,00	0,50		0,800	0,800		
		2,00	6,00		0,950	11,400		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
		2,00	6,00		2,000	24,000		
		2,00	6,00		1,800	21,600		
		2,00	0,05		1,350	0,135		
		2,00	0,28		1,850	1,036		
		2,00	2,00		0,800	3,200		
		2,00	1,80		0,400	1,440		
	> Concio S4							
		2,00	5,50		5,810	63,910		
		2,00	6,00		5,320	63,840		
		2,00	0,50		4,940	4,940		
		2,00	6,00		0,900	10,800		
		2,00	0,50		0,500	0,500		
		2,00	6,00		0,850	10,200		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
		2,00	6,00		1,800	21,600		
		2,00	6,00		1,800	21,600		
		2,00	0,24		1,250	0,600		
	<b>A RIPORTARE</b>					811,923		836'853'234,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					811,923		836'853'234,90
	> Concio S5	2,00	0,05		1,400	0,140		
		2,00	1,80		0,500	1,800		
		2,00	1,80		0,400	1,440		
		2,00	5,50		4,940	54,340		
		2,00	6,00		4,450	53,400		
		2,00	0,50		4,080	4,080		
		2,00	6,00		0,850	10,200		
		2,00	0,50		0,500	0,500		
		2,00	6,00		0,500	6,000		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
		2,00	6,00		1,600	19,200		
		2,00	6,00		1,300	15,600		
		2,00	0,35		1,350	0,945		
		2,00	1,60		0,500	1,600		
		2,00	1,30		0,400	1,040		
	> Concio S6	2,00	5,50		4,080	44,880		
		2,00	6,00		3,470	41,640		
		2,00	0,50		3,160	3,160		
		2,00	6,00		0,750	9,000		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
		2,00	6,00		0,700	8,400		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
		2,00	6,00		1,300	15,600		
		2,00	6,00		1,200	14,400		
		2,00	0,04		1,200	0,096		
		2,00	0,16		1,350	0,432		
		2,00	1,30		0,600	1,560		
		2,00	1,20		0,400	0,960		
	> Concio S7	2,00	5,50		3,160	34,760		
		2,00	6,00		2,700	32,400		
		2,00	0,50		2,340	2,340		
		2,00	6,00		0,650	7,800		
		2,00	0,50		0,500	0,500		
		2,00	6,00		0,600	7,200		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
		2,00	6,00		1,200	14,400		
		2,00	6,00		1,100	13,200		
		2,00	0,04		1,300	0,104		
		2,00	0,15		1,150	0,345		
		2,00	1,20		0,500	1,200		
		2,00	1,10		0,400	0,880		
	> Concio S8	2,00	5,50		2,340	25,740		
		2,00	6,00		1,880	22,560		
		2,00	0,50		1,510	1,510		
		2,00	6,00		0,550	6,600		
		2,00	0,50		0,500	0,500		
		2,00	6,00		0,500	6,000		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
		2,00	6,00		1,120	13,440		
		2,00	6,00		1,180	14,160		
		2,00	0,02		1,000	0,040		
		2,00	1,12		0,500	1,120		
		2,00	1,18		0,500	1,180		
	> Concio S9	2,00	4,00		1,510	12,080		
		2,00	1,00		1,680	3,360		
		2,00	7,10		1,230	17,466		
		2,00	5,00		0,500	5,000		
		2,00	0,50		0,350	0,350		
		2,00	7,20		0,500	7,200		
		2,00	5,00		1,120	11,200		
		2,00	7,10		1,100	15,620		
		2,00	1,12		0,350	0,784		
		2,00	0,05		0,900	0,090		
			15,00		0,500	7,500		
		2,00	0,40		1,250	1,000		
	Rampa Nord, posizionata tra i due teli in tnt, posta in verticale							
	A RIPORTARE					1414,165		836'853'234,90

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1414,165		836'853'234,90
	all'esterno dei muri (fino a quota piano campagna) e sui solettoni fino a raccordo con quella posta sotto la fondazione > Concio N1	2,00	6,00		1,050	12,600		
		2,00	6,00		2,000	24,000		
		2,00	6,00		7,220	86,640		
		2,00	1,85		1,050	3,885		
		2,00	0,15		1,050	0,315		
	> Concio N2, vasca di raccolta acqua	2,00	12,00		0,900	21,600		
			3,50		0,900	3,150		
			3,65		0,900	3,285		
		2,00	0,45		0,900	0,810		
			10,50		2,500	26,250		
			2,00		2,900	5,800		
			1,00		1,400	1,400		
			12,00		2,000	24,000		
		2,00	12,00		9,940	238,560		
		2,00	3,80		9,940	75,544		
			9,30		1,700	15,810		
			9,30		2,800	26,040		
			12,00		0,140	1,680		
			2,90		0,140	0,406		
	> Concio N3	2,00	11,50		0,950	21,850		
		2,00	12,00		1,800	43,200		
		2,00	0,06		0,950	0,114		
		2,00	11,50		6,160	141,680		
		2,00	0,50		5,550	5,550		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
	> Concio N4	2,00	6,00		0,900	10,800		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
		2,00	5,50		1,800	19,800		
		2,00	0,25		0,900	0,450		
		2,00	5,50		5,550	61,050		
		2,00	0,50		5,150	5,150		
		2,00	6,00		0,850	10,200		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
		2,00	6,50		1,600	20,800		
		2,00	0,04		0,850	0,068		
		2,00	5,50		5,150	56,650		
		2,00	0,50		4,740	4,740		
	> Concio N5	2,00	6,00		0,850	10,200		
		2,00	0,50		0,500	0,500		
		2,00	6,00		0,800	9,600		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
		2,00	6,00		1,600	19,200		
		2,00	6,00		1,300	15,600		
		2,00	0,35		0,850	0,595		
		2,00	0,04		0,800	0,064		
		2,00	5,50		4,740	52,140		
		2,00	0,50		4,230	4,230		
		2,00	5,50		4,230	46,530		
		2,00	0,50		3,830	3,830		
	> Concio N6	2,00	6,00		0,750	9,000		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
		2,00	6,00		0,700	8,400		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
		2,00	6,00		1,300	15,600		
		2,00	6,00		1,200	14,400		
		2,00	0,14		0,750	0,210		
		2,00	0,04		0,700	0,056		
		2,00	5,50		3,830	42,130		
		2,00	0,50		3,780	3,780		
		2,00	5,50		3,780	41,580		
		2,00	0,50		3,020	3,020		
	> Concio N7	2,00	6,00		0,650	7,800		
	<b>A RIPORTARE</b>					2699,107		836'853'234,90

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>					2699,107		836'853'234,90
	> Concio N8	2,00	0,50		0,500	0,500		
		2,00	6,00		0,600	7,200		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
		2,00	6,00		1,200	14,400		
		2,00	6,00		1,100	13,200		
		2,00	0,15		0,650	0,195		
		2,00	0,04		0,600	0,048		
		2,00	5,50		3,020	33,220		
		2,00	0,50		2,520	2,520		
		2,00	5,50		2,520	27,720		
		2,00	0,50		2,140	2,140		
	> Concio N9	2,00	12,00		0,550	13,200		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
		2,00	6,00		1,100	13,200		
		2,00	6,00		1,130	13,560		
		2,00	5,50		2,140	23,540		
		2,00	0,50		1,760	1,760		
		2,00	5,50		1,760	19,360		
		2,00	0,50		1,360	1,360		
	> Concio N10	2,00	12,00		0,550	13,200		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
		2,00	12,00		1,150	27,600		
		2,00	0,05		0,550	0,055		
		2,00	12,00		1,360	32,640		
		2,00	0,50		0,970	0,970		
		2,00	5,00		0,500	5,000		
		2,00	7,38		0,500	7,380		
		2,00	5,00		1,130	11,300		
		2,00	7,38		1,100	16,236		
		2,00	15,00		0,500	15,000		
		2,00	5,00		0,970	9,700		
		2,00	7,32		0,980	14,347		
		2,00	0,42		0,480	0,403		
	Sottovia, posizionata tra i due teli in tnt, posta in verticale all'esterno dei muri (fino a quota di un metro sopra il piano di falda) e sui solettoni fino a raccordo con quella posta sotto la fondazione							
	> Concio sud							
		2,00	19,00		1,100	41,800		
		2,00	19,00		0,300	11,400		
		2,00	19,00		7,680	291,840		
	> Concio nord							
		2,00	19,00		1,100	41,800		
		2,00	19,00		0,300	11,400		
		2,00	19,00		7,680	291,840		
	<b>SOMMANO mq</b>					3731,341	26,290	98'096,95
13848 / 9165 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							
	(par.ug.=2*2)	4,00	19,00			76,000		
	<b>SOMMANO m</b>					76,000	31,080	2'362,08
13849 / 9166 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 di 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							836'953'693,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							836'953'693,93
	(par.ug.=2*7)	2,00	6,00		1,884	22,608		
		14,00	12,00		1,884	316,512		
		2,00	5,00		1,884	18,840		
		2,00	7,10		1,884	26,753		
	Rampa Nord							
	(par.ug.=2*8)	2,00	6,00		1,884	22,608		
		16,00	12,00		1,884	361,728		
		2,00	5,16		1,884	19,443		
		2,00	7,32		1,884	27,582		
	<b>SOMMANO kg</b>					816,074	16,710	13'636,60
13850 / 9167 ZC.AL002	Protezione di impermeabilizzazione di pareti contro terra in PEHD							
	Rampa Sud, posizionato a protezione dell'impermeabilizzazione da quota appoggio solettone fino a piano campagna							
	> Concio S1	2,00	6,00		7,350	88,200		
		2,00	6,00		1,050	12,600		
		2,00	6,00		2,000	24,000		
		2,00	1,86		1,050	3,906		
		2,00	6,00		0,100	1,200		
	> Concio S2	2,00	11,50		7,340	168,820		
		2,00	0,50		6,980	6,980		
		2,00	12,00		1,050	25,200		
		2,00	12,00		2,000	48,000		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
		2,00	0,04		1,450	0,116		
		2,00	2,00		0,400	1,600		
		2,00	12,00		0,100	2,400		
	> Concio S3	2,00	5,50		6,990	76,890		
		2,00	6,00		6,200	74,400		
		2,00	0,50		5,810	5,810		
		2,00	6,00		1,050	12,600		
		2,00	0,50		0,800	0,800		
		2,00	6,00		0,950	11,400		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
		2,00	6,00		2,000	24,000		
		2,00	6,00		1,800	21,600		
		2,00	0,05		1,350	0,135		
		2,00	0,28		1,850	1,036		
		2,00	2,00		0,800	3,200		
		2,00	1,80		0,400	1,440		
		2,00	12,00		0,100	2,400		
	> Concio S4	2,00	5,50		5,810	63,910		
		2,00	6,00		5,320	63,840		
		2,00	0,50		4,940	4,940		
		2,00	6,00		0,900	10,800		
		2,00	0,50		0,500	0,500		
		2,00	6,00		0,850	10,200		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
		2,00	6,00		1,800	21,600		
		2,00	6,00		1,800	21,600		
		2,00	0,24		1,250	0,600		
		2,00	0,05		1,400	0,140		
		2,00	1,80		0,500	1,800		
		2,00	1,80		0,400	1,440		
		2,00	12,00		0,100	2,400		
	> Concio S5	2,00	5,50		4,940	54,340		
		2,00	6,00		4,450	53,400		
		2,00	0,50		4,080	4,080		
		2,00	6,00		0,850	10,200		
		2,00	0,50		0,500	0,500		
		2,00	6,00		0,500	6,000		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
	<b>A RIPORTARE</b>					952,623		836'967'330,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					952,623		836'967'330,53
	> Concio S6	2,00	6,00		1,600	19,200		
		2,00	6,00		1,300	15,600		
		2,00	0,35		1,350	0,945		
		2,00	1,60		0,500	1,600		
		2,00	1,30		0,400	1,040		
		2,00	12,00		0,100	2,400		
		2,00	5,50		4,080	44,880		
		2,00	6,00		3,470	41,640		
		2,00	0,50		3,160	3,160		
		2,00	6,00		0,750	9,000		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
		2,00	6,00		0,700	8,400		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
		2,00	6,00		1,300	15,600		
		2,00	6,00		1,200	14,400		
		2,00	0,04		1,200	0,096		
		2,00	0,16		1,350	0,432		
		2,00	1,30		0,600	1,560		
		2,00	1,20		0,400	0,960		
		2,00	12,00		0,100	2,400		
	> Concio S7							
		2,00	5,50		3,160	34,760		
		2,00	6,00		2,700	32,400		
		2,00	0,50		2,340	2,340		
		2,00	6,00		0,650	7,800		
		2,00	0,50		0,500	0,500		
		2,00	6,00		0,600	7,200		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
		2,00	6,00		1,200	14,400		
		2,00	6,00		1,100	13,200		
		2,00	0,04		1,300	0,104		
		2,00	0,15		1,150	0,345		
		2,00	1,20		0,500	1,200		
		2,00	1,10		0,400	0,880		
		2,00	12,00		0,100	2,400		
	> Concio S8							
		2,00	5,50		2,340	25,740		
		2,00	6,00		1,880	22,560		
		2,00	0,50		1,510	1,510		
		2,00	6,00		0,550	6,600		
		2,00	0,50		0,500	0,500		
		2,00	6,00		0,500	6,000		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
		2,00	6,00		1,120	13,440		
		2,00	6,00		1,180	14,160		
		2,00	0,02		1,000	0,040		
		2,00	1,12		0,500	1,120		
		2,00	1,18		0,500	1,180		
		2,00	12,00		0,100	2,400		
	> Concio S9							
		2,00	4,00		1,510	12,080		
		2,00	1,00		1,680	3,360		
		2,00	7,10		1,230	17,466		
		2,00	5,00		0,500	5,000		
		2,00	0,50		0,350	0,350		
		2,00	7,20		0,500	7,200		
		2,00	5,00		1,120	11,200		
		2,00	7,10		1,100	15,620		
		2,00	1,12		0,350	0,784		
		2,00	0,05		0,900	0,090		
			15,00		0,500	7,500		
		2,00	0,40		1,250	1,000		
		2,00	12,10		0,100	2,420		
		2,00	15,00		0,100	3,000		
	Rampa Nord, posizionato a protezione dell'impermeabilizzazione da quota appoggio solettone fino a piano campagna							
	> Concio N1							
		2,00	6,00		1,050	12,600		
		2,00	6,00		2,000	24,000		
	A RIPORTARE					1474,185		836'967'330,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1474,185		836'967'330,53
	> Concio N2, vasca di raccolta acqua	2,00	6,00		7,220	86,640		
		2,00	1,85		1,050	3,885		
		2,00	0,15		1,050	0,315		
		2,00	12,00		0,100	2,400		
		2,00	12,00		0,900	21,600		
			3,50		0,900	3,150		
			3,65		0,900	3,285		
		2,00	0,45		0,900	0,810		
			10,50		2,500	26,250		
			2,00		2,900	5,800		
			1,00		1,400	1,400		
			12,00		2,000	24,000		
		2,00	12,00		9,940	238,560		
		2,00	3,80		9,940	75,544		
			9,30		1,700	15,810		
			9,30		2,800	26,040		
			12,00		0,140	1,680		
			2,90		0,140	0,406		
		2,00	12,00		0,100	2,400		
	> Concio N3	2,00	14,70		0,100	2,940		
		2,00	11,50		0,950	21,850		
		2,00	12,00		1,800	43,200		
		2,00	0,06		0,950	0,114		
		2,00	11,50		6,160	141,680		
		2,00	0,50		5,550	5,550		
		2,00	0,50		0,600	0,600		
	> Concio N4	2,00	12,00		0,100	2,400		
		2,00	6,00		0,900	10,800		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
		2,00	5,50		1,800	19,800		
		2,00	0,25		0,900	0,450		
		2,00	5,50		5,550	61,050		
		2,00	0,50		5,150	5,150		
		2,00	6,00		0,850	10,200		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
		2,00	6,50		1,600	20,800		
		2,00	0,04		0,850	0,068		
		2,00	5,50		5,150	56,650		
		2,00	0,50		4,740	4,740		
	> Concio N5	2,00	12,00		0,100	2,400		
		2,00	6,00		0,850	10,200		
		2,00	0,50		0,500	0,500		
		2,00	6,00		0,800	9,600		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
		2,00	6,00		1,600	19,200		
		2,00	6,00		1,300	15,600		
		2,00	0,35		0,850	0,595		
		2,00	0,04		0,800	0,064		
		2,00	5,50		4,740	52,140		
		2,00	0,50		4,230	4,230		
		2,00	5,50		4,230	46,530		
		2,00	0,50		3,830	3,830		
	> Concio N6	2,00	12,00		0,100	2,400		
		2,00	6,00		0,750	9,000		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
		2,00	6,00		0,700	8,400		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
		2,00	6,00		1,300	15,600		
		2,00	6,00		1,200	14,400		
		2,00	0,14		0,750	0,210		
		2,00	0,04		0,700	0,056		
		2,00	5,50		3,830	42,130		
		2,00	0,50		3,780	3,780		
		2,00	5,50		3,780	41,580		
		2,00	0,50		3,020	3,020		
		2,00	12,00		0,100	2,400		
	<b>A RIPORTARE</b>					2732,067		836'967'330,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2732,067		836'967'330,53
	> Concio N7	2,00	6,00		0,650	7,800		
		2,00	0,50		0,500	0,500		
		2,00	6,00		0,600	7,200		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
		2,00	6,00		1,200	14,400		
		2,00	6,00		1,100	13,200		
		2,00	0,15		0,650	0,195		
		2,00	0,04		0,600	0,048		
		2,00	5,50		3,020	33,220		
		2,00	0,50		2,520	2,520		
		2,00	5,50		2,520	27,720		
		2,00	0,50		2,140	2,140		
		2,00	12,00		0,100	2,400		
	> Concio N8							
		2,00	12,00		0,550	13,200		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
		2,00	6,00		1,100	13,200		
		2,00	6,00		1,130	13,560		
		2,00	5,50		2,140	23,540		
		2,00	0,50		1,760	1,760		
		2,00	5,50		1,760	19,360		
		2,00	0,50		1,360	1,360		
		2,00	12,00		0,100	2,400		
	> Concio N9							
		2,00	12,00		0,550	13,200		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
		2,00	12,00		1,150	27,600		
		2,00	0,05		0,550	0,055		
		2,00	12,00		1,360	32,640		
		2,00	0,50		0,970	0,970		
		2,00	12,00		0,100	2,400		
	> Concio N10							
		2,00	5,00		0,500	5,000		
		2,00	7,38		0,500	7,380		
		2,00	5,00		1,130	11,300		
		2,00	7,38		1,100	16,236		
		2,00	15,00		0,500	15,000		
		2,00	5,00		0,970	9,700		
		2,00	7,32		0,980	14,347		
		2,00	0,42		0,480	0,403		
		2,00	12,38		0,100	2,476		
		2,00	15,00		0,100	3,000		
	Sottovia							
	> Concio sud							
		2,00	19,00		1,100	41,800		
		2,00	19,00		0,300	11,400		
		2,00	19,00		6,680	253,840		
		2,00	19,00		0,100	3,800		
		2,00	1,35		0,800	2,160		
		2,00	1,20		0,800	1,920		
		2,00	12,61		0,800	20,176		
	> Concio nord							
		2,00	19,00		1,100	41,800		
		2,00	19,00		0,300	11,400		
		2,00	19,00		6,680	253,840		
		2,00	1,35		0,800	2,160		
		2,00	1,20		0,800	1,920		
		2,00	12,61		0,800	20,176		
	SOMMANO mq					3761,089	9,000	33'849,80
13851 / 9177 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
	Sottovia							
	> Nel giunto della soletta di copertura, tra i due conci (sud e nord)		11,60			11,600		
	SOMMANO ml					11,600	11,450	132,82
	A RIPORTARE							837'001'313,15

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>							837'001'313,15
13852 / 9178 ZB.05.02.0 74	<b>IMPERMEABILIZZAZIONI DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON GUAINA A BASE BITUMINOSA</b>  Posta all'estradosso della soletta dello scatolare sottovia e a scendere fino alla posizione di 1 metro sopra il piano di falda (in questa situazione coincide con l'estradosso della soletta) Sottovia		25,22	11,30		284,986		
		2,00	1,20	11,30		27,120		
		2,00	1,35	11,30		30,510		
		10,00	11,30		0,400	45,200		
	<b>SOMMANO mq</b>					387,816	11,204	4'345,09
13853 / 9179 NP.011	<b>Fornitura e posa in opera di profilo PVC di qualsiasi forma, sia piatto che scatolare chiuso, dello sv. da 10 a 50 cm</b>  Sottovia > Negli spigoli interni per appoggiare la guaina sull'estradosso della soletta  > A raccordo con la guaina, fissato ai cordoli sopra soletta	10,00	11,30			113,000		
		10,00	11,30			113,000		
	<b>SOMMANO m</b>					226,000	31,080	7'024,08
13854 / 9180 B.03.031.c	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK&gt;=25 N/mm<sup>2</sup>)</b>  Sottovia > A protezione dell'impermeabilizzazione all'estradosso della soletta	2,00	1,55	11,30	0,050	1,752		
		2,00	1,40	11,30	0,050	1,582		
			25,42	11,30	0,050	14,362		
	<b>SOMMANO mc</b>					17,696	101,020	1'787,65
13855 / 9181 B.05.050.a	<b>FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C</b>  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)	2,00	1,35	11,30	1,540	46,985		
		2,00	1,20	11,30	1,540	41,765		
			25,22	11,30	1,540	438,878		
	<b>SOMMANO kg</b>					527,628	1,420	749,23
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
13856 / 9191 A.02.007.b	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7</b>  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.=15,42+0,50+0,50+2,37+2,37) >> Concio S2		6,00	21,16	0,200	25,392		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					25,392		837'015'219,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					25,392		837'015'219,20
	(larg.=15,42+0,50+0,50+2,37+2,37) >>Concio S3		12,00	21,16	0,200	50,784		
	(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) > Concio S4		6,00	20,52	0,200	24,624		
	(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) > Concio S5		6,00	20,34	0,200	24,408		
	(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) >> Concio S6		6,00	19,16	0,200	22,992		
	(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) >> Concio S7		6,00	18,76	0,200	22,512		
	(larg.=12,94+0,50+0,50+2,37+2,37)		6,00	18,68	0,200	22,416		
	(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)		5,00	18,24	0,200	18,240		
	(larg.=((12,50+0,50+0,50+2,37+2,37)+(15,00+0,50+0,50+ 2,37+2,37))/2) > Riporto sbancamento fino a quota prescavo		7,00	19,49	0,200	27,286		
	>> Concio S1							
	(larg.=15,42+0,50+0,50+2,17+2,17)		6,00	20,76	0,800	99,648		
	>> Concio S2							
	(larg.=15,42+0,50+0,50+2,17+2,17) >> Concio S3		12,00	20,76	0,800	199,296		
	(larg.=15,34+0,50+0,50+2,17+2,17)		6,00	20,68	0,800	99,264		
	(larg.=14,78+0,50+0,50+2,17+2,17) >> Concio S4		6,00	20,12	0,800	96,576		
	(larg.=14,70+0,50+0,50+2,17+2,17)		6,00	20,04	0,800	96,192		
	(larg.=14,60+0,50+0,50+2,17+2,17) >> Concio S5		6,00	19,94	0,800	95,712		
	(larg.=14,12+0,50+0,50+2,17+2,17)		6,00	19,46	0,800	93,408		
	(larg.=13,42+0,50+0,50+2,17+2,37) > Concio S6		6,00	18,96	0,800	91,008		
	(larg.=13,34+0,50+0,50+2,17+2,17)		6,00	18,68	0,800	89,664		
	(larg.=13,02+0,50+0,50+2,17+2,17) >> Concio S7		6,00	18,36	0,800	88,128		
	(larg.=12,94+0,50+0,50+2,17+2,17)		6,00	18,28	0,800	87,744		
	(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)		5,00	17,84	0,800	71,360		
	(larg.=((12,50+0,50+0,50+2,17+2,17)+(15,00+0,50+0,50+ 2,17+2,17))/2) > Riporto sbancamento da quota prescavo a posa magro di fondazione		7,00	19,09	0,800	106,904		
	> 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) >> Concio S8		6,00	16,34	2,400	235,296		
	(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) >> Concio S9		6,00	15,37	1,470	135,563		
	(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) > Riporto sbancamento tra palancole da quota prescavo a posa magro di fondazione		7,50	15,88	0,830	98,853		
	>> Concio S6							
	(larg.=13,02+0,50+0,50)		6,00	14,02	3,320	279,278		
	(larg.=13,34+0,50+0,50) >> Concio S5		6,00	14,34	3,930	338,137		
	<b>A RIPORTARE</b>					3632,681		837'015'219,20



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					3632,681		837'015'219,20
	(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		
	Rampa Nord							
	> Riporto scotico							
	>> Concio N1							
	(larg.=15,40+0,50+0,50+2,37+2,37)		6,00	21,14	0,200	25,368		
	>> Concio N2 - sollevamento							
	(larg.=19,20+0,50+0,50+2,37+2,37)		12,00	24,94	0,200	59,856		
	(lung.=0,50+2,37)	2,00	2,87	3,65	0,200	4,190		
	>> Concio N3							
	(larg.=14,80+0,50+0,50+2,37+2,37)		12,00	20,54	0,200	49,296		
	>> Concio N4							
	(larg.=14,68+0,50+0,50+2,37+2,37)		6,00	20,42	0,200	24,504		
	(larg.=14,20+0,50+0,50+2,37+2,37)		6,00	19,94	0,200	23,928		
	> Concio N5							
	(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 N6							
	(larg.=13,34+0,50+0,50+2,37+2,37)		6,00	19,08	0,200	22,896		
	(larg.=13,06+0,50+0,50+2,37+2,37)		6,00	18,80	0,200	22,560		
	>> Concio N7							
	(larg.=12,98+0,50+0,50+2,37+2,37)		6,00	18,72	0,200	22,464		
	(larg.=12,68+0,50+0,50+2,37+2,37)		6,00	18,42	0,200	22,104		
	>> Concio N8							
	(larg.=12,60+0,50+0,50+2,37+2,37)		12,00	18,34	0,200	44,016		
	>> Concio N9							
	(larg.=12,60+0,50+0,50+2,37+2,37)		12,00	18,34	0,200	44,016		
	>> Concio N10							
	(larg.=12,50+0,50+0,50+2,37+2,37)		5,00	18,24	0,200	18,240		
	(larg.=((12,50+0,50+0,50+2,37+2,37)+(15,00+0,50+0,50+2,37+2,37))/2)		7,00	19,49	0,200	27,286		
	> Riporto sbancamento fino a quota prescavo							
	>> Concio N1							
	(larg.=15,40+0,50+0,50+2,17+2,17)		6,00	20,74	0,800	99,552		
	>> Concio N2 - sollevamento							
	(larg.=19,20+0,50+0,50+2,17+2,17)		12,00	24,54	0,800	235,584		
	(lung.=0,50+2,17)	2,00	2,67	3,65	0,800	15,593		
	>> Concio N3							
	(larg.=14,80+0,50+0,50+2,17+2,17)		12,00	20,14	0,800	193,344		
	>> Concio N4							
	(larg.=14,68+0,50+0,50+2,17+2,17)		6,00	20,02	0,800	96,096		
	(larg.=14,20+0,50+0,50+2,17+2,17)		6,00	19,54	0,800	93,792		
	>> Concio N5							
	(larg.=14,12+0,50+0,50+2,17+2,17)		6,00	19,46	0,800	93,408		
	(larg.=13,42+0,50+0,50+2,17+2,17)		6,00	18,76	0,800	90,048		
	>> Concio N6							
	(larg.=13,34+0,50+0,50+2,17+2,17)		6,00	18,68	0,800	89,664		
	(larg.=13,06+0,50+0,50+2,37+2,37)		6,00	18,80	0,800	90,240		
	>> Concio N7							
	(larg.=12,98+0,50+0,50+2,17+2,17)		6,00	18,32	0,800	87,936		
	(larg.=12,68+0,50+0,50+2,17+2,17)		6,00	18,02	0,800	86,496		
	>> Concio N8							
	(larg.=12,60+0,50+0,50+2,17+2,17)		12,00	17,94	0,800	172,224		
	>> Concio N9							
	(larg.=12,60+0,50+0,50+2,17+2,17)		12,00	17,94	0,800	172,224		
	>> Concio N10							
	(larg.=12,50+0,50+0,50+2,17+2,17)		5,00	17,84	0,800	71,360		
	(larg.=((12,50+0,50+0,50+2,17+2,17)+(15,00+0,50+0,50+2,17+2,17))/2)		7,00	19,09	0,800	106,904		
	> Riporto sbancamento da quota prescavo a posa magro di fondazione							
	<b>A RIPORTARE</b>					11255,557		837'015'219,20

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>					11255,557		837'015'219,20
	>> 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		
	>> 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		
	> Riporto sbancamento tra le palancole 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		
	Sottovia							
	> Riporto sbancamento tra le palancole da quota prescavo a posa magro di fondazione							
	>> Concio Sud (larg.=11,30+1,30+1,30)		19,00	13,90	7,460	1970,186		
	>> Concio Nord (larg.=11,30+1,30+1,30)		19,00	13,90	7,410	1956,981		
	Parziale mc					23087,583		
	A detrarre i volumi dei manufatti realizzati 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)		850,53			-850,530		
	> Totale calcestruzzo Rck 25 per massetto di protezione dell'impermeabilizzazioni (vedi quantità articolo B.03.031.c)		178,45			-178,450		
	> Totale calcestruzzo Rck 30 e Rck 35 per solettoni di fondazioni (vedi quantità articolo B.03.031.d + B.03.031.e)		2711,97			-2711,970		
			202,18			-202,180		
	> Totale calcestruzzo Rck 40 per muri in elevazione (vedi quantità articolo B.03.035.c)		1821,85			-1821,850		
	>> A sommare la porzione sommitale di muro fuori dal piano di campagna							
	>>> Rampa Sud (superfici da elaborato AutoCAD)		2,00	16,51	0,32	10,566		
			2,00	2,50	0,32	1,600		
			2,00	4,00	0,32	2,560		
	>>> Rampa Nord (superfici da elaborato AutoCAD)		2,00	50,35	0,32	32,224		
			2,00	7,50	0,32	4,800		
	> Vuoto tra i muri ad "U" e sottovia (sede stradale), da quota							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					17374,353		837'015'219,20

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>					17374,353		837'015'219,20
	sopra solettone a piano campagna (superfici da elaborato AutoCAD) >> Rampa Sud		439,88 8,29	9,30 10,53		-4090,884 -87,294		
	>> Rampa Nord		436,48 6,52	9,30 10,53		-4059,264 -68,656		
	>> Sottovia		234,88	9,30		-2184,384		
	> Volume interno vasca raccolta acqua		10,00 3,20	9,30 7,50	2,650 8,890	-246,450 -213,360		
	Parziale mc					-16663,522		
	Sommano positivi mc					23139,333		
	Sommano negativi mc					-16715,272		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>6424,061</b>	1,740	11'177,87
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
13857 / 9187 B.03.031.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK&gt;=15 n/mm<sup>2</sup>)</b> Rampa Nord > Concio N2, vasca raccolta acqua >> A formazione di pavimentazione a contenimento vasca disoleazione prefabbricata		3,20	4,30	0,250	3,440		
	>>> A dedurre volume vasca disoleazione (per l'altezza della soletta stessa) (lung.=3,14*1,35*1,35)		5,72		0,250	-1,430		
	Sommano positivi mc					3,440		
	Sommano negativi mc					-1,430		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>2,010</b>	79,840	160,48
13858 / 9188 B.03.031.b	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 16/20 MPA (RCK&gt;=20 N/mm<sup>2</sup>)</b> Rampa Nord > Concio N2, vasca raccolta acqua >> A formazione di pavimentazione a livello imboccature, a contenimento vasca disoleazione prefabbricata		2,15 3,40	4,30 1,05	0,200 0,200	1,849 0,714		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>2,563</b>	85,890	220,14
13859 / 9189 B.07.115.b	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE</b> 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, vasca di raccolta acqua >> Scala alla marinara di accesso dalla piazzola all'estradosso della vasca di raccolta		6,60 1,50		15,000 15,000	99,000 22,500		
	>> Protezione scala alla marinara di accesso dalla piazzola all'estradosso della vasca di raccolta							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					121,500		837'026'777,69

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>					121,500		837'026'777,69	
	>> Scala alla marinara di accesso alla buca pompe		4,60		10,000	46,000			
	>> Protezione scala alla marinara di accesso alla buca pompe		5,30		15,000	79,500			
	>> Botola di chiusura vano impianti di sollevamento "Elemento 1a+1b"		3,20		10,000	32,000			
	>> Botola di chiusura vano impianti di sollevamento "Elemento 2a+2b"	2,00	1,68	3,06	90,000	925,344			
	>> Botola di accesso scala	2,00	1,68	2,16	90,000	653,184			
	>> Parapetto a protezione fossa pompe		0,80	0,85	90,000	61,200			
			2,50	1,10	25,000	68,750			
	SOMMANO kg					1987,478	3,030	6'022,06	
13860 / 9190 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. Rampa Nord > Concio N2, vasca raccolta acqua >> A riempimento vano contenente vasca disoleazione prefabbricata  >>> A dedurre il volume della vasca di disoleazione prefabbricata (lung.=3,14*1,35*1,35)  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc		3,20	4,30	2,700	37,152			
			5,72		2,700	-15,444			
						37,152			
						-15,444			
						21,708	25,460	552,69	
13861 / 9192 B.07.115.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Parapetti in sommità muri ad "U", si considera un pesa a mq pari a kg 30 Rampa Sud  (larg.=(1+0,60)/2) Rampa Nord  (larg.=(1+0,60)/2) Sottovia		2,00	85,89	1,00	30,000	5153,400		
			2,00	5,63	0,80	30,000	270,240		
			2,00	87,28	1,00	30,000	5236,800		
			2,00	8,61	0,80	30,000	413,280		
			2,00	38,00	1,00	30,000	2280,000		
	SOMMANO kg					13353,720	3,030	40'461,77	
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>								
13862 / 9285 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	
13863 /	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							837'074'565,52	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							837'074'565,52
9286 E.05.010.c	SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M  Area stazione di sollevamento  SOMMANO ml		25,00			25,000 25,000	51,600	1'290,00
	<b>WF - Fossi di guardia e opere di regimazione idraulica superficiale (SbCat 35)</b>							
13864 / 9206 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  Superfici e lunghezze dedotte da elaborati grafici AutoCAD Formazione fosso di guardia ai lati della strada poderale di accesso alla piazzola impianti  SOMMANO mc		96,60		0,500	48,300 48,300	3,390	163,74
13865 / 9207 NP.012.a	Realizzazione di impermeabilizzazione del fosso di laminazione con guaina bentonitica - Per ogni metro  Superfici e lunghezze dedotte da elaborati grafici AutoCAD Formazione fosso di guardia a lato della strada poderale di accesso alla piazzola impianti  SOMMANO m		96,60			96,600 96,600	31,360	3'029,38
	<b>V26-VCV10 - Cavalcavia - Cavalcavia SP9 Imperiale (Cat 210) SS - Scotico superficiale (SbCat 8)</b>							
13866 / 9403 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  SOMMANO mc	2,00	16,80	6,00	0,200	40,320 40,320	3,390	136,68
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
13867 / 9434 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)  SOMMANO mq		99,00	9,50		940,500 940,500	8,040	7'561,62
13868 / 9435 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		
	A R I P O R T A R E					940,500		837'086'746,94

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>					940,500		837'086'746,94
	SOMMANO mq					940,500	0,900	846,45
13869 / 9436 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
13870 / 9437 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>							
13871 / 9404 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  > Spalla 1 e Spalla 2 (Sbancamento rilevato come da fasi) (lung.=9,45/2)*(larg.=13,6/2)	2,00	4,73	6,80	4,350	279,827		
	SOMMANO mc					279,827	3,390	948,61
13872 / 9405 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 (lung.=13,76+0,4)*(larg.=5,6+0,4)*(H/peso=2,88-0,20)	2,00	14,16	6,00	2,680	455,386		
	SOMMANO mc					455,386	6,170	2'809,73
13873 / 9406 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 (lung.=13,76+0,4)*(larg.=5,6+0,4)*(H/peso=2,88-0,20-2,00)	2,00	14,16	6,00	0,680	115,546		
	SOMMANO mc					115,546	1,890	218,38
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
13874 / 9407 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	16,00	27,00			432,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					432,000		837'098'971,85

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>					432,000		837'098'971,85
	(par.ug.=2*10)	20,00	30,00			600,000		
	SOMMANO ml					1032,000	250,940	258'970,08
13875 / 9408 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	27,00	1,13	130,000	63460,800		
	SOMMANO kg	20,00	30,00	1,13	130,000	88140,000		
						151600,800	1,210	183'436,97
13876 / 9409 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 (lung.=13,76+0,4) > Pila 1 e Pila 2	2,00	14,16	6,00	0,150	25,488		
		2,00	16,80	6,00	0,150	30,240		
	SOMMANO mc					55,728	79,840	4'449,32
13877 / 9445 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 > 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	27,00	1,13		488,160		
		20,00	30,00	1,13		678,000		
	SOMMANO mc					1166,160	13,270	15'474,94
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
13878 / 9410 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	16,73		2,000	133,840		
		4,00		5,71	2,000	45,680		
		4,00	16,40		2,000	131,200		
		4,00		5,60	2,000	44,800		
	SOMMANO mq					355,520	28,290	10'057,66
13879 / 9411 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*5,71) > Pila 1 e Pila 2 (incidenza 65 kg/mc) (larg.=5,60*2)	2,00	21,51	11,42	50,000	24564,420		
		2,00	16,40	11,20	65,000	23878,400		
	SOMMANO kg					48442,820	1,210	58'615,81
	<b>A R I P O R T A R E</b>							837'629'976,63

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>							837'629'976,63
13880 / 9418 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
13881 / 9419 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	16,73	5,71	2,000	382,113		
	SOMMANO mc	2,00	16,40	5,60	2,000	367,360		
						749,473	119,660	89'681,94
13882 / 9420 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
13883 / 9444 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		89681,94			89681,940		
	SOMMANO %					89681,940	1,800	1'614,27
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
13884 / 9412 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=(0,48+0,28)/2) muri laterali  Solette laterali marciapiedi (H/peso=(0,44+0,46)/2) (H/peso=(0,44+0,46)/2) Bordi laterali zona appoggi		16,73	0,60	1,230	12,347		
			16,73	0,40	1,050	7,027		
			12,94	0,15	0,380	0,738		
		2,00	3,85	0,60	2,000	9,240		
			2,54	2,00	0,450	2,286		
			2,54	2,00	0,450	2,286		
		2,00	2,54	0,30	1,100	1,676		
	Parziale mc					35,600		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					35,600		837'724'015,97

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					35,600		837'724'015,97
	> Spalla 2 Paraghiaia		16,73	0,60	1,230	12,347		
			16,73	0,40	1,050	7,027		
	naso paraghiaia (H/peso=(0,48+0,28)/2) muri laterali		12,94	0,15	0,380	0,738		
		2,00	3,85	0,60	2,000	9,240		
	Solette laterali marciapiedi (H/peso=(0,44+0,46)/2) (H/peso=(0,44+0,46)/2) Bordi laterali zona appoggi		2,54	2,00	0,450	2,286		
			2,54	2,00	0,450	2,286		
		2,00	2,54	0,30	1,100	1,676		
	Parziale mc					35,600		
	SOMMANO mc					71,200	138,780	9'881,14
13885 / 9413 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		
	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
13886 / 9414 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )							
	> Elevazione Pile XC4 > Pila 1		10,32	1,20	7,000	86,688		
	(lung.=0,6*0,6*3,1416/2)*(H/peso=7+0,8)	2,00	0,57		7,800	8,892		
	> Pila 2		10,32	1,20	7,000	86,688		
	(lung.=0,6*0,6*3,1416/2)*(H/peso=7+0,8)	2,00	0,57		7,800	8,892		
	Parziale mc					191,160		
	SOMMANO mc					191,160	131,560	25'149,01
13887 / 9415 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		25149,01			25149,010		
	A R I P O R T A R E					25149,010		837'759'705,60

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					25149,010		837'759'705,60
	SOMMANO %					25149,010	2,300	578,43
13888 / 9416 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		9881,14 659,48			9881,140 659,480		
	SOMMANO %					10540,620	4,700	495,41
13889 / 9417 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*35,600-4*2,286) > Baggioli e ritegni (incidenza 200 kg/mc) (lung.=3,60+1,152) > Pila 1 e Pila 2 (incidenza 70 kg/mc)  > Solette laterali marciapiedi (100 kg/mc) (lung.=4*2,286)		62,06   191,60  9,14		80,000  200,000  70,000  100,000	4964,800  950,000  13412,000  914,000		
	Parziale kg					20240,800		
	SOMMANO kg					20240,800	1,210	24'491,37
13890 / 9421 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)  Solette laterali marciapiedi (larg.=2,00-0,8) (H/peso=(0,44+0,46)/2) (larg.=2,00-0,80) (H/peso=(0,44+0,46)/2) Bordi laterali zona appoggi (par.ug.=2*2)  Parziale mq  > Spalla 2 Paraghiaia  naso paraghiaia  muri laterali	1,00 1,00 1,00 2,00 2,00	13,55 12,33 12,33  13,55		1,800 1,230 1,050 1,050 1,230	24,390 15,166 12,947 0,840 1,476		
		4,00 2,00	2,39  0,60		2,000 2,000	19,120 2,400		
		2,00 2,00	2,39 2,39	1,20 1,20	0,450 0,450	2,868 2,868		
		4,00 2,00	2,55  0,30		1,100 1,100	11,220 0,660		
	Parziale mq					104,059		
		1,00 1,00 1,00 2,00 2,00	13,55 12,33 12,33  13,55		1,800 1,230 1,050 1,050 1,230	24,390 15,166 12,947 0,840 1,476		
	A R I P O R T A R E					165,382		837'785'270,81

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>					165,382		837'785'270,81
	(par.ug.=2*2)	4,00	2,39		2,000	19,120		
	Solette laterali marciapiedi (larg.=2,00-0,8)	2,00		0,60	2,000	2,400		
	(H/peso=(0,44+0,46)/2)		2,39	1,20		2,868		
	(larg.=2,00-0,80)	2,00		2,00	0,450	1,800		
	(H/peso=(0,44+0,46)/2)	2,00	2,39	1,20		2,868		
	Bordi laterali zona appoggi (par.ug.=2*2)	4,00	2,55		1,100	11,220		
		2,00		0,30	1,100	0,660		
	Parziale mq					104,059		
	> 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	10,32		7,000	144,480		
	> Pila 2	2,00	10,32		7,000	144,480		
	Parziale mq					288,960		
	SOMMANO mq					519,158	28,290	14'686,98
13891 / 9422 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=7+0,8)	2,00	1,88		7,800	29,328		
	> Pila 2 (lung.=1,20*3,1416/2)*(H/peso=7+0,8)	2,00	1,88		7,800	29,328		
	Parziale mq					58,656		
	SOMMANO mq					58,656	33,290	1'952,66
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
13892 / 9428 NP.010	Fornitura e posa di coppella (dalla) prefabbricata a sbalzo o appoggiata, di spessore pari a cm 9							
	> Impalcato (lung.=26+47+26)*(larg.=2*2,05+2*3,75)		99,00	11,60		1148,400		
	A detrarre testa travi (lung.=26+47+26)	3,00	99,00	0,50		-148,500		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					999,900		837'801'910,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					999,900		837'801'910,45
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					1148,400 -148,500		
	SOMMANO mq					999,900	53,000	52'994,70
13893 / 9429 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mmq)  > Soletta Impalcato (lung.=26+47+26)*(H/peso=(0,28+0,40)/2) A detrarre coppelle (lung.=26+47+26)		99,00	9,50	0,340	319,770		
			99,00	11,60	0,090	-103,356		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					319,770 -103,356		
	SOMMANO mc					216,414	131,560	28'471,43
13894 / 9430 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		28471,43			28471,430		
	SOMMANO %					28471,430	2,300	654,84
13895 / 9431 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  > Soletta Impalcato	2,00		9,50	0,340	6,460		
	> 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					132,820	28,290	3'757,48
13896 / 9432 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Soletta > Impalcato (incidenza 150 kg/mc) *(lung.=216,41+178,2)	1,00	394,61		150,000	59191,500		
	SOMMANO kg					59191,500	1,210	71'621,71
13897 / 9446 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mmq)  > 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		
			99,00	2,00	0,450	89,100		
	SOMMANO mc					178,200	138,780	24'730,60
13898 / 9447 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		
	A R I P O R T A R E					24730,600		837'984'141,21

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>					24730,600		837'984'141,21
	SOMMANO %					24730,600	4,700	1'162,34
	<b>TI - Travi / Impalcato (SbCat 23)</b>							
13899 / 9427 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
13900 / 51641 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>							
13901 / 9423 B.07.015.a	FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA  > Appoggi > Spalle (par.ug.=3*2) > Pile (par.ug.=3*2)	6,00	8,00	8,00	0,200	76,800		
	SOMMANO dmc					153,600	4,440	681,98
13902 / 9424 B.07.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC  > Appoggi > Spalle (par.ug.=3*2)*(lung.=3,25*3,25*3,1416) > Pile (par.ug.=3*2)*(lung.=3,25*3,25*3,1416)	6,00	33,18		2,550	507,654		
	SOMMANO dmc					1015,308	82,210	83'468,47
13903 / 9425 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
13904 /	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							838'962'192,27

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>							838'962'192,27
9426 B.07.060.c	SCORRIMENTO FINO A MM 200  > Giunti marciapiedi	2,00 2,00	2,00 2,00			4,000 4,000		
	SOMMANO ml					8,000	223,750	1'790,00
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
13905 / 9433 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	9,50		940,500 19,800		
	SOMMANO mq				0,100	960,300	10,260	9'852,68
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
13906 / 9438 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
13907 / 9439 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
13908 / 9440 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
13909 / 9441 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
13910 / 9442 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)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							839'039'550,71

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>							839'039'550,71
	(lung.=26+47+26)	2,00	99,00		10,000	1980,000		
	SOMMANO kg					1980,000	3,910	7'741,80
13911 / 9443 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>V27-VST16 - Sottovia SC Salde Entra - Variante alla SP468 (Cat 212) SS - Scotico superficiale (SbCat 8)</b>							
13912 / 10591 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  Scotico Imbocchi  > Lato nord Muri ad L (lung.=1/2*(7,15+2,55+7,30+2,55))*(larg.=1/2*(1,42+2,55+ 1,10+2,55)) (lung.=7,00+2,55)*(larg.=1/2*(0,40+1,00)+2,55)  (lung.=7,30+2,55)*(larg.=1/2*(1,45+2,55+1,10+2,55)) (lung.=7,00+2,55)*(larg.=1/2*(0,41+2,55+0,96+2,55)) Muri ad U (lung.=1/2*(2,85+14,00+2,85+2,85+12,85+2,85))*(larg.=2,85+ 4,10) > Lato sud Muri ad L (lung.=1/2*(7,15+2,55+7,30+2,55))*(larg.=1/2*(1,42+2,55+ 1,10+2,55)) (lung.=7,00+2,55)*(larg.=1/2*(0,40+1,00)+2,55)  (lung.=7,30+2,55)*(larg.=1/2*(1,45+2,55+1,10+2,55)) (lung.=7,00+2,55)*(larg.=1/2*(0,41+2,55+0,96+2,55)) Muri ad U (lung.=1/2*(2,85+14,10+2,85+2,85+12,85+2,85))*(larg.=2,85+ 5,10)							
	SOMMANO mc					111,873	3,390	379,25
	<b>RL - Rilevato (SbCat 10)</b>							
13913 / 10573 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 L (lung.=1/2*(14,50+12,00)) Muri ad U (lung.=1/2*(12,00+10,45)) > Lato sud Muri ad U (lung.=1/2*(10,45+12,20)) Muri ad L							
	SOMMANO mc					37,100		
			13,25		2,800	37,100		
			11,23		1,770	19,877		
			11,33		2,030	23,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					79,977		839'079'795,28

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>					79,977		839'079'795,28
	(lung.=1/2*(12,20+14,70)) Sottovia		13,45		2,780	37,391		
			10,30		16,330	168,199		
	SOMMANO mc					285,567	15,590	4'451,99
13914 / 10574 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE  > Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare		285,57			285,570		
	SOMMANO mc					285,570	5,830	1'664,87
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
13915 / 10575 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 10 CM  Tipologia pavimentazione 3A > Lato nord Muri ad L (lung.=1/2*(14,50+12,00)) Muri ad U (lung.=1/2*(12,00+10,45)) > Lato sud Muri ad U (lung.=1/2*(10,45+12,20)) Muri ad L (lung.=1/2*(12,20+14,70)) Sottovia		13,25	7,20	0,120	11,448		
			11,23	4,53	0,120	6,105		
			11,33	5,20	0,120	7,070		
			13,45	7,13	0,120	11,508		
			10,30	41,90	0,120	51,788		
	SOMMANO mc					87,919	121,210	10'656,66
13916 / 10576 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  Tipologia pavimentazione 3A > Lato nord Muri ad L (lung.=1/2*(14,50+12,00)) Muri ad U (lung.=1/2*(12,00+10,45)) > Lato sud Muri ad U (lung.=1/2*(10,45+12,20)) Muri ad L (lung.=1/2*(12,20+14,70)) Sottovia		13,25	7,20		95,400		
			11,23	4,53		50,872		
			11,33	5,20		58,916		
			13,45	7,13		95,899		
			10,30	41,90		431,570		
	SOMMANO mq					732,657	0,900	659,39
13917 / 10577 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 Tipologia pavimentazione 3A > Lato nord Muri ad L							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							839'097'228,19

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							839'097'228,19
	(lung.=1/2*(14,50+12,00)) Muri ad U (lung.=1/2*(12,00+10,45)) > Lato sud Muri ad U (lung.=1/2*(10,45+12,20)) Muri ad L (lung.=1/2*(12,20+14,70)) Sottovia		13,25	7,20		95,400		
			11,23	4,53		50,872		
			11,33	5,20		58,916		
			13,45	7,13		95,899		
			10,30	41,90		431,570		
	<b>SOMMANO mq</b>					732,657	8,040	5'890,56
13918 / 10578 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE Tipologia pavimentazione 3A > Lato nord Muri ad L (lung.=1/2*(14,50+12,00)) Muri ad U (lung.=1/2*(12,00+10,45)) > Lato sud Muri ad U (lung.=1/2*(10,45+12,20)) Muri ad L (lung.=1/2*(12,20+14,70)) Sottovia		13,25	7,20		95,400		
			11,23	4,53		50,872		
			11,33	5,20		58,916		
			13,45	7,13		95,899		
			10,30	41,90		431,570		
	<b>SOMMANO mq</b>					732,657	0,900	659,39
13919 / 10579 D.01.024.b	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Tipologia pavimentazione 3A > Lato nord Muri ad L (lung.=1/2*(14,50+12,00)) Muri ad U (lung.=1/2*(12,00+10,45)) > Lato sud Muri ad U (lung.=1/2*(10,45+12,20)) Muri ad L (lung.=1/2*(12,20+14,70)) Sottovia		13,25	7,20		95,400		
			11,23	4,53		50,872		
			11,33	5,20		58,916		
			13,45	7,13		95,899		
			10,30	41,90		431,570		
	<b>SOMMANO mq*4 cm</b>					732,657	6,970	5'106,62
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
13920 / 10592 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA > Lato nord Muri ad L (lung.=1/2*(7,15+1,90+7,30+1,90))*(larg.=1/2*(1,42+1,90+ 1,10+1,90))*(H/peso=1,30-0,200) (lung.=7,00+1,90)*(larg.=1/2*(0,40+1,00)+1,90)*(H/ peso=1,30-0,200)  (lung.=7,30+1,90)*(larg.=1/2*(1,45+1,90+1,10+1,90))*(H/ peso=1,30-0,200)		9,13	3,16	1,100	31,736		
			8,90	2,60	1,100	25,454		
			9,20	3,18	1,100	32,182		
	<b>A RIPORTARE</b>					89,372		839'108'884,76

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>					89,372		839'108'884,76
	(lung.=7,00+1,90)*(larg.=1/2*(0,41+1,90+0,96+1,90))*(H/peso=1,30-0,200) Muri ad U (lung.=1/2*(2,20+14,00+2,20+2,20+12,85+2,20))*(larg.=2,20+4,10)*(H/peso=1,6-0,200) > Lato sud Muri ad L (lung.=1/2*(7,15+1,90+7,30+1,90))*(larg.=1/2*(1,42+1,90+1,10+1,90))*(H/peso=1,30-0,200) (lung.=7,00+1,90)*(larg.=1/2*(0,40+1,00)+1,90)*(H/peso=1,30-0,200)  (lung.=7,30+1,90)*(larg.=1/2*(1,45+1,90+1,10+1,90))*(H/peso=1,30-0,200) (lung.=7,00+1,90)*(larg.=1/2*(0,41+1,90+0,96+1,90))*(H/peso=1,30-0,200) Muri ad U (lung.=1/2*(2,20+14,10+2,20+2,20+12,85+2,20))*(larg.=2,20+5,10)*(H/peso=1,60-0,200)  Sottovia (larg.=2,175+11,70+2,175)*(H/peso=1,90-0,20)	8,90	2,59	1,100	25,356			
		17,83	6,30	1,400	157,261			
		9,13	3,16	1,100	31,736			
		8,90	2,60	1,100	25,454			
		9,20	3,18	1,100	32,182			
		8,90	2,59	1,100	25,356			
		17,88	7,30	1,400	182,734			
		41,90	16,05	1,700	1143,242			
	SOMMANO mc				1712,693	3,390	5'806,03	
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
13921 / 10553 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq)  Imbocchi  > Lato nord Muri ad L (lung.=1/2*(7,15+0,15+7,30+0,15))*(larg.=1/2*(1,42+0,15+1,10+0,15)) (lung.=7,00+0,15)*(larg.=1/2*(0,40+1,00)+0,15) (larg.=1/2*(0,15+0,45))  (lung.=7,30+0,15)*(larg.=1/2*(1,45+0,15+1,10+0,15)) (lung.=7,00+0,15)*(larg.=1/2*(0,41+0,15+0,96+0,15)) (larg.=1/2*(0,15+0,45)) Muri ad U (lung.=1/2*(0,15+14,00+0,15+0,15+12,85+0,15))*(larg.=0,15+4,10) (lung.=0,15+14,00+0,15)*(larg.=1/2*(0,15+0,45)) > Lato sud Muri ad L (lung.=1/2*(7,15+0,15+7,30+0,15))*(larg.=1/2*(1,42+0,15+1,10+0,15)) (lung.=7,00+0,15)*(larg.=1/2*(0,40+1,00)+0,15) (larg.=1/2*(0,15+0,45))  (lung.=7,30+0,15)*(larg.=1/2*(1,45+0,15+1,10+0,15)) (lung.=7,00+0,15)*(larg.=1/2*(0,41+0,15+0,96+0,15)) (larg.=1/2*(0,15+0,45)) Muri ad U (lung.=1/2*(0,15+14,10+0,15+0,15+12,85+0,15))*(larg.=0,15+5,10) (lung.=0,15+14,100+0,15)*(larg.=1/2*(0,15+0,45)) > Sottovia (larg.=0,15+12,70+0,15)	7,38	1,41	0,150	1,561			
		7,15	0,85	0,150	0,912			
		1,40	0,30	0,300	0,126			
		7,45	1,43	0,150	1,598			
		7,15	0,84	0,150	0,901			
		1,40	0,30	0,300	0,126			
		13,73	4,25	0,150	8,753			
		14,30	0,30	0,300	1,287			
		7,38	1,41	0,150	1,561			
		7,15	0,85	0,150	0,912			
		1,40	0,30	0,300	0,126			
		7,45	1,43	0,150	1,598			
		7,15	0,84	0,150	0,901			
		1,40	0,30	0,300	0,126			
		13,78	5,25	0,150	10,852			
		14,40	0,30	0,300	1,296			
		41,90	13,00	0,150	81,705			
	SOMMANO mc				114,341	79,840	9'128,99	
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>						839'123'819,78	

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>							839'123'819,78
13922 / 10554 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )  > Lato nord Muri ad L (lung.=1/2*(7,15+7,30))*(larg.=1/2*(1,42+1,10)) (larg.=1/2*(0,40+1,00))  (larg.=1/2*(1,45+1,10)) (larg.=1/2*(0,41+0,96)) Muri ad U (lung.=1/2*(14,00+12,85)) > Lato sud (lung.=1/2*(7,15+7,30))*(larg.=1/2*(1,42+1,10)) (larg.=1/2*(0,40+1,00))  (larg.=1/2*(1,45+1,10)) (larg.=1/2*(0,41+0,96)) Muri ad U (lung.=1/2*(14,10+12,85))  Parziale mc  > Sottovia  Parziale mc  SOMMANO mc							
			7,23	1,26	0,600	5,466		
			7,00	0,70	0,600	2,940		
			7,30	1,28	0,600	5,606		
			7,00	0,69	0,600	2,898		
			13,43	4,10	0,900	49,557		
			7,23	1,26	0,600	5,466		
			7,00	0,70	0,600	2,940		
			7,30	1,28	0,600	5,606		
			7,00	0,69	0,600	2,898		
			13,48	5,10	0,900	61,873		
						145,250		
			41,90	12,70	1,200	638,556		
						638,556		
						783,806	107,800	84'494,29
13923 / 10555 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  > Lato nord Muri ad L (lung.=0,17+0,98+7,00+0,61+0,93+7,30+1,42) (lung.=0,34+0,96+7,00+1,50+7,30+1,45)  Muri ad U (lung.=14,00+12,85+4,20+4,64) > Lato sud Muri ad L (lung.=0,17+0,98+7,00+0,61+0,93+7,30+1,42) (lung.=0,34+0,96+7,00+1,50+7,30+1,45)  Muri ad U (lung.=14,10+12,85+5,15+5,73) > Sottovia (lung.=41,90+12,85)  SOMMANO mq							
			18,41		0,600	11,046		
			18,55		0,600	11,130		
			35,69		0,900	32,121		
			18,41		0,600	11,046		
			18,55		0,600	11,130		
			37,83		0,900	34,047		
		2,00	54,75		1,200	131,400		
						241,920	28,290	6'843,92
13924 / 10556 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Muri a U e L Fondazioni incidenza kg/m <sup>3</sup> 130  Sottovia Fondazioni incidenza kg/m <sup>3</sup> 83  SOMMANO kg							
			145,25		130,000	18882,500		
			638,56		83,000	53000,480		
						71882,980	1,210	86'978,41
	<b>A R I P O R T A R E</b>							839'302'136,40

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>							839'302'136,40
13925 / 10557 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  > Lato nord Muri ad L (lung.=1/2*(7,15+7,30))*(larg.=1/2*(1,42+1,10)) (larg.=1/2*(0,40+1,00))  (larg.=1/2*(1,45+1,10)) (larg.=1/2*(0,41+0,96)) Muri ad U (lung.=1/2*(14,00+12,85)) > Lato sud (lung.=1/2*(7,15+7,30))*(larg.=1/2*(1,42+1,10)) (larg.=1/2*(0,40+1,00))  (larg.=1/2*(1,45+1,10)) (larg.=1/2*(0,41+0,96)) Muri ad U (lung.=1/2*(14,10+12,85))  Parziale mc  > Sottovia  Parziale mc  SOMMANO mc							
			7,23	1,26	0,600	5,466		
			7,00	0,70	0,600	2,940		
			7,30	1,28	0,600	5,606		
			7,00	0,69	0,600	2,898		
			13,43	4,10	0,900	49,557		
			7,23	1,26	0,600	5,466		
			7,00	0,70	0,600	2,940		
			7,30	1,28	0,600	5,606		
			7,00	0,69	0,600	2,898		
			13,48	5,10	0,900	61,873		
						145,250		
			41,90	12,70	1,200	638,556		
						638,556		
						783,806	13,270	10'401,11
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
13926 / 10559 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )  > Lato nord Muri ad L (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,80)+1/2*(0,30+0,40)))*(H/peso=1/2*(3,83+1,43)) (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,75)+1/2*(0,30+0,40)))*(H/peso=1/2*(3,83+1,43)) Muri ad U (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,80)+1/2*(0,30+1,01)))*(H/peso=1/2*(6,85+3,83)) (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,80)+1/2*(0,30+1,01)))*(H/peso=1/2*(6,85+3,83))  > Lato sud Muri ad L (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,75)+1/2*(0,30+0,40)))*(H/peso=1/2*(3,63+1,12)) (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,75)+1/2*(0,30+0,40)))*(H/peso=1/2*(3,63+1,12)) Muri ad U (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,75)+1/2*(0,30+1,01)))*(H/peso=1/2*(7,10+3,63)) (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,75)+1/2*(0,30+1,01)))*(H/peso=1/2*(7,10+3,63))  SOMMANO mc							
			7,20	0,45	2,630	8,521		
			7,20	0,44	2,630	8,332		
			4,58	0,60	5,340	14,674		
			4,58	0,60	5,340	14,674		
			7,13	0,44	2,375	7,451		
			7,13	0,44	2,375	7,451		
			5,20	0,59	5,365	16,460		
			5,20	0,59	5,365	16,460		
						94,023	131,560	12'369,67
13927 / 10560 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>							839'324'907,18

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>							839'324'907,18
	Vedi importo Art B.03.035.c		12369,67			12369,670		
	SOMMANO %					12369,670	2,300	284,50
13928 / 10561 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq)  SOTTOVIA - Muri laterali	2,00	41,90	1,00	5,900	494,420		
	SOMMANO mc					494,420	123,880	61'248,75
13929 / 10562 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		61248,75			61248,750		
	SOMMANO %					61248,750	1,800	1'102,48
13930 / 10563 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  > Lato nord Muri ad L (H/peso=1/2*(3,83+1,43)) (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,80)+1/2*(0,30+0,40)))*(H/peso=1/2*(3,83+1,43)) (H/peso=1/2*(3,83+1,43)) (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,75)+1/2*(0,30+0,40)))*(H/peso=1/2*(3,83+1,43)) Muri ad U (H/peso=1/2*(6,85+3,83)) (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,80)+1/2*(0,30+1,01)))*(H/peso=1/2*(6,85+3,83)) (H/peso=1/2*(6,85+3,83)) (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,80)+1/2*(0,30+1,01)))*(H/peso=1/2*(6,85+3,83))  > Lato sud Muri ad L (H/peso=1/2*(3,63+1,12)) (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,75)+1/2*(0,30+0,40)))*(H/peso=1/2*(3,63+1,12)) (H/peso=1/2*(3,63+1,12)) (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,75)+1/2*(0,30+0,40)))*(H/peso=1/2*(3,63+1,12)) Muri ad U (H/peso=1/2*(7,10+3,63)) (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,75)+1/2*(0,30+1,01)))*(H/peso=1/2*(7,10+3,63)) (H/peso=1/2*(7,10+3,63)) (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,75)+1/2*(0,30+1,01)))*(H/peso=1/2*(7,10+3,63))	2,00	7,20		2,630	37,872		
		2,00		0,45	2,630	2,367		
		2,00	7,20		2,630	37,872		
		2,00		0,44	2,630	2,314		
		2,00	4,58		5,340	48,914		
		2,00		0,60	5,340	6,408		
		2,00	4,58		5,340	48,914		
		2,00		0,60	5,340	6,408		
	SOMMANO mq					387,239	28,290	10'954,99
13931 / 10564 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  SOTTOVIA - Muri laterali *(par.ug.=2*2) *(par.ug.=2*2)	4,00	41,90		5,900	988,840		
		4,00		1,00	5,900	23,600		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1012,440		839'398'497,90

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>					1012,440		839'398'497,90
	SOMMANO mq					1012,440	28,290	28'641,93
13932 / 10565 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Muri a U e L incidenza kg/m³ 130  Sottovia incidenza kg/m³ 88		94,02		130,000	12222,600		
			494,42		88,000	43508,960		
	SOMMANO kg					55731,560	1,210	67'435,19
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
13933 / 10566 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq)  > SOTTOVIA Soletta di copertura		41,90	12,30	1,100	566,907		
	SOMMANO mc					566,907	123,880	70'228,44
13934 / 10567 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		70228,44			70228,440		
	SOMMANO %					70228,440	10,000	7'022,84
13935 / 10568 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mmq)  > SOTTOVIA Cordoli laterali		12,45	0,50	0,500	3,113		
			12,45	0,70	0,850	7,408		
			12,45	2,45	0,520	15,861		
	SOMMANO mc					26,382	138,780	3'661,29
13936 / 10569 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		3661,29			3661,290		
	SOMMANO %					3661,290	4,700	172,08
13937 / 10570 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  > SOTTOVIA  Soletta di copertura  Cordoli laterali	2,00 2,00	41,90 41,90	12,30 10,30	1,100 1,100	92,180 27,060 431,570		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					550,810		839'575'659,67

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>					550,810		839'575'659,67
	(lung.=12,45+0,50)	2,00	12,95			12,950		
	(lung.=12,45+0,70)	2,00	13,15			22,355		
	(lung.=12,45+2,45)	2,00	14,90			15,496		
	SOMMANO mq					601,611	28,290	17'019,58
13938 / 10571 B.04.004.b	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 10,01 A 18,00  > SOTTOVIA Soletta di copertura		41,90	10,30		431,570		
	SOMMANO mq					431,570	21,080	9'097,50
13939 / 10572 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		566,91 26,38		90,000 90,000	51021,900 2374,200		
	SOMMANO kg					53396,100	1,210	64'609,28
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
13940 / 10582 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	41,90	0,02		1,676		
	SOMMANO mc					1,676	79,840	133,81
13941 / 10583 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 L (H/peso=0,600+1/2*(1,12+0,65)) (H/peso=0,600+1/2*(1,17+0,60)) Muri ad U (H/peso=0,900+0,20) > Lato sud Muri ad L (H/peso=0,500+1/2*(1,16+0,60)) (H/peso=0,60+1/2*(1,19+0,61)) Muri ad U (H/peso=0,900+0,20)		7,20 7,20 4,58		1,485 1,485 1,100	10,692 10,692 10,076		
	Parziale mq					63,434		
	> Sottovia (H/peso=1,100+0,20)	2,00	41,90		1,300	108,940		
	Parziale mq					108,940		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					172,374		839'666'519,84

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					172,374		839'666'519,84
	ELEVAZIONE							
	> Lato nord							
	Muri ad L							
	(H/peso=1/2*(3,83+1,43)-0,30)		7,20		2,330	16,776		
	(H/peso=1/2*(3,83+1,43)-0,30)		7,20		2,330	16,776		
	Muri ad U							
	(H/peso=1/2*(6,85+3,83)-0,30)		4,58		5,040	23,083		
	(H/peso=1/2*(6,85+3,83)-0,30)		4,58		5,040	23,083		
	> Lato sud							
	Muri ad L							
	(H/peso=1/2*(3,63+1,12)-0,30)		7,13		2,075	14,795		
	(H/peso=1/2*(3,63+1,12)-0,30)		7,13		2,075	14,795		
	Muri ad U							
	(H/peso=1/2*(7,10+3,63)-0,30)		5,20		5,065	26,338		
	(H/peso=1/2*(7,10+3,63)-0,30)		5,20		5,065	26,338		
	Parziale mq					161,984		
	SOTTOVIA - Muri laterali	2,00	41,90		5,900	494,420		
	Parziale mq					494,420		
	SOTTOVIA							
	Soletta di copertura	2,00	41,90		1,100	92,180		
			41,90	12,30		515,370		
		-1,00	12,45	0,50		-6,225		
		-1,00	12,45	0,70		-8,715		
		-1,00	12,45	2,45		-30,503		
	Cordoli laterali							
		2,00	12,45		0,300	7,470		
		2,00	12,45		0,300	7,470		
		2,00	12,45		0,300	7,470		
	Parziale mq					584,517		
	Sommano positivi mq					1458,738		
	Sommano negativi mq					-45,443		
	SOMMANO mq					1413,295	11,204	15'834,56
13942 / 10584 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		41,90	12,30	0,050	25,769		
	SOMMANO mc					25,769	101,020	2'603,18
13943 / 10585 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.=25,769/0,05)	1,75	515,38			901,915		
	SOMMANO kg					901,915	1,420	1'280,72
13944 /	Protezione di impermeabilizzazione di pareti contro terra in							
	A R I P O R T A R E							839'686'238,30

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							839'686'238,30
10586 ZC.A1.002	PEHD FONDAZIONE Tipologia per opere sopra falda FONDAZIONE > Lato nord Muri ad L (H/peso=0,600+1/2*(1,12+0,65)) (H/peso=0,600+1/2*(1,17+0,60)) Muri ad U (H/peso=0,900+0,20) > Lato sud Muri ad L (H/peso=0,500+1/2*(1,16+0,60)) (H/peso=0,60+1/2*(1,19+0,61)) Muri ad U (H/peso=0,900+0,20)  Parziale mq  > Sottovia (H/peso=1,100+0,20)  Parziale mq  ELEVAZIONE  > Lato nord Muri ad L (H/peso=1/2*(3,83+1,43)-0,30) (H/peso=1/2*(3,83+1,43)-0,30) Muri ad U (H/peso=1/2*(6,85+3,83)-0,30) (H/peso=1/2*(6,85+3,83)-0,30)  > Lato sud Muri ad L (H/peso=1/2*(3,63+1,12)-0,30) (H/peso=1/2*(3,63+1,12)-0,30) Muri ad U (H/peso=1/2*(7,10+3,63)-0,30) (H/peso=1/2*(7,10+3,63)-0,30)  Parziale mq  SOTTOVIA - Muri laterali  Parziale mq  SOTTOVIA Soletta di copertura  Parziale mq  SOMMANO mq							
	A R I P O R T A R E							839'694'526,92
13945 / 10587 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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							839'694'526,92
	Imbocchi							
	> Lato nord							
	Muri ad L		7,20	0,30	6,300	13,608		
			7,20	0,30	6,300	13,608		
	Muri ad U		4,58	0,30	6,300	8,656		
			4,58	0,30	6,300	8,656		
	> Lato sud							
	Muri ad L		7,13	0,30	6,300	13,476		
			7,13	0,30	6,300	13,476		
	Muri ad U		5,20	0,30	6,300	9,828		
			5,20	0,30	6,300	9,828		
	SOTTOVIA							
	Risvolto su cordoli soletta - sviluppo 60 cm	4,00	12,45	0,60	6,300	188,244		
	SOMMANO kg					279,380	8,530	2'383,11
13946 / 10588 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	4,00	12,45			49,800		
	SOMMANO m					49,800	31,080	1'547,78
13947 / 10589 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
	SOTTOVIA							
	Interposto tra i giunti con i conchi	4,00	10,60			42,400		
	*(par.ug.=2*2,00)*(lung.=10,30+0,15+0,15)	8,00			6,200	49,600		
	(par.ug.=2*(2+2))*(H/peso=5,90+0,15+0,15)							
	SOMMANO ml					92,000	11,450	1'053,40
13948 / 10590 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 L							
	(lung.=7,20+7,20)		14,40			14,400		
	Muri ad U							
	(lung.=4,58+4,58)		9,16			9,160		
	> Lato sud							
	Muri ad L							
	(lung.=7,13+7,13)		14,26			14,260		
	Muri ad U							
	(lung.=5,20+5,20)		10,40			10,400		
	SOTTOVIA							
	*(par.ug.=2*2)	4,00	41,90			167,600		
	SOMMANO m					215,820	17,330	3'740,16
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
13949 /	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO -							
	<b>A RIPORTARE</b>							839'703'251,37

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>							839'703'251,37
10593 A.02.007.b	APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7  Vedi Q.tà Art.li scavi A.01.001 (lung.=111,873+1712,693) a detrarre volume manufatti Cls magro  Cls fondazione   Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc		1824,57  114,34  783,81			1824,570  -114,340  -783,810  1824,570 -898,150  926,420	1,740	1'611,97
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
13950 / 10580 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTRIRUG  > Sottovia  SOMMANO kg	2,00	12,45	1,00	30,000	747,000  747,000	3,910	2'920,77
13951 / 10581 E.05.010.c	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M  sommita muri ad U e a L (lung.=2,17+8,76+7,20) (lung.=2,16+9,87+6,24)  SOMMANO ml	2,00 2,00	18,13 18,27			36,260 36,540  72,800	51,600	3'756,48
	<b>V27-VST27 - Sottovia - Sottovia Pista cicl. Madonna della neve (Cat 213)</b> <b>SS - Scotico superficiale (SbCat 8)</b>							
13952 / 10667 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)  SOMMANO mc		13,66  9,49 13,18	8,07  0,86 9,31	0,200  0,200 0,200	22,047  1,632 24,541  48,220	3,390	163,47
	<b>RL - Rilevato (SbCat 10)</b>							
13953 / 10741 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km  superficie rilevata da AUTOCAD  > Lato nord							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							839'711'704,06

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>							839'711'704,06
	Muri ad U		47,40		0,300	14,220		
	> Lato sud Muri ad U		63,95		0,300	19,185		
	Sottovia		73,53	4,00	0,300	88,236		
	SOMMANO mc					121,641	15,590	1'896,38
13954 / 10742 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE							
	> Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare		121,64			121,640		
	SOMMANO mc					121,640	5,830	709,16
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
13955 / 10743 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO							
	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		73,53	4,00	0,150	44,118		
	SOMMANO mc					60,821	30,440	1'851,39
13956 / 10744 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		73,53	4,00		294,120		
	SOMMANO mq					405,470	1,340	543,33
13957 / 10745 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		73,53	4,00	0,100	29,412		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					40,547		839'716'704,32

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>					40,547		839'716'704,32
	a detrarre q.tà art. NP.009	-1,00	48,83		0,100	-4,883		
	Sommano positivi mc					40,547		
	Sommano negativi mc					-4,883		
	<b>SOMMANO mc</b>					35,664	148,080	5'281,13
13958 / 10746 NP.009	Pavimentazione di piste ciclabili e/o strade bianche con conglomerato bitumonosio impastato con pigmenti naturali superficie rilevata da AUTOCAD							
	> Lato nord Muri ad U		47,40			47,400		
		-1,00	6,76	4,00		-27,040		
	> Lato sud Muri ad U		63,95			63,950		
		-1,00	8,87	4,00		-35,480		
	Sommano positivi mq					111,350		
	Sommano negativi mq					-62,520		
	<b>SOMMANO mq</b>					48,830	47,230	2'306,24
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
13959 / 10668 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+73,53+0,15)*(larg.=6,00+2*1/2*(0,75+2,00))*(H/peso=1,25-0,20)		73,83	8,75	1,050	678,313		
	<b>SOMMANO mc</b>					891,686	3,390	3'022,82
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
13960 / 10310 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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					20,312		839'727'314,51

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>					20,312		839'727'314,51
	> Sottovia (lung.=0,15+73,53+0,15)*(larg.=0,15+6,00+0,15)  SOMMANO mc		73,83	6,30	0,150	69,769		
						90,081	79,840	7'192,07
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
13961 / 10649 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))		9,66	6,07	0,600	35,182		
	Parziale mc							
	> Sottovia		73,53	6,00	0,700	308,826		
	Parziale mc							
	SOMMANO mc					387,104	107,800	41'729,81
13962 / 10650 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)		32,04		0,600	19,224		
	Parziale mq							
	> Sottovia	2,00	73,53		0,700	102,942		
		4,00		6,00	0,700	16,800		
	Parziale mq							
	SOMMANO mq					160,866	28,290	4'550,90
13963 / 10651 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Muri a U Fondazioni incidenza kg/m <sup>3</sup> 110  Sottovia Fondazioni incidenza kg/m <sup>3</sup> 80		78,28		110,000	8610,800		
			308,83		80,000	24706,400		
	SOMMANO kg					33317,200	1,210	40'313,81
13964 / 10757 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 > Lato nord Muri ad U (lung.=1/2*(13,43+5,89)) > Lato sud		9,66	6,07	0,600	35,182		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					35,182		839'821'101,10

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>					35,182		839'821'101,10
	Muri ad U (lung.=1/2*(5,75+5,23))*(larg.=1/2*(0,67+1,04)) (lung.=1/2*(5,75+12,61))		5,49 9,18	0,86 7,31	0,600 0,600	2,833 40,263		
	Parziale mc					78,278		
	> Sottovia		73,53	6,00	0,700	308,826		
	Parziale mc					308,826		
	SOMMANO mc					387,104	13,270	5'136,87
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
13965 / 10652 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )							
	> 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
13966 / 10653 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
13967 / 10654 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )							
	SOTTOVIA - Muri laterali							
	*(H/peso=1/2*(1,90+2,10))	2,00	73,53	0,60	3,400	300,002		
	*(H/peso=1/2*(1,90+2,10))		10,76	0,60	2,000	12,912		
	*(H/peso=1/2*(1,90+2,10))		10,55	0,60	2,000	12,660		
	SOMMANO mc					325,574	123,880	40'332,11
13968 / 10655 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		40332,11			40332,110		
	SOMMANO %					40332,110	1,800	725,98
	<b>A R I P O R T A R E</b>							839'872'529,97

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>							839'872'529,97
13969 / 10656 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))	2,00	6,07		2,300	27,922		
	(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	8,76	0,40	4,600	1,840		
				0,40	2,300	40,296		
	> 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))	2,00	1,05		5,280	11,088		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,68)+1/2*(0,30+0,60))) (H/peso=1/2*(5,28+0,69))	2,00	9,77	0,47	5,280	2,482		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,60)+1/2*(0,30+0,40)))			0,40	0,690	0,276		
		2,00	0,79		5,280	8,342		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,68)+1/2*(0,30+0,60))) (H/peso=1/2*(5,28+0,69))	2,00	7,55	0,47	5,280	2,482		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,60)+1/2*(0,30+0,40)))			0,40	0,690	0,276		
	SOMMANO mq					200,245	28,290	5'664,93
13970 / 10657 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	SOTTOVIA - Muri laterali *(par.ug.=2*2) *(par.ug.=4*2)	4,00	73,23		3,400	995,928		
		8,00		0,60	3,400	16,320		
	*(lung.=10,76+(10,76+0,50+0,57))*(H/peso=1/2*(1,90+2,10)) *(lung.=10,55+(10,55+0,50+0,57))*(H/peso=1/2*(1,90+2,10))		22,59		2,000	45,180		
			22,17		2,000	44,340		
	SOMMANO mq					1101,768	28,290	31'169,02
13971 / 10658 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Muri a U incidenza kg/m³ 120		38,89		120,000	4666,800		
	Sottovia incidenza kg/m³ 90		325,57		90,000	29301,300		
	SOMMANO kg					33968,100	1,210	41'101,40
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
13972 / 10659 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq)							
	> SOTTOVIA Soletta di copertura		50,70	5,20	0,600	158,184		
			12,16	5,20	0,600	37,939		
	SOMMANO mc					196,123	123,880	24'295,72
	<b>A R I P O R T A R E</b>							839'974'761,04

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>							839'974'761,04
13973 / 10660 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		24295,72			24295,720		
	SOMMANO %					24295,720	10,000	2'429,57
13974 / 10661 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> )  > SOTTOVIA Cordoli laterali		5,23	0,50	1,290	3,373		
			5,91	0,50	1,290	3,812		
			5,91	0,45	1,500	3,989		
			5,77	0,70	0,790	3,191		
			5,77	0,50	0,730	2,106		
			5,77	2,40	0,650	9,001		
	SOMMANO mc					25,472	138,780	3'535,00
13975 / 10662 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		3535,00			3535,000		
	SOMMANO %					3535,000	4,700	166,15
13976 / 10663 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  > SOTTOVIA  Soletta di copertura	2,00	50,70		0,600	60,840		
		3,00		5,20	0,600	9,360		
			50,70	4,00		202,800		
		2,00	12,16		0,600	14,592		
		2,00		5,20	0,600	6,240		
			12,16	4,00		48,640		
	Cordoli laterali	2,00	5,23		1,290	13,493		
		2,00		0,50	1,290	1,290		
		2,00	5,91		1,290	15,248		
		2,00		0,50	1,290	1,290		
		2,00	5,91		1,500	17,730		
		2,00		0,45	1,500	1,350		
		2,00	5,77		0,790	9,117		
		2,00		0,70	0,790	1,106		
		2,00	5,77		0,730	8,424		
		2,00		0,50	0,730	0,730		
		2,00	5,77		0,650	7,501		
		2,00		2,40	0,650	3,120		
	SOMMANO mq					422,871	28,290	11'963,02
13977 / 10664 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							839'992'854,78

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>							839'992'854,78
	SOMMANO mq		50,70 12,16	4,00 4,00		202,800 48,640	15,630	3'930,01
13978 / 10665 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					251,440		
	SOMMANO kg		196,12 25,47		90,000 90,000	17650,800 2292,300	1,210	24'131,15
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
13979 / 10714 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	73,53	0,02		2,941		
	SOMMANO mc					2,941	79,840	234,81
13980 / 10715 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	73,53 73,53	6,00	0,900	441,180 132,354		
	Parziale mq					573,534		
	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 8,76		2,000 2,000	12,140 17,520		
			1,05 9,77		4,980 2,685	5,229 26,232		
			0,79 7,55		4,980 2,685	3,934 20,272		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					686,053		840'021'150,75

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>					686,053		840'021'150,75
	Parziale mq					85,327		
	SOTTOVIA - Muri laterali	2,00	73,53		3,400	500,004		
	Parziale mq					500,004		
	SOTTOVIA Soletta di copertura	2,00	73,53		0,600	88,236		
			73,53	5,20		382,356		
	Cordoli laterali	-1,00	5,23	0,50		-2,615		
		-1,00	5,91	0,50		-2,955		
		-1,00	5,91	0,45		-2,660		
		-1,00	5,77	0,70		-4,039		
		-1,00	5,77	0,50		-2,885		
		-1,00	5,77	2,40		-13,848		
	Cordoli laterali	2,00	5,23		0,300	3,138		
		2,00	5,91		0,300	3,546		
		2,00	5,91		0,300	3,546		
	(par.ug.=2*3)	6,00	5,77		0,300	10,386		
	Parziale mq					462,206		
	Sommano positivi mq					1677,265		
	Sommano negativi mq					-29,002		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>1648,263</b>	11,204	18'467,14
13981 / 10716 B.03.031.c	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK&gt;=25 N/mmq)</b>							
	Massetto di protezione impermeabilizzazione - sp. 5 cm							
	SOTTOVIA Soletta di copertura e fondazione		73,53	5,20	0,050	19,118		
			73,53	6,00	0,050	22,059		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>41,177</b>	101,020	4'159,70
13982 / 10717 B.05.050.a	<b>FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C</b>							
	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.=41,177/0,05)	1,75	823,54			1441,195		
	<b>SOMMANO kg</b>					<b>1441,195</b>	1,420	2'046,50
13983 / 10718 ZC.AI.002	<b>Protezione di impermeabilizzazione di pareti contro terra in PEHD</b>							
	Tipologia per opere sopra falda							
	<b>FONDAZIONE</b>							
	> Lato nord							
	Muri ad U							
	(lung.=6,07+8,76)*(H/peso=0,600+0,20)		14,83		0,800	11,864		
	> Lato sud							
	Muri ad U							
	(lung.=9,77+1,05)*(H/peso=0,600+0,20)		10,82		0,800	8,656		
	(lung.=7,55+0,79)*(H/peso=0,600+0,20)		8,34		0,800	6,672		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					27,192		840'045'824,09

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					27,192		840'045'824,09
	Parziale mq					27,192		
	> Sottovia							
	(H/peso=0,700+0,20)	2,00	73,53 73,53	6,00	0,900	441,180 132,354		
	Parziale mq					573,534		
	ELEVAZIONE							
	> Lato nord							
	Muri ad U							
	(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	73,53		3,400	500,004		
	Parziale mq					500,004		
	SOTTOVIA							
	Soletta di copertura	2,00	73,53		0,600	88,236		
	Parziale mq					88,236		
	SOMMANO mq					1274,293	9,000	11'468,64
13984 / 10719 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		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)		10,82	0,30	6,300	20,450		
	(lung.=0,79+7,55)		8,34	0,30	6,300	15,763		
	SOTTOVIA							
	Risvolto su cordoli soletta - sviluppo 60 cm	8,00	5,20	0,60	6,300	157,248		
	SOMMANO kg					221,489	8,530	1'889,30
13985 / 10720 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							
	A R I P O R T A R E							840'059'182,03

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>							840'059'182,03
	Profilato in plastica cordoli soletta	8,00	5,20			41,600		
	SOMMANO m					41,600	31,080	1'292,93
13986 / 10721 L.01.009	<b>PROFILI IN PVC (WATER-STOP)</b>  <b>SOTTOVIA</b> 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
13987 / 10722 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) <b>SOTTOVIA</b> *(par.ug.=2*2)	4,00	73,53			14,830 19,160 294,120		
	SOMMANO m					328,110	17,330	5'686,15
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
13988 / 10669 A.02.007.b	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO -</b> <b>APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7</b>  Vedi Q.tà Art.li scavi A.01.001 (lung.=48,22+891,686) a detrarre volume manufatti Cls magro  Cls fondazione		939,91 90,08 387,10			939,910 -90,080 -387,100		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					939,910 -477,180		
	SOMMANO mc					462,730	1,740	805,15
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
13989 / 10666 E.05.010.c	<b>RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI</b> <b>SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M</b>		15,95			15,950		
	SOMMANO ml					15,950	51,600	823,02
	<b>V28-VCV11 - Cavalcavia - Cavalcavia poderale alla Pk 33+100 (Cat 216)</b> <b>SS - Scotico superficiale (SbCat 8)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							840'069'932,72

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>							840'069'932,72
13990 / 7922 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	13,20	6,00	0,200	31,680		
	SOMMANO mc					31,680	3,390	107,40
<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>								
13991 / 7953 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	6,00		594,000		
	SOMMANO mq					594,000	8,040	4'775,76
13992 / 7954 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	6,00		594,000		
	SOMMANO mq					594,000	0,900	534,60
13993 / 7955 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	6,00		594,000		
	SOMMANO mq*4 cm					594,000	6,970	4'140,18
13994 / 7956 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	6,00		594,000		
	SOMMANO mq					594,000	0,900	534,60
<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>								
13995 / 7923 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  > Spalla 1 e Spalla 2 (Sbancamento rilevato come da fasi) (lung.=6,7/2)*(larg.=12/2)	2,00	3,35	6,00	4,400	176,880		
	SOMMANO mc					176,880	3,390	599,62
13996 /	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							840'080'624,88

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>							840'080'624,88
7924 B.01.001.a	PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 > Spalla 1 e Spalla 2 (Spalle su rilevati delle rampe) > Pila 1 e Pila 2 (H/peso=2,90-0,20)	2,00	13,20	6,00	2,700	427,680		
	SOMMANO mc					427,680	6,170	2'638,79
13997 / 7925 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=2,90-0,20-2,00)	2,00	13,20	6,00	0,700	110,880		
	SOMMANO mc					110,880	1,890	209,56
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
13998 / 7926 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*8)	16,00	30,00			480,000		
		16,00	40,00			640,000		
	SOMMANO ml					1120,000	250,940	281'052,80
13999 / 7927 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*8)*(larg.=0,6*0,6*3,1416)	16,00	30,00	1,13	130,000	70512,000		
		16,00	40,00	1,13	130,000	94016,000		
	SOMMANO kg					164528,000	1,210	199'078,88
14000 / 7928 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	13,20	6,45	0,150	25,542		
		2,00	13,20	6,00	0,150	23,760		
	SOMMANO mc					49,302	79,840	3'936,27
14001 / 7964 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 > 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*8)*(larg.=0,6*0,6*3,1416)	16,00	30,00	1,13		542,400		
		16,00	40,00	1,13		723,200		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1265,600		840'567'541,18

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>					1265,600		840'567'541,18
	SOMMANO mc					1265,600	13,270	16'794,51
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
14002 / 7929 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 4,00 4,00 4,00	13,83  12,80	6,06  5,60	2,000 2,000 2,000 2,000	110,640 48,480 102,400 44,800		
	SOMMANO mq					306,320	28,290	8'665,79
14003 / 7930 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*6,06) > Pila 1 e Pila 2 (incidenza 65 kg/mc) (larg.=5,60*2)	2,00 2,00	12,80 12,80	12,12 11,20	50,000 65,000	15513,600 18636,800		
	SOMMANO kg					34150,400	1,210	41'321,98
14004 / 7937 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	6,00	0,250	9,000		
	SOMMANO mc					9,000	107,800	970,20
14005 / 7938 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 2,00	12,80 12,80	6,06 5,60	2,000 2,000	310,272 286,720		
	SOMMANO mc					596,992	119,660	71'436,06
14006 / 7939 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		9,00		70,000	630,000		
	SOMMANO kg					630,000	1,210	762,30
14007 / 7963	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							840'707'492,02

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>							840'707'492,02
B.03.050.b	ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  > Spalla 1 e Spalla 2		71436,06			71436,060		
	SOMMANO %					71436,060	1,800	1'285,85
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
14008 / 7931 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		10,60	0,60	1,280	8,141		
	naso paraghiaia (H/peso=(0,48+0,28)/2)		10,60	0,40	1,050	4,452		
	muri laterali	2,00	10,00	0,15	0,380	0,570		
	Solette laterali marciapiedi (H/peso=(0,44+0,46)/2)		2,00	2,54	0,60	2,000	6,096	
	(H/peso=(0,44+0,46)/2)			2,54	2,00	0,450	2,286	
	Bordi laterali zona appoggi	2,00	2,54	2,00	0,450	2,286		
		2,00	2,54	0,30	1,100	1,676		
	Parziale mc						25,507	
	> Spalla 2 Paraghiaia		10,60	0,60	1,280	8,141		
	naso paraghiaia (H/peso=(0,48+0,28)/2)		10,60	0,40	1,050	4,452		
	muri laterali	2,00	10,00	0,15	0,380	0,570		
	Solette laterali marciapiedi (H/peso=(0,44+0,46)/2)		2,00	2,54	0,60	2,000	6,096	
	(H/peso=(0,44+0,46)/2)			2,54	2,00	0,450	2,286	
	Bordi laterali zona appoggi	2,00	2,54	2,00	0,450	2,286		
		2,00	2,54	0,30	1,100	1,676		
	Parziale mc						25,507	
	SOMMANO mc						51,014	138,780
14009 / 7932 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> )  > Baggioli XC4 + XD3 > Spalla 1	2,00	1,00	1,00	0,300	0,600		
	> Spalla 2	2,00	1,00	1,00	0,300	0,600		
	> Pila 1	2,00	1,00	1,00	0,300	0,600		
	> Pila 2	2,00	1,00	1,00	0,300	0,600		
	Parziale mc						2,400	
	> Ritegni XC4 + XD3 SPalle 1 e 2 (par.ug.=2*2)	4,00	0,60	0,60	0,800	1,152		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3,552		840'715'857,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,552		840'715'857,59
	Parziale mc					1,152		
	SOMMANO mc					3,552	138,780	492,95
14010 / 7933 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mmq)  > Elevazione Pile XC4 > Pila 1 (lung.=0,6*0,6*3,1416/2)*(H/peso=7,85+0,80) > Pila 2 (lung.=0,6*0,6*3,1416/2)*(H/peso=7,85+0,80)	2,00	7,45 0,57	1,20	7,850 8,650	70,179 9,861		
	Parziale mc					160,080		
	SOMMANO mc					160,080	131,560	21'060,12
14011 / 7934 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							
			21060,12			21060,120		
	SOMMANO %					21060,120	2,300	484,38
14012 / 7935 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		7044,75 492,95			7044,750 492,950		
	SOMMANO %					7537,700	4,700	354,27
14013 / 7936 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*25,507-2*2,286) > Baggioli e ritegni (incidenza 200 kg/mc) (lung.=2,40+1,152) > Pila 1 e Pila 2 (incidenza 70 kg/mc)  > Solette laterali marciapiedi (100 kg/mc) (lung.=2*2,286)		46,44  3,55  160,08  4,57		80,000  200,000  70,000  100,000	3715,200  710,000  11205,600  457,000		
	Parziale kg					16087,800		
	SOMMANO kg					16087,800	1,210	19'466,24
14014 / 7940 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  > Elevazioni Spalle XC4 + XD3							
	A RIPORTARE							840'757'715,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							840'757'715,55
	> Spalla 1 Paraghiaia	2,00	10,60		1,280	27,136		
		2,00		0,60	1,280	1,536		
		2,00	10,60		1,050	22,260		
		2,00		0,40	1,050	0,840		
	naso paraghiaia		10,00		0,630	6,300		
	muri laterali (par.ug.=2*2)	4,00	2,54		2,000	20,320		
		2,00		0,60	2,000	2,400		
	Solette laterali marciapiedi (larg.=2,00-0,8)		2,54	1,20		3,048		
	(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					102,580		
	> Spalla 2 Paraghiaia	2,00	10,60		1,280	27,136		
		2,00		0,60	1,280	1,536		
		2,00	10,60		1,050	22,260		
		2,00		0,40	1,050	0,840		
	naso paraghiaia		10,00		0,680	6,800		
	muri laterali (par.ug.=2*2)	4,00	2,54		2,000	20,320		
		2,00		0,60	2,000	2,400		
	Solette laterali marciapiedi (larg.=2,00-0,8)		2,54	1,20		3,048		
	(H/peso=(0,44+0,46)/2)	2,00		2,00	0,450	1,800		
	(larg.=2,00-0,80)		2,54	1,20		3,048		
	(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					103,308		
	> Baggioli XC4 + XD3							
	> Spalla 1 (par.ug.=2*4)	8,00	1,00		0,300	2,400		
	> Spalla 2 (par.ug.=2*4)	8,00	1,00		0,300	2,400		
	> Pila 1 (par.ug.=2*4)	8,00	1,00		0,300	2,400		
	> Pila 2 (par.ug.=2*4)	8,00	1,00		0,300	2,400		
	Parziale mq					9,600		
	> 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	7,45		7,850	116,965		
	> Pila 2	2,00	7,45		7,850	116,965		
	<b>A RIPORTARE</b>					457,098		840'757'715,55

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>					457,098		840'757'715,55
	Parziale mq					233,930		
	SOMMANO mq					457,098	28,290	12'931,30
14015 / 7941 B.04.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI  > Elevazione Pile XC4 > Pila 1 (lung.=1,20*3,1416/2)*(H/peso=7,85+0,80) > Pila 2 (lung.=1,20*3,1416/2)*(H/peso=7,85+0,80)	2,00	1,88		8,650	32,524		
	Parziale mq					65,048		
	SOMMANO mq					65,048	33,290	2'165,45
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
14016 / 7947 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)		99,00	8,60		851,400		
		3,00	99,00	0,50		-148,500		
	Sommano positivi mq					851,400		
	Sommano negativi mq					-148,500		
	SOMMANO mq					702,900	53,000	37'253,70
14017 / 7948 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) A detrarre coppelle (lung.=26+47+26)		99,00	6,00	0,330	196,020		
			99,00	8,60	0,090	-76,626		
	Sommano positivi mc					196,020		
	Sommano negativi mc					-76,626		
	SOMMANO mc					119,394	131,560	15'707,47
14018 / 7949 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		15707,47			15707,470		
	SOMMANO %					15707,470	2,300	361,27
14019 / 7950 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  > Soletta Impalcato  > Marciapiedi	2,00		6,00	0,330	3,960		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3,960		840'826'134,74

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>					3,960		840'826'134,74
	(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					130,320	28,290	3'686,75
14020 / 7951 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Soletta > Impalcato (incidenza 125 kg/mc) *(lung.=119,394+178,200)	1,00	297,59		125,000	37198,750		
	SOMMANO kg					37198,750	1,210	45'010,49
14021 / 7969 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		
			99,00	2,00	0,450	89,100		
	SOMMANO mc					178,200	138,780	24'730,60
14022 / 7970 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>							
14023 / 7946 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 (245 kg/mq) > Campate laterali	2,00	26,00	13,50	245,000	171990,000		
	SOMMANO kg					171990,000	2,540	436'854,60
14024 / 51642 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 (245 kg/mq) > Campata centrale	1,00	47,00	13,50	245,000	155452,500		
	SOMMANO kg					155452,500	2,530	393'294,82
	<b>AG - Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>							
14025 / 7942 B.07.015.a	FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA  > Appoggi > Spalle (par.ug.=2*2)	4,00	8,00	8,00	0,200	51,200		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					51,200		841'730'874,34

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>					51,200		841'730'874,34
	> Pile (par.ug.=2*2)	4,00	8,00	8,00	0,200	51,200		
	SOMMANO dmc					102,400	4,440	454,66
14026 / 7943 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.=3,25*3,25*3,1416)	4,00	33,18		2,550	338,436		
	> Pile (par.ug.=2*2)*(lung.=3,25*3,25*3,1416)	4,00	33,18		2,550	338,436		
	SOMMANO dmc					676,872	82,210	55'645,65
14027 / 7944 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	6,00			12,000		
	SOMMANO ml					12,000	1'510,800	18'129,60
14028 / 7945 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>							
14029 / 7952 B.06.090	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI							
	> Soletta Impalcato (lung.=26+47+26)		99,00	6,00		594,000		
	> Risvolti Marciapiedi (lung.=26+47+26)	2,00	99,00		0,100	19,800		
	SOMMANO mq					613,800	10,260	6'297,59
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
14030 / 7957 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
14031 / 7958 I.01.010.a	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110							
	> Cavidotti impianti							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							841'865'583,19

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>							841'865'583,19
	Lato Dx (lung.=26+47+26)	2,00	99,00			198,000		
	SOMMANO ml					198,000	7,250	1'435,50
14032 / 7959 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
14033 / 7960 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
14034 / 7961 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
14035 / 7962 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>V29-VCV12 - Cavalcavia - Cavalcavia SP2 (Cat 218) SS - Scotico superficiale (SbCat 8)</b>							
14036 / 9448 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	20,40	6,00	0,200	48,960		
	SOMMANO mc					48,960	3,390	165,97
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
14037 / 9479 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							841'918'938,89

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>							841'918'938,89
	(lung.=36+67+36)		139,00	9,50		1320,500		
	SOMMANO mq					1320,500	8,040	10'616,82
14038 / 9480 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  > Pavimentazione Impalcato (lung.=36+67+36)		139,00	9,50		1320,500		
	SOMMANO mq					1320,500	0,900	1'188,45
14039 / 9481 D.01.024.b	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM  > Pavimentazione Impalcato (lung.=36+67+36)		139,00	9,50		1320,500		
	SOMMANO mq*4 cm					1320,500	6,970	9'203,89
14040 / 9482 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  > Pavimentazione Impalcato (lung.=36+67+36)		139,00	9,50		1320,500		
	SOMMANO mq					1320,500	0,900	1'188,45
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
14041 / 9449 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  > Spalla 1 e Spalla 2 (Sbancamento rilevato come da fasi) (lung.=9,2/2)*(larg.=13,6/2)	2,00	4,60	6,80	5,070	317,179		
	SOMMANO mc					317,179	3,390	1'075,24
14042 / 9450 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=2,98-0,20)	2,00	20,40	6,00	2,780	680,544		
	SOMMANO mc					680,544	6,170	4'198,96
14043 / 9451 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=2,98-0,20-2,00)	2,00	20,40	6,00	0,780	190,944		
	SOMMANO mc					190,944	1,890	360,88
	<b>A R I P O R T A R E</b>							841'946'771,58

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>							841'946'771,58
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
14044 / 9452 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*10) > Pila 1 e Pila 2 (par.ug.=2*10)	20,00	33,00			660,000		
		20,00	46,00			920,000		
	SOMMANO ml					1580,000	250,940	396'485,20
14045 / 9453 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*10)*(larg.=0,6*0,6*3,1416) > Pila 1 e Pila 2 (par.ug.=2*10)*(larg.=0,6*0,6*3,1416)	20,00	33,00	1,13	130,000	96954,000		
		20,00	46,00	1,13	130,000	135148,000		
	SOMMANO kg					232102,000	1,210	280'843,42
14046 / 9454 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	13,30	6,00	0,150	23,940		
		2,00	20,40	6,00	0,150	36,720		
	SOMMANO mc					60,660	79,840	4'843,09
14047 / 9490 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 > Pali di fondazione > Spalla 1 e Spalla 2 (par.ug.=2*10)*(larg.=0,6*0,6*3,1416) > Pila 1 e Pila 2 (par.ug.=2*10)*(larg.=0,6*0,6*3,1416)	20,00	33,00	1,13		745,800		
		20,00	46,00	1,13		1039,600		
	SOMMANO mc					1785,400	13,270	23'692,26
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
14048 / 9455 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	21,51		2,000	172,080		
		4,00		9,06	2,000	72,480		
		4,00	20,00		2,000	160,000		
		4,00		5,60	2,000	44,800		
	SOMMANO mq					449,360	28,290	12'712,39
	<b>A R I P O R T A R E</b>							842'665'347,94

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>							842'665'347,94
14049 / 9456 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*9,06) > Pila 1 e Pila 2 (incidenza 65 kg/mc) (larg.=5,60*2)	2,00	21,51	18,12	50,000	38976,120		
		2,00	20,00	11,20	65,000	29120,000		
	SOMMANO kg					68096,120	1,210	82'396,31
14050 / 9463 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
14051 / 9464 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	21,51	9,06	2,000	779,522		
		2,00	21,51	9,06	2,000	779,522		
	SOMMANO mc					1559,044	119,660	186'555,21
14052 / 9465 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
14053 / 9489 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		82396,31			82396,310		
	SOMMANO %					82396,310	1,800	1'483,13
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
14054 / 9457 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		21,50	0,60	1,350	17,415		
			21,50	0,40	1,170	10,062		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					27,477		842'938'525,72

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					27,477		842'938'525,72
	(H/peso=(0,40+0,20)/2) muri laterali		20,90	0,15	0,300	0,941		
		2,00	3,85	0,60	2,000	9,240		
	Solette laterali marciapiedi (H/peso=(0,44+0,46)/2)		3,85	2,00	0,450	3,465		
	(H/peso=(0,44+0,46)/2) Bordi laterali zona appoggi		3,85	2,00	0,450	3,465		
		2,00	4,09	0,30	1,800	4,417		
	Parziale mc					49,005		
	> Spalla 2 Paraghiaia		21,50	0,60	1,280	16,512		
			21,50	0,40	1,050	9,030		
	naso paraghiaia (H/peso=(0,40+0,20)/2)		20,90	0,15	0,300	0,941		
	muri laterali							
		2,00	3,85	0,60	2,000	9,240		
	Solette laterali marciapiedi (H/peso=(0,44+0,46)/2)		3,85	2,00	0,450	3,465		
	(H/peso=(0,44+0,46)/2) Bordi laterali zona appoggi		3,85	2,00	0,450	3,465		
		2,00	4,09	0,30	1,800	4,417		
	Parziale mc					47,070		
	SOMMANO mc					96,075	138,780	13'333,29
14055 / 9458 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		
	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
14056 / 9459 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )							
	> Elevazione Pile XC4							
	> Pila 1		17,68	1,20	7,600	161,242		
	(lung.=0,6*0,6*3,1416/2)*(H/peso=7,60+0,80)	2,00	0,57		8,400	9,576		
	> Pila 2		17,68	1,20	7,600	161,242		
	(lung.=0,6*0,6*3,1416/2)*(H/peso=7,60+0,80)	2,00	0,57		8,400	9,576		
	Parziale mc					341,636		
	A R I P O R T A R E					341,636		842'952'518,49

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>					341,636		842'952'518,49
	SOMMANO mc					341,636	131,560	44'945,63
14057 / 9460 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		44945,63			44945,630		
	SOMMANO %					44945,630	2,300	1'033,75
14058 / 9461 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		13333,29 659,48			13333,290 659,480		
	SOMMANO %					13992,770	4,700	657,66
14059 / 9462 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*49,005-2*2*3,465) > Baggioli e ritegni (incidenza 200 kg/mc) (lung.=3,60+1,152) > Pila 1 e Pila 2 (incidenza 70 kg/mc)  > Solette laterali marciapiedi (100 kg/mc) (lung.=2*2*3,465)		84,15 4,75 341,64 13,86		80,000 200,000 70,000 100,000	6732,000 950,000 23914,800 1386,000		
	Parziale kg					32982,800		
	SOMMANO kg					32982,800	1,210	39'909,19
14060 / 9466 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  > Elevazioni Spalle XC4 + XD3 > Spalla 1 Paraghiaia  naso paraghiaia  muri laterali *(H/peso=0,2+0,4) (par.ug.=2*2)  Solette laterali marciapiedi (larg.=2,00-0,8) (H/peso=(0,44+0,46)/2) (larg.=2,00-0,80) (H/peso=(0,44+0,46)/2) Bordi laterali zona appoggi (par.ug.=2*2)	1,00 1,00 1,00 2,00 2,00  4,00 2,00  2,00 2,00 2,00 4,00 2,00	21,50 19,57 19,57   3,85 3,85 3,85 4,04	0,40 0,60   10,00 20,90  0,60  1,20 2,00 2,00 0,30	2,500 1,930 1,170 1,170 1,930  0,630 0,600 2,000 2,000 2,000 0,450 0,450 1,800 1,800	53,750 37,770 22,897 0,936 2,316  6,300 12,540 30,800 2,400 4,620 1,800 4,620 1,800 29,088 1,080		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					212,717		843'039'064,72

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					212,717		843'039'064,72
	Parziale mq					212,717		
	> Spalla 2 Paraghiaia	1,00	21,50		2,500	53,750		
		1,00	19,57		1,930	37,770		
		1,00	19,57		1,170	22,897		
		2,00		0,40	1,170	0,936		
		2,00		0,60	1,930	2,316		
	naso paraghiaia		10,00		0,630	6,300		
	muri laterali *(H/peso=0,2+0,4) (par.ug.=2*2)	4,00	3,85		2,000	30,800		
		2,00		0,60	2,000	2,400		
	Solette laterali marciapiedi (larg.=2,00-0,8)		3,85	1,20		4,620		
	(H/peso=(0,44+0,46)/2)	2,00		2,00	0,450	1,800		
	(larg.=2,00-0,80)		3,85	1,20		4,620		
	(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	4,04		1,800	29,088		
		2,00		0,30	1,800	1,080		
	Parziale mq					212,717		
	> Baggioli XC4 + XD3							
	> Spalla 1 (par.ug.=3*4)	12,00	1,00		0,300	3,600		
	(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	17,68		7,600	268,736		
	> Pila 2	2,00	17,68		7,600	268,736		
	Parziale mq					537,472		
	SOMMANO mq					984,986	28,290	27'865,25
14061 / 9467 B.04.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI							
	> Elevazione Pile XC4 > Pila 1 (lung.=1,20*3,1416/2)*(H/peso=7,60+0,80)	2,00	1,88		8,400	31,584		
	> Pila 2 (lung.=1,20*3,1416/2)*(H/peso=7,60+0,80)	2,00	1,88		8,400	31,584		
	Parziale mq					63,168		
	A R I P O R T A R E					63,168		843'066'929,97

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>					63,168		843'066'929,97
	SOMMANO mq					63,168	33,290	2'102,86
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
14062 / 9473 NP.010	Fornitura e posa di coppella (dalla) prefabbricata a sbalzo o appoggiata, di spessore pari a cm 9  > Impalcato (lung.=36+67+36)*(larg.=2*2,05+2*3,75) A detrarre testa travi (lung.=36+67+36)		139,00	11,60		1612,400		
		3,00	139,00	0,50		-208,500		
	Sommano positivi mq					1612,400		
	Sommano negativi mq					-208,500		
	SOMMANO mq					1403,900	53,000	74'406,70
14063 / 9474 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )  > Soletta Impalcato (lung.=36+67+36)*(H/peso=(0,28+0,40)/2) A detrarre coppelle (lung.=36+67+36)		139,00	9,50	0,340	448,970		
			139,00	11,60	0,090	-145,116		
	Sommano positivi mc					448,970		
	Sommano negativi mc					-145,116		
	SOMMANO mc					303,854	131,560	39'975,03
14064 / 9475 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		39975,03			39975,030		
	SOMMANO %					39975,030	2,300	919,43
14065 / 9476 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.=36+67+36) (lung.=36+67+36)	2,00		9,50	0,340	6,460		
		2,00		2,00	0,450	1,800		
		2,00		2,00	0,450	1,800		
		2,00	139,00		0,460	127,880		
		2,00	139,00		0,160	44,480		
	SOMMANO mq					182,420	28,290	5'160,66
14066 / 9477 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Soletta > Impalcato (incidenza 150 kg/mc) *(lung.=303,854+250,2)	1,00	554,05		150,000	83107,500		
	SOMMANO kg					83107,500	1,210	100'560,07
	<b>A R I P O R T A R E</b>							843'290'054,72

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>							843'290'054,72
14067 / 9491 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) > Marciapiedi (lung.=36+67+36)*(H/peso=(0,46+0,44)/2) (lung.=36+67+36)*(H/peso=(0,46+0,44)/2)		139,00	2,00	0,450	125,100		
			139,00	2,00	0,450	125,100		
	SOMMANO mc					250,200	138,780	34'722,76
14068 / 9492 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					34722,760		
	SOMMANO %					34722,760	4,700	1'631,97
<b>TI - Travi / Impalcato (SbCat 23)</b>								
14069 / 9472 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 (330 kg/mq) > Campate laterali	2,00	36,00	13,50	330,000	320760,000		
	SOMMANO kg					320760,000	2,540	814'730,40
14070 / 51643 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 (330 kg/mq) > Campata centrale	1,00	67,00	13,50	330,000	298485,000		
	SOMMANO kg					298485,000	2,530	755'167,05
<b>AG - Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>								
14071 / 9468 B.07.015.a	FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA  > Appoggi > Spalle (par.ug.=3*2) > Pile (par.ug.=3*2)	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
14072 / 9469 B.07.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC  > Appoggi > Spalle (par.ug.=3*2)*(lung.=3,25*3,25*3,1416) > Pile (par.ug.=3*2)*(lung.=3,25*3,25*3,1416)	6,00	33,18		2,550	507,654		
		6,00	33,18		2,550	507,654		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1015,308		844'896'988,88

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>					1015,308		844'896'988,88
	SOMMANO dmc					1015,308	82,210	83'468,47
14073 / 9470 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
14074 / 9471 B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200  > Giunti marciapiedi	2,00 2,00	2,00 2,00			4,000 4,000		
	SOMMANO ml					8,000	223,750	1'790,00
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
14075 / 9478 B.06.090	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI  > Soletta Impalcato (lung.=36+67+36) > Risvolti Marciapiedi (lung.=36+67+36)	2,00	139,00	9,50	0,100	1320,500 27,800		
	SOMMANO mq					1348,300	10,260	13'833,56
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
14076 / 9483 NP.017	Fornitura e posa in opera di carter in lamiera zincata e verniciata compresi elementi metallici di sostegno  > Carter laterale Impalcato (lung.=36+67+36)*(larg.=0,75+1,20+0,89)	2,00	139,00	2,84		789,520		
	SOMMANO mq					789,520	93,170	73'559,58
14077 / 9484 L.01.010.a	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110  > Cavidotti impianti Lato Dx (lung.=36+67+36)	2,00	139,00			278,000		
	SOMMANO ml					278,000	7,250	2'015,50
14078 / 9485 L.01.010.b	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 125  > Cavidotti impianti Lato Sx (lung.=36+67+36)	4,00	139,00			556,000		
	SOMMANO ml					556,000	8,040	4'470,24
14079 / 9486	Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissa ... tubazione è misurata sul diametro esterno. Tubo da 50 mm.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							845'104'831,43

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>							845'104'831,43
ZA.15.02.0 2.f)	> Cavidotti impianti Lato Sx (par.ug.=3*3)*(lung.=36+67+36)	9,00	139,00			1251,000		
	SOMMANO m					1251,000	9,770	12'222,27
14080 / 9487 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.=36+67+36)	2,00	139,00		10,000	2780,000		
	SOMMANO kg					2780,000	3,910	10'869,80
14081 / 9488 ZB.08.01.0 39	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLI DI PROTEZIONE ANTISASSO IN ACCIAIO ZINCATO  > Rete di protezione laterale (lung.=36+67+36)	2,00	139,00			278,000		
	SOMMANO m					278,000	162,240	45'102,72
	<b>V31-VST18 - Sottovia - Sottovia SC Selvabella (Cat 220) SS - Scotico superficiale (SbCat 8)</b>							
14082 / 8086 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  Scotico Rampa SUD > Concio S1 (larg.=1/2*((3,00+13,44+3,00)+(3,00+14,55+3,00))) (larg.=1/2*((3,00+12,90+3,00)+(1,70+3,00))) > Concio S2 (larg.=3,00+13,37+3,00) > Concio S3 (larg.=3,00+13,33+3,00) > Concio S4 (larg.=3,00+13,07+3,00) > Concio S5 (larg.=3,00+13,01+3,00) > Concio S6 (larg.=3,00+12,92+3,00) > Concio S7 (larg.=3,00+12,63+3,00) > Concio S8 (larg.=3,00+12,54+3,00) > Concio S9 (larg.=4,02+12,50+4,02) > Concio S10 (larg.=3,70+12,50+3,70) > Concio S11 (larg.=3,45+13,75+3,45)  Scotico Rampa NORD > Concio N1 (larg.=1/2*((3,00+14,14+3,00)+(3,00+14,83+3,00))) (larg.=1/2*((3,00+13,11+3,00)+(1,65+3,00))) > Concio N2 - vasca sollevamento (larg.=3,00+13,30+3,00) (lung.=12,02-1,50)*(larg.=3,00+16,30+3,00) > Concio N3 (larg.=3,00+13,31+3,00)		4,77	20,00	0,200	19,080		
			6,45	11,80	0,200	15,222		
			12,00	19,37	0,200	46,488		
			12,00	19,33	0,200	46,392		
			12,00	19,07	0,200	45,768		
			12,00	19,01	0,200	45,624		
			12,00	18,92	0,200	45,408		
			12,00	18,63	0,200	44,712		
			12,00	18,54	0,200	44,496		
			12,00	20,54	0,200	49,296		
			12,00	19,90	0,200	47,760		
			7,00	20,65	0,200	28,910		
			4,89	20,49	0,200	20,039		
			6,22	11,88	0,200	14,779		
			1,50	19,30	0,200	5,790		
			10,52	22,30	0,200	46,919		
			12,00	19,31	0,200	46,344		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					613,027		845'173'026,22

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>					613,027		845'173'026,22
	> Concio N4 (larg.=3,00+13,05+3,00)		12,00	19,05	0,200	45,720		
	> Concio N5 (larg.=3,00+12,98+3,00)		12,00	18,98	0,200	45,552		
	> Concio N6 (larg.=3,00+12,70+3,00)		12,00	18,70	0,200	44,880		
	> Concio N7 (larg.=3,00+12,61+3,00)		12,00	18,61	0,200	44,664		
	> Concio N8 (larg.=3,00+12,51+3,00)		12,00	18,51	0,200	44,424		
	> Concio N9 (larg.=3,80+12,50+3,80)		12,00	20,10	0,200	48,240		
	> Concio N10 (larg.=3,64+12,50+3,64)		12,00	19,78	0,200	47,472		
	> Concio N11 (larg.=3,45+13,75+3,45)		7,00	20,65	0,200	28,910		
	SOMMANO mc					962,889	3,390	3'264,19
14083 / 8087 A.01.001	<b>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b>  Strada di accesso stazione di sollevamento (superficie rilevata con AUTOCAD base rilevato m² 1091.30 - superficie rilevata con AUTOCAD sommità pavimentazione m² 911.10)  Piazzale Impianto sollevamento (superficie rilevata con AUTOCAD base rilevato m² 159.50 - superficie rilevata con AUTOCAD sommità pavimentazione m² 159.50)		1091,30		0,200	218,260		
	SOMMANO mc		159,50		0,200	31,900		
	SOMMANO mc					250,160	3,390	848,04
	<b>RL - Rilevato (SbCat 10)</b>							
14084 / 8088 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 4.16 (concio N11) + m² 259.41 (da concio N10 a concio S10) + m² 4.16 (concio S11)  Concio N11 (par.ug.=1/2)*(lung.=11,75+9,30) Da concio N10 a concio S10  Concio S11 (par.ug.=1/2)*(lung.=9,30+11,75)		0,50	21,05	4,160	43,784		
				9,30	259,410	2412,513		
			0,50	21,05	4,160	43,784		
	Parziale mc					2500,081		
	-> a detrarre Rinfianco Tubature diam. 315		364,00	0,35		-127,400		
	-> a detrarre Rinfianco Tubature diam. 400		269,64	0,45		-121,338		
	-> a detrarre Rinfianco Tubature diam. 500		7,50	0,62		-4,650		
	Parziale mc					-253,388		
	Sommano positivi mc					2500,081		
	Sommano negativi mc					-253,388		
	SOMMANO mc					2246,693	15,590	35'025,94
	<b>A R I P O R T A R E</b>							845'212'164,39

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>							845'212'164,39
14085 / 8089 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE  > Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare  SOMMANO mc		2246,69			2246,690		
						2246,690	5,830	13'098,20
14086 / 8090 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 1091.30 - superficie rilevata con AUTOCAD sommità pavimentazione m² 911.10)  (par.ug.=1/2)*(lung.=1091,30+911,10) Piazzale Impianto sollevamento (superficie rilevata con AUTOCAD base rilevato m² 159.50 - superficie rilevata con AUTOCAD sommità pavimentazione m² 159.50)  (par.ug.=1/2)*(lung.=159,50+159,50)  SOMMANO mc		1091,30 2002,40		0,200 0,200	218,260 200,240		
		0,50						
		0,50	159,50 319,00		0,200 0,200	31,900 31,900		
						482,300	15,590	7'519,06
14087 / 9394 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE  > Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare  SOMMANO mc		482,30			482,300		
						482,300	5,830	2'811,81
	<b>PF - Fondazione stradale (SbCat 13)</b>							
14088 / 8091 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO  Strada di accesso stazione di sollevamento (superficie rilevata con AUTOCAD base rilevato m² 1091.30 - superficie rilevata con AUTOCAD sommità pavimentazione m² 911.10)  Piazzale Impianto sollevamento (superficie rilevata con AUTOCAD base rilevato m² 159.50 - superficie rilevata con AUTOCAD sommità pavimentazione m² 159.50)  SOMMANO mc		911,10 159,50		0,250 0,250	227,775 39,875		
						267,650	30,440	8'147,27
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
14089 / 8092 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 N11 (par.ug.=1/2)*(lung.=11,75+9,30)	0,50	21,05	7,00	0,100	7,368		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					7,368		845'243'740,73

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					7,368		845'243'740,73
	Da concio N10 a concio S10		288,70	9,30	0,100	268,491		
	Concio S11 (par.ug.=1/2)*(lung.=9,30+11,75)	0,50	21,05	7,00	0,100	7,368		
	SOMMANO mc					283,227	121,210	34'329,94
14090 / 8093 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  Tipologia pavimentazione 3B							
	Concio N11 (par.ug.=1/2)*(lung.=11,75+9,30) Da concio N10 a concio S10	0,50	21,05	7,00		73,675		
	Concio S11 (par.ug.=1/2)*(lung.=9,30+11,75)		288,70	9,30		2684,910		
	Concio S11 (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
14091 / 8094 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							
	Concio N11 (par.ug.=1/2)*(lung.=11,75+9,30) Da concio N10 a concio S10	0,50	21,05	7,00		73,675		
	Concio S11 (par.ug.=1/2)*(lung.=9,30+11,75)		288,70	9,30		2684,910		
	Concio S11 (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
14092 / 8095 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  Tipologia pavimentazione 3B							
	Concio N11 (par.ug.=1/2)*(lung.=11,75+9,30) Da concio N10 a concio S10	0,50	21,05	7,00		73,675		
	Concio S11 (par.ug.=1/2)*(lung.=9,30+11,75)		288,70	9,30		2684,910		
	Concio S11 (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
14093 / 8096 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 N11 (par.ug.=1/2)*(lung.=11,75+9,30) Da concio N10 a concio S10	0,50	21,05	7,00		73,675		
	Concio S11 (par.ug.=1/2)*(lung.=9,30+11,75)		288,70	9,30		2684,910		
	SOMMANO mq					2832,260	0,900	2'549,03
	A R I P O R T A R E					2758,585		845'305'940,10

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>					2758,585		845'305'940,10
	Concio S11 (par.ug.=1/2)*(lung.=9,30+11,75)	0,50	21,05	7,00		73,675		
	SOMMANO mq*4 cm					2832,260	6,970	19'740,85
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
14094 / 8097 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  Sbancamento Rampa SUD  > Concio S1 (larg.=1/2*(1/2*((3,00+13,44+3,00)+(3,00+14,55+3,00))+1/2* ((2,00+13,44+2,00)+(2,00+14,55+2,00))))*(H/peso=1,00- 0,200) (larg.=1/2*(1/2*((3,00+12,90+3,00)+(1,70+3,00))+1/2*(2,00+ 12,90+2,00)+(1,70+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200) > Concio S2 (larg.=1/2*((3,00+13,37+3,00)+(2,00+13,37+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200) > Concio S3 (larg.=1/2*((3,00+13,33+3,00)+(2,00+13,33+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200) > Concio S4 (larg.=1/2*((3,00+13,07+3,00)+(2,00+13,07+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200) > Concio S5 (larg.=1/2*((3,00+13,01+3,00)+(2,00+13,01+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200) > Concio S6 (larg.=1/2*((3,00+12,92+3,00)+(2,00+12,92+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200) > Concio S7 (larg.=1/2*((3,00+12,63+3,00)+(2,00+12,63+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200) > Concio S8 (larg.=1/2*((3,00+12,54+3,00)+(2,00+12,54+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200) > Concio S9 (larg.=1/2*((4,02+12,50+4,02)+(2,00+12,50+2,00)))*(H/ peso=2,02-0,200) > Concio S10 (larg.=1/2*((3,70+12,50+3,70)+(2,00+12,50+2,00)))*(H/ peso=1,70-0,200) > Concio S11 (larg.=1/2*((3,45+13,75+3,45)+(2,00+13,75+2,00)))*(H/ peso=1,45-0,200)  Sbancamento Rampa NORD > Concio N1 (larg.=1/2*(1/2*((3,00+14,14+3,00)+(3,00+14,83+3,00))+1/2* ((2,00+14,14+2,00)+(2,00+14,83+2,00))))*(H/peso=1,00- 0,200) (larg.=1/2*(1/2*((3,00+13,11+3,00)+(1,65+3,00))+1/2*(2,00+ 13,11+2,00)+(1,65+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200) > Concio N2 - vasca sollevamento (larg.=1/2*((3,00+13,30+3,00)+(2,00+13,30+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200) (lung.=12,02-1,50)*(larg.=1/2*((3,00+16,30+3,00)+(2,00+ 16,30)))*(H/peso=1,00-0,200) > Concio N3 (larg.=1/2*((3,00+13,31+3,00)+(2,00+13,31+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200) > Concio N4							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2747,487		845'325'680,95

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>					2747,487		845'325'680,95
	(larg.=1/2*((3,00+13,05+3,00)+(2,00+13,05+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200) > Concio N5 (larg.=1/2*((3,00+12,98+3,00)+(2,00+12,98+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200) > Concio N6 (larg.=1/2*((3,00+12,70+3,00)+(2,00+12,70+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200) > Concio N7 (larg.=1/2*((3,00+12,61+3,00)+(2,00+12,61+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200) > Concio N8 (larg.=1/2*((3,00+12,51+3,00)+(2,00+12,51+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200) > Concio N9 (larg.=1/2*((3,80+12,50+3,80)+(2,00+12,50+2,00)))*(H/peso=1,80-0,200) > Concio N10 (larg.=1/2*((3,64+12,50+3,64)+(2,00+12,50+2,00)))*(H/peso=1,64-0,200) > Concio N11 (larg.=1/2*((3,45+13,75+3,45)+(2,00+13,75+2,00)))*(H/peso=1,45-0,200)  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)		12,00	18,05	0,800	173,280		
			12,00	17,98	0,800	172,608		
			12,00	17,70	0,800	169,920		
			12,00	17,61	0,800	169,056		
			12,00	17,51	0,800	168,096		
			12,00	18,30	1,600	351,360		
			12,00	18,14	1,440	313,459		
			7,00	19,20	1,250	168,000		
			48,60	16,70	0,800	649,296		
	<b>SOMMANO mc</b>					5082,562	3,390	17'229,89
14095 / 8098 B.01.001.a	<b>SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</b>  Scavo fra palancole Rampa SUD  > Concio S1 (larg.=1/2*((1,70+0,50)+(0,50+12,90+0,50)))*(H/peso=5,36-1,00) (larg.=1/2*((0,50+14,55+0,50)+(0,50+13,44+0,50)))*(H/peso=5,36-1,00) (larg.=0,50+14,55+0,500) (larg.=0,50+14,55+0,500)*(H/peso=1/2*(0,60+0,00)) > Concio S2 (larg.=0,50+13,37+0,50)*(H/peso=5,36-1,00) (larg.=0,50+13,37+0,50)*(H/peso=1/2*(5,36+4,78)-1,00) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+13,37+0,50)*(H/peso=4,78-1,00) > Concio S3 (larg.=0,50+13,33+0,50)*(H/peso=4,78-1,00) (larg.=0,50+13,33+0,50)*(H/peso=1/2*(4,78+4,60)-1,00) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+13,33+0,50)*(H/peso=4,60-1,00) > Concio S4 (larg.=0,50+13,07+0,50)*(H/peso=4,60-1,00) (larg.=0,50+13,07+0,50)*(H/peso=1/2*(4,60+4,28)-1,00) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+13,07+0,50)*(H/peso=4,28-1,00) > Concio S5 (larg.=0,50+13,01+0,50)*(H/peso=4,28-1,00) (larg.=0,50+13,01+0,50)*(H/peso=1/2*(4,28+4,01)-1,00) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+13,01+0,50)*(H/peso=4,01-1,00) > Concio S6 (larg.=0,50+12,92+0,50)*(H/peso=4,01-1,00) (larg.=0,50+12,92+0,50)*(H/peso=1/2*(4,01+3,50)-1,00) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+12,92+0,50)*(H/peso=3,50-1,00) > Concio S7 (larg.=0,50+12,63+0,50)*(H/peso=3,50-1,00) (larg.=0,50+12,63+0,50)*(H/peso=1/2*(3,50+3,00)-1,00)		6,45	8,05	4,360	226,382		
			4,77	15,00	4,360	311,958		
			0,15	15,55	0,500	1,166		
			0,60	15,55	0,300	2,799		
			0,15	14,37	4,360	9,398		
			0,60	14,37	4,070	35,092		
			11,25	14,37	3,780	611,084		
			0,15	14,33	3,780	8,125		
			0,60	14,33	3,690	31,727		
			11,25	14,33	3,600	580,365		
			0,15	14,07	3,600	7,598		
			0,60	14,07	3,440	29,040		
			11,25	14,07	3,280	519,183		
			0,15	14,01	3,280	6,893		
			0,60	14,01	3,145	26,437		
			11,25	14,01	3,010	474,414		
			0,15	13,92	3,010	6,285		
			0,60	13,92	2,755	23,010		
			11,25	13,92	2,500	391,500		
			0,15	13,63	2,500	5,111		
			0,60	13,63	2,250	18,401		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3325,968		845'342'910,84

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>					3325,968		845'342'910,84
	(lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+12,63+0,50)*(H/peso=3,00-1,00) > Concio S8 (larg.=0,50+12,54+0,50)*(H/peso=3,00-1,00) (larg.=0,50+12,54+0,50)*(H/peso=1/2*(3,00+2,49)-1,00) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+12,54+0,50)*(H/peso=2,49-1,00)		11,25	13,63	2,000	306,675		
			0,15	13,54	2,000	4,062		
			0,60	13,54	1,745	14,176		
			11,25	13,54	1,490	226,964		
	Scavo fra palancole Sottovia Concio SUD e NORD (larg.=1,10+11,70+1,10)*(H/peso=5,850-1,00)		48,60	13,90	4,850	3276,369		
	Scavo fra palancole Rampa NORD > Concio N1 (larg.=1/2*((1,65+0,50)+(0,50+13,11+0,50)))*(H/peso=5,87-1,00)		6,22	8,13	4,870	246,269		
	(larg.=1/2*((0,50+14,83+0,50)+(0,50+14,14+0,50)))*(H/peso=5,87-1,00)		4,89	15,49	4,870	368,884		
	(lung.=1/2*(0,15+1,10))*(larg.=0,50+14,14+0,50) > Concio N2 - vasca sollevamento (larg.=0,50+13,30+0,50)*(H/peso=8,49-1,00) (lung.=12,02-1,50)*(larg.=0,50+16,30+0,50)*(H/peso=8,49-1,00)		0,63	15,14	2,650	25,276		
			1,50	14,30	7,490	160,661		
	> Concio N3 (larg.=0,50+13,31+0,50)*(H/peso=8,49-1,00) (larg.=0,50+13,31+0,50)*(H/peso=1/2*(8,49+4,41)-1,00) (lung.=12,00-0,15-1,35)*(larg.=0,50+13,31+0,50)*(H/peso=4,41-1,00)		10,52	17,30	7,490	1363,150		
			0,15	14,31	7,490	16,077		
			1,35	14,31	5,450	105,286		
	> Concio N4 (larg.=0,50+13,05+0,50)*(H/peso=4,41-1,00) (larg.=0,50+13,05+0,50)*(H/peso=1/2*(4,41+4,04)-1,00) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+13,05+0,50)*(H/peso=4,04-1,00)		10,50	14,31	3,410	512,370		
			0,15	14,05	3,410	7,187		
			0,60	14,05	3,225	27,187		
	> Concio N5 (larg.=0,50+12,98+0,50)*(H/peso=4,04-1,00) (larg.=0,50+12,98+0,50)*(H/peso=1/2*(4,045+3,65)-1,00) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+12,98+0,50)*(H/peso=3,65-1,00)		11,25	14,05	3,040	480,510		
			0,15	13,98	3,040	6,375		
			0,60	13,98	2,848	23,889		
	> Concio N6 (larg.=0,50+12,70+0,50)*(H/peso=3,65-1,00) (larg.=0,50+12,70+0,50)*(H/peso=1/2*(3,65+3,21)-1,00) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+12,70+0,50)*(H/peso=3,21-1,00)		11,25	13,98	2,650	416,779		
			0,15	13,70	2,650	5,446		
			0,60	13,70	2,430	19,975		
	> Concio N7 (larg.=0,50+12,61+0,50)*(H/peso=3,21-1,00) (larg.=0,50+12,61+0,50)*(H/peso=1/2*(3,21+2,77)-1,00) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+12,61+0,50)*(H/peso=2,77-1,00)		11,25	13,70	2,210	340,616		
			0,15	13,61	2,210	4,512		
			0,60	13,61	1,990	16,250		
	> Concio N8 (larg.=0,50+12,51+0,50)*(H/peso=2,77-1,00) (larg.=0,50+12,51+0,50)*(H/peso=1/2*(2,77+2,25)-1,00) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+12,51+0,50)*(H/peso=2,25-1,00)		11,25	13,61	1,770	271,009		
			0,15	13,51	1,770	3,587		
			0,60	13,51	1,510	12,240		
	<b>S O M M A N O mc</b>		11,25	13,51	1,250	189,984		
						11777,733	6,170	72'668,61
14096 / 8099 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.=1/2*((1,70+0,50)+(0,50+12,90+0,50)))*(H/peso=2,36+0,36) (larg.=1/2*((0,50+14,55+0,50)+(0,50+13,44+0,50)))*(H/peso=2,36+0,36) (larg.=0,50+14,55+0,500) (larg.=0,50+14,55+0,500)*(H/peso=1/2*(0,60+0,00)) > Concio S2 (larg.=0,50+13,37+0,50)*(H/peso=2,36+0,36)		6,45	8,05	2,720	141,229		
			4,77	15,00	2,720	194,616		
			0,15	15,55	0,500	1,166		
			0,60	15,55	0,300	2,799		
			0,15	14,37	2,720	5,863		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					345,673		845'415'579,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					345,673		845'415'579,45
	(larg.=0,50+13,37+0,50)*(H/peso=2,07+0,07)		0,60	14,37	2,140	18,451		
	(lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+13,37+0,50)		11,25	14,37	1,780	287,759		
	> Concio S3							
	(larg.=0,50+13,33+0,50)		0,15	14,33	1,780	3,826		
	(larg.=0,50+13,33+0,50)		0,60	14,33	1,690	14,531		
	(lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+13,33+0,50)		11,25	14,33	1,600	257,940		
	> Concio S4							
	(larg.=0,50+13,07+0,50)		0,15	14,07	1,600	3,377		
	(larg.=0,50+13,07+0,50)		0,60	14,07	1,440	12,156		
	(lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+13,07+0,50)		11,25	14,07	1,280	202,608		
	> Concio S5							
	(larg.=0,50+13,01+0,50)		0,15	14,01	1,280	2,690		
	(larg.=0,50+13,01+0,50)		0,60	14,01	1,145	9,625		
	(lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+13,01+0,50)		11,25	14,01	1,010	159,189		
	> Concio S6							
	(larg.=0,50+12,92+0,50)		0,15	13,92	1,010	2,109		
	(larg.=0,50+12,92+0,50)		0,60	13,92	0,755	6,306		
	(lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+12,92+0,50)		11,25	13,92	0,500	78,300		
	> Concio S7							
	(larg.=0,50+12,63+0,50)		0,15	13,63	0,500	1,022		
	(larg.=0,50+12,63+0,50)		0,60	13,63	0,250	2,045		
	Scavo fra palancole Sottovia Concio SUD e NORD							
	(larg.=1,10+11,70+1,10)*(H/peso=2,85+0,85)		48,60	13,90	3,700	2499,498		
	Scavo fra palancole Rampa NORD							
	> Concio N1							
	(larg.=1/2*((1,65+0,50)+(0,50+13,11+0,50)))*(H/peso=2,87+0,87)		6,22	8,13	3,740	189,127		
	(larg.=1/2*((0,50+14,83+0,50)+(0,50+14,14+0,50)))*(H/peso=2,87+0,87)		4,89	15,49	3,740	283,290		
	(lung.=1/2*(0,15+1,10))*(larg.=0,50+14,14+0,500)		0,63	15,14	2,650	25,276		
	> Concio N2 - vasca sollevamento							
	(larg.=0,50+13,30+0,50)*(H/peso=5,49+3,49+1,49)		1,50	14,30	10,470	224,582		
	(lung.=12,02-1,50)*(larg.=0,50+16,30+0,50)*(H/peso=5,49+3,49+1,49)		10,52	17,30	10,470	1905,498		
	> Concio N3							
	(larg.=0,50+13,31+0,50)*(H/peso=5,49+3,49+1,49)		0,15	14,31	10,470	22,474		
	(larg.=0,50+13,31+0,50)*(H/peso=3,45+1,45)		1,35	14,31	4,900	94,661		
	(lung.=12,00-0,15-1,35)*(larg.=0,50+13,31+0,50)		10,50	14,31	1,410	211,860		
	> Concio N4							
	(larg.=0,50+13,05+0,50)		0,15	14,05	1,410	2,972		
	(larg.=0,50+13,05+0,50)		0,60	14,05	1,225	10,327		
	(lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+13,05+0,50)		11,25	14,05	1,040	164,385		
	> Concio N5							
	(larg.=0,50+12,98+0,50)		0,15	13,98	1,040	2,181		
	(larg.=0,50+12,98+0,50)		0,60	13,98	0,848	7,113		
	(lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+12,98+0,50)		11,25	13,98	0,650	102,229		
	> Concio N6							
	(larg.=0,50+12,70+0,50)		0,15	13,70	0,650	1,336		
	(larg.=0,50+12,70+0,50)		0,60	13,70	0,430	3,535		
	(lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+12,70+0,50)		11,25	13,70	0,210	32,366		
	> Concio N7							
	(larg.=0,50+12,61+0,50)		0,15	13,61	0,210	0,429		
	<b>SOMMANO mc</b>					7190,746	1,890	13'590,51
	<b>OP - Opere provvisionali (SbCat 17)</b>							
14097 / 8100 B.01.021.a	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSENEN - PER OGNI MQ E PER SETTIMANA - DEL PESO DI 110 - 155 KG / MQ							
	Settimane considerate = 12							
	> Concio S6 - S8 (par.ug.=2*12)	24,00	36,00		12,000	10368,000		
	> Concio S7 - N1							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					10368,000		845'429'169,96



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>					10368,000		845'429'169,96
	(par.ug.=2*12) > Concio N1-N3	24,00	109,80		13,500	35575,200		
	(par.ug.=2*12) > Concio N3-N4	24,00	17,22		16,000	6612,480		
	(par.ug.=2*12) > Concio N5-N8	24,00	21,60		13,500	6998,400		
	(par.ug.=2*12)	24,00	48,00		12,000	13824,000		
	TESTA DI CHIUSURA TRA SOTTOVIA E MURI AD U (par.ug.=4*12)	48,00	3,40		16,000	2611,200		
	SOMMANO mq/sett.					75989,280	1,000	75'989,28
14098 / 8101 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.=75989,28/12)		6332,44			6332,440		
	SOMMANO mq					6332,440	20,760	131'461,45
14099 / 8102 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.=75989,28/12)		6332,44			6332,440		
	SOMMANO mq					6332,440	8,350	52'875,87
14100 / 8103 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)  > TUBO diam. 457.2 sp. 11mm - incidenza kg/m 121.00 - 1° ordine (lung.=17,30-0,28-0,28) (lung.=13,90-0,28-0,28) (lung.=1/2*((15,55-0,28-0,28)+(14,37-0,28-0,28)))	4,00	103,00		103,000	42436,000		
		4,00	16,74		121,000	8102,160		
		12,00	13,34		121,000	19369,680		
		10,00	14,40		121,000	17424,000		
	SOMMANO kg					87331,840	1,470	128'377,80
14101 / 8104 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  Scavo fra palancole Rampa NORD > Concio N1 (larg.=1/2*((0,50+14,83+0,50)+(0,50+14,14+0,50)))*(H/ peso=5,87-1,00) (lung.=1/2*(0,15+1,10))*(larg.=0,50+14,14+0,500) > Concio N2 - vasca sollevamento (larg.=0,50+13,30+0,50)*(H/peso=8,49-1,00) (lung.=12,02-1,50)*(larg.=0,50+16,30+0,50)*(H/peso=8,49- 1,00) > Concio N3 (larg.=0,50+13,31+0,50)*(H/peso=8,49-1,00) (larg.=0,50+13,31+0,50)*(H/peso=1/2*(8,49+4,41)-1,00) (larg.=0,50+13,31+0,50)*(H/peso=4,41-1,00)							
			1,70	15,49	4,870	128,242		
			0,63	15,14	2,650	25,276		
			1,50	14,30	7,490	160,661		
			10,52	17,30	7,490	1363,150		
			0,15	14,31	7,490	16,077		
			1,35	14,31	5,450	105,286		
			0,90	14,31	3,410	43,917		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1842,609		845'817'874,36

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>					1842,609		845'817'874,36
	<b>SOMMANO mc</b>					1842,609	4,833	8'905,33
14102 / 8105 B.03.031.a	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>  CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq)  Magrone Rampa SUD  > Concio S1 (larg.=1/2*((1,70+0,50)+(0,50+12,90+0,50))) (larg.=1/2*((0,50+14,55+0,50)+(0,50+13,44+0,50))) (larg.=0,50+14,55+0,500) (larg.=0,50+14,55+0,500)*(H/peso=1/2*(0,60+0,00)) (lung.=4,77+(4,77+6,45)) > Concio S2 (larg.=0,50+13,37+0,50) (larg.=0,50+13,37+0,50)*(H/peso=1/2*0,60) (larg.=0,50+13,37+0,50)  > Concio S3 (larg.=0,50+13,33+0,50) (larg.=0,50+13,33+0,50)*(H/peso=1/2*0,60) (larg.=0,50+13,33+0,50)  > Concio S4 (larg.=0,50+13,07+0,50) (larg.=0,50+13,07+0,50)*(H/peso=1/2*0,60) (larg.=0,50+13,07+0,50)  > Concio S5 (larg.=0,50+13,01+0,50) (larg.=0,50+13,01+0,50)*(H/peso=1/2*0,60) (larg.=0,50+13,01+0,50)  > Concio S6 (larg.=0,50+12,92+0,50) (larg.=0,50+12,92+0,50)*(H/peso=1/2*0,60) (larg.=0,50+12,92+0,50)  > Concio S7 (larg.=0,50+12,63+0,50) (larg.=0,50+12,63+0,50)*(H/peso=1/2*0,60) (larg.=0,50+12,63+0,50)  > Concio S8 (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)  > Concio S9 (larg.=0,50+12,50+0,50) (larg.=0,50+12,50+0,50)*(H/peso=1/2*0,60) (larg.=0,50+12,50+0,50)  > Concio S10 (larg.=0,50+12,50+0,50) (larg.=0,50+12,50+0,50)*(H/peso=1/2*0,60) (larg.=0,50+12,50+0,50)  > Concio S11 (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)  Sottovia Concio SUD e NORD (larg.=1,10+11,70+1,10)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					600,322		845'826'779,69

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>					600,322		845'826'779,69
	Rampa NORD							
	> Concio N1							
	(larg.=1/2*((1,65+0,50)+(0,50+13,11+0,50)))		6,22	8,13	0,150	7,585		
	(larg.=1/2*((0,50+14,83+0,50)+(0,50+14,14+0,50)))		4,89	15,49	0,150	11,362		
	(lung.=1/2*(0,15+1,10))*(larg.=0,50+14,14+0,500)		0,63	15,14	2,650	25,276		
	(lung.=(6,22+4,89)+4,89)		16,00	0,50	1,000	8,000		
	> Concio N2 - vasca sollevamento							
	(larg.=0,50+13,30+0,50)		1,50	14,30	0,150	3,218		
	(lung.=12,02-1,50)*(larg.=0,50+16,30+0,50)		10,52	17,30	0,150	27,299		
	> Concio N3							
	(lung.=1/2*(0,15+1,35))*(larg.=0,50+13,31+0,50)		0,75	14,31	4,050	43,467		
	(larg.=0,50+13,31+0,50)		0,15	14,31	0,650	1,395		
	(larg.=0,50+13,31+0,50)*(H/peso=1/2*0,60)		0,60	14,31	0,300	2,576		
	(larg.=0,50+13,31+0,50)		12,00	14,31	0,150	25,758		
		2,00	12,00	0,50	0,750	9,000		
	> Concio N4							
	(larg.=0,50+13,05+0,50)		0,15	14,05	0,650	1,370		
	(larg.=0,50+13,05+0,50)*(H/peso=1/2*0,60)		0,60	14,05	0,300	2,529		
	(larg.=0,50+13,05+0,50)		12,00	14,05	0,150	25,290		
		2,00	12,00	0,50	0,700	8,400		
	> Concio N5							
	(larg.=0,50+12,98+0,50)		0,15	13,98	0,650	1,363		
	(larg.=0,50+12,98+0,50)*(H/peso=1/2*0,60)		0,60	13,98	0,300	2,516		
	(larg.=0,50+12,98+0,50)		12,00	13,98	0,150	25,164		
		2,00	12,00	0,50	0,650	7,800		
	> Concio N6							
	(larg.=0,50+12,70+0,50)		0,15	13,70	0,650	1,336		
	(larg.=0,50+12,70+0,50)*(H/peso=1/2*0,60)		0,60	13,70	0,300	2,466		
	(larg.=0,50+12,70+0,50)		12,00	13,70	0,150	24,660		
		2,00	12,00	0,50	0,600	7,200		
	> Concio N7							
	(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 N8							
	(larg.=0,50+12,51+0,50)		0,15	13,51	0,650	1,317		
	(larg.=0,50+12,51+0,50)*(H/peso=1/2*0,60)		0,60	13,51	0,300	2,432		
	(larg.=0,50+12,51+0,50)		12,00	13,51	0,150	24,318		
		2,00	12,00	0,50	0,550	6,600		
	> Concio N9							
	(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	0,500	6,000		
	> Concio N10							
	(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	0,500	6,000		
	> Concio N11							
	(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		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>1036,667</b>	<b>79,840</b>	<b>82'767,49</b>
14103 / 8106 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Magrone Rampa SUD							
	> Concio S2							
	(larg.=0,50+13,37+0,50)			14,37	0,600	8,622		
	> Concio S3							
	(larg.=0,50+13,33+0,50)			14,33	0,200	2,866		
	> Concio S4							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					11,488		845'909'547,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					11,488		845'909'547,18
	(larg.=0,50+13,07+0,50) > Concio S5			14,07	0,350	4,925		
	(larg.=0,50+13,01+0,50) > Concio S6			14,01	0,300	4,203		
	(larg.=0,50+12,92+0,50) > Concio S7			13,92	0,500	6,960		
	(larg.=0,50+12,63+0,50) > Concio S8			13,63	0,500	6,815		
	(larg.=0,50+12,54+0,50) > Concio S9			13,54	0,500	6,770		
	(larg.=0,50+12,50+0,50) > Concio S10			13,50	0,500	6,750		
	(larg.=0,50+12,50+0,50) > Concio S11			13,50	0,300	4,050		
	(larg.=0,50+1/2*(12,50+15,00)+0,50)			14,75	0,250	3,688		
	<b>Rampa NORD</b>							
	> Concio N1							
	(larg.=0,50+14,14+0,500)			15,14	2,650	40,121		
	> Concio N3							
	(larg.=0,50+13,31+0,50)			14,31	4,050	57,956		
	> Concio N4							
	(larg.=0,50+13,05+0,50)			14,05	0,350	4,918		
	> Concio N5							
	(larg.=0,50+12,98+0,50)			13,98	0,400	5,592		
	> Concio N6							
	(larg.=0,50+12,70+0,50)			13,70	0,450	6,165		
	> Concio N7							
	(larg.=0,50+12,61+0,50)			13,61	0,450	6,125		
	> Concio N8							
	(larg.=0,50+12,51+0,50)			13,51	0,550	7,431		
	> Concio N9							
	(larg.=0,50+12,50+0,50)			13,50	0,400	5,400		
	> Concio N10							
	(larg.=0,50+12,50+0,50)			13,50	0,250	3,375		
	> Concio N11							
	(larg.=0,50+1/2*(12,50+15,00)+0,50)			14,75	0,200	2,950		
	<b>SOMMANO mq</b>					195,682	28,290	5'535,84
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
14104 / 8107 B.03.031.d	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK&gt;=30 N/mm<sup>2</sup>)</b>							
	<b>Rampa SUD</b>							
	> Concio S1							
	(larg.=1/2*((1,70+12,90)))		6,45	7,30	1,000	47,085		
	(larg.=1/2*(14,55+13,44))		4,77	14,00	1,000	66,780		
	> Concio S2							
	> Concio S3		12,00	13,37	0,750	120,330		
	> Concio S4		12,00	13,33	0,750	119,970		
	> Concio S5		12,00	13,07	0,700	109,788		
	> Concio S6		12,00	13,01	0,700	109,284		
	> Concio S7		12,00	12,92	0,650	100,776		
	> Concio S8		12,00	12,63	0,600	90,936		
	> Concio S9		12,00	12,54	0,550	82,764		
	> Concio S10		12,00	12,50	0,500	75,000		
	> Concio S11		12,00	12,50	0,500	75,000		
	<b>A RIPORTARE</b>					997,713		845'915'083,02

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					997,713		845'915'083,02
	(larg.=1/2*(12,50+15,00))		7,00	13,75	0,500	48,125		
	> Cordolo salto quota concio S1		9,30	0,50	0,350	1,628		
	> Cordolo salto quota concio S2		9,30	0,50	0,200	0,930		
	> Cordolo salto quota concio S3		9,30	0,50	0,300	1,395		
	> Cordolo salto quota concio S4		9,30	0,50	0,300	1,395		
	> Cordolo salto quota concio S5		9,30	0,50	0,450	2,093		
	> Cordolo salto quota concio S6		9,30	0,50	0,450	2,093		
	> Cordolo salto quota concio S7		9,30	0,50	0,450	2,093		
	> Cordolo salto quota concio S8		9,30	0,50	0,400	1,860		
	> Cordolo salto quota concio S9		9,30	0,50	0,300	1,395		
	> Cordolo salto quota concio S10		9,30	0,50	0,250	1,163		
	> Cordolo salto quota concio S11		11,60	0,50	0,350	2,030		
	Parziale mc					1063,913		
	Sottovia		48,60	11,70	1,100	625,482		
	Parziale mc					625,482		
	Rampa NORD							
	> Concio N1							
	(larg.=1/2*(1,65+13,11))		6,22	7,38	1,000	45,904		
	(larg.=1/2*(14,83+14,14))		4,89	14,49	1,000	70,856		
	> Concio N2 - vasca sollevamento		1,50	13,30	0,900	17,955		
	(lung.=12,02-1,50)		10,52	16,30	0,900	154,328		
	> Concio N3		12,00	13,31	0,750	119,790		
	> Concio N4		12,00	13,05	0,700	109,620		
	> Concio N5		12,00	12,98	0,650	101,244		
	> Concio N6		12,00	12,70	0,600	91,440		
	> Concio N7		12,00	12,61	0,600	90,792		
	> Concio N8		12,00	12,51	0,550	82,566		
	> Concio N9		12,00	12,50	0,500	75,000		
	> Concio N10		12,00	12,50	0,500	75,000		
	> Concio N11		7,00	13,75	0,500	48,125		
	(larg.=1/2*(12,50+15,00))							
	> Cordolo salto quota concio N2		9,30	0,50	1,250	5,813		
	> Cordolo salto quota concio N3		9,30	0,50	0,300	1,395		
	> Cordolo salto quota concio N4		9,30	0,50	0,350	1,628		
	> Cordolo salto quota concio N5		9,30	0,50	0,400	1,860		
	> Cordolo salto quota concio N6		9,30	0,50	0,450	2,093		
	> Cordolo salto quota concio N7		9,30	0,50	0,500	2,325		
	A R I P O R T A R E					2787,129		845'915'083,02

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					2787,129		845'915'083,02
	> Cordolo salto quota concio N8		9,30	0,50	0,350	1,628		
	> Cordolo salto quota concio N9		9,30	0,50	0,250	1,163		
	> Cordolo salto quota concio N10		9,30	0,50	0,200	0,930		
	> Cordolo salto quota concio N11		11,60	0,50	0,350	2,030		
	Parziale mc					1103,485		
	SOMMANO mc					2792,880	107,800	301'072,46
14105 / 8108 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Rampa SUD							
	> Concio S1 (lung.=1,70+4,77+4,77+6,45+1,70)		19,39		1,000	19,390		
	> Concio S2 (lung.=12,00+13,37)	2,00	25,37		0,750	38,055		
	> Concio S3 (lung.=12,00+13,33)	2,00	25,33		0,750	37,995		
	> Concio S4 (lung.=12,00+13,07)	2,00	25,07		0,700	35,098		
	> Concio S5 (lung.=12,00+13,01)	2,00	25,01		0,700	35,014		
	> Concio S6 (lung.=12,00+12,92)	2,00	24,92		0,650	32,396		
	> Concio S7 (lung.=12,00+12,63)	2,00	24,63		0,600	29,556		
	> Concio S8 (lung.=12,00+12,54)	2,00	24,54		0,550	26,994		
	> Concio S9 (lung.=12,00+12,50)	2,00	24,50		0,500	24,500		
	> Concio S10 (lung.=12,00+12,50)	2,00	24,50		0,500	24,500		
	> Concio S11 (lung.=7,00+13,75)	2,00	20,75		0,500	20,750		
	> Cordolo salto quota concio S1	2,00	9,30		0,350	6,510		
	> Cordolo salto quota concio S2	2,00	9,30		0,200	3,720		
	> Cordolo salto quota concio S3	2,00	9,30		0,300	5,580		
	> Cordolo salto quota concio S4	2,00	9,30		0,300	5,580		
	> Cordolo salto quota concio S5	2,00	9,30		0,450	8,370		
	> Cordolo salto quota concio S6	2,00	9,30		0,450	8,370		
	> Cordolo salto quota concio S7	2,00	9,30		0,450	8,370		
	> Cordolo salto quota concio S8	2,00	9,30		0,400	7,440		
	> Cordolo salto quota concio S9	2,00	9,30		0,300	5,580		
	> Cordolo salto quota concio S10	2,00	9,30		0,250	4,650		
	> Cordolo salto quota concio S11	2,00	11,60		0,350	8,120		
	Parziale mq					396,538		
	Sottovia	2,00	48,60		1,100	106,920		
		3,00		11,70	1,100	38,610		
	A R I P O R T A R E					542,068		846'216'155,48

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					542,068		846'216'155,48
	Parziale mq					145,530		
	Rampa NORD							
	> Concio N1 (lung.=4,89+6,22+1,65+1,65+4,89)		19,30		1,000	19,300		
	> Concio N2 - vasca sollevamento (lung.=1,50+13,30+1,50)		16,30		0,900	14,670		
	(lung.=10,52+16,30+10,52)		37,34		0,900	33,606		
	> Concio N3 (lung.=12,00+13,31)	2,00	25,31		0,750	37,965		
	> Concio N4 (lung.=12,00+13,05)	2,00	25,05		0,700	35,070		
	> Concio N5 (lung.=12,00+12,98)	2,00	24,98		0,650	32,474		
	> Concio N6 (lung.=12,00+12,70)	2,00	24,70		0,600	29,640		
	> Concio N7 (lung.=12,00+12,61)	2,00	24,61		0,600	29,532		
	> Concio N8 (lung.=12,00+12,51)	2,00	24,51		0,550	26,961		
	> Concio N9 (lung.=12,00+12,50)	2,00	24,50		0,500	24,500		
	> Concio N10 (lung.=12,00+12,50)	2,00	24,50		0,500	24,500		
	> Concio N11 (lung.=7,00+13,75)	2,00	20,75		0,500	20,750		
	> Cordolo salto quota concio N2	2,00	9,30		1,250	23,250		
	> Cordolo salto quota concio N3	2,00	9,30		0,300	5,580		
	> Cordolo salto quota concio N4	2,00	9,30		0,350	6,510		
	> Cordolo salto quota concio N5	2,00	9,30		0,400	7,440		
	> Cordolo salto quota concio N6	2,00	9,30		0,450	8,370		
	> Cordolo salto quota concio N7	2,00	9,30		0,500	9,300		
	> Cordolo salto quota concio N8	2,00	9,30		0,350	6,510		
	> Cordolo salto quota concio N9	2,00	9,30		0,250	4,650		
	> Cordolo salto quota concio N10	2,00	9,30		0,200	3,720		
	> Cordolo salto quota concio N11	2,00	11,60		0,350	8,120		
	Parziale mq					412,418		
	SOMMANO mq					954,486	28,290	27'002,41
14106 / 8109 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muri a U e stazione di sollevamento (lung.=1063,913+1103,485) Sottopasso		2167,40		85,000	184229,000		
			625,48		125,000	78185,000		
	SOMMANO kg					262414,000	1,210	317'520,94
14107 / 8110 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  Rampa SUD > Concio S1							
	A R I P O R T A R E							846'560'678,83

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>							846'560'678,83
	(larg.=1/2*((1,70+12,90)))		6,45	7,30	1,000	47,085		
	(larg.=1/2*(14,55+13,44))		4,77	14,00	1,000	66,780		
	> Concio S2		12,00	13,37	0,750	120,330		
	> Concio S3		12,00	13,33	0,750	119,970		
	> Concio S4		12,00	13,07	0,700	109,788		
	> Concio S5		12,00	13,01	0,700	109,284		
	> Concio S6		12,00	12,92	0,650	100,776		
	> Concio S7		12,00	12,63	0,600	90,936		
	> Concio S8		12,00	12,54	0,550	82,764		
	> Concio S9		12,00	12,50	0,500	75,000		
	> Concio S10		12,00	12,50	0,500	75,000		
	> Concio S11 (larg.=1/2*(12,50+15,00))		7,00	13,75	0,500	48,125		
	> Cordolo salto quota concio S1		9,30	0,50	0,350	1,628		
	> Cordolo salto quota concio S2		9,30	0,50	0,200	0,930		
	> Cordolo salto quota concio S3		9,30	0,50	0,300	1,395		
	> Cordolo salto quota concio S4		9,30	0,50	0,300	1,395		
	> Cordolo salto quota concio S5		9,30	0,50	0,450	2,093		
	> Cordolo salto quota concio S6		9,30	0,50	0,450	2,093		
	> Cordolo salto quota concio S7		9,30	0,50	0,450	2,093		
	> Cordolo salto quota concio S8		9,30	0,50	0,400	1,860		
	> Cordolo salto quota concio S9		9,30	0,50	0,300	1,395		
	> Cordolo salto quota concio S10		9,30	0,50	0,250	1,163		
	> Cordolo salto quota concio S11		11,60	0,50	0,350	2,030		
	Parziale mc					1063,913		
	Sottovia		48,60	11,70	1,100	625,482		
	Parziale mc					625,482		
	Rampa NORD							
	> Concio N1 (larg.=1/2*(1,65+13,11))		6,22	7,38	1,000	45,904		
	(larg.=1/2*(14,83+14,14))		4,89	14,49	1,000	70,856		
	> Concio N2 - vasca sollevamento		1,50	13,30	0,900	17,955		
	(lung.=12,02-1,50)		10,52	16,30	0,900	154,328		
	> Concio N3		12,00	13,31	0,750	119,790		
	> Concio N4		12,00	13,05	0,700	109,620		
	> Concio N5		12,00	12,98	0,650	101,244		
	> Concio N6		12,00	12,70	0,600	91,440		
	> Concio N7		12,00	12,61	0,600	90,792		
	> Concio N8							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2491,324		846'560'678,83

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>					2491,324		846'560'678,83
	> Concio N9		12,00	12,51	0,550	82,566		
	> Concio N10		12,00	12,50	0,500	75,000		
	> Concio N11 (larg.=1/2*(12,50+15,00))		12,00	12,50	0,500	75,000		
	> Concio N11 (larg.=1/2*(12,50+15,00))		7,00	13,75	0,500	48,125		
	> Cordolo salto quota concio N2		9,30	0,50	1,250	5,813		
	> Cordolo salto quota concio N3		9,30	0,50	0,300	1,395		
	> Cordolo salto quota concio N4		9,30	0,50	0,350	1,628		
	> Cordolo salto quota concio N5		9,30	0,50	0,400	1,860		
	> Cordolo salto quota concio N6		9,30	0,50	0,450	2,093		
	> Cordolo salto quota concio N7		9,30	0,50	0,500	2,325		
	> Cordolo salto quota concio N8		9,30	0,50	0,350	1,628		
	> Cordolo salto quota concio N9		9,30	0,50	0,250	1,163		
	> Cordolo salto quota concio N10		9,30	0,50	0,200	0,930		
	> Cordolo salto quota concio N11		11,60	0,50	0,350	2,030		
	Parziale mc					1103,485		
	SOMMANO mc					2792,880	21,290	59'460,42
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
14108 / 8111 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	Rampa SUD							
	> Concio S1 (lung.=4,40+5,30)*(larg.=1/2*(1/2*(0,30+1,08)+1/2*(0,30+0,77)))*(H/peso=1/2*(7,80+4,70))		9,70	0,61	6,250	36,981		
	(lung.=0,945+5,355)*(larg.=1/2*(0,30+0,77))		6,30	0,54	4,700	15,989		
	> Concio S2 (larg.=1/2*(0,30+0,735))	2,00	12,00	0,52	4,350	54,288		
	> Concio S3 (larg.=1/2*(0,30+0,715))	2,00	12,00	0,51	4,150	50,796		
	> Concio S4 (larg.=1/2*(0,30+0,685))	2,00	12,00	0,49	3,850	45,276		
	> Concio S5 (larg.=1/2*(0,30+0,655))	2,00	12,00	0,48	3,550	40,896		
	> Concio S6 (larg.=1/2*(0,30+0,61))	2,00	12,00	0,46	3,100	34,224		
	> Concio S7 (larg.=1/2*(0,30+0,565))	2,00	12,00	0,43	2,650	27,348		
	> Concio S8 (larg.=1/2*(0,30+0,52))	2,00	12,00	0,41	2,200	21,648		
	> Concio S9 (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,48)+1/2*(0,30+0,495)))*(H/peso=1/2*(1,80+1,95))	2,00	12,00	0,39	1,875	17,550		
	> Concio S10 (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,465)+1/2*(0,30+0,489)))*(H/peso=1/2*(1,65+1,89))	2,00	12,00	0,39	1,770	16,567		
	> Concio S11 (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,464)+(1/2*(0,30+0,472)))*(H/peso=1/2*(1,64+1,72))	2,00	4,56	0,38	1,680	5,822		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,472)+(1/2*(0,30+0,391)))*(H/peso=1/2*(1,72+0,91))	2,00	2,44	0,37	1,315	2,374		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					369,759		846'620'139,25

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>					369,759		846'620'139,25
	Parziale mc					369,759		
	Rampa NORD							
	> Concio N1							
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+1,11)+1/2*(0,30+0,82)))*(H/peso=1/2*(8,10+5,20))		4,10	0,63	6,650	17,177		
	(larg.=1/2*(0,30+0,82))		6,46	0,56	5,200	18,812		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+1,06)+1/2*(0,30+0,82)))*(H/peso=1/2*(7,60+5,20))		0,49	0,62	6,400	1,944		
	(larg.=1/2*(0,30+0,82))		4,95	0,56	5,200	14,414		
	> Concio N2 - vasca sollevamento							
	(lung.=9,30+1,20)		12,02	1,20	2,650	38,224		
			10,50	1,00	2,650	27,825		
			9,10	0,60	2,650	14,469		
			2,40	0,60	2,650	3,816		
	(lung.=3,20+0,40+9,30)		12,90	1,00	2,650	34,185		
			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+1,20-0,37))		12,02	0,57	5,300	36,312		
	(larg.=1/2*(0,30+1,20-0,37))		2,90	0,57	5,300	8,761		
	(lung.=0,40+3,20+0,60)		4,20	0,60	5,300	13,356		
	(lung.=0,40+3,20+0,60)		4,20	1,00	5,300	22,260		
	(lung.=4,30+0,40+2,80)		7,50	0,40	5,300	15,900		
	(lung.=4,30+0,40+2,80)		7,50	0,60	5,300	23,850		
	> Concio N3							
	(larg.=1/2*(0,30+0,705))	2,00	12,00	0,50	4,050	48,600		
	> Concio N4							
	(larg.=1/2*(0,30+0,675))	2,00	12,00	0,49	3,750	44,100		
	> Concio N5							
	(larg.=1/2*(0,30+0,64))	2,00	12,00	0,47	3,400	38,352		
	> Concio N6							
	(larg.=1/2*(0,30+0,60))	2,00	12,00	0,45	3,000	32,400		
	> Concio N7							
	(larg.=1/2*(0,30+0,555))	2,00	12,00	0,43	2,550	26,316		
	> Concio N8							
	(larg.=1/2*(0,30+0,505))	2,00	12,00	0,40	2,050	19,680		
	> Concio N9							
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,47)+1/2*(0,30+0,489)))*(H/peso=1/2*(1,70+1,89))	2,00	12,00	0,39	1,795	16,801		
	> Concio N10							
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,464)+1/2*(0,30+0,485)))*(H/peso=1/2*(1,64+1,85))	2,00	12,00	0,39	1,745	16,333		
	> Concio N11							
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,465)+1/2*(0,30+0,472)))*(H/peso=1/2*(1,65+1,72))	2,00	4,65	0,38	1,685	5,955		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,472)+1/2*(0,30+0,39)))*(H/peso=1/2*(1,72+0,903))	2,00	2,35	0,37	1,312	2,282		
	Parziale mc					558,516		
	Sommano positivi mc					928,335		
	Sommano negativi mc					-0,060		
	SOMMANO mc					928,275	131,560	122'123,86
14109 / 8112 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		122123,8 6			122123,860		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					122123,860		846'742'263,11

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					122123,860		846'742'263,11
	SOMMANO %					122123,860	2,300	2'808,85
14110 / 8113 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq)  Sottovia Concio SUD e NORD	2,00	48,60	1,00	6,850	665,820		
	SOMMANO mc					665,820	123,880	82'481,78
14111 / 8114 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		82481,78			82481,780		
	SOMMANO %					82481,780	1,800	1'484,67
14112 / 8115 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Rampa SUD > Concio S1 (lung.=4,40+5,30)*(H/peso=1/2*(7,80+4,70)) (larg.=1/2*(1/2*(0,30+1,08)+1/2*(0,30+0,77)))*(H/peso=1/2*(7,80+4,70)) (lung.=0,945+5,355) (larg.=1/2*(0,30+0,77)) > Concio S2 (par.ug.=2,00*2) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,735)) > Concio S3 (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,715)) > Concio S4 (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,685)) > Concio S5 (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,655)) > Concio S6 (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,61)) > Concio S7 (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,565)) > Concio S8 (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,52)) > Concio S9 (par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(1,80+1,95)) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,48)+1/2*(0,30+0,495)))*(H/peso=1/2*(1,80+1,95)) > Concio S10 (par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(1,65+1,89)) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,465)+1/2*(0,30+0,489)))*(H/peso=1/2*(1,65+1,89)) > Concio S11 (par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(1,64+1,72)) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,464)+1/2*(0,30+0,472)))*(H/peso=1/2*(1,64+1,72)) (par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(1,72+0,91)) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,472)+1/2*(0,30+0,391)))*(H/peso=1/2*(1,72+0,91))	2,00	9,70		6,250	121,250		
		2,00		0,61	6,250	7,625		
		2,00	6,30		4,700	59,220		
		2,00		0,54	4,700	5,076		
		4,00	12,00		4,350	208,800		
		4,00		0,52	4,350	9,048		
		4,00	12,00		4,150	199,200		
		4,00		0,51	4,150	8,466		
		4,00	12,00		3,850	184,800		
		4,00		0,49	3,850	7,546		
		4,00	12,00		3,550	170,400		
		4,00		0,48	3,550	6,816		
		4,00	12,00		3,100	148,800		
		4,00		0,46	3,100	5,704		
		4,00	12,00		2,650	127,200		
		4,00		0,43	2,650	4,558		
		4,00	12,00		2,200	105,600		
		4,00		0,41	2,200	3,608		
		4,00	12,00		1,875	90,000		
		4,00		0,39	1,875	2,925		
		4,00	12,00		1,770	84,960		
		4,00		0,39	1,770	2,761		
		4,00	4,56		1,680	30,643		
		4,00		0,38	1,680	2,554		
		4,00	2,44		1,315	12,834		
		4,00		0,37	1,315	1,946		
	Parziale mq					1612,340		
	A R I P O R T A R E					1612,340		846'829'038,41

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>					1612,340		846'829'038,41
	Rampa NORD							
	> Concio N1							
	(H/peso=1/2*(8,10+5,20))	2,00	4,10		6,650	54,530		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+1,11)+1/2*(0,30+0,82)))*(H/peso=1/2*(8,10+5,20))	2,00		0,63	6,650	8,379		
	(larg.=1/2*(0,30+0,82))	2,00	6,46		5,200	67,184		
		2,00		0,56	5,200	5,824		
		2,00	4,95		5,200	51,480		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+1,06)+1/2*(0,30+0,82)))*(H/peso=1/2*(7,60+5,20))	2,00		0,62	6,400	7,936		
	(H/peso=1/2*(7,60+5,20))	2,00	0,49		6,400	6,272		
	(larg.=1/2*(0,30+0,82))	2,00		0,56	5,200	5,824		
	> Concio N2 - vasca sollevamento	2,00	12,02		2,650	63,706		
		2,00		1,20	2,650	6,360		
	(lung.=9,30+1,20)	2,00	10,50		2,650	55,650		
		2,00		1,00	2,650	5,300		
	(lung.=9,10+2,80+4,30)	2,00	16,20		2,650	42,930		
		2,00	2,40		2,650	12,720		
	(lung.=16,30++9,30+3,20)	2,00	28,80		2,650	76,320		
	(lung.=7,80+0,40+7,80)	2,00	16,00		2,000	32,000		
	(lung.=5,20+0,40+5,20)	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		
		2,00	1,05	1,05		1,103		
		2,00	1,05		0,800	1,680		
		2,00	0,80		0,800	1,280		
		2,00	12,02		5,300	127,412		
	(larg.=1/2*(0,30+1,20-0,37))	2,00		0,57	5,300	6,042		
		2,00	2,90		5,300	30,740		
	(larg.=1/2*(0,30+1,20-0,37))	2,00		0,57	5,300	6,042		
	(lung.=0,40+3,20+0,60+3,20)	2,00	7,40		5,300	39,220		
	(lung.=0,40+3,20+0,60)	2,00	4,20		5,300	44,520		
	(lung.=7,50+9,10)	2,00	16,60		5,300	87,980		
	(lung.=7,50+9,10)	2,00	16,60		5,300	87,980		
	> Concio N3	2,00	12,00		4,050	97,200		
	(larg.=1/2*(0,30+0,705))	2,00		0,50	4,050	4,050		
	> Concio N4	2,00	12,00		3,750	90,000		
	(larg.=1/2*(0,30+0,675))	2,00		0,49	3,750	3,675		
	> Concio N5	2,00	12,00		3,400	81,600		
	(larg.=1/2*(0,30+0,64))	2,00		0,47	3,400	3,196		
	> Concio N6	2,00	12,00		3,000	72,000		
	(larg.=1/2*(0,30+0,60))	2,00		0,45	3,000	2,700		
	> Concio N7	2,00	12,00		2,550	61,200		
	(larg.=1/2*(0,30+0,555))	2,00		0,43	2,550	2,193		
	> Concio N8	2,00	12,00		2,050	49,200		
	(larg.=1/2*(0,30+0,505))	2,00		0,40	2,050	1,640		
	> Concio N9	2,00	12,00		1,795	43,080		
	(H/peso=1/2*(1,70+1,89))	2,00		0,39	1,795	1,400		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,47)+1/2*(0,30+0,489)))*(H/peso=1/2*(1,70+1,89))	2,00			1,795	1,400		
	> Concio N10	2,00	12,00		1,745	41,880		
	(H/peso=1/2*(1,64+1,85))	2,00		0,39	1,745	1,361		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,464)+1/2*(0,30+0,485)))*(H/peso=1/2*(1,64+1,85))	2,00			1,745	1,361		
	> Concio N11	2,00	4,65		1,685	15,671		
	(H/peso=1/2*(1,65+1,72))	2,00		0,38	1,685	1,281		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,465)+1/2*(0,30+0,472)))*(H/peso=1/2*(1,65+1,72))	2,00	2,35		1,312	6,166		
	(H/peso=1/2*(1,72+0,903))	2,00		0,37	1,312	0,971		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,472)+1/2*(0,30+0,39)))*(H/peso=1/2*(1,72+0,903))	2,00			1,312	0,971		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3177,878		846'829'038,41

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>					3177,878		846'829'038,41
	Parziale mq					1565,538		
	Sottovia Concio SUD e NORD (par.ug.=2*2) (par.ug.=3,00*2)	4,00 6,00	48,60	1,00	6,850 6,850	1331,640 41,100		
	Parziale mq					1372,740		
	Sommano positivi mq					4550,738		
	Sommano negativi mq					-0,120		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>4550,618</b>	28,290	128'736,98
14113 / 8116 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muri a U e stazione sollevamento		928,28		100,000	92828,000		
	Sottopasso		665,82		115,000	76569,300		
	<b>SOMMANO kg</b>					<b>169397,300</b>	1,210	204'970,73
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
14114 / 8117 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		48,60	11,30	1,000	549,180		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>549,180</b>	123,880	68'032,42
14115 / 8118 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		68032,42			68032,420		
	<b>SOMMANO %</b>					<b>68032,420</b>	10,000	6'803,24
14116 / 8119 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta sottovia conci NORD e SUD		48,60	9,30		451,980		
		3,00		11,30	1,000	33,900		
		2,00	48,60		1,000	97,200		
	Cordoli di testa (lung.=13,05+0,70)	2,00	13,75		1,270	34,925		
	(lung.=13,05+0,50)	2,00	13,55		1,260	34,146		
	(lung.=13,05+2,40)	2,00	15,45		1,050	32,445		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>684,596</b>	28,290	19'367,22
14117 / 8120 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 Soletta		48,60	9,30		451,980		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>451,980</b>	15,630	7'064,45
14118 /	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							847'264'013,45

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>							847'264'013,45
8121 B.05.030	BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Soletta		605,15		105,000	63540,750		
	SOMMANO kg					63540,750	1,210	76'884,31
14119 / 8122 B.04.016	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTI SU TRAVI VARATE  Soletta inferiore vasca sollevamento		12,02	9,30		111,786		
	Soletta superiore vasca sollevamento - pozzetto pompe		7,50 -3,20 -3,20	3,20 2,90 2,00		24,000 -9,280 -6,400		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					135,786 -15,680		
	SOMMANO mq					120,106	35,240	4'232,54
14120 / 8123 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		7,50 -3,20 -3,20	3,20 2,90 2,00	0,320 0,320 0,320	7,680 -2,970 -2,048		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					80,341 -5,018		
	SOMMANO mc					75,323	123,880	9'331,01
14121 / 8124 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		9331,01			9331,010		
	SOMMANO %					9331,010	10,000	933,10
14122 / 8125 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
14123 / 8126 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Solette VASCA SOLLEVAMENTO		75,32		105,000	7908,600		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					7908,600		847'355'941,03

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>					7908,600		847'355'941,03
	SOMMANO kg					7908,600	1,210	9'569,41
14124 / 8316 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> )  Cordoli di testa							
			13,05	0,70	1,270	11,601		
			13,05	0,50	1,260	8,222		
			13,05	2,40	1,050	32,886		
			13,05	0,50	0,500	3,263		
	SOMMANO mc					55,972	138,780	7'767,79
14125 / 8317 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.b		7767,79			7767,790		
	SOMMANO %					7767,790	4,700	365,09
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
14126 / 8127 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	48,60	0,20	0,100	1,944		
	SOMMANO mc					1,944	79,840	155,21
14127 / 8128 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM  FONDAZIONE  Rampa SUD > Concio S1 (larg.=1/2*((1,70+12,90))) (larg.=1/2*(14,55+13,44)) (par.ug.=1/2)*(lung.=6,45+4,77)*(H/peso=1,80+1,30) (lung.=1,70+6,45+4,77+1,30) (H/peso=1/2*(1,30+1,70)) (lung.=1,70+4,77+1,30) > Concio S2  (H/peso=0,750+1,30) > Concio S3  (H/peso=0,750+1,30) > Concio S4  (H/peso=0,700+1,20) > Concio S5  (H/peso=0,700+1,20) > Concio S6  (H/peso=0,650+1,20) > Concio S7  (H/peso=0,600+1,10) > Concio S8  (H/peso=0,550+1,10)							
			6,45	7,30		47,085		
			4,77	14,00		66,780		
		0,50	11,22		3,100	17,391		
			14,22		1,000	14,220		
			4,77		1,500	7,155		
			7,77		1,000	7,770		
			12,00	13,37		160,440		
		2,00	12,00		2,050	49,200		
			12,00	13,33		159,960		
		2,00	12,00		2,050	49,200		
			12,00	13,07		156,840		
		2,00	12,00		1,900	45,600		
			12,00	13,01		156,120		
		2,00	12,00		1,900	45,600		
			12,00	12,92		155,040		
		2,00	12,00		1,850	44,400		
			12,00	12,63		151,560		
		2,00	12,00		1,700	40,800		
			12,00	12,54		150,480		
		2,00	12,00		1,650	39,600		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1565,241		847'373'798,53

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>					1565,241		847'373'798,53
	> Concio S9 (H/peso=0,500+1/2*(1,105+1,12))	2,00	12,00	12,50	1,613	150,000 38,712		
	> Concio S10 (H/peso=0,500+1/2*(1,111+1,135))	2,00	12,00	12,50	1,623	150,000 38,952		
	> Concio S11 (larg.=1/2*(12,50+15,00)) (H/peso=0,500*1/2*(1,136+1,209))	2,00	7,00	13,75	0,586	96,250 8,204		
	Parziale mq					2047,359		
	Sottovia (H/peso=1,100+0,20)	2,00	48,60	11,70	1,300	568,620 126,360		
	Parziale mq					694,980		
	Rampa NORD > Concio N1 (larg.=1/2*(1,65+13,11)) (larg.=1/2*(14,83+14,14)) (lung.=1,65+6,22+4,89) (par.ug.=1/2)*(lung.=6,22+4,89)*(H/peso=1,80+1,60) (lung.=4,89+1,80) (par.ug.=1/2)*(H/peso=1,80+1,60)	0,50 0,50	6,22 4,89	7,38 14,49	1,000 3,400	45,904 70,856 12,760 18,887 6,690 8,313		
	> Concio N2 - vasca sollevamento (lung.=12,02-1,50) (H/peso=0,90+0,80)	2,00	1,50 10,52 12,02	13,30 16,30	1,700	19,950 171,476 40,868		
	> Concio N3 (H/peso=0,750+1,30)	2,00	12,00	13,31	2,050	159,720 49,200		
	> Concio N4 (H/peso=0,700+1,20)	2,00	12,00	13,05	1,900	156,600 45,600		
	> Concio N5 (H/peso=0,650+1,20)	2,00	12,00	12,98	1,850	155,760 44,400		
	> Concio N6 (H/peso=0,600+1,10)	2,00	12,00	12,70	1,700	152,400 40,800		
	> Concio N7 (H/peso=0,600+1,10)	2,00	12,00	12,61	1,700	151,320 40,800		
	> Concio N8 (H/peso=0,550+1,10)	2,00	12,00	12,51	1,650	150,120 39,600		
	> Concio N9 (H/peso=0,500+1/2*(1,11+1,113))	2,00	12,00	12,50	1,612	150,000 38,688		
	> Concio N10 (H/peso=0,500+1/2*(1,136+1,115))	2,00	12,00	12,50	1,626	150,000 39,024		
	> Concio N11 (larg.=1/2*(12,50+15,00)) (H/peso=0,500+1/2*(1,135+1,202))	2,00	7,00	13,75	1,669	96,250 23,366		
	Parziale mq					2079,352		
	<b>ELEVAZIONE</b>							
	> Concio S1 (lung.=4,40+5,30)*(H/peso=1/2*(7,80+4,70)-0,30) (lung.=0,945+5,355)*(H/peso=4,700-0,30)		9,70 6,30		5,950 4,400	57,715 27,720		
	> Concio S2 (H/peso=4,350-0,30)	2,00	12,00		4,050	97,200		
	> Concio S3 (H/peso=4,150-0,30)	2,00	12,00		3,850	92,400		
	> Concio S4							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					5096,726		847'373'798,53

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					5096,726		847'373'798,53
	(H/peso=3,850-0,30) > Concio S5	2,00	12,00		3,550	85,200		
	(H/peso=3,550-0,30) > Concio S6	2,00	12,00		3,250	78,000		
	(H/peso=3,100-0,30) > Concio S7	2,00	12,00		2,800	67,200		
	(H/peso=2,650-0,30) > Concio S8	2,00	12,00		2,350	56,400		
	(H/peso=2,200-0,30) > Concio S9	2,00	12,00		1,900	45,600		
	(H/peso=1/2*(1,80+1,95)-0,30) > Concio S10	2,00	12,00		1,575	37,800		
	(H/peso=1/2*(1,65+1,89)-0,30) > Concio S11	2,00	12,00		1,470	35,280		
	(H/peso=1/2*(1,64+1,72)-0,30)	2,00	4,56		1,380	12,586		
	(H/peso=1/2*(1,72+0,91)-0,30)	2,00	2,44		1,015	4,953		
	Parziale mq					698,054		
	<b>Rampa NORD</b>							
	> Concio N1							
	(H/peso=1/2*(8,10+5,20))		4,10		6,650	27,265		
			6,46		5,200	33,592		
	(H/peso=1/2*(7,60+5,20))		0,49		6,400	3,136		
			4,95		5,200	25,740		
	> Concio N2 - vasca sollevamento							
	(H/peso=2,650+5,30)		12,02	1,20	7,950	114,671		
	(lung.=9,30+1,20)*(H/peso=2,650+5,30)		10,50	1,00	7,950	83,475		
	(H/peso=2,650+5,30)		9,10	0,60	7,950	43,407		
	(H/peso=2,650+5,60)		2,40	0,60	8,250	11,880		
	(lung.=3,20+0,40+9,30)*(H/peso=2,650+5,30)		12,90	1,00	7,950	102,555		
	(H/peso=2,650+5,30)		5,20	0,40	7,950	16,536		
	> Concio N3							
	(H/peso=4,050-0,30)	2,00	12,00		3,750	90,000		
	> Concio N4							
	(H/peso=3,750-0,30)	2,00	12,00		3,450	82,800		
	> Concio N5							
	(H/peso=3,400-0,30)	2,00	12,00		3,100	74,400		
	> Concio N6							
	(H/peso=3,000-0,30)	2,00	12,00		2,700	64,800		
	> Concio N7							
	(H/peso=2,550-0,30)	2,00	12,00		2,250	54,000		
	> Concio N8							
	(H/peso=2,050-0,30)	2,00	12,00		1,750	42,000		
	> Concio N9							
	(H/peso=1/2*(1,70+1,89)-0,30)	2,00	12,00		1,495	35,880		
	> Concio N10							
	(H/peso=1/2*(1,64+1,85)-0,30)	2,00	12,00		1,445	34,680		
	> Concio N11							
	(H/peso=1/2*(1,65+1,72)-0,30)	2,00	4,65		1,385	12,881		
	(H/peso=1/2*(1,72+0,903)-0,30)	2,00	2,35		1,012	4,756		
	Parziale mq					958,454		
	<b>Sottovia Concio SUD e NORD</b>							
		2,00	48,60		6,850	665,820		
			40,94	11,30		462,622		
	(larg.=0,43+0,306+0,66+0,306+0,43)	2,00	13,05	2,13		55,593		
	(larg.=0,43+0,306+0,76+0,306+0,43)	2,00	13,05	2,23		58,203		
	Parziale mq					1242,238		
	<b>SOMMANO mq</b>					7720,437	26,290	202'970,29
14128 / 8129 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)							
	<b>A RIPORTARE</b>							847'576'768,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							847'576'768,82
	SOMMANO mq		7720,44			7720,440		
						7720,440	1,780	13'742,38
14129 / 8130 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 (larg.=1/2*((1,70+12,90))) (larg.=1/2*(14,55+13,44)) > Concio S2  > Concio S3  > Concio S4  > Concio S5  > Concio S6  > Concio S7  > Concio S8  > Concio S9  > Concio S10  > Concio S11 (larg.=1/2*(12,50+15,00))  Parziale mc  Sottovia  Parziale mc  Rampa NORD > Concio N1 (larg.=1/2*(1,65+13,11)) (larg.=1/2*(14,83+14,14)) > Concio N2 - vasca sollevamento  (lung.=12,02-1,50) > Concio N3  > Concio N4  > Concio N5  > Concio N6  > Concio N7  > Concio N8  > Concio N9  > Concio N10  > Concio N11 (larg.=1/2*(12,50+15,00))							
	A RIPORTARE					189,978		847'590'511,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					189,978		847'590'511,20
	Parziale mc					81,519		
	<b>ELEVAZIONE</b>							
	Sottovia Concio SUD e NORD		48,60	11,30	0,050	27,459		
			13,05	1,25	0,050	0,816		
			13,05	1,40	0,050	0,914		
	Parziale mc					29,189		
	<b>SOMMANO mc</b>					219,167	101,020	22'140,25
14130 / 8131 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C  Vedasi q.tà art. B.03.031.c Per ottenere sup = m³ : 0.05 = m²  Rete elettrosaldata diam. 5 maglia 20 x 20 = kg/m² 1.59 + 10% per sovrapp. = kg/m² 1.75 (lung.=219,167/0,05)		4383,34		1,750	7670,845		
	<b>SOMMANO kg</b>					7670,845	1,420	10'892,60
14131 / 8132 ZC.AI.002	Protezione di impermeabilizzazione di pareti contro terra in PEHD  Antipunzonamento  <b>FONDAZIONE</b>  Rampa SUD > Concio S1 (par.ug.=1/2)*(lung.=6,45+4,77)*(H/peso=1,80+1,30) (lung.=1,70+6,45+4,77+1,30) (H/peso=1/2*(1,30+1,70)) (lung.=1,70+4,77+1,30) > Concio S2 (H/peso=0,750+1,30) > Concio S3 (H/peso=0,750+1,30) > Concio S4 (H/peso=0,700+1,20) > Concio S5 (H/peso=0,700+1,20) > Concio S6 (H/peso=0,650+1,20) > Concio S7 (H/peso=0,600+1,10) > Concio S8 (H/peso=0,550+1,10) > Concio S9 (H/peso=0,500+1/2*(1,105+1,12)) > Concio S10 (H/peso=0,500+1/2*(1,111+1,135)) > Concio S11 (H/peso=0,500*1/2*(1,136+1,209))	0,50	11,22		3,100	17,391		
			14,22		1,000	14,220		
			4,77		1,500	7,155		
			7,77		1,000	7,770		
		2,00	12,00		2,050	49,200		
		2,00	12,00		2,050	49,200		
		2,00	12,00		1,900	45,600		
		2,00	12,00		1,900	45,600		
		2,00	12,00		1,850	44,400		
		2,00	12,00		1,700	40,800		
		2,00	12,00		1,650	39,600		
		2,00	12,00		1,613	38,712		
		2,00	12,00		1,623	38,952		
		2,00	7,00		0,586	8,204		
	Parziale mq					446,804		
	Sottovia (H/peso=1,100+0,20)	2,00	48,60		1,300	126,360		
	<b>A RIPORTARE</b>					573,164		847'623'544,05

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>					573,164		847'623'544,05
	Parziale mq					126,360		
	Rampa NORD							
	> Concio N1							
	(lung.=1,65+6,22+4,89)		12,76		1,000	12,760		
	(par.ug.=1/2)*(lung.=6,22+4,89)*(H/peso=1,80+1,60)	0,50	11,11		3,400	18,887		
	(lung.=4,89+1,80)		6,69		1,000	6,690		
	(par.ug.=1/2)*(H/peso=1,80+1,60)	0,50	4,89		3,400	8,313		
	> Concio N2 - vasca sollevamento							
	(H/peso=0,90+0,80)	2,00	12,02		1,700	40,868		
	> Concio N3							
	(H/peso=0,750+1,30)	2,00	12,00		2,050	49,200		
	> Concio N4							
	(H/peso=0,700+1,20)	2,00	12,00		1,900	45,600		
	> Concio N5							
	(H/peso=0,650+1,20)	2,00	12,00		1,850	44,400		
	> Concio N6							
	(H/peso=0,600+1,10)	2,00	12,00		1,700	40,800		
	> Concio N7							
	(H/peso=0,600+1,10)	2,00	12,00		1,700	40,800		
	> Concio N8							
	(H/peso=0,550+1,10)	2,00	12,00		1,650	39,600		
	> Concio N9							
	(H/peso=0,500+1/2*(1,11+1,113))	2,00	12,00		1,612	38,688		
	> Concio N10							
	(H/peso=0,500+1/2*(1,136+1,115))	2,00	12,00		1,626	39,024		
	> Concio N11							
	(H/peso=0,500+1/2*(1,135+1,202))	2,00	7,00		1,669	23,366		
	Parziale mq					448,996		
	<b>ELEVAZIONE</b>							
	> Concio S1							
	(lung.=4,40+5,30)*(H/peso=1/2*(7,80+4,70)-0,30)		9,70		5,950	57,715		
	(lung.=0,945+5,355)*(H/peso=4,700-0,30)		6,30		4,400	27,720		
	> Concio S2							
	(H/peso=4,350-0,30)	2,00	12,00		4,050	97,200		
	> Concio S3							
	(H/peso=4,150-0,30)	2,00	12,00		3,850	92,400		
	> Concio S4							
	(H/peso=3,850-0,30)	2,00	12,00		3,550	85,200		
	> Concio S5							
	(H/peso=3,550-0,30)	2,00	12,00		3,250	78,000		
	> Concio S6							
	(H/peso=3,100-0,30)	2,00	12,00		2,800	67,200		
	> Concio S7							
	(H/peso=2,650-0,30)	2,00	12,00		2,350	56,400		
	> Concio S8							
	(H/peso=2,200-0,30)	2,00	12,00		1,900	45,600		
	> Concio S9							
	(H/peso=1/2*(1,80+1,95)-0,30)	2,00	12,00		1,575	37,800		
	> Concio S10							
	(H/peso=1/2*(1,65+1,89)-0,30)	2,00	12,00		1,470	35,280		
	> Concio S11							
	(H/peso=1/2*(1,64+1,72)-0,30)	2,00	4,56		1,380	12,586		
	(H/peso=1/2*(1,72+0,91)-0,30)	2,00	2,44		1,015	4,953		
	Parziale mq					698,054		
	Rampa NORD							
	> Concio N1							
	(H/peso=1/2*(8,10+5,20)-0,30)		4,10		6,350	26,035		
	(H/peso=5,200-0,30)		6,46		4,900	31,654		
	(H/peso=1/2*(7,60+5,20)-0,30)		0,49		6,100	2,989		
	(H/peso=5,200-0,30)		4,95		4,900	24,255		
	> Concio N2 - vasca sollevamento							
	(H/peso=2,650+5,30-0,30)		12,02	1,20	7,650	110,344		
	(lung.=9,30+1,20)*(H/peso=2,650+5,30-0,30)		10,50	1,00	7,650	80,325		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1995,816		847'623'544,05

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>					1995,816		847'623'544,05
	(H/peso=2,650+5,30-0,30)		9,10	0,60	7,650	41,769		
	(H/peso=2,650+5,60-0,30)		2,40	0,60	7,950	11,448		
	(lung.=3,20+0,40+9,30)*(H/peso=2,650+5,30-0,30)		12,90	1,00	7,650	98,685		
	(H/peso=2,650+5,30-0,30)		5,20	0,40	7,650	15,912		
	> Concio N3							
	(H/peso=4,050-0,30)	2,00	12,00		3,750	90,000		
	> Concio N4							
	(H/peso=3,750-0,30)	2,00	12,00		3,450	82,800		
	> Concio N5							
	(H/peso=3,400-0,30)	2,00	12,00		3,100	74,400		
	> Concio N6							
	(H/peso=3,000-0,30)	2,00	12,00		2,700	64,800		
	> Concio N7							
	(H/peso=2,550-0,30)	2,00	12,00		2,250	54,000		
	> Concio N8							
	(H/peso=2,050-0,30)	2,00	12,00		1,750	42,000		
	> Concio N9							
	(H/peso=1/2*(1,70+1,89)-0,30)	2,00	12,00		1,495	35,880		
	> Concio N10							
	(H/peso=1/2*(1,64+1,85)-0,30)	2,00	12,00		1,445	34,680		
	> Concio N11							
	(H/peso=1/2*(1,65+1,72)-0,30)	2,00	4,65		1,385	12,881		
	(H/peso=1/2*(1,72+0,903)-0,30)	2,00	2,35		1,012	4,756		
	Parziale mq					939,613		
	SOMMANO mq					2659,827	9,000	23'938,44
14132 / 8133 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 (lung.=4,40+0,945+5,355+5,30) > Concio S2  > Concio S3  > Concio S4  > Concio S5  > Concio S6  > Concio S7  > Concio S8  > Concio S9  > Concio S10  > Concio S11   Parziale kg  Rampa NORD > Concio N1 (lung.=4,10+6,459+4,95+0,491) > Concio N2 - vasca sollevamento  > Concio N3							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					540,616		847'647'482,49

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					540,616		847'647'482,49
	> 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		
		2,00	7,00	0,30	6,300	26,460		
	Parziale kg					465,016		
	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		
	SOMMANO kg					1357,096	8,530	11'576,03
14133 / 8134 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.=0,945+4,40+5,35+5,30)		16,00			16,000		
	> 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	7,00			14,000		
	Parziale m					246,000		
	Rampa NORD							
	> Concio N1 (lung.=4,10+6,459+4,95+0,491)		16,00			16,000		
	> Concio N3	2,00	12,00			24,000		
	> Concio N4	2,00	12,00			24,000		
	A R I P O R T A R E					310,000		847'659'058,52

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>					310,000		847'659'058,52
	> 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	7,00			14,000		
	Parziale m					222,000		
	Sottovia Concio SUD e NORD (par.ug.=2*2)	4,00	48,60			194,400		
	Parziale m					194,400		
	> 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>					810,530	17,330	14'046,48
14134 / 8135 I.01.009	<b>PROFILI IN PVC (WATER-STOP) ELEVAZIONI</b>							
	> Concio S1 (H/peso=(7,80-0,10)+(7,30-0,10)) (lung.=9,30+0,15+0,15)	2,00			14,900	29,800		
			9,60			9,600		
	> Concio S2	2,00			4,350	8,700		
	(lung.=9,30+0,15+0,15)		9,60			9,600		
	> Concio S3 (H/peso=4,15-0,05) (lung.=9,30+0,15+0,15)	2,00			4,100	8,200		
	> Concio S4 (H/peso=3,85-0,05) (lung.=9,30+0,15+0,15)	2,00			3,800	7,600		
			9,60			9,600		
	> Concio S5 (H/peso=3,55-0,20) (lung.=9,30+0,15+0,15)	2,00			3,350	6,700		
			9,60			9,600		
	> Concio S6 (H/peso=3,10-0,20) (lung.=9,30+0,15+0,15)	2,00			2,900	5,800		
			9,60			9,600		
	> Concio S7 (H/peso=2,65-0,20) (lung.=9,30+0,15+0,15)	2,00			2,450	4,900		
			9,60			9,600		
	> Concio S8 (H/peso=2,20-0,15) (lung.=9,30+0,15+0,15)	2,00			2,050	4,100		
			9,60			9,600		
	> Concio S9 (H/peso=1,95-0,05) (lung.=9,30+0,15+0,15)	2,00			1,900	3,800		
			9,60			9,600		
	> Concio S10	2,00			1,890	3,780		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					169,780		847'673'105,00

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>					169,780		847'673'105,00
	(lung.=9,30+0,15+0,15)		9,60			9,600		
	Parziale ml					179,380		
	<b>Rampa NORD</b>							
	> Concio N1							
	(H/peso=8,10+0,25+7,60+0,25)	2,00			16,200	32,400		
	(lung.=9,30+0,15+0,15)		9,60			9,600		
	> Concio N2 - vasca sollevamento							
	(H/peso=2,65+5,30-1,00)	2,00			6,950	13,900		
	(lung.=9,30+0,15+0,15)		9,60			9,600		
	> Concio N3							
	(H/peso=4,05-0,05)	2,00			4,000	8,000		
	(lung.=9,30+0,15+0,15)		9,60			9,600		
	> Concio N4							
	(H/peso=3,75-0,10)	2,00			3,650	7,300		
	(lung.=9,30+0,15+0,15)		9,60			9,600		
	> Concio N5							
	(H/peso=3,40-0,15)	2,00			3,250	6,500		
	(lung.=9,30+0,15+0,15)		9,60			9,600		
	> Concio N6							
	(H/peso=3,00-0,25)	2,00			2,750	5,500		
	(lung.=9,30+0,15+0,15)		9,60			9,600		
	> Concio N7							
	(H/peso=2,55-0,25)	2,00			2,300	4,600		
	(lung.=9,30+0,15+0,15)		9,60			9,600		
	> Concio N8							
	(H/peso=2,050-0,15)	2,00			1,900	3,800		
	(lung.=9,30+0,15+0,15)		9,60			9,600		
	> Concio N9							
	(lung.=9,30+0,15+0,15)	2,00			1,890	3,780		
	> Concio N10		9,60			9,600		
	(H/peso=1,85+0,25)	2,00			2,100	4,200		
	(lung.=9,30+0,15+0,15)		9,60			9,600		
	> Concio N11							
	Parziale ml					185,980		
	<b>Sottovia Concio SUD e NORD</b>							
	(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>					467,660	11,450	5'354,71
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
14135 / 8136 A.02.007.b	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7</b>							
	Vedi Q.tà Art.li scavi A.01.001		962,89			962,890		
			5082,56			5082,560		
	Vedi Q.tà Art.li scavi B.01.001.a		11777,73			11777,730		
	Parziale mc					17823,180		
	-> a detrarre volume manufatti							
	volume CLS magro art. B.03.031.a		1036,68			-1036,680		
	volume fondazione							
	<b>Rampa SUD</b>							
	> Concio S1							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					16786,500		847'678'459,71



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					16786,500		847'678'459,71
	(larg.=1/2*((1,70+12,90)))	-1,00	6,45	7,30	1,000	-47,085		
	(larg.=1/2*(14,55+13,44))	-1,00	4,77	14,00	1,000	-66,780		
	> Concio S2	-1,00	12,00	13,37	0,750	-120,330		
	> Concio S3	-1,00	12,00	13,33	0,750	-119,970		
	> Concio S4	-1,00	12,00	13,07	0,700	-109,788		
	> Concio S5	-1,00	12,00	13,01	0,700	-109,284		
	> Concio S6	-1,00	12,00	12,92	0,650	-100,776		
	> Concio S7	-1,00	12,00	12,63	0,600	-90,936		
	> Concio S8	-1,00	12,00	12,54	0,550	-82,764		
	> Concio S9	-1,00	12,00	12,50	0,500	-75,000		
	> Concio S10	-1,00	12,00	12,50	0,500	-75,000		
	> Concio S11 (larg.=1/2*(12,50+15,00))	-1,00	7,00	13,75	0,500	-48,125		
	Parziale mc					-2082,518		
	Sottovia	-1,00	48,60	11,70	1,100	-625,482		
	Parziale mc					-625,482		
	Rampa NORD							
	> Concio N1 (larg.=1/2*(1,65+13,11))	-1,00	6,22	7,38	1,000	-45,904		
	(larg.=1/2*(14,83+14,14))	-1,00	4,89	14,49	1,000	-70,856		
	> Concio N2 - vasca sollevamento	-1,00	1,50	13,30	0,900	-17,955		
	(lung.=12,02-1,50)	-1,00	10,52	16,30	0,900	-154,328		
	> Concio N3	-1,00	12,00	13,31	0,750	-119,790		
	> Concio N4	-1,00	12,00	13,05	0,700	-109,620		
	> Concio N5	-1,00	12,00	12,98	0,650	-101,244		
	> Concio N6	-1,00	12,00	12,70	0,600	-91,440		
	> Concio N7	-1,00	12,00	12,61	0,600	-90,792		
	> Concio N8	-1,00	12,00	12,51	0,550	-82,566		
	> Concio N9	-1,00	12,00	12,50	0,500	-75,000		
	> Concio N10	-1,00	12,00	12,50	0,500	-75,000		
	> Concio N11 (larg.=1/2*(12,50+15,00))	-1,00	7,00	13,75	0,500	-48,125		
	Parziale mc					-1082,620		
	ELEVAZIONI							
	Rampa SUD							
	> Concio S1 (lung.=4,40+5,30)*(larg.=1/2*(1/2*(0,30+1,08)+1/2*(0,30+0,77)))*(H/peso=1/2*(7,80+4,70)-0,30)	-1,00	9,70	0,61	5,950	-35,206		
	(lung.=0,945+5,355)*(larg.=1/2*(0,30+0,77))*(H/peso=4,700-0,30)	-1,00	6,30	0,54	4,400	-14,969		
	(H/peso=1/2*(6,25+4,70)-0,30)	-1,00	8,00	9,30	5,175	-385,020		
	> Concio S2 (H/peso=4,350-0,30)	-1,00	12,00	9,30	4,050	-451,980		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					13145,385		847'678'459,71

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>					13145,385		847'678'459,71
	(larg.=1/2*(0,30+0,735))*(H/peso=4,350-0,30)	-2,00	12,00	0,52	4,050	-50,544		
	> Concio S3							
	(H/peso=4,150-0,30)	-1,00	12,00	9,30	3,850	-429,660		
	(larg.=1/2*(0,30+0,715))*(H/peso=4,150-0,30)	-2,00	12,00	0,51	3,850	-47,124		
	> Concio S4							
	(H/peso=3,850-0,30)	-1,00	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 S5							
	(H/peso=3,550-0,30)	-1,00	12,00	9,30	3,250	-362,700		
	(larg.=1/2*(0,30+0,655))*(H/peso=3,550-0,30)	-2,00	12,00	0,48	3,250	-37,440		
	> Concio S6							
	(H/peso=3,100-0,30)	-1,00	12,00	9,30	2,800	-312,480		
	(larg.=1/2*(0,30+0,61))*(H/peso=3,100-0,30)	-2,00	12,00	0,46	2,800	-30,912		
	> Concio S7							
	(H/peso=2,650-0,30)	-1,00	12,00	9,30	2,350	-262,260		
	(larg.=1/2*(0,30+0,565))*(H/peso=2,650-0,30)	-2,00	12,00	0,43	2,350	-24,252		
	> Concio S8							
	(larg.=1/2*(0,30+0,52))*(H/peso=2,200-0,30)	-1,00	12,00	0,41	1,900	-9,348		
	(larg.=1/2*(0,30+0,52))*(H/peso=2,200-0,30)	-2,00	12,00	0,41	1,900	-18,696		
	> Concio S9							
	(H/peso=1/2*(1,80+1,95)-0,30)	-1,00	12,00	9,30	1,575	-175,770		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,48)+1/2*(0,30+0,495)))*(H/peso=1/2*(1,80+1,95)-0,30)	-2,00	12,00	0,39	1,575	-14,742		
	> Concio S10							
	(H/peso=1/2*(1,65+1,89)-0,30)	-1,00	12,00	9,30	1,470	-164,052		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,465)+1/2*(0,30+0,489)))*(H/peso=1/2*(1,65+1,89)-0,30)	-12,00	12,00	0,39	1,470	-82,555		
	> Concio S11							
	(larg.=1/2*(9,30+1,60))*(H/peso=1/2*(1,68+1,315)-0,30)	-1,00	7,00	5,45	1,198	-45,704		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,464)+1/2*(0,30+0,472)))*(H/peso=1/2*(1,64+1,72)-0,30)	-2,00	4,56	0,38	1,380	-4,783		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,472)+1/2*(0,30+0,391)))*(H/peso=1/2*(1,72+0,91)-0,30)	-2,00	2,44	0,37	1,015	-1,833		
	Parziale mc					-3399,958		
	<b>Rampa NORD</b>							
	> Concio N1							
	(H/peso=1/2*(6,65+5,20)-0,30)	-1,00	8,00	9,30	5,625	-418,500		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+1,11)+1/2*(0,30+0,82)))*(H/peso=1/2*(8,10+5,20)-0,30)	-1,00	4,10	0,63	6,350	-16,402		
	(larg.=1/2*(0,30+0,82))*(H/peso=5,200-0,30)	-1,00	6,46	0,56	4,900	-17,726		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+1,06)+1/2*(0,30+0,82)))*(H/peso=1/2*(7,60+5,20)-0,30)	-1,00	0,49	0,62	6,100	-1,853		
	(larg.=1/2*(0,30+0,82))*(H/peso=5,200-0,30)	-1,00	4,95	0,56	4,900	-13,583		
	> Concio N2 - vasca sollevamento							
	(larg.=13,30-0,37-0,37)*(H/peso=2,65+5,30-0,30)	-1,00	12,02	12,56	7,650	-1154,930		
	(H/peso=7,950-0,30)	-1,00	9,10	3,00	7,650	-208,845		
	> Concio N3							
	(H/peso=4,050-0,30)	-1,00	12,00	9,30	3,750	-418,500		
	(larg.=1/2*(0,30+0,705))*(H/peso=4,050-0,30)	-2,00	12,00	0,50	3,750	-45,000		
	> Concio N4							
	(H/peso=3,750-0,30)	-1,00	12,00	9,30	3,450	-385,020		
	(larg.=1/2*(0,30+0,675))*(H/peso=3,750-0,30)	-2,00	12,00	0,49	3,450	-40,572		
	> Concio N5							
	(H/peso=3,400-0,30)	-1,00	12,00	9,30	3,100	-345,960		
	(larg.=1/2*(0,30+0,64))*(H/peso=3,400-0,30)	-2,00	12,00	0,47	3,100	-34,968		
	> Concio N6							
	(H/peso=3,000-0,30)	-1,00	12,00	9,30	2,700	-301,320		
	(larg.=1/2*(0,30+0,60))*(H/peso=3,000-0,30)	-2,00	12,00	0,45	2,700	-29,160		
	> Concio N7							
	(H/peso=2,550-0,30)	-1,00	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 N8							
	(H/peso=2,050-0,30)	-1,00	12,00	9,30	1,750	-195,300		
	(larg.=1/2*(0,30+0,505))*(H/peso=2,050-0,30)	-2,00	12,00	0,40	1,750	-16,800		
	> Concio N9							
	(H/peso=1/2*(1,70+1,89)-0,30)	-1,00	12,00	9,30	1,495	-166,842		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,47)+1/2*(0,30+0,489)))*(H/peso=1/2*(1,70+1,89)-0,30)	-2,00	12,00	0,39	1,495	-13,993		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6533,008		847'678'459,71

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>					6533,008		847'678'459,71
	> Concio N10 (H/peso=1/2*(1,64+1,85)-0,30) (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,464)+1/2*(0,30+0,485)))*(H/peso=1/2*(1,64+1,85)-0,30)	-1,00	12,00	9,30	1,445	-161,262		
	> Concio N11 (larg.=1/2*(9,30+11,60))*(H/peso=1/2*(1,685+1,312)-0,30) (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,465)+1/2*(0,30+0,472)))*(H/peso=1/2*(1,65+1,72)-0,30) (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,472)+1/2*(0,30+0,39)))*(H/peso=1/2*(1,72+0,903)-0,30)	-2,00	12,00	0,39	1,445	-13,525		
		-1,00	7,00	10,45	1,199	-87,707		
		-2,00	4,65	0,38	1,385	-4,895		
		-2,00	2,35	0,37	1,012	-1,760		
	Parziale mc					-4368,743		
	Sottovia Concio SUD e NORD (H/peso=6,850+1,00-0,30)		48,60	11,30	7,550	-4146,309		
	Volume massetto protezione guaina in fondazione		-219,17			-219,170		
	Parziale mc					-4365,479		
	Sommano positivi mc					17823,180		
	Sommano negativi mc					-15924,800		
	<b>SOMMANO mc</b>					1898,380	1,740	3'303,18
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
14136 / 8137 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	123,00	1,10	30,000	8118,000		
	> Rampa NORD	2,00	123,00	1,10	30,000	8118,000		
	> Sottovia	2,00	13,05	1,10	30,000	861,300		
	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>					19221,900	3,910	75'157,63
14137 / 8138 E.05.010.c	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M							
	Area Stazione di sollevamento		24,55			24,550		
			132,80			132,800		
	<b>SOMMANO ml</b>					157,350	51,600	8'119,26
	<b>WF - Fossi di guardia e opere di regimazione idraulica superficiale (SbCat 35)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							847'765'039,78

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>							847'765'039,78
14138 / 8139 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
14139 / 8140 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>V32-VCV13 - Cavalcavia - Cavalcavia S.C. Roveri- Bratellari (Cat 222) SS - Scotico superficiale (SbCat 8)</b>							
14140 / 9493 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>							
14141 / 9522 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	8,50		841,500		
	SOMMANO mq					841,500	8,040	6'765,66
14142 / 9523 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	8,50		841,500		
	SOMMANO mq					841,500	0,900	757,35
14143 / 9524 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	8,50		841,500		
	SOMMANO mq*4 cm					841,500	6,970	5'865,26
14144 / 9525	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							847'783'745,45

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>							847'783'745,45
D.01.043.c	QUALE > Pavimentazione Impalcato (lung.=26+47+26)		99,00	8,50		841,500		
	SOMMANO mq					841,500	0,900	757,35
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
14145 / 9494 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA > Spalla 1 e Spalla 2 (Sbancamento rilevato come da fasi) (lung.=7,50/2)*(larg.=12,60/2)	2,00	3,75	6,30	4,330	204,593		
	SOMMANO mc					204,593	3,390	693,57
14146 / 9495 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 (H/peso=2,85-0,2) > Pila 2 *(H/peso=2,85-0,2)	1,00 1,00	16,80 16,80	6,00 6,00	2,650 2,650	267,120 267,120		
	SOMMANO mc					534,240	6,170	3'296,26
14147 / 9496 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 (H/peso=2,85-0,20) > Pila 2 *(H/peso=2,85-0,20)	1,00 1,00	16,80 16,80	6,00 6,00	2,650 2,650	267,120 267,120		
	SOMMANO mc					534,240	1,890	1'009,71
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
14148 / 9497 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 20,00	38,00 40,00			608,000 800,000		
	SOMMANO ml					1408,000	250,940	353'323,52
14149 / 9498 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 20,00	38,00 40,00	1,13 1,13	130,000 130,000	89315,200 117520,000		
	SOMMANO kg					206835,200	1,210	250'270,59
	<b>A R I P O R T A R E</b>							848'393'096,45

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>							848'393'096,45
14150 / 9499 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	13,20	6,20	0,150	24,552		
		2,00	16,80	6,00	0,150	30,240		
	SOMMANO mc					54,792	79,840	4'374,59
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
14151 / 9500 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	13,30		2,000	106,400		
		4,00		5,80	2,000	46,400		
		4,00	16,40		2,000	131,200		
		4,00		5,60	2,000	44,800		
	SOMMANO mq					328,800	28,290	9'301,75
14152 / 9501 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*5,80) > Pila 1 e Pila 2 (incidenza 65 kg/mc) (larg.=5,60*2)	2,00	13,30	11,60	50,000	15428,000		
		2,00	16,40	11,20	65,000	23878,400		
	SOMMANO kg					39306,400	1,210	47'560,74
14153 / 9506 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	8,50	0,250	12,750		
	SOMMANO mc					12,750	107,800	1'374,45
14154 / 9507 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	5,80	2,000	308,560		
		2,00	16,40	5,60	2,000	367,360		
	SOMMANO mc					675,920	119,660	80'880,59
14155 / 9508	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							848'536'588,57

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>							848'536'588,57
B.05.030	> Solette di transizione (incidenza 70 kg/mc) > Spalla 1 e Spalla 2		12,75		70,000	892,500		
	SOMMANO kg					892,500	1,210	1'079,93
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
14156 / 9502 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	2,44	0,60	2,000	5,856		
	Solette laterali marciapiedi (H/peso=(0,44+0,46)/2) (H/peso=(0,44+0,46)/2) Bordi laterali zona appoggi		2,00	2,00	0,450	1,800		
			2,00	2,00	0,450	1,800		
		2,00	2,75	0,30	1,100	1,815		
	Parziale mc					27,396		
	> 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	2,44	0,60	2,000	5,856		
	Solette laterali marciapiedi (H/peso=(0,44+0,46)/2) (H/peso=(0,44+0,46)/2) Bordi laterali zona appoggi		2,00	2,00	0,450	1,800		
			2,00	2,00	0,450	1,800		
		2,00	2,75	0,30	1,100	1,815		
	Parziale mc					27,396		
	SOMMANO mc					54,792	138,780	7'604,03
14157 / 9503 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		
	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>A R I P O R T A R E</b>					4,752		848'545'272,53

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>					4,752		848'545'272,53
	SOMMANO mc					4,752	138,780	659,48
14158 / 9504 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=5,90+0,8) > Pila 2 (lung.=0,6*0,6*3,1416/2)*(H/peso=5,90+0,8)	2,00	9,55 0,57	1,20	5,900 6,700	67,614 7,638		
	Parziale mc					150,504		
	SOMMANO mc					150,504	131,560	19'800,31
14159 / 9505 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*27,396-4*1,800) > Baggioli e ritegni (incidenza 200 kg/mc) (lung.=3,60+1,152) > Pila 1 e Pila 2 (incidenza 70 kg/mc)  > Solette laterali marciapiedi (100 kg/mc) (lung.=4*1,800)		47,59		80,000	3807,200		
			4,75		200,000	950,000		
			150,50		70,000	10535,000		
			7,20		100,000	720,000		
	Parziale kg					16012,200		
	SOMMANO kg					16012,200	1,210	19'374,76
14160 / 9509 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)  Solette laterali marciapiedi (larg.=2,00-0,8) (H/peso=(0,44+0,46)/2) (larg.=2,00-0,80) (H/peso=(0,44+0,46)/2) Bordi laterali zona appoggi (par.ug.=2*2)	1,00 1,00 1,00 2,00 2,00	13,30 12,70 12,70		1,800 1,230 1,050 1,050 1,230	23,940 15,621 13,335 0,840 1,476		
			12,70		0,480	6,096		
		4,00	2,49		2,000	19,920		
		2,00		0,60	2,000	2,400		
			2,49	1,20		2,988		
		2,00		2,00	0,450	1,800		
			2,49	1,20		2,988		
		2,00		2,00	0,450	1,800		
		4,00	2,75		1,100	12,100		
		2,00		0,30	1,100	0,660		
	Parziale mq					105,964		
	> Spalla 2							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					105,964		848'585'107,08

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>					105,964		848'585'107,08
	Paraghiaia	1,00	13,30		1,800	23,940		
		1,00	12,70		1,230	15,621		
		1,00	12,70		1,050	13,335		
		2,00		0,40	1,050	0,840		
		2,00		0,60	1,230	1,476		
	naso paraghiaia		12,70		0,480	6,096		
	muri laterali (par.ug.=2*2)	4,00	2,49		2,000	19,920		
		2,00		0,60	2,000	2,400		
	Solette laterali marciapiedi (larg.=2,00-0,8)		2,49	1,20		2,988		
	(H/peso=(0,44+0,46)/2)	2,00		2,00	0,450	1,800		
	(larg.=2,00-0,80)		2,49	1,20		2,988		
	(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	2,75		1,100	12,100		
		2,00		0,30	1,100	0,660		
	Parziale mq					105,964		
	> 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	9,55		5,900	112,690		
	> Pila 2	2,00	9,55		5,900	112,690		
	Parziale mq					225,380		
	SOMMANO mq					459,388	28,290	12'996,09
14161 / 9510 B.04.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI							
	> Elevazione Pile XC4 > Pila 1 (lung.=1,20*3,1416/2)*(H/peso=5,9+0,8)	2,00	1,88		6,700	25,192		
	> Pila 2 (lung.=1,20*3,1416/2)*(H/peso=5,9+0,8)	2,00	1,88		6,700	25,192		
	Parziale mq					50,384		
	SOMMANO mq					50,384	33,290	1'677,28
	<b>A R I P O R T A R E</b>							848'599'780,45

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>							848'599'780,45
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
14162 / 9516 NP.010	Fornitura e posa di coppella (dalla) prefabbricata a sbalzo o appoggiata, di spessore pari a cm 9  > Impalcato (lung.=26+47+26)*(larg.=2*2,05+2*3,25) A detrarre testa travi (lung.=26+47+26)		99,00	10,60		1049,400		
		3,00	99,00	0,50		-148,500		
	Sommano positivi mq					1049,400		
	Sommano negativi mq					-148,500		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>900,900</b>	53,000	47'747,70
14163 / 9517 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)*(H/peso=(0,28+0,40)/2) A detrarre coppelle		99,00	8,50	0,340	286,110		
			900,90			-81,081		
	Sommano positivi mc					286,110		
	Sommano negativi mc					-81,081		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>205,029</b>	131,560	26'973,62
14164 / 9518 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		26973,62			26973,620		
	<b>SOMMANO %</b>					<b>26973,620</b>	2,300	620,39
14165 / 9519 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b>  > 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		8,50	0,340	5,780		
		2,00		2,00	0,450	1,800		
		2,00		2,00	0,450	1,800		
		2,00	99,00		0,460	91,080		
		2,00	99,00		0,160	31,680		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>132,140</b>	28,290	3'738,24
14166 / 9520 B.05.030	<b>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b>  > Soletta > Impalcato (incidenza 150 kg/mc) *(lung.=205,029+178,20)	1,00	383,23		150,000	57484,500		
	<b>SOMMANO kg</b>					<b>57484,500</b>	1,210	69'556,24
14167 / 9532 B.03.035.d	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK &gt;=45 N/mmq)</b> > Marciapiedi (lung.=26+47+26)*(H/peso=(0,46+0,44)/2)		99,00	2,00	0,450	89,100		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					89,100		848'748'416,64

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>					89,100		848'748'416,64
	(lung.=26+47+26)*(H/peso=(0,46+0,44)/2)		99,00	2,00	0,450	89,100		
	SOMMANO mc					178,200	138,780	24'730,60
14168 / 9533 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>							
14169 / 9515 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	12,50	255,000	165750,000		
	SOMMANO kg					165750,000	2,540	421'005,00
14170 / 51644 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	12,50	255,000	149812,500		
	SOMMANO kg					149812,500	2,530	379'025,62
	<b>AG - Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>							
14171 / 9511 B.07.015.a	FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA  > Appoggi > Spalle (par.ug.=3*2) > Pile (par.ug.=3*2)	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
14172 / 9512 B.07.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC  > Appoggi > Spalle (par.ug.=3*2)*(lung.=3,25*3,25*3,1416) > Pile (par.ug.=3*2)*(lung.=3,25*3,25*3,1416)	6,00	33,18		2,550	507,654		
	SOMMANO dmc	6,00	33,18		2,550	507,654		
						1015,308	82,210	83'468,47
14173 /	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							849'658'490,65

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>							849'658'490,65
9513 B.07.050.c	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
14174 / 9514 B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 > Giunti marciapiedi	2,00 2,00	2,00 2,00			4,000 4,000		
	SOMMANO ml					8,000	223,750	1'790,00
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
14175 / 9521 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 99,00	8,50		841,500 19,800		
	SOMMANO mq				0,100	861,300	10,260	8'836,94
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
14176 / 9526 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
14177 / 9527 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
14178 / 9528 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
14179 / 9529 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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					891,000		849'751'811,88

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>					891,000		849'751'811,88
	SOMMANO m					891,000	9,770	8'705,07
14180 / 9530 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
14181 / 9531 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>V33-VST19 - Sottovia - Sottovia Str. Vicinale Gnola (Cat 224) SS - Scotico superficiale (SbCat 8)</b>							
14182 / 8141 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  Strada di accesso stazione di sollevamento (superficie rilevata con AUTOCAD base rilevato m² 156.00 - superficie rilevata con AUTOCAD sommità pavimentazione m² 134.68)  Piazzale Impianto sollevamento (superficie rilevata con AUTOCAD base rilevato m² 226.87 - superficie rilevata con AUTOCAD sommità pavimentazione m² 208.88)		156,00		0,200	31,200		
	SOMMANO mc		226,87		0,200	45,374		
						76,574	3,390	259,59
14183 / 8210 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  Scotico Rampa SUD > Concio S1 (larg.=1/2*((1,80+3,00)+(12,80+3,00))) (larg.=1/2*((3,00+14,60+3,00)+(3,00+13,32+3,00))) > Concio S2 (larg.=3,00+13,06+3,00) > Concio S3 (larg.=3,00+12,96+3,00) > Concio S4 (larg.=3,00+12,626+3,00) > Concio S5 (larg.=3,00+12,50+3,00) > Concio S6 (larg.=3,00+1/2*(12,549+15,00)+3,00)		2,92 3,54	10,30 19,96	0,200 0,200	6,015 14,132		
			12,00	19,06	0,200	45,744		
			12,00	18,96	0,200	45,504		
			12,00	18,63	0,200	44,712		
			12,00	18,50	0,200	44,400		
			7,00	19,77	0,200	27,678		
	Scotico Rampa NORD > Concio N1 (larg.=1/2*((1,80+3,00)+(13,15+3,00))) (larg.=1/2*((3,00+14,95+3,00)+(3,00+13,90+3,00))) > Concio N2 - vasca sollevamento (larg.=3,00+13,90+3,00) (lung.=12,02-1,50)*(larg.=3,00+17,10+3,00)		2,97 8,75	10,48 20,43	0,200 0,200	6,225 35,753		
			1,50	19,90	0,200	5,970		
			10,52	23,10	0,200	48,602		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					324,735		849'800'641,86

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>					324,735		849'800'641,86
	> Concio N3 (larg.=3,00+1/2*(13,80+13,10)+3,00)		12,00	19,45	0,200	46,680		
	> Concio N4 (larg.=3,00+14,04+3,00)		12,00	20,04	0,200	48,096		
	> Concio N5 (larg.=3,00+13,75+3,00)		12,00	19,75	0,200	47,400		
	> Concio N6 (larg.=3,00+13,42+3,00)		12,00	19,42	0,200	46,608		
	> Concio N7 (larg.=3,00+1/2*(13,30+13,42)+3,00)		12,00	19,36	0,200	46,464		
	> Concio N8 (larg.=3,00+13,363+3,00)		5,00	19,36	0,200	19,360		
	(larg.=3,00+1/2*(13,363+15,873)+3,00)		7,00	20,62	0,200	28,868		
	SOMMANO mc					608,211	3,390	2'061,84
	<b>RL - Rilevato (SbCat 10)</b>							
14184 / 8142 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> 4.27 (concio S6) + m <sup>2</sup> 168.48 (da concio S5 a concio N7) + m <sup>2</sup> 4.20 + 7.30 (concio N8)							
	Concio S6 (par.ug.=1/2)*(lung.=11,76+9,30) Da concio S5 a concio N7	0,50	21,06		4,270	44,963		
			9,30		168,480	1566,864		
	Concio N8 (par.ug.=1/2)*(lung.=9,30+12,46)	0,50	9,30		4,200	39,060		
			21,76		7,300	79,424		
	Parziale mc					1730,311		
	-> a detrarre Rinfiacco Tubature diam. 315		86,00	0,35		-30,100		
	-> a detrarre Rinfiacco Tubature diam. 400		209,55	0,45		-94,298		
	-> a detrarre Rinfiacco Tubature diam. 500		25,17	0,62		-15,605		
	Parziale mc					-140,003		
	Sommano positivi mc					1730,311		
	Sommano negativi mc					-140,003		
	SOMMANO mc					1590,308	15,590	24'792,90
14185 / 8144 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE							
	> Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare		1590,31			1590,310		
	SOMMANO mc					1590,310	5,830	9'271,51
14186 / 8145 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)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							849'836'768,11

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>							849'836'768,11
	con AUTOCAD base rilevato m² 156.00 - superfice rilevata con AUTOCAD sommità pavimentazione m² 134.68) (par.ug.=1/2)*(lung.=156,00+134,68)	0,50	156,00 290,68		0,200 0,200	31,200 29,068		
	Piazzale Impianto sollevamento (superficie rilevata con AUTOCAD base rilevato m² 226.87 - superfice rilevata con AUTOCAD sommità pavimentazione m² 208.88) (par.ug.=1/2)*(lung.=226,87+208,88)	0,50	226,87 435,75		0,200 0,200	45,374 43,575		
	SOMMANO mc					149,217	15,590	2'326,29
14187 / 9395 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		149,22			149,220		
	SOMMANO mc					149,220	5,830	869,95
	<b>PF - Fondazione stradale (SbCat 13)</b>							
14188 / 8143 D.01.001	<b>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO</b>  Concio S6 (par.ug.=1/2)*(larg.=11,76+9,30) Da concio S5 a concio N7	0,50	7,00 176,61	21,06 9,30	0,150 0,150	11,057 246,371		
	Concio N8 (par.ug.=1/2)*(larg.=9,30+12,46)	0,50	5,00 7,00	9,30 21,76	0,150 0,150	6,975 11,424		
	SOMMANO mc					275,827	30,440	8'396,17
14189 / 8146 D.01.001	<b>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO</b>  Strada di accesso stazione di sollevamento (superficie rilevata con AUTOCAD base rilevato m² 156.00 - superfice rilevata con AUTOCAD sommità pavimentazione m² 134.68)		134,68		0,250	33,670		
	Piazzale Impianto sollevamento (superficie rilevata con AUTOCAD base rilevato m² 226.87 - superfice rilevata con AUTOCAD sommità pavimentazione m² 208.88)		208,88		0,250	52,220		
	SOMMANO mc					85,890	30,440	2'614,49
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
14190 / 8167 NP.008	<b>Impregnazione di pavimentazione con emulsione bituminosa</b>  Tipologia pavimentazione P1  Concio S6 (par.ug.=1/2)*(larg.=11,76+9,30) Da concio S5 a concio N7	0,50	7,00 176,61	21,06 9,30		73,710 1642,473		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1716,183		849'850'975,01

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>					1716,183		849'850'975,01
	Concio N8 (par.ug.=1/2)*(larg.=9,30+12,46)	0,50	5,00 7,00	9,30 21,76		46,500 76,160		
	<b>SOMMANO mq</b>					1838,843	1,340	2'464,05
14191 / 8168 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM  Tipologia pavimentazione P1  Binder sp. cm. 10							
	Concio N11 (par.ug.=1/2)*(lung.=11,75+9,30) Da concio N10 a concio S10	0,50	21,05	7,00	0,100	7,368		
	Concio S11		176,61	9,30	0,100	164,247		
	(par.ug.=1/2)*(lung.=9,30+12,46)	0,50	5,00 21,76	9,30 7,00	0,100 0,100	4,650 7,616		
	<b>SOMMANO mc</b>					183,881	148,080	27'229,10
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
14192 / 8147 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  Sbancamento Rampa SUD							
	> Concio S1 (larg.=1/2*(1/2*((1,80+3,00)+(12,80+3,00))+1/2*((1,80+2,00)+(12,80+2,00))))*(H/peso=1,00-0,20)		2,92	9,80	0,800	22,893		
	(larg.=1/2*(1/2*((3,00+14,60+3,00)+(3,00+13,32+3,00))+1/2*((2,00+14,60+2,00)+(2,00+13,32+2,00))))*(H/peso=1,00-0,200)		3,54	18,96	0,800	53,695		
	> Concio S2 (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 S3 (larg.=1/2*((3,00+12,96+3,00)+(2,00+12,96+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200)		12,00	17,96	0,800	172,416		
	> Concio S4 (larg.=1/2*((3,00+12,626+3,00)+(2,00+12,626+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200)		12,00	17,63	0,800	169,248		
	> Concio S5 (larg.=1/2*((4,02+12,50+4,02)+(2,00+12,50+2,00)))*(H/peso=2,02-0,200)		12,00	18,52	1,820	404,477		
	> Concio S6 (larg.=1/2*((3,41+13,77+3,41)+(2,00+13,77+2,00)))*(H/peso=1,41-0,200)		7,00	19,18	1,210	162,455		
	Sbancamento Rampa NORD							
	> Concio N1 (larg.=1/2*(1/2*((1,80+3,00)+(13,15+3,00))+1/2*(1,80+2,00)+(13,15+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200)		2,97	13,76	0,800	32,694		
	(larg.=1/2*(1/2*((3,00+14,95+3,00)+(3,00+13,90+3,00))+1/2*((2,00+14,95+2,00)+(2,00+13,90+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200)		8,75	19,43	0,800	136,010		
	> Concio N2 - vasca sollevamento (larg.=1/2*((3,00+13,90+3,00)+(2,00+13,90+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200)		1,50	18,90	0,800	22,680		
	(lung.=12,02-1,50)*(larg.=1/2*((3,00+17,10+3,00)+(2,00+							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1349,944		849'880'668,16

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>					1349,944		849'880'668,16
	17,10+2,00))**(H/peso=1,00-0,200) > Concio N3 (larg.=1/2*((3,00+1/2*(13,80+13,10)+3,00)+(2,00+1/2*(13,80+13,10)+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200)		10,52	22,10	0,800	185,994		
	> Concio N4 (larg.=1/2*((3,00+14,04+3,00)+(2,00+14,04+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200)		12,00	18,45	0,800	177,120		
	> Concio N5 (larg.=1/2*((3,00+13,75+3,00)+(2,00+13,75+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200)		12,00	19,04	0,800	182,784		
	> Concio N6 (larg.=1/2*((3,00+13,42+3,00)+(2,00+13,42+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200)		12,00	18,75	0,800	180,000		
	> Concio N7 (larg.=1/2*((3,00+13,42+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200)		12,00	18,42	0,800	176,832		
	> Concio N8 (larg.=1/2*((3,00+1/2*(13,30+13,42)+3,00)+(2,00+1/2*(13,30+13,42)+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200)		12,00	18,36	0,800	176,256		
	(larg.=1/2*((4,12+13,36+4,12)+(2,00+13,36+2,00)))*(H/peso=2,12-0,200)		5,00	19,48	1,920	187,008		
	(larg.=1/2*((4,120+1/2*(13,363+15,873)+4,12)+(2,00+1/2*(13,363+15,873)+2,00)))*(H/peso=2,12-0,200)		7,56	20,74	1,920	301,045		
	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)		41,45	16,70	0,800	553,772		
	<b>SOMMANO mc</b>					3470,755	3,390	11'765,86
14193 / 8148 B.01.001.a	<b>SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</b>  Scavo fra palancole Rampa SUD  > Concio S1 (larg.=1/2*((1,80+0,50)+(12,80+0,50)))*(H/peso=4,86-1,00) (larg.=1/2*((0,50+14,60+0,50)+(0,50+13,32+0,50)))*(H/peso=4,86-1,00) (larg.=0,50+14,60+0,500) (larg.=0,50+14,60+0,500)*(H/peso=1/2*(0,60+0,00)) > Concio S2 (larg.=0,50+13,06+0,50)*(H/peso=4,86-1,00) (larg.=0,50+13,06+0,50)*(H/peso=1/2*(4,86+4,18)-1,00) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+13,06+0,50)*(H/peso=4,18-1,00) > Concio S3 (larg.=0,50+12,96+0,50)*(H/peso=4,18-1,00) (larg.=0,50+12,96+0,50)*(H/peso=1/2*(4,18+3,34)-1,00) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+12,96+0,50)*(H/peso=3,34-1,00) > Concio S4 (larg.=0,50+12,626+0,50)*(H/peso=3,34-1,00) (larg.=0,50+12,626+0,50)*(H/peso=1/2*(3,34+2,73)-1,00) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+12,626+0,50)*(H/peso=2,73-1,00)  Scavo fra palancole Sottovia Concio SUD e NORD (larg.=1,10+11,70+1,10)*(H/peso=1/2*(5,65+5,60)-1,00)  Scavo fra palancole Rampa NORD > Concio N1 (larg.=1/2*((1,80+0,50)+(0,50+13,15+0,50)))*(H/peso=5,73-1,00) (larg.=1/2*((0,50+14,95+0,50)+(0,50+13,90+0,50)))*(H/peso=5,73-1,00) (lung.=1/2*(0,15+1,10))*(larg.=0,50+13,90+0,500) > Concio N2 - vasca sollevamento (larg.=0,50+13,90+0,50)*(H/peso=8,15-1,00) (lung.=12,02-1,50)*(larg.=0,50+17,10+0,50)*(H/peso=8,15-1,00) > Concio N3		2,92	7,80	3,860	87,915		
			3,54	14,96	3,860	204,419		
			0,15	15,60	0,500	1,170		
			0,60	15,60	0,300	2,808		
			0,15	14,06	3,860	8,141		
			0,60	14,06	3,520	29,695		
			11,25	14,06	3,180	502,997		
			0,15	13,96	3,180	6,659		
			0,60	13,96	2,760	23,118		
			11,25	13,96	2,340	367,497		
			0,15	13,63	2,340	4,784		
			0,60	13,63	2,035	16,642		
			11,25	14,63	1,730	284,736		
			41,45	13,90	4,625	2664,717		
			2,97	8,23	4,730	115,616		
			8,75	15,43	4,730	638,609		
			0,63	14,90	2,550	23,937		
			1,50	14,90	7,150	159,803		
			10,52	18,10	7,150	1361,446		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6504,709		849'892'434,02

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>					6504,709		849'892'434,02
	(larg.=0,50+1/2*(13,80+13,10)+0,50)*(H/peso=8,15-1,00)		0,15	14,45	7,150	15,498		
	(larg.=0,50+1/2*(13,80+13,10)+0,50)*(H/peso=1/2*(8,15+4,62)-1,00)		1,35	14,45	5,385	105,048		
	(lung.=12,00-0,15-1,35)*(larg.=0,50+1/2*(13,80+13,10)+0,50)*(H/peso=4,62-1,00)		10,50	14,45	3,620	549,245		
	> Concio N4							
	(larg.=0,50+14,04+0,50)*(H/peso=4,62-1,00)		0,15	15,04	3,620	8,167		
	(larg.=0,50+14,04+0,50)*(H/peso=1/2*(4,62+4,48)-1,00)		0,60	15,04	3,550	32,035		
	(lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+14,04+0,50)*(H/peso=4,48-1,00)		11,25	15,04	3,480	588,816		
	> Concio N5							
	(larg.=0,50+13,75+0,50)*(H/peso=4,48-1,00)		0,15	14,75	3,480	7,700		
	(larg.=0,50+13,75+0,50)*(H/peso=1/2*(4,48+3,95)-1,00)		0,60	14,75	3,215	28,453		
	(lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+13,75+0,50)*(H/peso=3,95-1,00)		11,25	14,75	2,950	489,516		
	> Concio N6							
	(larg.=0,50+13,42+0,50)*(H/peso=3,95-1,00)		0,15	14,42	2,950	6,381		
	(larg.=0,50+13,42+0,50)*(H/peso=1/2*(3,95+3,25)-1,00)		0,60	14,42	2,600	22,495		
	(lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+13,42+0,50)*(H/peso=3,25-1,00)		11,25	14,42	2,250	365,006		
	> Concio N7							
	(larg.=0,50+1/2*(13,30+13,42)+0,50)*(H/peso=3,25-1,00)		0,15	14,36	2,250	4,847		
	(larg.=0,50+1/2*(13,30+13,42)+0,50)*(H/peso=1/2*(3,25+2,80)-1,00)		0,60	14,36	2,025	17,447		
	(lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+1/2*(13,30+13,42)+0,50)*(H/peso=2,80-1,00)		11,25	14,36	1,800	290,790		
	<b>SOMMANO mc</b>					9036,153	6,170	55'753,06
14194 / 8149 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.=1/2*((1,80+0,50)+(12,80+0,50)))		2,92	7,80	1,860	42,363		
	(larg.=1/2*((0,50+14,60+0,50)+(0,50+13,32+0,50)))		3,54	14,96	1,860	98,503		
	(larg.=0,50+14,60+0,500)		0,15	15,60	0,500	1,170		
	(larg.=0,50+14,60+0,500)*(H/peso=1/2*(0,60+0,00))		0,60	15,60	0,300	2,808		
	> Concio S2							
	(larg.=0,50+13,06+0,50)		0,15	14,06	1,860	3,923		
	(larg.=0,50+13,06+0,50)		0,60	14,06	1,520	12,823		
	(lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+13,06+0,50)		11,25	14,06	1,180	186,647		
	> Concio S3							
	(larg.=0,50+12,96+0,50)		0,15	13,96	1,180	2,471		
	(larg.=0,50+12,96+0,50)		0,60	13,96	0,760	6,366		
	(lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+12,96+0,50)		11,25	13,96	0,340	53,397		
	> Concio S4							
	(larg.=0,50+12,626+0,50)		0,15	13,63	0,340	0,695		
	(larg.=0,50+12,626+0,50)		0,60	13,63	0,500	4,089		
	Scavo fra palancole Sottovia Concio SUD e NORD							
	(larg.=1,10+11,70+1,10)*(H/peso=2,65+0,65)		41,45	13,90	3,300	1901,312		
	Scavo fra palancole Rampa NORD							
	> Concio N1							
	(larg.=1/2*((1,80+0,50)+(0,50+13,15+0,50)))*(H/peso=2,73+0,73)		2,97	8,23	3,460	84,573		
	(larg.=1/2*((0,50+14,95+0,50)+(0,50+13,90+0,50)))*(H/peso=2,73+0,73)		8,75	15,43	3,460	467,143		
	(lung.=1/2*(0,15+1,10))*(larg.=0,50+13,90+0,500)		0,63	14,90	0,550	5,163		
	> Concio N2 - vasca sollevamento							
	(larg.=0,50+13,90+0,50)*(H/peso=5,15+3,15+1,15)		1,50	14,90	9,450	211,208		
	(lung.=12,02-1,50)*(larg.=0,50+17,10+0,50)*(H/peso=5,15+3,15+1,15)		10,52	18,10	9,450	1799,393		
	> Concio N3							
	(larg.=0,50+1/2*(13,80+13,10)+0,50)*(H/peso=5,15+3,15+1,15)		0,15	14,45	9,450	20,483		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4904,530		849'948'187,08

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>					4904,530		849'948'187,08
	(larg.=0,50+1/2*(13,80+13,10)+0,50)*(H/peso=3,385+1,385) (lung.=12,00-0,15-1,35)*(larg.=0,50+1/2*(13,80+13,10)+0,50) > Concio N4 (larg.=0,50+14,04+0,50) (larg.=0,50+14,04+0,50) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+14,04+0,50) > Concio N5 (larg.=0,50+13,75+0,50) (larg.=0,50+13,75+0,50) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+13,75+0,50) > Concio N6 (larg.=0,50+13,42+0,50) (larg.=0,50+13,42+0,50) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+13,42+0,50) > Concio N7 (larg.=0,50+1/2*(13,30+13,42)+0,50) (larg.=0,50+1/2*(13,30+13,42)+0,50)		1,35 10,50 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	14,45 14,45 15,04 15,04 15,04 14,75 14,75 14,75 14,42 14,42 14,42 14,36 14,36	4,770 1,620 1,620 1,550 1,480 1,480 1,215 0,950 1,480 1,215 0,950 0,250 0,025	93,051 245,795 3,655 13,987 250,416 3,275 10,753 157,641 2,055 5,191 40,556 0,539 0,215		
	<b>SOMMANO mc</b>					5731,659	1,890	10'832,84
	<b>OP - Opere provvisionali (SbCat 17)</b>							
14195 / 8150 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 S3 - S4 (par.ug.=2*12) > Concio S2 - N1 (par.ug.=2*12) > Concio N1-N3 (par.ug.=2*12) > Concio N3-N5 (par.ug.=2*12) > Concio N6-N7 (par.ug.=2*12)  TESTA DI CHIUSURA TRA SOTTOVIA E MURI AD U (par.ug.=4*12)		24,00 24,00 24,00 24,00 24,00 48,00	24,00 66,00 16,87 33,60 24,00 3,40	12,000 13,500 16,000 13,500 12,000 16,000	6912,000 21384,000 6478,080 10886,400 6912,000 2611,200		
	<b>SOMMANO mq/sett.</b>					55183,680	1,000	55'183,68
14196 / 8151 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.=55183,68/12)		4598,64			4598,640		
	<b>SOMMANO mq</b>					4598,640	20,760	95'467,77
14197 / 8152 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.=55183,68/12)		4598,64			4598,640		
	<b>SOMMANO mq</b>					4598,640	8,350	38'398,64
14198 / 8153	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							850'148'070,01

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>							850'148'070,01
B.02.115	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	80,50		103,000	33166,000		
	> TUBO diam. 457.2 sp. 11mm - incidenza kg/m 121.00 - 1° ordine (lung.=14,45-0,28-0,28)	3,00	13,89		121,000	5042,070		
	(lung.=18,10-0,28-0,28)	6,00	17,54		121,000	12734,040		
	(lung.=13,90-0,28-0,28)	14,00	13,34		121,000	22597,960		
	SOMMANO kg					73540,070	1,470	108'103,90
14199 / 8154 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 N1 (larg.=1/2*((0,50+14,95+0,50)+(0,50+13,90+0,50)))*(H/peso=5,73-1,00) (lung.=1/2*(0,15+1,10))*(larg.=0,50+13,90+0,500) > Concio N2 - vasca sollevamento (larg.=0,50+13,90+0,50)*(H/peso=8,15-1,00) (lung.=12,02-1,50)*(larg.=0,50+17,10+0,50)*(H/peso=8,15-1,00) > Concio N3 (larg.=0,50+1/2*(13,80+13,10)+0,50)*(H/peso=8,15-1,00) (larg.=0,50+1/2*(13,80+13,10)+0,50)*(H/peso=1/2*(8,15+4,62)-1,00) (lung.=2,50-0,15-1,35)*(larg.=0,50+1/2*(13,80+13,10)+0,50)*(H/peso=4,62-1,00)		2,50 0,63 1,50 10,52 0,15 1,35 1,00	15,43 14,90 14,90 18,10 14,45 14,45 14,45	4,730 2,550 7,150 7,150 7,150 5,385 3,620	182,460 23,937 159,803 1361,446 15,498 105,048 52,309		
	SOMMANO mc					1900,501	4,833	9'185,12
14200 / 8155 B.03.031.a	<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.=1/2*((1,80+0,50)+(12,80+0,50))) (larg.=1/2*((0,50+14,60+0,50)+(0,50+13,32+0,50))) (larg.=0,50+11,95+0,500) (larg.=0,50+11,95+0,500)*(H/peso=1/2*(0,60+0,00)) (lung.=8,75+(8,75+2,97)) > Concio S2 (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) > Concio S3 (larg.=0,50+12,96+0,50) (larg.=0,50+12,96+0,50)*(H/peso=1/2*0,60) (larg.=0,50+12,96+0,50) > Concio S4 (larg.=0,50+12,626+0,50) (larg.=0,50+12,626+0,50)*(H/peso=1/2*0,60) (larg.=0,50+12,626+0,50) > Concio S5	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2,92 3,54 0,15 0,60 20,47 0,15 0,60 12,00 0,15 0,60 12,00 0,15 0,60 12,00 0,15 0,60 12,00 0,50	7,80 14,96 12,95 12,95 0,50 14,06 14,06 14,06 13,96 13,96 13,96 13,63 13,63 13,63 0,50	0,150 0,150 0,500 0,300 1,000 0,650 0,300 0,150 0,700 0,650 0,300 0,150 0,650 0,300 0,150 0,600	3,416 7,944 0,971 2,331 10,235 1,371 2,531 25,308 8,400 1,361 2,513 25,128 7,800 1,329 2,453 24,534 7,200		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					134,825		850'265'359,03

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>					134,825		850'265'359,03
	(larg.=0,50+12,50+0,50) (larg.=0,50+12,50+0,50)*(H/peso=1/2*0,60) (larg.=0,50+12,50+0,50)		0,15 0,60 12,00	13,50 13,50 13,50	0,650 0,300 0,150	1,316 2,430 24,300		
	> Concio S6 (larg.=0,50+1/2*(12,549+15,00)+0,50) (larg.=0,50+1/2*(12,549+15,00)+0,50)*(H/peso=1/2*0,60) (larg.=0,50+1/2*(12,549+15,00)+0,50)	2,00	12,00 0,15 0,60 7,00	0,50 14,77 14,77 14,77	0,500 0,650 0,300 0,150	6,000 1,440 2,659 15,509		
	Sottovia Concio SUD e NORD (larg.=1,10+11,70+1,10)	2,00	7,00 41,45 41,45	0,50 13,90 1,10	0,500 0,150 1,100	3,500 86,423 100,309		
	Rampa NORD > Concio N1 (larg.=1/2*((1,80+0,50)+(0,50+12,80+0,50))) (larg.=1/2*((0,50+14,60+0,50)+(0,50+13,32+0,50))) (lung.=1/2*(0,15+1,10))*(larg.=0,50+13,32+0,50) (lung.=(2,92+3,54)+3,54)		2,92 3,54 0,63 10,00	8,05 14,96 14,32 0,50	0,150 0,150 2,550 1,100	3,526 7,944 23,005 5,500		
	> Concio N2 - vasca sollevamento (larg.=0,50+13,90+0,50) (lung.=12,02-1,50)*(larg.=0,50+17,10+0,50)		1,50 10,52	14,90 18,10	0,150 0,150	3,353 28,562		
	> Concio N3 (lung.=1/2*(0,15+1,35))*(larg.=0,50+1/2*(13,80+13,10)+0,50) (larg.=0,50+1/2*(13,80+13,10)+0,50) (larg.=0,50+1/2*(13,80+13,10)+0,50)*(H/peso=1/2*0,60) (larg.=0,50+1/2*(13,80+13,10)+0,50)	2,00	0,75 0,15 0,60 12,00	14,45 14,45 14,45 14,45	3,400 0,650 0,300 0,150	36,848 1,409 2,601 26,010		
	> Concio N4 (larg.=0,50+14,04+0,50) (larg.=0,50+14,04+0,50)*(H/peso=1/2*0,60) (larg.=0,50+14,04+0,50)	2,00	12,00 0,15 0,60 12,00	0,50 15,04 15,04 15,04	0,750 0,650 0,300 0,150	9,000 1,466 2,707 27,072		
	> Concio N5 (larg.=0,50+13,75+0,50) (larg.=0,50+13,75+0,50)*(H/peso=1/2*0,60) (larg.=0,50+13,75+0,50)	2,00	12,00 0,15 0,60 12,00	0,50 14,75 14,75 14,75	0,700 0,650 0,300 0,150	8,400 1,438 2,655 26,550		
	> Concio N6 (larg.=0,50+13,42+0,50) (larg.=0,50+13,42+0,50)*(H/peso=1/2*0,60) (larg.=0,50+13,42+0,50)	2,00	12,00 0,15 0,60 12,00	0,50 14,42 14,42 14,42	0,654 0,650 0,300 0,150	7,848 1,406 2,596 25,956		
	> Concio N7 (larg.=0,50+1/2*(13,30+13,41)+0,50) (larg.=0,50+1/2*(13,30+13,42)+0,50)*(H/peso=1/2*0,60) (larg.=0,50+1/2*(13,30+13,42)+0,50)	2,00	12,00 0,15 0,60 12,00	0,50 14,36 14,36 14,36	0,550 0,650 0,300 0,150	6,600 1,400 2,585 25,848		
	> Concio N8 (larg.=0,50+13,363+0,50) (larg.=0,50+13,363+0,50)*(H/peso=1/2*0,60) (larg.=0,50+13,363+0,50) (larg.=0,50+1/2*(13,363+15,873)+0,50)	2,00	12,00 0,15 0,60 5,00 7,00	0,50 14,36 14,36 14,36 15,62	0,550 0,650 0,300 0,150 0,150	6,600 1,400 2,585 10,770 16,401		
	<b>SOMMANO mc</b>					717,752	79,840	57'305,32
14201 / 8156 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Magrone Rampa SUD  > Concio S1 (larg.=0,50+11,95+0,500) > Concio S2 (larg.=0,50+13,06+0,50) > Concio S3 (larg.=0,50+12,96+0,50)			12,95 14,06 13,96	0,800 0,650 0,550	10,360 9,139 7,678		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					27,177		850'322'664,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					27,177		850'322'664,35
	> Concio S4 (larg.=0,50+12,626+0,50)			13,63	0,720	9,814		
	> Concio S5 (larg.=0,50+12,50+0,50)			13,50	0,700	9,450		
	> Concio S6 (larg.=0,50+1/2*(12,549+15,00)+0,50)			14,77	0,550	8,124		
	<b>Rampa NORD</b>							
	> Concio N1 (larg.=0,50+13,32+0,500)			14,32	2,550	36,516		
	> Concio N3 (larg.=0,50+1/2*(13,80+13,10)+0,50)			14,45	3,400	49,130		
	> Concio N4 (larg.=0,50+14,04+0,50)			15,04	0,300	4,512		
	> Concio N5 (larg.=0,50+13,75+0,50)			14,75	0,500	7,375		
	> Concio N6 (larg.=0,50+13,42+0,50)			14,42	0,700	10,094		
	> Concio N7 (larg.=0,50+1/2*(13,30+13,41)+0,50)			14,36	0,700	10,052		
	> Concio N8 (larg.=0,50+13,363+0,50)			14,36	0,600	8,616		
	<b>SOMMANO mq</b>					180,860	28,290	5'116,53
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
14202 / 8157 B.03.031.d	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK&gt;=30 N/mm<sup>2</sup>)</b>							
	<b>Rampa SUD</b>							
	> Concio S1 (larg.=1/2*((1,80+12,80)))		2,92	7,30	1,000	21,316		
	(larg.=1/2*(14,60+13,32))		3,54	13,96	1,000	49,418		
	> Concio S2							
	> Concio S3		12,00	13,06	0,700	109,704		
	> Concio S4		12,00	12,96	0,650	101,088		
	> Concio S5		12,00	12,63	0,600	90,936		
	> Concio S6 (larg.=1/2*(12,549+15,00))		12,00	12,50	0,500	75,000		
	> Cordolo salto quota concio S1		7,00	13,77	0,500	48,195		
	> Cordolo salto quota concio S2		9,30	0,50	0,350	1,628		
	> Cordolo salto quota concio S3		9,30	0,50	0,500	2,325		
	> Cordolo salto quota concio S4		9,30	0,50	0,670	3,116		
	> Cordolo salto quota concio S5		9,30	0,50	0,600	2,790		
	> Cordolo salto quota concio S6		9,30	0,50	0,550	2,558		
			11,60	0,50	0,450	2,610		
	<b>Parziale mc</b>					510,684		
	<b>Sottovia</b>							
			41,45	11,70	1,100	533,462		
	<b>Parziale mc</b>					533,462		
	<b>Rampa NORD</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>					1044,146		850'327'780,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1044,146		850'327'780,88
	> Concio N1 (larg.=1/2*(1,80+13,15))		2,97	7,48	1,100	24,437		
	(larg.=1/2*(14,95+13,90))		8,75	14,43	1,100	138,889		
	> Concio N2 - vasca sollevamento							
	(lung.=12,02-1,50)		1,50	13,90	0,900	18,765		
	> Concio N3		10,52	17,10	0,900	161,903		
	(larg.=1/2*(13,80+13,10))		12,00	13,45	0,750	121,050		
	> Concio N4		12,00	14,04	0,750	126,360		
	> Concio N5		12,00	13,75	0,700	115,500		
	> Concio N6		12,00	13,42	0,650	104,676		
	> Concio N7 (larg.=1/2*(13,30+13,42))		12,00	13,36	0,550	88,176		
	> Concio N8		5,00	13,36	0,550	36,740		
	(larg.=1/2*(13,363+15,873))		7,00	14,62	0,550	56,287		
	> Cordolo salto quota concio N2		9,30	0,50	0,800	3,720		
	> Cordolo salto quota concio N3		9,30	0,50	0,300	1,395		
	> Cordolo salto quota concio N4		9,30	0,50	0,450	2,093		
	> Cordolo salto quota concio N5		9,30	0,50	0,650	3,023		
	> 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		12,47	0,50	0,900	5,612		
	Parziale mc					1014,206		
	SOMMANO mc					2058,352	107,800	221'890,35
14203 / 8158 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Rampa SUD							
	> Concio S1 (lung.=11,75+1,80+(2,92+3,54)+13,32+3,54+1,80)		38,67		1,000	38,670		
	> Concio S2 (lung.=12,00+13,06)	2,00	25,06		0,700	35,084		
	> Concio S3 (lung.=12,00+12,96)	2,00	24,96		0,650	32,448		
	> Concio S4 (lung.=12,00+12,63)	2,00	24,63		0,600	29,556		
	> Concio S5 (lung.=12,00+12,50)	2,00	24,50		0,500	24,500		
	> Concio S6 (lung.=7,00+13,77)	2,00	20,77		0,500	20,770		
	> Cordolo salto quota concio S1	2,00	9,30		0,350	6,510		
	> Cordolo salto quota concio S2	2,00	9,30		0,500	9,300		
	> Cordolo salto quota concio S3	2,00	9,30		0,670	12,462		
	> Cordolo salto quota concio S4	2,00	9,30		0,600	11,160		
	> Cordolo salto quota concio S5	2,00	9,30		0,550	10,230		
	> Cordolo salto quota concio S6	2,00	11,60		0,450	10,440		
	Parziale mq					241,130		
	<b>A RIPORTARE</b>					241,130		850'549'671,23

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>					241,130		850'549'671,23
	Sottovia (lung.=41,45+11,70)	2,00	53,15		1,100	116,930		
	Parziale mq					116,930		
	Rampa NORD > Concio N1 (lung.=1,80+2,97+8,75+13,90+8,75+1,80+11,95)		49,92		1,100	54,912		
	> Concio N2 - vasca sollevamento (lung.=1,50+13,90+1,50)		16,90		0,900	15,210		
	(lung.=10,52+17,10+10,52+17,10-13,90)		41,34		0,900	37,206		
	> Concio N3 (lung.=12,00+13,45)	2,00	25,45		0,750	38,175		
	> Concio N4 (lung.=12,00+14,04)	2,00	26,04		0,750	39,060		
	> Concio N5 (lung.=12,00+13,75)	2,00	25,75		0,700	36,050		
	> Concio N6 (lung.=12,00+13,42)	2,00	25,42		0,650	33,046		
	> Concio N7 (lung.=12,00+13,36)	2,00	25,36		0,550	27,896		
	> Concio N8 (lung.=5,00+13,36+5,00)		23,36		0,550	12,848		
	(lung.=7,00+15,873+7,00)		29,87		0,550	16,429		
	> Cordolo salto quota concio N2	2,00	9,30		0,800	14,880		
	> Cordolo salto quota concio N3	2,00	9,30		0,300	5,580		
	> Cordolo salto quota concio N4	2,00	9,30		0,450	8,370		
	> Cordolo salto quota concio N5	2,00	9,30		0,650	12,090		
	> 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	12,47		0,900	22,446		
	Parziale mq					396,518		
	<b>SOMMANO mq</b>					754,578	28,290	21'347,01
14204 / 8159 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muri a U e stazione di sollevamento (lung.=510,684+1014,206) Sottopasso		1524,89		85,000	129615,650		
			533,46		125,000	66682,500		
	<b>SOMMANO kg</b>					196298,150	1,210	237'520,76
14205 / 8160 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  Rampa SUD > Concio S1 (larg.=1/2*((1,80+12,80))) (larg.=1/2*(14,60+13,32)) > Concio S2  > Concio S3  > Concio S4		2,92	7,30	1,000	21,316		
			3,54	13,96	1,000	49,418		
			12,00	13,06	0,700	109,704		
			12,00	12,96	0,650	101,088		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					281,526		850'808'539,00

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>					281,526		850'808'539,00
	> Concio S5		12,00	12,63	0,600	90,936		
	> Concio S6 (larg.=1/2*(12,549+15,00))		12,00	12,50	0,500	75,000		
	> Cordolo salto quota concio S1		7,00	13,77	0,500	48,195		
	> Cordolo salto quota concio S2		9,30	0,50	0,350	1,628		
	> Cordolo salto quota concio S3		9,30	0,50	0,500	2,325		
	> Cordolo salto quota concio S4		9,30	0,50	0,670	3,116		
	> Cordolo salto quota concio S5		9,30	0,50	0,600	2,790		
	> Cordolo salto quota concio S6		9,30	0,50	0,550	2,558		
			11,60	0,50	0,450	2,610		
	Parziale mc					510,684		
	Sottovia		41,45	11,70	1,100	533,462		
	Parziale mc					533,462		
	Rampa NORD							
	> Concio N1 (larg.=1/2*(1,80+13,15))		2,97	7,48	1,100	24,437		
	(larg.=1/2*(14,95+13,90))		8,75	14,43	1,100	138,889		
	> Concio N2 - vasca sollevamento (lung.=12,02-1,50)		1,50	13,90	0,900	18,765		
	> Concio N3 (larg.=1/2*(13,80+13,10))		10,52	17,10	0,900	161,903		
	> Concio N4		12,00	13,45	0,750	121,050		
	> Concio N5		12,00	14,04	0,750	126,360		
	> Concio N6		12,00	13,75	0,700	115,500		
	> Concio N7 (larg.=1/2*(13,30+13,42))		12,00	13,42	0,650	104,676		
	> Concio N8 (larg.=1/2*(13,363+15,873))		12,00	13,36	0,550	88,176		
			5,00	13,36	0,550	36,740		
			7,00	14,62	0,550	56,287		
	> Cordolo salto quota concio N2		9,30	0,50	0,800	3,720		
	> Cordolo salto quota concio N3		9,30	0,50	0,300	1,395		
	> Cordolo salto quota concio N4		9,30	0,50	0,450	2,093		
	> Cordolo salto quota concio N5		9,30	0,50	0,650	3,023		
	> 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		12,47	0,50	0,900	5,612		
	Parziale mc					1014,206		
	SOMMANO mc					2058,352	21,290	43'822,31
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
14206 /	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							850'852'361,31

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>							850'852'361,31
8161 B.03.035.c	C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	Rampa SUD							
	> Concio S1 (larg.=1/2*(1/2*(0,30+1,035)+1/2*(0,30+0,715)))*(H/peso=1/2*(7,35+4,15))		3,54	0,59	5,750	12,009		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+1,035)+1/2*(0,30+0,715)))*(H/peso=1/2*(7,35+4,15))		6,27	0,59	5,750	21,271		
	> Concio S2 (larg.=1/2*(0,30+0,68))	2,00	12,00	0,49	3,800	44,688		
	> Concio S3 (larg.=1/2*(0,30+0,63))	2,00	12,00	0,47	3,300	37,224		
	> Concio S4 (larg.=1/2*(0,30+0,563))	2,00	12,00	0,43	2,630	27,142		
	> Concio S5 (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,503)+1/2*(0,30+0,52)))*(H/peso=1/2*(2,03+2,20))	2,00	12,00	0,41	2,115	20,812		
	> Concio S6 (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,465)+(1/2*(0,30+0,481)))*(H/peso=1/2*(1,65+1,81))	2,00	4,65	0,39	1,730	6,275		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,481)+(1/2*(0,30+0,403)))*(H/peso=1/2*(1,81+1,03))	2,00	2,45	0,37	1,420	2,574		
	Parziale mc					171,995		
	Rampa NORD							
	> Concio N1 (larg.=1/2*(1/2*(0,30+1,12)+1/2*(0,30+0,80)))*(H/peso=1/2*(8,20+5,00))	2,00	5,00	0,63	6,600	41,580		
	(larg.=1/2*(0,30+0,80))		6,36	0,55	5,000	17,490		
	(larg.=1/2*(0,30+0,80))		3,65	0,55	5,000	10,038		
	> Concio N2 - vasca sollevamento		12,02	1,20	2,450	35,339		
	(lung.=9,70+1,20)		10,90	1,00	2,450	26,705		
			2,50	1,20	2,450	7,350		
			9,10	0,60	2,450	13,377		
			2,40	0,60	2,450	3,528		
	(lung.=3,20+0,40+9,70)		13,30	1,00	2,450	32,585		
			8,20	0,40	1,800	5,904		
			5,20	0,40	2,450	5,096		
			3,20	0,40	2,950	3,776		
			-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+1,20-0,37))		12,02	0,57	5,300	36,312		
	(larg.=1/2*(0,30+1,20-0,37))		2,92	0,57	5,300	8,821		
	(lung.=0,40+3,20+0,60)		4,20	0,60	5,300	13,356		
	(lung.=0,40+3,20+0,60)		4,20	1,00	5,300	22,260		
	(lung.=4,30+0,40+2,80)		7,50	0,40	5,300	15,900		
	(lung.=4,30+0,40+2,80)		7,50	0,60	5,300	23,850		
	> Concio N3 (larg.=1/2*(0,30+0,75))	2,00	12,00	0,53	4,500	57,240		
	> Concio N4 (larg.=1/2*(0,30+0,72))	2,00	12,00	0,51	4,200	51,408		
	> Concio N5 (larg.=1/2*(0,30+0,675))	2,00	12,00	0,49	3,750	44,100		
	> Concio N6 (larg.=1/2*(0,30+0,61))	2,00	12,00	0,46	3,100	34,224		
	> Concio N7 (larg.=1/2*(0,30+0,55))		12,00	0,43	2,500	12,900		
	(larg.=1/2*(0,30+0,55))		6,02	0,43	2,500	6,472		
	(larg.=1/2*(0,30+0,58))*(H/peso=1/2*(2,50+2,80))		5,98	0,44	2,650	6,973		
	> Concio N8 (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,521)+1/2*(0,30+0,563)))*(H/peso=1/2*(2,21+2,63))		9,70	0,42	2,420	9,859		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,563)+1/2*(0,30+0,487)))*(H/peso=1/2*(2,63+1,87))		2,30	0,41	2,250	2,122		
	(larg.=1/2*(0,30+0,491))		2,89	0,40	1,910	2,208		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					723,376		850'852'361,31

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>					723,376		850'852'361,31
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,491)+1/2*(0,30+0,52)))*(H/peso=1/2*(1,91+2,20))		6,81	0,40	2,055	5,598		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,52)+1/2*(0,30+0,443)))*(H/peso=1/2*(2,20+1,43))		2,30	0,39	1,815	1,628		
	Parziale mc					558,607		
	Sommano positivi mc					730,662		
	Sommano negativi mc					-0,060		
	<b>SOMMANO mc</b>					730,602	131,560	96'118,00
14207 / 8162 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		96118,00			96118,000		
	<b>SOMMANO %</b>					96118,000	2,300	2'210,71
14208 / 8163 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Sottovia Concio SUD e NORD	2,00	41,45	1,00	7,000	580,300		
	<b>SOMMANO mc</b>					580,300	123,880	71'887,56
14209 / 8164 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		71887,56			71887,560		
	<b>SOMMANO %</b>					71887,560	1,800	1'293,98
14210 / 8165 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Rampa SUD > Concio S1 (H/peso=1/2*(7,35+4,15)) (larg.=1/2*(1/2*(0,30+1,035)+1/2*(0,30+0,715)))*(H/peso=1/2*(7,35+4,15)) (H/peso=1/2*(7,35+4,15)) (larg.=1/2*(1/2*(0,30+1,035)+1/2*(0,30+0,715)))*(H/peso=1/2*(7,35+4,15)) > Concio S2 (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,68)) > Concio S3 (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,63)) > Concio S4 (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,563)) > Concio S5 (par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(2,03+2,20)) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,503)+1/2*(0,30+0,52)))*(H/peso=1/2*(2,03+2,20)) > Concio S6 (par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(1,65+1,81)) (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,465)+1/2*(0,30+0,481)))*(H/peso=1/2*(1,65+1,81))	2,00	3,54		5,750	40,710		
		2,00		0,59	5,750	6,785		
		2,00	6,27		5,750	72,105		
		2,00		0,59	5,750	6,785		
		4,00	12,00		3,800	182,400		
		4,00		0,49	3,800	7,448		
		4,00	12,00		3,300	158,400		
		4,00		0,47	3,300	6,204		
		4,00	12,00		2,630	126,240		
		4,00		0,43	2,630	4,524		
		4,00	12,00		2,115	101,520		
		4,00		0,41	2,115	3,469		
		4,00	4,65		1,730	32,178		
		2,00		0,39	1,730	1,349		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					750,117		851'023'871,56

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>					750,117		851'023'871,56
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(1,81+1,03)) (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,481)+1/2*(0,30+0,403)))*(H/peso=1/2*(1,81+1,03))	4,00	2,45		1,420	13,916		
		2,00		0,37	1,420	1,051		
	Parziale mq					765,084		
	Rampa NORD > Concio N1 (par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(8,20+5,00)) (larg.=1/2*(1/2*(0,30+1,12)+1/2*(0,30+0,80)))*(H/peso=1/2*(8,20+5,00))	4,00	5,00		6,600	132,000		
		2,00		0,63	6,600	8,316		
		2,00	6,36		5,000	63,600		
		2,00	3,65		5,000	36,500		
	(larg.=1/2*(0,30+0,80))	2,00		0,55	5,000	5,500		
	> Concio N2 - vasca sollevamento (lung.=12,02+4,80+4,80) (lung.=1,20+9,70+1,20+9,70) (lung.=2,90+2,50) (lung.=9,10+2,80+4,30) (lung.=3,00+3,60) (lung.=3,20+9,70+15,10) (lung.=8,20+0,40+8,20) (lung.=5,20+0,40+5,20)		21,62		2,450	52,969		
			21,80		2,450	53,410		
			5,40		2,450	13,230		
			16,20		2,450	39,690		
			6,60		2,450	16,170		
			28,00		2,450	68,600		
			16,80		1,800	30,240		
			10,80		2,450	26,460		
		2,00	3,20	0,40	2,950	7,552		
		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		
		2,00	12,02		5,300	127,412		
	(larg.=1/2*(0,30+1,20-0,37))	2,00		0,57	5,300	6,042		
		2,00	2,92		5,300	30,952		
	(larg.=1/2*(0,30+1,20-0,37))			0,57	5,300	3,021		
	(lung.=0,40+3,20+0,60)		4,20		5,300	22,260		
	(lung.=0,40+3,20+0,60)		4,20		5,300	22,260		
	(lung.=4,30+0,40+2,80+9,10)		16,60		5,300	87,980		
	(lung.=4,30+0,40+2,80+9,10)		16,60		5,300	87,980		
	> Concio N3 (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 N4 (par.ug.=2*2)	4,00	12,00		4,200	201,600		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,72))	4,00		0,51	4,200	8,568		
	> Concio N5 (par.ug.=2*2)	4,00	12,00		3,750	180,000		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,675))	4,00		0,49	3,750	7,350		
	> Concio N6 (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 N7 (larg.=1/2*(0,30+0,55))	2,00	12,00		2,500	60,000		
		2,00		0,43	2,500	2,150		
		2,00	6,02		2,500	30,100		
	(larg.=1/2*(0,30+0,55))	2,00		0,43	2,500	2,150		
	(H/peso=1/2*(2,50+2,80))	2,00	5,98		2,650	31,694		
	(larg.=1/2*(0,30+0,58))*(H/peso=1/2*(2,50+2,80))	2,00		0,44	2,650	2,332		
	> Concio N8 (H/peso=1/2*(2,21+2,63))	2,00	9,70		2,420	46,948		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,521)+1/2*(0,30+0,563)))*(H/peso=1/2*(2,21+2,63))			0,42	2,420	1,016		
	(H/peso=1/2*(2,63+1,87))	2,00	2,30		2,250	10,350		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,563)+1/2*(0,30+0,487)))*(H/peso=1/2*(2,63+1,87))			0,41	2,250	0,923		
		2,00	2,89		1,910	11,040		
	(larg.=1/2*(0,30+0,491))			0,40	1,910	0,764		
	(H/peso=1/2*(1,91+2,20))	2,00	6,81		2,055	27,989		
	(H/peso=1/2*(2,20+1,43))	2,00	2,30		1,815	8,349		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,52)+1/2*(0,30+0,443)))*(H/peso=1/2*(2,20+1,43))			0,39	1,815	0,708		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2725,246		851'023'871,56

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>					2725,246		851'023'871,56
	Parziale mq					1960,162		
	Sottovia Concio SUD e NORD (par.ug.=2*2)	4,00	41,45		7,000	1160,600		
	(par.ug.=3*2)	6,00		1,00	7,000	42,000		
	Parziale mq					1202,600		
	Sommano positivi mq					3927,966		
	Sommano negativi mq					-0,120		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>3927,846</b>	28,290	111'118,76
14211 / 8166 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muri a U e stazione sollevamento							
	Sottopasso		730,60		100,000	73060,000		
			580,30		115,000	66734,500		
	<b>SOMMANO kg</b>					<b>139794,500</b>	1,210	169'151,35
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
14212 / 8169 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							
			41,45	11,30	1,000	468,385		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>468,385</b>	123,880	58'023,53
14213 / 8170 B.03.050.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4							
			58023,53			58023,530		
	<b>SOMMANO %</b>					<b>58023,530</b>	10,000	5'802,35
14214 / 8171 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta sottovia conci NORD e SUD							
			41,45	9,30		385,485		
		3,00		11,30	1,000	33,900		
		2,00	41,45		1,000	82,900		
	Cordoli di testa (lung.=11,67+0,70)	2,00	12,37		0,790	19,545		
	(lung.=11,67+0,50)	2,00	12,17		0,790	19,229		
	(lung.=11,67+2,40)	2,00	14,07		0,600	16,884		
	(lung.=11,67+0,50)	2,00	12,17		0,500	12,170		
	(lung.=11,67+0,50)	2,00	12,17		1,660	40,404		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>610,517</b>	28,290	17'271,53
14215 / 8172 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 Soletta							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							851'385'239,08

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							851'385'239,08
	SOMMANO mq		41,45	9,30		385,485		
						385,485	15,630	6'025,13
14216 / 8173 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Soletta		508,86		105,000	53430,300		
	SOMMANO kg					53430,300	1,210	64'650,66
14217 / 8174 B.04.016	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTI SU TRAVI VARATE  Soletta inferiore vasca sollevamento		12,02	9,70		116,594		
	Soletta superiore vasca sollevamento - pozzetto pompe		7,50	3,20		24,000		
			-3,20	2,90		-9,280		
			-3,20	2,00		-6,400		
	Sommano positivi mq					140,594		
	Sommano negativi mq					-15,680		
	SOMMANO mq					124,914	35,240	4'401,97
14218 / 8175 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	9,70	0,650	75,786		
	Soletta superiore vasca sollevamento - pozzetto pompe		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					85,386		
	Sommano negativi mc					-6,272		
	SOMMANO mc					79,114	123,880	9'800,64
14219 / 8176 B.03.050.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK>=35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4		9800,64			9800,640		
	SOMMANO %					9800,640	10,000	980,06
14220 / 8177 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Soletta inferiore vasca sollevamento	2,00		9,70	0,650	12,610		
	Soletta superiore vasca sollevamento - pozzetto pompe (lung.=3,20+2,90)	2,00	6,10		0,400	4,880		
	(lung.=3,20+2,00)	2,00	5,20		0,400	4,160		
	SOMMANO mq					21,650	28,290	612,48
14221 /	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C							
	A R I P O R T A R E							851'471'710,02

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>							851'471'710,02
8178 B.05.030	BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Solette VASCA SOLLEVAMENTO		79,11		105,000	8306,550		
	SOMMANO kg					8306,550	1,210	10'050,93
14222 / 8180 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> )  Cordoli di testa		11,67	0,70	0,790	6,454		
			11,67	0,50	0,790	4,610		
			11,67	2,40	0,600	16,805		
			11,67	0,50	0,500	2,918		
			11,67	0,50	1,660	9,686		
	SOMMANO mc					40,473	138,780	5'616,84
14223 / 8182 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		5013,80			5013,800		
	SOMMANO %					5013,800	4,700	235,65
<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>								
14224 / 8179 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	41,45	0,20	0,100	1,658		
	SOMMANO mc					1,658	79,840	132,37
14225 / 8181 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM  FONDAZIONE  Rampa SUD > Concio S1 (larg.=1/2*((1,80+12,80))) (larg.=1/2*(14,60+13,32)) (H/peso=1,00+1/2*(1,80+1,30)) (lung.=3,54+2,92)*(H/peso=1,00+1/2*(1,80+1,30)) > Concio S2  (H/peso=0,700+1,20) > Concio S3  (H/peso=0,650+1,20) > Concio S4  (H/peso=0,600+1,10) > Concio S5  (H/peso=0,500+1/2*(1,132+1,147)) > Concio S6 (larg.=1/2*(12,549+15,00)) (H/peso=0,500+1/2*(1,197+1,137))		2,92	7,30		21,316		
			3,54	13,96		49,418		
			3,54		2,550	9,027		
			6,46		2,550	16,473		
			12,00	13,06		156,720		
		2,00	12,00		1,900	45,600		
			12,00	12,96		155,520		
		2,00	12,00		1,850	44,400		
			12,00	12,63		151,560		
		2,00	12,00		1,700	40,800		
			12,00	12,50		150,000		
		2,00	12,00		1,640	39,360		
			7,00	13,77		96,390		
		2,00	7,00		1,667	23,338		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					999,922		851'487'745,81

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>					999,922		851'487'745,81
	Parziale mq					999,922		
	Sottovia							
	(H/peso=1,10+0,20)	2,00	41,45 41,45	11,70	1,300	484,965 107,770		
	Parziale mq					592,735		
	Rampa NORD							
	> Concio N1							
	(larg.=1/2*(1,80+13,15))		2,97	7,48		22,216		
	(larg.=1/2*(14,95+13,90))		8,75	14,43		126,263		
	(lung.=2,97+8,75)*(H/peso=1,10+1/2*(1,80+1,30))		11,72		2,650	31,058		
	(H/peso=1,10+1/2*(1,80+1,30))		8,75		2,650	23,188		
	> Concio N2 - vasca sollevamento							
	(lung.=12,02-1,50)		1,50	13,90		20,850		
	(H/peso=0,90+0,60)		10,52	17,10		179,892		
	(H/peso=0,90+0,60)		12,02		1,500	18,030		
			1,50		1,500	2,250		
			4,10	1,40		5,740		
	(H/peso=0,90+1,10)		3,50		0,900	3,150		
			9,10		2,000	18,200		
	> Concio N3							
	(larg.=1/2*(13,80+13,10))		12,00	13,45		161,400		
	(H/peso=0,750+1,30)	2,00	12,00		2,050	49,200		
	> Concio N4							
	(H/peso=0,750+1,30)	2,00	12,00	14,04	2,050	168,480		
	> Concio N5							
	(H/peso=0,700+1,20)	2,00	12,00	13,75	1,900	165,000		
	> Concio N6							
	(H/peso=0,650+1,10)	2,00	12,00	13,42	1,750	161,040		
	> Concio N7							
	(larg.=1/2*(13,30+13,42))		12,00	13,36		160,320		
	(H/peso=0,550+1/2*(1,12+1,151))		12,00		1,686	20,232		
	(H/peso=0,55+1,10)		12,00		1,650	19,800		
	> Concio N8							
	(larg.=1/2*(13,363+15,873))		5,00	13,36		66,800		
	(H/peso=0,55+1/2*(1,20+1,16))	2,00	7,00	14,62		102,340		
			12,00		1,730	41,520		
	Parziale mq					1703,769		
	ELEVAZIONE							
	Rampa SUD							
	> Concio S1							
	(H/peso=1/2*(7,35+4,15)-0,30)		3,54		5,450	19,293		
	(H/peso=1/2*(7,35+4,15)-0,30)		6,27		5,450	34,172		
	> Concio S2							
	(H/peso=3,800-0,30)	2,00	12,00		3,500	84,000		
	> Concio S3							
	(H/peso=3,300-0,30)	2,00	12,00		3,000	72,000		
	> Concio S4							
	(H/peso=2,630-0,30)	2,00	12,00		2,330	55,920		
	> Concio S5							
	(H/peso=1/2*(2,03+2,20)-0,30)	2,00	12,00		1,815	43,560		
	> Concio S6							
	(H/peso=1/2*(1,65+1,81)-0,30)	2,00	4,65		1,430	13,299		
	(H/peso=1/2*(1,81+1,03)-0,30)	2,00	2,45		1,120	5,488		
	Parziale mq					327,732		
	Rampa NORD							
	> Concio N1							
	(H/peso=1/2*(8,20+5,00)-0,30)	2,00	5,00		6,300	63,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3687,158		851'487'745,81

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>					3687,158		851'487'745,81
	(H/peso=5,000-0,30)		6,36		4,700	29,892		
	(H/peso=5,000-0,30)		3,65		4,700	17,155		
	> Concio N2 - vasca sollevamento							
	(H/peso=2,450+5,30-0,30)		12,02		7,450	89,549		
	(H/peso=2,450+5,30-0,30)		2,90		7,450	21,605		
	(H/peso=2,450+5,30-0,30)		3,00		7,450	22,350		
	(H/peso=2,450+5,30-0,30)		9,10		7,450	67,795		
	> Concio N3							
	(H/peso=4,500-0,30)	2,00	12,00		4,200	100,800		
	> Concio N4							
	(H/peso=4,200-0,30)	2,00	12,00		3,900	93,600		
	> Concio N5							
	(H/peso=3,750-0,30)	2,00	12,00		3,450	82,800		
	> Concio N6							
	(H/peso=3,100-0,30)	2,00	12,00		2,800	67,200		
	> Concio N7							
	(H/peso=2,500-0,30)		12,00		2,200	26,400		
	(H/peso=2,500-0,30)		6,02		2,200	13,244		
	(H/peso=1/2*(2,50+2,80)-0,30)		5,98		2,350	14,053		
	> Concio N8							
	(H/peso=1/2*(2,21+2,63)-0,30)		9,70		2,120	20,564		
	(H/peso=1/2*(2,63+1,87)-0,30)		2,30		1,950	4,485		
	(H/peso=1,910-0,30)		2,89		1,610	4,653		
	(H/peso=1/2*(1,91+2,20)-0,30)		6,81		1,755	11,952		
	(H/peso=1/2*(2,20+1,43)-0,30)		2,30		1,515	3,485		
	Parziale mq					754,582		
	Sottovia Concio SUD e NORD	2,00	41,45		7,000	580,300		
			29,34	11,30		331,542		
			4,73	11,30		53,449		
	(larg.=0,43+0,306+0,66+0,306+0,43)		11,67	2,13		24,857		
	(larg.=0,43+0,306+0,76+0,306+0,43)		11,67	2,23		26,024		
	Parziale mq					1016,172		
	SOMMANO mq					5394,912	26,290	141'832,24
14226 / 8183 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)		5394,91			5394,910		
	SOMMANO mq					5394,910	1,780	9'602,94
14227 / 8184 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							
	(larg.=1/2*((1,80+12,80)))		2,92	7,30	0,050	1,066		
	(larg.=1/2*(14,60+13,32))		3,54	13,96	0,050	2,471		
	> Concio S2		12,00	13,06	0,050	7,836		
	> Concio S3		12,00	12,96	0,050	7,776		
	> Concio S4		12,00	12,63	0,050	7,578		
	> Concio S5		12,00	12,50	0,050	7,500		
	> Concio S6							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					34,227		851'639'180,99

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>					34,227		851'639'180,99
	(larg.=1/2*(12,549+15,00))		7,00	13,77	0,050	4,820		
	Parziale mc					39,047		
	Sottovia		41,45	11,70	0,050	24,248		
	Parziale mc					24,248		
	Rampa NORD							
	> Concio N1							
	(larg.=1/2*(1,80+13,15))		2,97	7,48	0,050	1,111		
	(larg.=1/2*(14,95+13,90))		8,75	14,43	0,050	6,313		
	> Concio N2 - vasca sollevamento							
	(lung.=12,02-1,50)		1,50	13,90	0,050	1,043		
			10,52	17,10	0,050	8,995		
	> Concio N3							
	(larg.=1/2*(13,80+13,10))		12,00	13,45	0,050	8,070		
	> Concio N4							
			12,00	14,04	0,050	8,424		
	> Concio N5							
			12,00	13,75	0,050	8,250		
	> Concio N6							
			12,00	13,42	0,050	8,052		
	> Concio N7							
	(larg.=1/2*(13,30+13,42))		12,00	13,36	0,050	8,016		
	> Concio N8							
			5,00	13,36	0,050	3,340		
	Parziale mc					61,614		
	<b>ELEVAZIONE</b>							
	Sottovia Concio SUD e NORD							
			29,34	11,30	0,050	16,577		
			4,73	11,30	0,050	2,672		
			11,67	1,20	0,050	0,700		
			11,67	1,35	0,050	0,788		
	Parziale mc					20,737		
	SOMMANO mc					145,646	101,020	14'713,16
14228 / 8185 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 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.=145,646/0,05)		2912,92		1,750	5097,610		
	SOMMANO kg					5097,610	1,420	7'238,61
14229 / 8186 ZC.AI.002	<b>Protezione di impermeabilizzazione di pareti contro terra in PEHD</b>							
	Antipunzonamento							
	<b>FONDAZIONE</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							851'661'132,76

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>							851'661'132,76
	Rampa SUD > Concio S1 (H/peso=1,00+1/2*(1,80+1,30)) (lung.=3,54+2,92)*(H/peso=1,00+1/2*(1,80+1,30))		3,54 6,46		2,550 2,550	9,027 16,473		
	> Concio S2 (H/peso=0,700+1,20)	2,00	12,00		1,900	45,600		
	> Concio S3 (H/peso=0,650+1,20)	2,00	12,00		1,850	44,400		
	> Concio S4 (H/peso=0,600+1,10)	2,00	12,00		1,700	40,800		
	> Concio S5 (H/peso=0,500+1/2*(1,132+1,147))	2,00	12,00		1,640	39,360		
	> Concio S6 (H/peso=0,500+1/2*(1,197+1,137))	2,00	7,00		1,667	23,338		
	Parziale mq					218,998		
	Sottovia (H/peso=1,10+0,20)	2,00	41,45		1,300	107,770		
	Parziale mq					107,770		
	Rampa NORD > Concio N1 (lung.=2,97+8,75)*(H/peso=1,10+1/2*(1,80+1,30)) (H/peso=1,10+1/2*(1,80+1,30))		11,72 8,75		2,650 2,650	31,058 23,188		
	> Concio N2 - vasca sollevamento (H/peso=0,90+0,60)		12,02		1,500	18,030		
	(H/peso=0,90+0,60)		1,50		1,500	2,250		
	(H/peso=0,90+0,60)		3,50		0,900	3,150		
	(H/peso=0,90+1,10)		9,10		2,000	18,200		
	> Concio N3 (H/peso=0,750+1,30)	2,00	12,00		2,050	49,200		
	> Concio N4 (H/peso=0,750+1,30)	2,00	12,00		2,050	49,200		
	> Concio N5 (H/peso=0,700+1,20)	2,00	12,00		1,900	45,600		
	> Concio N6 (H/peso=0,650+1,10)	2,00	12,00		1,750	42,000		
	> Concio N7 (H/peso=0,550+1/2*(1,12+1,151))		12,00		1,686	20,232		
	(H/peso=0,55+1,10)		12,00		1,650	19,800		
	> Concio N8 (H/peso=0,55+1/2*(1,20+1,16))	2,00	12,00		1,730	41,520		
	Parziale mq					363,428		
	<b>ELEVAZIONE</b>							
	Rampa SUD > Concio S1 (H/peso=1/2*(7,35+4,15)-0,30)		3,54		5,450	19,293		
	(H/peso=1/2*(7,35+4,15)-0,30)		6,27		5,450	34,172		
	> Concio S2 (H/peso=3,800-0,30)	2,00	12,00		3,500	84,000		
	> Concio S3 (H/peso=3,300-0,30)	2,00	12,00		3,000	72,000		
	> Concio S4 (H/peso=2,630-0,30)	2,00	12,00		2,330	55,920		
	> Concio S5 (H/peso=1/2*(2,03+2,20)-0,30)	2,00	12,00		1,815	43,560		
	> Concio S6 (H/peso=1/2*(1,65+1,81)-0,30)	2,00	4,65		1,430	13,299		
	(H/peso=1/2*(1,81+1,03)-0,30)	2,00	2,45		1,120	5,488		
	Parziale mq					327,732		
	Rampa NORD							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1017,928		851'661'132,76

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>					1017,928		851'661'132,76
	> Concio N1 (H/peso=1/2*(8,20+5,00)-0,30)	2,00	5,00		6,300	63,000		
	(H/peso=5,000-0,30)				6,36	4,700		29,892
	(H/peso=5,000-0,30)				3,65	4,700		17,155
	> Concio N2 - vasca sollevamento							
	(H/peso=2,450+5,30-0,30)		12,02		7,450	89,549		
	(H/peso=2,450+5,30-0,30)		2,90		7,450	21,605		
	(H/peso=2,450+5,30-0,30)		3,00		7,450	22,350		
	(H/peso=2,450+5,30-0,30)		9,10		7,450	67,795		
	> Concio N3 (H/peso=4,500-0,30)	2,00	12,00		4,200	100,800		
	> Concio N4 (H/peso=4,200-0,30)	2,00	12,00		3,900	93,600		
	> Concio N5 (H/peso=3,750-0,30)	2,00	12,00		3,450	82,800		
	> Concio N6 (H/peso=3,100-0,30)	2,00	12,00		2,800	67,200		
	> Concio N7 (H/peso=2,500-0,30)		12,00		2,200	26,400		
	(H/peso=2,500-0,30)		6,02		2,200	13,244		
	(H/peso=1/2*(2,50+2,80)-0,30)		5,98		2,350	14,053		
	> Concio N8 (H/peso=1/2*(2,21+2,63)-0,30)		9,70		2,120	20,564		
	(H/peso=1/2*(2,63+1,87)-0,30)		2,30		1,950	4,485		
	(H/peso=1,910-0,30)		2,89		1,610	4,653		
	(H/peso=1/2*(1,91+2,20)-0,30)		6,81		1,755	11,952		
	(H/peso=1/2*(2,20+1,43)-0,30)		2,30		1,515	3,485		
	Parziale mq					754,582		
	<b>SOMMANO mq</b>					1772,510	9,000	15'952,59
14230 / 8187 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 concii sv. = 0.30							
	> Concio S1 (lung.=3,64+6,27)		9,91	0,30	6,300	18,730		
	> 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	7,00	0,30	6,300	26,460		
	Parziale kg					226,630		
	Rampa NORD							
	> Concio N1 (lung.=11,36+8,65)		20,01	0,30	6,300	37,819		
	> 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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					445,965		851'677'085,35

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>					445,965		851'677'085,35
	> Concio N7	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	> Concio N8	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	Parziale kg	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
						355,415		
	Sottovia Concio SUD e NORD Corrispondenza marciapiede sv. = 0.600 (par.ug.=2*4)	8,00	11,30	0,60	6,300	341,712		
	Parziale kg					341,712		
	<b>SOMMANO kg</b>					923,757	8,530	7'879,65
14231 / 8188 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.=3,54+6,27)		9,81			9,810		
	> 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	7,00			14,000		
	Parziale m					119,810		
	Rampa NORD							
	> Concio N1 (lung.=11,36+8,65)		20,01			20,010		
	> 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		
	Parziale m					164,010		
	Sottovia Concio SUD e NORD (par.ug.=2*2)	4,00	41,45			165,800		
	Parziale m					165,800		
	> 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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					507,110		851'684'965,00

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>					507,110		851'684'965,00
	(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>S O M M A N O m</b>					597,750	17,330	10'359,01
14232 / 8189 I.01.009	<b>PROFILI IN PVC (WATER-STOP) ELEVAZIONI</b>							
	> Concio S1 (H/peso=1/2*(7,35+4,15)-0,10)	2,00	3,54		5,650	40,002		
	(H/peso=1/2*(7,35+4,15)-0,10)	2,00	6,27		5,650	70,851		
	(lung.=9,30+0,15+0,15)		9,60			9,600		
	> Concio S2 (H/peso=3,800-0,25)	2,00	12,00		3,550	85,200		
	(lung.=9,30+0,15+0,15)		9,60			9,600		
	> Concio S3 (H/peso=3,300-0,42)	2,00	12,00		2,880	69,120		
	(lung.=9,30+0,15+0,15)		9,60			9,600		
	> Concio S4 (H/peso=2,630-0,35)	2,00	12,00		2,280	54,720		
	(lung.=9,30+0,15+0,15)		9,60			9,600		
	> Concio S5 (H/peso=1/2*(2,03+2,20)-0,30)	2,00	12,00		1,815	43,560		
	(lung.=9,30+0,15+0,15)		9,60			9,600		
	> Concio S6 (lung.=9,30+0,15+0,15)		9,60			9,600		
	Parziale ml					421,053		
	<b>Rampa NORD</b>							
	> Concio N1 (H/peso=1/2*(8,20+5,00)+0,15)	2,00	5,00		6,750	67,500		
	(H/peso=5,000+0,15)		6,36		5,150	32,754		
	(H/peso=5,000+0,15)		3,65		5,150	18,798		
	(lung.=9,30+0,15+0,15)		9,60			9,600		
	> Concio N2 - vasca sollevamento (H/peso=2,45+5,30-0,55)	2,00	12,02		7,200	173,088		
	(lung.=9,30+0,15+0,15)		9,60			9,600		
	> Concio N3 (H/peso=4,500-0,05)	2,00	12,00		4,450	106,800		
	(lung.=9,30+0,15+0,15)		9,60			9,600		
	> Concio N4 (H/peso=4,200-0,20)	2,00	12,00		4,000	96,000		
	(lung.=9,30+0,15+0,15)		9,60			9,600		
	> Concio N5 (H/peso=3,750-0,40)	2,00	12,00		3,350	80,400		
	(lung.=9,30+0,15+0,15)		9,60			9,600		
	> Concio N6 (H/peso=3,100-0,35)	2,00	12,00		2,750	66,000		
	(lung.=9,30+0,15+0,15)		9,60			9,600		
	> Concio N7 (H/peso=2,500-0,35)		12,00		2,150	25,800		
	(H/peso=2,500-0,35)		6,02		2,150	12,943		
	(H/peso=1/2*(2,50+2,80)-0,35)		5,98		2,300	13,754		
	(lung.=9,30+0,15+0,15)		9,60			9,600		
	> Concio N8 (lung.=9,30+0,15+0,15)		9,60			9,600		
	Parziale ml					770,637		
	Sottovia Concio SUD e NORD (par.ug.=3*2)*(lung.=0,15+9,30+0,15)	6,00	9,60			57,600		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1249,290		851'695'324,01

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>					1249,290		851'695'324,01
	(par.ug.=3*2)*(lung.=0,30+7,00+0,30)	6,00	7,60			45,600		
	Parziale ml					103,200		
	<b>SOMMANO ml</b>					1294,890	11,450	14'826,49
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
14233 / 8190 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		608,21			608,210		
	Vedi Q.tà Art.li scavi B.01.001.a		3470,76			3470,760		
			9036,15			9036,150		
	Parziale mc					13115,120		
	-> a detrarre volume manufatti							
	volume CLS magro art. B.03.031.a		717,75			-717,750		
	volume fondazione							
	> Concio S1 (larg.=1/2*((1,80+12,80)))	-1,00	2,92	7,30	1,000	-21,316		
	(larg.=1/2*(14,60+13,32))	-1,00	3,54	13,96	1,000	-49,418		
	> Concio S2							
	> Concio S3	-1,00	12,00	13,06	0,700	-109,704		
	> Concio S4	-1,00	12,00	12,96	0,650	-101,088		
	> Concio S5	-1,00	12,00	12,63	0,600	-90,936		
	> Concio S6 (larg.=1/2*(12,549+15,00))	-1,00	7,00	13,77	0,500	-48,195		
	Sottovia	-1,00	41,45	11,70	1,100	-533,462		
	Rampa NORD							
	> Concio N1 (larg.=1/2*(1,80+13,15))	-1,00	2,97	7,48	1,100	-24,437		
	(larg.=1/2*(14,95+13,90))	-1,00	8,75	14,43	1,100	-138,889		
	> Concio N2 - vasca sollevamento							
	(lung.=12,02-1,50)	-1,00	1,50	13,90	0,900	-18,765		
	> Concio N3 (larg.=1/2*(13,80+13,10))	-1,00	10,52	17,10	0,900	-161,903		
	> Concio N4							
	> Concio N5	-1,00	12,00	14,04	0,750	-126,360		
	> Concio N6	-1,00	12,00	13,75	0,700	-115,500		
	> Concio N7 (larg.=1/2*(13,30+13,42))	-1,00	12,00	13,42	0,650	-104,676		
	> Concio N8 (larg.=1/2*(13,363+15,873))	-1,00	5,00	13,36	0,550	-36,740		
		-1,00	7,00	14,62	0,550	-56,287		
	ELEVAZIONI							
	Rampa SUD							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					10375,468		851'710'150,50

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>					10375,468		851'710'150,50
	> Concio S1 (larg.=1/2*(1/2*(0,30+1,035)+1/2*(0,30+0,715)))*(H/peso=1/2*(7,35+4,15)-0,30)	-1,00	3,54	0,59	5,450	-11,383		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+1,035)+1/2*(0,30+0,715)))*(H/peso=1/2*(7,35+4,15)-0,30)	-1,00	6,27	0,59	5,450	-20,161		
	(H/peso=5,750-0,30)	-1,00	5,00	9,30	5,450	-253,425		
	> Concio S2 (larg.=1/2*(0,30+0,68))*(H/peso=3,800-0,30)	-2,00	12,00	0,49	3,500	-41,160		
	(H/peso=3,800-0,30)	-1,00	12,00	9,30	3,500	-390,600		
	> Concio S3 (larg.=1/2*(0,30+0,63))*(H/peso=3,300-0,30)	-2,00	12,00	0,47	3,000	-33,840		
	(H/peso=3,300-0,30)	-1,00	12,00	9,30	3,000	-334,800		
	> Concio S4 (larg.=1/2*(0,30+0,563))*(H/peso=2,630-0,30)	-2,00	12,00	0,43	2,330	-24,046		
	(H/peso=2,630-0,30)	-1,00	12,00	9,30	2,330	-260,028		
	> Concio S5 (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,503)+1/2*(0,30+0,52)))*(H/peso=1/2*(2,03+2,20)-0,30)	-2,00	12,00	0,41	1,815	-17,860		
	(H/peso=1/2*(2,03+2,20)-0,30)	-1,00	12,00	9,30	1,815	-202,554		
	> Concio S6 (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,465)+(1/2*(0,30+0,481))))*(H/peso=1/2*(1,65+1,81)-0,30)	-2,00	4,65	0,39	1,430	-5,187		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,481)+(1/2*(0,30+0,403))))*(H/peso=1/2*(1,81+1,03)-0,30)	-2,00	2,45	0,37	1,120	-2,031		
	(H/peso=1/2*(1,73+1,72)-0,30)	-1,00	7,00	9,30	1,425	-92,768		
	<b>Rampa NORD</b>							
	> Concio N1 (larg.=1/2*(1/2*(0,30+1,12)+1/2*(0,30+0,80)))*(H/peso=1/2*(8,20+5,00)-0,30)	-2,00	5,00	0,63	6,300	-39,690		
	(larg.=1/2*(0,30+0,80))*(H/peso=5,000-0,30)	-1,00	6,36	0,55	4,700	-16,441		
	(larg.=1/2*(0,30+0,80))*(H/peso=5,000-0,30)	-1,00	3,65	0,55	4,700	-9,435		
	(H/peso=1/2*(6,60+5,00)-0,30)	-1,00	10,00	9,30	5,500	-511,500		
	> Concio N2 - vasca sollevamento (H/peso=2,450-0,30)	-1,00	12,02	12,00	2,150	-310,116		
	(H/peso=2,450-0,30)	-1,00	9,10	3,00	2,150	-58,695		
	(larg.=0,83+9,70+0,83)*(H/peso=5,300-0,30)	-1,00	12,02	11,36	5,000	-682,736		
	(H/peso=5,300-0,30)	-1,00	9,10	3,40	5,000	-154,700		
	> Concio N3 (larg.=1/2*(0,30+0,75))*(H/peso=4,500-0,30)	-2,00	12,00	0,53	4,200	-53,424		
	(H/peso=4,500-0,30)	-1,00	12,00	9,30	4,200	-468,720		
	> Concio N4 (larg.=1/2*(0,30+0,72))*(H/peso=4,200-0,30)	-2,00	12,00	0,51	3,900	-47,736		
	(H/peso=4,200-0,30)	-1,00	12,00	9,30	3,900	-435,240		
	> Concio N5 (larg.=1/2*(0,30+0,675))*(H/peso=3,750-0,30)	-2,00	12,00	0,49	3,450	-40,572		
	(H/peso=3,750-0,30)	-1,00	12,00	9,30	3,450	-385,020		
	> Concio N6 (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=3,100-0,360)	-1,00	12,00	9,30	2,740	-305,784		
	> Concio N7 (larg.=1/2*(0,30+0,55))*(H/peso=2,500-0,30)	-1,00	12,00	0,43	2,200	-11,352		
	(larg.=1/2*(0,30+0,55))*(H/peso=2,500-0,30)	-1,00	6,02	0,43	2,200	-5,695		
	(larg.=1/2*(0,30+0,58))*(H/peso=1/2*(2,50+2,80)-0,30)	-1,00	5,98	0,44	2,350	-6,183		
	(H/peso=1/2*(2,50+2,65)-0,30)	-1,00	12,00	9,30	2,275	-253,890		
	> Concio N8 (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,521)+1/2*(0,30+0,563)))*(H/peso=1/2*(2,21+2,63)-0,30)	-1,00	9,70	0,42	2,120	-8,637		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,563)+1/2*(0,30+0,487)))*(H/peso=1/2*(2,63+1,87)-0,30)	-1,00	2,30	0,41	1,950	-1,839		
	(larg.=1/2*(0,30+0,491))*(H/peso=1,910-0,30)	-1,00	2,89	0,40	1,610	-1,861		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,491)+1/2*(0,30+0,52)))*(H/peso=1/2*(1,91+2,20)-0,30)	-1,00	6,81	0,40	1,755	-4,781		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,52)+1/2*(0,30+0,443)))*(H/peso=1/2*(2,20+1,43)-0,30)	-1,00	2,30	0,39	1,515	-1,359		
	(H/peso=2,100-0,30)	-1,00	5,00	9,30	1,800	-83,700		
	(larg.=1/2*(9,30+12,46))*(H/peso=2,100-0,30)	-1,00	7,00	10,88	1,800	-137,088		
	Parziale mc					-8496,601		
	<b>Sottovia Concio SUD e NORD</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4618,519		851'710'150,50



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4618,519		851'710'150,50
	(H/peso=7,000-0,30) Volume massetto protezione guaina in fondazione	-1,00	41,45	11,30	6,700	-3138,180		
	Parziale mc		-145,65			-145,650		
	Sommano positivi mc					-3283,830		
	Sommano negativi mc					13115,120		
	SOMMANO mc					-11780,431		
						1334,689	1,740	2'322,36
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
14234 / 8191 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	60,00	1,10	30,000	3960,000		
	> Rampa NORD	2,00	94,02	1,10	30,000	6205,320		
	> Sottovia	2,00	11,67	1,10	30,000	770,220		
	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		
	> Parapetto		3,20	2,00	90,000	576,000		
	> Cancelli ingresso area Stazione Sollevamento		3,20	1,00	30,000	96,000		
			3,05	1,80	35,000	192,150		
	SOMMANO kg					13060,140	3,910	51'065,15
14235 / 8192 E.05.010.c	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M							
	Area Stazione di sollevamento		21,30			21,300		
			23,60			23,600		
	SOMMANO ml					44,900	51,600	2'316,84
	<b>WF - Fossi di guardia e opere di regimazione idraulica superficiale (SbCat 35)</b>							
14236 / 8193 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
14237 / 8194 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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					150,000		851'766'331,57

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>					150,000		851'766'331,57
	SOMMANO m					150,000	31,360	4'704,00
	<b>V34-VST20 - Sottovia - Sottovia SP41 Riga (Cat 226) SS - Scotico superficiale (SbCat 8)</b>							
14238 / 8573 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  Scotico Imbocchi  > Lato nord (larg.=0,50*(18,60+20,40)) (larg.=0,50*(21,60+20,40))  > Lato sud (larg.=0,50*(18,60+20,40)) (larg.=0,50*(20,40+21,60))		6,00 4,20 3,20 2,40	19,50 21,00 11,10 11,20	0,200 0,200 0,200 0,200	23,400 17,640 7,104 5,376		
	SOMMANO mc					106,548	3,390	361,20
	<b>RL - Rilevato (SbCat 10)</b>							
14239 / 8607 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km  Imbocchi  > Lato nord  (lung.=0,50*(14,50+12,70)) (lung.=0,50*(12,70+10,30)) > Lato sud  (larg.=0,50*(12,70+14,50)) (larg.=0,50*(12,70+10,30)) Sottovia		7,40 7,10 13,60 11,50	2,40 3,20 4,20 6,00	0,400 0,400 0,400 0,400	7,104 9,088 22,848 27,600		
	SOMMANO mc					154,356		
	SOMMANO mc					287,056	15,590	4'475,20
14240 / 9396 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE  > Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare		287,06			287,060		
	SOMMANO mc					287,060	5,830	1'673,56
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
14241 / 8608 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 10 CM  Imbocchi  > Lato nord							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							851'777'545,53

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							851'777'545,53
	(lung.=0,50*(14,50+12,70)) (lung.=0,50*(12,70+10,30)) > Lato sud		7,40 7,10 13,60 11,50	2,40 3,20 4,20 6,00	0,110 0,110 0,110 0,110	1,954 2,499 6,283 7,590		
	(larg.=0,50*(12,70+14,50)) (larg.=0,50*(12,70+10,30)) Sottovia		7,40 7,10 4,20 6,00	2,30 3,10 13,60 11,50	0,110 0,110 0,110 0,110	1,872 2,421 6,283 7,590		
	SOMMANO mc		40,62	9,50	0,110	42,448		
						78,940	121,210	9'568,32
14242 / 8609 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  Imbocchi  > Lato nord							
	(lung.=0,50*(14,50+12,70)) (lung.=0,50*(12,70+10,30)) > Lato sud		7,40 7,10 13,60 11,50	2,40 3,20 4,20 6,00		17,760 22,720 57,120 69,000		
	(larg.=0,50*(12,70+14,50)) (larg.=0,50*(12,70+10,30)) Sottovia		7,40 7,10 4,20 6,00	2,30 3,10 13,60 11,50		17,020 22,010 57,120 69,000		
	SOMMANO mq		40,62	9,50		385,890		
						717,640	0,900	645,88
14243 / 8610 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*(14,50+12,70)) (lung.=0,50*(12,70+10,30)) > Lato sud		7,40 7,10 13,60 11,50	2,40 3,20 4,20 6,00		17,760 22,720 57,120 69,000		
	(larg.=0,50*(12,70+14,50)) (larg.=0,50*(12,70+10,30)) Sottovia		7,40 7,10 4,20 6,00	2,30 3,10 13,60 11,50		17,020 22,010 57,120 69,000		
	SOMMANO mq		40,62	9,50		385,890		
						717,640	8,040	5'769,83
14244 / 8611 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  Imbocchi  > Lato nord							
	(lung.=0,50*(14,50+12,70))		7,40 7,10 13,60	2,40 3,20 4,20		17,760 22,720 57,120		
	A R I P O R T A R E					97,600		851'793'529,56

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>					97,600		851'793'529,56
	(lung.=0,50*(12,70+10,30)) > Lato sud		11,50	6,00		69,000		
			7,40	2,30		17,020		
			7,10	3,10		22,010		
	(larg.=0,50*(12,70+14,50))		4,20	13,60		57,120		
	(larg.=0,50*(12,70+10,30))		6,00	11,50		69,000		
	Sottovia							
			40,62	9,50		385,890		
	SOMMANO mq					717,640	0,900	645,88
14245 / 8612 D.01.024.b	<b>STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM</b>							
	Usura							
	Imbocchi							
	> Lato nord							
			7,40	2,40		17,760		
			7,10	3,20		22,720		
	(lung.=0,50*(14,50+12,70))		13,60	4,20		57,120		
	(lung.=0,50*(12,70+10,30))		11,50	6,00		69,000		
	> Lato sud							
			7,40	2,30		17,020		
			7,10	3,10		22,010		
	(larg.=0,50*(12,70+14,50))		4,20	13,60		57,120		
	(larg.=0,50*(12,70+10,30))		6,00	11,50		69,000		
	Sottovia							
			40,62	9,50		385,890		
	SOMMANO mq*4 cm					717,640	6,970	5'001,95
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
14246 / 8574 A.01.001	<b>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b>							
	Scotico Imbocchi							
	> Lato nord							
	(larg.=0,50*(18,60+20,40))*(H/peso=0,70-0,200)		6,00	19,50	0,500	58,500		
	(larg.=0,50*(21,60+20,40))*(H/peso=0,40-0,200)		4,20	21,00	0,200	17,640		
	(H/peso=0,40-0,200)		3,20	11,10	0,200	7,104		
	(H/peso=0,40-0,200)		2,40	11,20	0,200	5,376		
	> Lato sud							
	(larg.=0,50*(18,60+20,40))*(H/peso=0,70-0,200)		6,00	19,50	0,500	58,500		
	(larg.=0,50*(20,40+21,60))*(H/peso=0,40-0,200)		4,20	21,00	0,200	17,640		
	(H/peso=0,40-0,200)		3,10	11,10	0,200	6,882		
	(H/peso=0,40-0,200)		2,30	11,10	0,200	5,106		
	Sottovia							
	(H/peso=0,90-0,20)		40,62	17,50	0,700	497,595		
	SOMMANO mc					674,343	3,390	2'286,02
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
14247 / 8575 B.03.031.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK&gt;=15 n/mm<sup>2</sup>)</b>							
	Imbocchi							
	> Lato nord							
	(larg.=0,50*(14,30+16,10))		6,00	15,20	0,150	13,680		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					13,680		851'801'463,41

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>					13,680		851'801'463,41
	(larg.=0,50*(16,10+17,30))		4,20	16,70	0,150	10,521		
			3,45	1,70	0,150	0,880		
			2,75	1,70	0,150	0,701		
	(larg.=0,50*(0,40+0,20))		14,20	0,30	0,300	1,278		
	(larg.=0,50*(0,40+0,20))		16,00	0,30	0,300	1,440		
	> Lato sud							
	(larg.=0,50*(14,30+16,10))		6,00	15,20	0,150	13,680		
	(larg.=0,50*(16,10+17,30))		4,20	16,70	0,150	10,521		
			2,75	1,70	0,150	0,701		
			3,35	1,70	0,150	0,854		
	(larg.=0,50*(0,40+0,20))		14,30	0,30	0,300	1,287		
	(larg.=0,50*(0,40+0,20))		16,10	0,30	0,300	1,449		
	Sottovia							
			40,62	13,20	0,150	80,428		
	SOMMANO mc					137,420	79,840	10'971,61
14248 / 8576 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Imbocchi							
	> Lato nord							
			14,20		0,300	4,260		
			16,00		0,300	4,800		
	> Lato sud							
			14,30		0,300	4,290		
			16,10		0,300	4,830		
	SOMMANO mq					18,180	28,290	514,31
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
14249 / 8577 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*(14,00+15,80))		6,00	14,90	1,000	89,400		
	(larg.=0,50*(15,80+17,00))		4,20	16,40	0,700	48,216		
			3,30	1,40	0,700	3,234		
			2,60	1,40	0,700	2,548		
	> Lato sud							
	(larg.=0,50*(14,00+15,80))		6,00	14,90	1,000	89,400		
	(larg.=0,50*(15,80+17,00))		4,20	16,40	0,700	48,216		
			2,60	1,40	0,700	2,548		
			3,20	1,40	0,700	3,136		
	Parziale mc					286,698		
	Sottovia							
			40,62	12,90	1,200	628,798		
	Parziale mc					628,798		
	SOMMANO mc					915,496	107,800	98'690,47
14250 / 8578 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							
	Imbocchi							
	> Lato nord							
	(larg.=0,50*(14,00+15,80))		6,00	14,90	1,000	89,400		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					89,400		851'911'639,80

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>					89,400		851'911'639,80
	(larg.=0,50*(15,80+17,00))		4,20	16,40	0,700	48,216		
	> Lato sud		3,30	1,40	0,700	3,234		
	(larg.=0,50*(14,00+15,80))		2,60	1,40	0,700	2,548		
	(larg.=0,50*(15,80+17,00))		6,00	14,90	1,000	89,400		
			4,20	16,40	0,700	48,216		
			2,60	1,40	0,700	2,548		
			3,20	1,40	0,700	3,136		
	Parziale mc					286,698		
	Sottovia		40,62	12,90	1,200	628,798		
	Parziale mc					628,798		
	SOMMANO mc					915,496	21,290	19'490,91
14251 / 8579 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Imbocchi							
	> Lato nord							
	(lung.=6,00+14,90)	2,00	20,90		1,000	41,800		
	(lung.=4,20+16,40)	2,00	20,60		0,700	28,840		
	(lung.=3,30+1,40+3,30)		8,00		0,700	5,600		
	(lung.=2,60+1,40+2,60)		6,60		0,700	4,620		
	> Lato sud							
	(lung.=6,00+14,90)	2,00	20,90		1,000	41,800		
	(lung.=4,20+16,40)	2,00	20,60		0,700	28,840		
	(lung.=2,60+1,40+2,60)		6,60		0,700	4,620		
	(lung.=3,20+1,40+3,20)		7,80		0,700	5,460		
	Sottovia							
	(lung.=40,62+12,90)	2,00	53,52		1,200	128,448		
	SOMMANO mq					290,028	28,290	8'204,89
14252 / 8580 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Muri a U e L		286,70		95,000	27236,500		
	Sottovia		628,80		125,000	78600,000		
	SOMMANO kg					105836,500	1,210	128'062,16
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
14253 / 8581 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*(0,99+0,65))+0,30))*(H/peso=0,50*(6,90+3,10))		6,15	0,56	5,000	17,220		
	(larg.=0,5*((0,50*(0,65+0,37))+0,30))*(H/peso=0,50*(0,70+3,10))		7,20	0,41	1,900	5,609		
	(larg.=0,5*((0,50*(0,99+0,65))+0,30))*(H/peso=0,50*(6,90+3,10))		7,12	0,56	5,000	19,936		
	(larg.=0,5*((0,50*(0,37+0,65))+0,30))*(H/peso=0,50*(0,70+3,10))		7,20	0,41	1,900	5,609		
	> Lato sud							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					48,374		852'067'397,76

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>					48,374		852'067'397,76
	(larg.=0,5*((0,50*(0,99+0,65))+0,30))*(H/peso=0,50*(6,90+3,10))		7,12	0,56	5,000	19,936		
	(larg.=0,5*((0,50*(0,65+0,37))+0,30))*(H/peso=0,50*(3,10+0,70))		7,20	0,41	1,900	5,609		
	(larg.=0,5*((0,50*(0,99+0,65))+0,30))*(H/peso=0,50*(6,90+3,10))		6,15	0,56	5,000	17,220		
	(larg.=0,5*((0,50*(0,65+0,37))+0,30))*(H/peso=0,50*(3,10+0,70))		7,20	0,41	1,900	5,609		
	SOMMANO mc					96,748	131,560	12'728,17
14254 / 8582 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		12728,17			12728,170		
	SOMMANO %					12728,170	2,300	292,75
14255 / 8583 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) SOTTOVIA - Muri laterali	2,00	40,62	1,10	5,900	527,248		
	SOMMANO mc					527,248	123,880	65'315,48
14256 / 8584 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		65315,48			65315,480		
	SOMMANO %					65315,480	1,800	1'175,68
14257 / 8585 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Imbocchi > Lato nord (H/peso=0,50*(6,90+3,10)) (H/peso=0,50*(0,70+3,10)) (larg.=0,50*(0,37+0,30)) (H/peso=0,50*(6,90+3,10)) (H/peso=0,50*(0,70+3,10)) (larg.=0,50*(0,37+0,30)) > Lato sud (H/peso=0,50*(6,90+3,10)) (H/peso=0,50*(3,10+0,70)) (larg.=0,50*(0,37+0,30)) (H/peso=0,50*(6,90+3,10)) (H/peso=0,50*(3,10+0,70)) (larg.=0,50*(0,37+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	6,15 7,20  7,12 7,20  7,12 7,20  6,15 7,20  7,12 7,20  6,15 7,20  7,12 7,20	  0,34    0,34   0,34   0,34   0,34   0,34   0,34	5,000 1,900  5,000 1,900  5,000 1,900  5,000 1,900  5,000 1,900  5,000 1,900  5,000 1,900  5,000 1,900	61,500 27,360  71,200 27,360  71,200 27,360  61,500 27,360  61,500 27,360  61,500 27,360  61,500 27,360  61,500 27,360		
	SOMMANO mq					375,792	28,290	10'631,16
14258 / 8586 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SOTTOVIA - Muri laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	40,62		5,900	958,632		
	SOMMANO mq					958,632	28,290	27'119,70
	<b>A R I P O R T A R E</b>							852'184'660,70

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>							852'184'660,70
14259 / 8587 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Muri a U e L  SOTTOVIA - Muri laterali		96,75		115,000	11126,250		
			527,25		115,000	60633,750		
	SOMMANO kg					71760,000	1,210	86'829,60
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
14260 / 8588 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq)  SOTTOVIA Soletta di copertura		40,62	12,50	1,100	558,525		
	SOMMANO mc					558,525	123,880	69'190,08
14261 / 8589 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		69190,08			69190,080		
	SOMMANO %					69190,080	10,000	6'919,01
14262 / 8590 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mmq)  SOTTOVIA Cordoli laterali  Cordoli provvisori per autostrada a 2 corsie		13,50	2,40	0,536	17,366		
			13,50	2,40	0,563	18,241		
			13,50	0,50	0,633	4,273		
			13,50	0,70	0,633	5,982		
			13,50	0,70	0,654	6,180		
			13,50	0,50	0,654	4,415		
	SOMMANO mc					56,457	138,780	7'835,10
14263 / 8591 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		7835,10			7835,100		
	SOMMANO %					7835,100	4,700	368,25
14264 / 8592 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  SOTTOVIA Soletta di copertura  (lung.=40,62+12,50) Cordoli laterali (lung.=13,50+2,40) (lung.=13,50+2,40) Cordoli provvisori per autostrada a 2 corsie (lung.=13,50+0,50)		40,62	10,30		418,386		
		2,00	53,12		1,100	116,864		
		2,00	15,90		0,536	17,045		
		2,00	15,90		0,563	17,903		
		2,00	14,00		0,633	17,724		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					587,922		852'355'802,74

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>					587,922		852'355'802,74
	(lung.=13,50+0,70)	2,00	14,20		0,633	17,977		
	(lung.=13,50+0,70)	2,00	14,20		0,654	18,574		
	(lung.=13,50+0,50)	2,00	14,00		0,654	18,312		
	SOMMANO mq					642,785	28,290	18'184,39
14265 / 8593 B.04.004.b	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 10,01 A 18,00							
	SOTTOVIA Soletta di copertura		40,62	10,30		418,386		
	SOMMANO mq					418,386	21,080	8'819,58
14266 / 8594 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	SOTTOVIA Soletta di copertura		614,98		105,000	64572,900		
	SOMMANO kg					64572,900	1,210	78'133,21
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
14267 / 8595 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	40,62	0,02		1,625		
	SOMMANO mc					1,625	79,840	129,74
14268 / 8596 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*(6,90+3,10))-0,30)		6,15		4,700	28,905		
	(H/peso=(0,50*(0,70+3,10))-0,30)		7,20		1,600	11,520		
	(H/peso=(0,50*(6,90+3,10))-0,30)		7,12		4,700	33,464		
	(H/peso=(0,50*(0,70+3,10))-0,30)		7,20		1,600	11,520		
	> Lato sud							
	(H/peso=(0,50*(6,90+3,10))-0,30)		7,12		4,700	33,464		
	(H/peso=(0,50*(3,10+0,70))-0,30)		7,20		1,600	11,520		
	(H/peso=(0,50*(6,90+3,10))-0,30)		6,15		4,700	28,905		
	(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)		40,62	29,46		1196,665		
	SOMMANO mq					1367,483	11,204	15'321,28
14269 / 8597 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							852'476'390,94

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>							852'476'390,94
	Soletta di copertura		40,62	12,50	0,050	25,388		
	SOMMANO mc					25,388	101,020	2'564,70
14270 / 8598 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.=25,388/0,05)	1,75	507,76			888,580		
	SOMMANO kg					888,580	1,420	1'261,78
14271 / 8599 ZC.A1.002	Protezione di impermeabilizzazione di pareti contro terra in PEHD  Tipologia per opere sopra falda  Imbocchi  > Lato nord (H/peso=(0,50*(6,90+3,10))-0,30) (H/peso=(0,50*(0,70+3,10))-0,30) (H/peso=(0,50*(6,90+3,10))-0,30) (H/peso=(0,50*(0,70+3,10))-0,30) > Lato sud (H/peso=(0,50*(6,90+3,10))-0,30) (H/peso=(0,50*(3,10+0,70))-0,30) (H/peso=(0,50*(6,90+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)							
	SOMMANO mq					924,725	9,000	8'322,53
14272 / 8600 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	10,00	13,50	0,60	6,300	510,300		
	SOMMANO kg					614,894	8,530	5'245,05
14273 / 8601	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 R I P O R T A R E</b>							852'493'785,00

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>							852'493'785,00
NP.011	SOTTOVIA Profilato in plastica cordoli soletta	10,00	13,50			135,000		
	SOMMANO m					135,000	31,080	4'195,80
14274 / 8602 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Interposto tra i giunti dei conci  Imbocchi  > Lato nord (lung.=3,10+0,25+0,15+15,80+0,25+0,15+3,10) > Lato sud (lung.=3,10+0,25+0,15+15,80+0,25+0,15+3,10) 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			106,800		
	SOMMANO ml					152,400	11,450	1'744,98
14275 / 8603 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    > Lato sud    SOTTOVIA *(par.ug.=2*2)	4,00	40,62			162,480		
	SOMMANO m					217,820	17,330	3'774,82
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
14276 / 8604 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.=106,548+674,343) a detrarre volume manufatti Cls magro  Cls fondazione fino a q.ta piano campagna  Imbocchi  > Lato nord   (lung.=0,50*(15,80+17,00)) (lung.=0,50*(14,00+15,80))		780,89			780,890		
			137,42			-137,420		
			3,30	1,40	0,300	-1,386		
			2,60	1,40	0,300	-1,092		
			16,40	4,20	0,300	-20,664		
			14,90	6,00	0,600	-53,640		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					566,688		852'503'500,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					566,688		852'503'500,60
	> Lato sud							
			2,60	1,40	0,300	-1,092		
			3,20	1,40	0,300	-1,344		
	(lung.=0,50*(15,80+17,00))		16,40	4,20	0,300	-20,664		
	(lung.=0,50*(14,00+15,80))		14,90	6,00	0,600	-53,640		
	Sottovia		40,62	12,50	0,800	-406,200		
	Sommano positivi mc					780,890		
	Sommano negativi mc					-697,142		
	SOMMANO mc					83,748	1,740	145,72
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
14277 / 8605 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	13,50	1,10	30,000	891,000		
	SOMMANO kg					891,000	3,910	3'483,81
14278 / 8606 E.05.010.c	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M Imbocchi > Lato nord							
			6,15			6,150		
			7,20			7,200		
			7,12			7,120		
			7,20			7,200		
	> Lato sud							
			6,15			6,150		
			7,20			7,200		
			7,12			7,120		
			7,20			7,200		
	SOMMANO ml					55,340	51,600	2'855,54
	<b>V35-VCV14 - Cavalcavia - Cavalcavia SP6 (Cat 228) SS - Scotico superficiale (SbCat 8)</b>							
14279 / 9534 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>							
14280 / 9563 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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					940,500		852'510'122,35

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>					940,500		852'510'122,35
	SOMMANO mq					940,500	8,040	7'561,62
14281 / 9564 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
14282 / 9565 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
14283 / 9566 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>							
14284 / 9535 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  > Spalla 1 e Spalla 2 (Sbancamento rilevato come da fasi) (lung.=7,50/2)*(larg.=12,60/2)	2,00	3,75	6,30	4,330	204,593		
	SOMMANO mc					204,593	3,390	693,57
14285 / 9536 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 (H/peso=3,08-0,2) > Pila 2 *(H/peso=2,89-0,2)	1,00	16,80	6,00	2,880	290,304		
	SOMMANO mc	1,00	16,80	6,00	2,690	271,152	6,170	3'464,18
14286 / 9537 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 (H/peso=3,08-0,2) > Pila 2 *(H/peso=2,89-0,2)	1,00	16,80	6,00	2,880	290,304		
	SOMMANO mc	1,00	16,80	6,00	2,690	271,152	1,890	1'061,15
	<b>A R I P O R T A R E</b>							852'531'151,06

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>							852'531'151,06
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
14287 / 9538 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 20,00	38,00 43,00			608,000 860,000		
	SOMMANO ml					1468,000	250,940	368'379,92
14288 / 9539 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 20,00	38,00 43,00	1,13 1,13	130,000 130,000	89315,200 126334,000		
	SOMMANO kg					215649,200	1,210	260'935,53
14289 / 9540 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 2,00	13,90 16,80	6,00 6,00	0,150 0,150	25,020 30,240		
	SOMMANO mc					55,260	79,840	4'411,96
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
14290 / 9541 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 4,00 4,00 4,00	13,30  16,40	5,60  5,60	2,000 2,000 2,000 2,000	106,400 44,800 131,200 44,800		
	SOMMANO mq					327,200	28,290	9'256,49
14291 / 9542 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*5,60) > Pila 1 e Pila 2 (incidenza 65 kg/mc) (larg.=5,60*2)	2,00 2,00	13,30 16,40	11,20 11,20	50,000 65,000	14896,000 23878,400		
	SOMMANO kg					38774,400	1,210	46'917,02
	<b>A R I P O R T A R E</b>							853'221'051,98

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>							853'221'051,98
14292 / 9547 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
14293 / 9548 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	5,80	2,000	308,560		
	SOMMANO mc	2,00	16,40	5,60	2,000	367,360		
						675,920	119,660	80'880,59
14294 / 9549 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Solette di transizione (incidenza 70 kg/mc) > Spalla 1 e Spalla 2		12,75		70,000	892,500		
	SOMMANO kg					892,500	1,210	1'079,93
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
14295 / 9543 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=(0,48+0,28)/2) muri laterali  Solette laterali marciapiedi (H/peso=(0,44+0,46)/2) (H/peso=(0,44+0,46)/2) Bordi laterali zona appoggi		13,30	0,60	1,230	9,815		
			13,30	0,40	1,050	5,586		
			12,70	0,15	0,380	0,724		
		2,00	2,35	0,60	2,000	5,640		
			2,00	2,00	0,450	1,800		
			2,00	2,00	0,450	1,800		
		2,00	2,50	0,30	1,100	1,650		
	Parziale mc					27,015		
			13,30	0,60	1,230	9,815		
			13,30	0,40	1,050	5,586		
			12,70	0,15	0,380	0,724		
		2,00	2,35	0,60	2,000	5,640		
			2,00	2,00	0,450	1,800		
			2,00	2,00	0,450	1,800		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					52,380		853'304'548,65

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					52,380		853'304'548,65
14296 / 9544 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   Parziale mc  > Ritegni XC4 + XD3 SPalle 1 e 2 (par.ug.=2*2)  Parziale mc  SOMMANO mc	2,00	2,50	0,30	1,100	1,650 27,015 54,030	138,780	7'498,28
14297 / 9545 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=8,45+0,8) > Pila 2  (lung.=0,6*0,6*3,1416/2)*(H/peso=8,45+0,8)  Parziale mc  SOMMANO mc	2,00	9,55 0,57	1,20	8,450 9,250	96,837 10,545 214,764	131,560	28'254,35
14298 / 9546 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*27,015-4*1,800) > Baggioli e ritegni (incidenza 200 kg/mc) (lung.=3,60+1,152) > Pila 1 e Pila 2 (incidenza 70 kg/mc)  > Solette laterali marciapiedi (100 kg/mc) (lung.=4*1,800)  Parziale kg  SOMMANO kg		46,83 4,75 214,76 7,20		80,000 200,000 70,000 100,000	3746,400 950,000 15033,200 720,000 20449,600	1,210	24'744,02
14299 /	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER							
	A R I P O R T A R E							853'365'704,78

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>							853'365'704,78
9550 B.04.001	CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	> Elevazioni Spalle XC4 + XD3							
	> Spalla 1							
	Paraghiaia							
		1,00	13,30		1,800	23,940		
		1,00	12,70		1,230	15,621		
		1,00	12,70		1,050	13,335		
		2,00		0,40	1,050	0,840		
		2,00		0,60	1,230	1,476		
	naso paraghiaia							
			12,70		0,480	6,096		
	muri laterali							
	(par.ug.=2*2)	4,00	2,49		2,000	19,920		
		2,00		0,60	2,000	2,400		
	Solette laterali marciapiedi							
	(larg.=2,00-0,8)		2,49	1,20		2,988		
	(H/peso=(0,44+0,46)/2)	2,00		2,00	0,450	1,800		
	(larg.=2,00-0,80)		2,49	1,20		2,988		
	(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	2,75		1,100	12,100		
		2,00		0,30	1,100	0,660		
	Parziale mq					105,964		
	> Spalla 2							
	Paraghiaia							
		1,00	13,30		1,800	23,940		
		1,00	12,70		1,230	15,621		
		1,00	12,70		1,050	13,335		
		2,00		0,40	1,050	0,840		
		2,00		0,60	1,230	1,476		
	naso paraghiaia							
			12,70		0,480	6,096		
	muri laterali							
	(par.ug.=2*2)	4,00	2,49		2,000	19,920		
		2,00		0,60	2,000	2,400		
	Solette laterali marciapiedi							
	(larg.=2,00-0,8)		2,49	1,20		2,988		
	(H/peso=(0,44+0,46)/2)	2,00		2,00	0,450	1,800		
	(larg.=2,00-0,80)		2,49	1,20		2,988		
	(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	2,75		1,100	12,100		
		2,00		0,30	1,100	0,660		
	Parziale mq					105,964		
	> 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					234,008		853'365'704,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					234,008		853'365'704,78
	> Pila 1	2,00	9,90		8,450	167,310		
	> Pila 2	2,00	9,90		8,450	167,310		
	Parziale mq					334,620		
	SOMMANO mq					568,628	28,290	16'086,49
14300 / 9551 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=8,45+0,8)	2,00	1,88		9,250	34,780		
	> Pila 2 (lung.=1,20*3,1416/2)*(H/peso=8,45+0,8)	2,00	1,88		9,250	34,780		
	Parziale mq					69,560		
	SOMMANO mq					69,560	33,290	2'315,65
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
14301 / 9557 NP.010	Fornitura e posa di coppella (dalla) prefabbricata a sbalzo o appoggiata, di spessore pari a cm 9							
	> Impalcato (lung.=26+47+26)*(larg.=2*2,25+2*3,75)		99,00	12,00		1188,000		
	A detrarre testa travi (lung.=26+47+26)	3,00	99,00	0,50		-148,500		
	Sommano positivi mq					1188,000		
	Sommano negativi mq					-148,500		
	SOMMANO mq					1039,500	53,000	55'093,50
14302 / 9558 B.03.035.c	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK&gt;=40 N/mm<sup>2</sup>)</b>							
	> Soletta Impalcato (lung.=26+47+26)*(H/peso=(0,28+0,40)/2)		99,00	9,50	0,340	319,770		
	A detrarre coppelle		1039,50		0,090	-93,555		
	Sommano positivi mc					319,770		
	Sommano negativi mc					-93,555		
	SOMMANO mc					226,215	131,560	29'760,85
14303 / 9559 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		29760,85			29760,850		
	SOMMANO %					29760,850	2,300	684,50
14304 /	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							853'469'645,77

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>							853'469'645,77
9560 B.04.001	CONGLOMERATI CEMENTIZI > Soletta Impalcato	2,00		9,50	0,340	6,460		
	> 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					132,820	28,290	3'757,48
14305 / 9561 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA > Soletta > Impalcato (incidenza 150 kg/mc) *(lung.=226,215+178,2)	1,00	404,42		150,000	60663,000		
	SOMMANO kg					60663,000	1,210	73'402,23
14306 / 9573 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)		99,00	2,00	0,450	89,100		
	(lung.=26+47+26)*(H/peso=(0,46+0,44)/2)		99,00	2,00	0,450	89,100		
	SOMMANO mc					178,200	138,780	24'730,60
14307 / 9574 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>							
14308 / 9556 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
14309 / 51645 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>							
14310 /	FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							854'436'731,49

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>							854'436'731,49
9552 B.07.015.a	EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA > Appoggi > Spalle (par.ug.=3*2) > Pile (par.ug.=3*2)	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
14311 / 9553 B.07.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC > Appoggi > Spalle (par.ug.=3*2)*(lung.=3,25*3,25*3,1416) > Pile (par.ug.=3*2)*(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
14312 / 9554 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
14313 / 9555 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>							
14314 / 9562 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>							
14315 / 9567 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							854'613'621,17

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>							854'613'621,17
14316 / 9568 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
14317 / 9569 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
14318 / 9570 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
14319 / 9571 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
14320 / 9572 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>V36-VST21 - Sottovia - Sottovia Quattro Torri (Cat 230) SS - Scotico superficiale (SbCat 8)</b>							
14321 / 8650 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  Scotico Rampa SUD  > Concio S1 (larg.=3,00+(0,5*(14,845+14,76))+3,00) > Concio S2 (larg.=3,00+14,70+3,00) > Concio S3 (larg.=3,00+14,66+3,00) > Concio S4 (larg.=3,00+14,20+3,00) > Concio S5 (larg.=3,00+14,12+3,00)		8,00	20,80	0,200	33,280		
			12,00	20,70	0,200	49,680		
			12,00	20,66	0,200	49,584		
			12,00	20,20	0,200	48,480		
			12,00	20,12	0,200	48,288		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					229,312		854'666'810,90

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>					229,312		854'666'810,90
	> Concio S6 (larg.=3,00+13,43+3,00)		12,00	19,43	0,200	46,632		
	> Concio S7 (larg.=3,00+13,33+3,00)		12,00	19,33	0,200	46,392		
	> Concio S8 (larg.=3,00+13,02+3,00)		12,00	19,02	0,200	45,648		
	> Concio S9 (larg.=3,00+12,91+3,00)		12,00	18,91	0,200	45,384		
	> Concio S10 (larg.=3,00+12,60+3,00)		12,00	18,60	0,200	44,640		
	> Concio S11 (larg.=3,00+12,52+3,00)		12,00	18,52	0,200	44,448		
	> Concio S12 (larg.=3,00+12,50+3,00)		12,00	18,50	0,200	44,400		
	> Concio S13 (larg.=3,00+12,50+3,00)		4,62	18,50	0,200	17,094		
	(larg.=3,00+((12,50+15,00)/2)+3,00)		2,38	19,75	0,200	9,401		
	Scotico Rampa NORD							
	> Concio N1 (larg.=3,00+(0,5*(14,975+15,34))+3,00)		8,00	21,16	0,200	33,856		
	> 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+(0,50*(15,161+15,261))+3,00)		12,00	48,63	0,200	116,712		
	> Concio N4 (larg.=3,00+(0,50*(14,803+14,952))+3,00)		12,00	20,88	0,200	50,112		
	> Concio N5 (larg.=3,00+(0,5*(14,914+14,967))+3,00)		12,00	20,94	0,200	50,256		
	> Concio N6 (larg.=3,00+(0,5*(14,287+14,283))+3,00)		12,00	20,29	0,200	48,696		
	> Concio N7 (larg.=3,00+(0,5*(14,183+14,184))+3,00)		12,00	20,18	0,200	48,432		
	> Concio N8 (larg.=3,00+13,863+3,00)		12,00	19,86	0,200	47,664		
	> Concio N9 (larg.=3,00+13,753+3,00)		12,00	19,75	0,200	47,400		
	> Concio N10 (larg.=3,00+13,473+3,00)		12,00	19,47	0,200	46,728		
	> Concio N11 (larg.=3,00+(0,5*(13,473+13,353))+3,00)		12,00	19,41	0,200	46,584		
	> Concio N12 (larg.=3,00+13,301+3,00)		5,00	19,30	0,200	19,300		
	(larg.=3,00+((13,301+15,438)/2)+3,00)		7,00	20,37	0,200	28,518		
	SOMMANO mc					1213,659	3,390	4'114,30
14322 / 8651 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  Scotico Piazzola impianti		22,00 9,10	9,00 4,20	0,200 0,200	39,600 -7,644		
	Sommano positivi mc					39,600		
	Sommano negativi mc					-7,644		
	SOMMANO mc					31,956	3,390	108,33
	<b>RL - Rilevato (SbCat 10)</b>							
14323 / 8704 NP.001	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>							854'671'033,53

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>							854'671'033,53
	Fondazione stradale							
	Superficie determinata da cad							
	> Concio S1 - superficie m <sup>2</sup> 6.75 (larg.=0,50*(9,30+0,00))		6,75	4,65		31,388		
	> Da concio Concio S2 a concio S12 - superficie m <sup>2</sup> 105.35		105,35	9,30		979,755		
	> Concio S13 - superficie m <sup>2</sup> 4.35 (larg.=0,50*(9,30+11,78))		4,35	10,54		45,849		
	> Concio N1 - superficie m <sup>2</sup> 12.10 (larg.=0,50*(9,30+0,00))		12,10	4,65		56,265		
	> Concio N2 - superficie m <sup>2</sup> 22.60		22,60	9,80		221,480		
	> Concio N3 - superficie m <sup>2</sup> 9.60 (larg.=0,50*(9,80+9,90))		9,60	9,85		94,560		
	> Concio N4 - superficie m <sup>2</sup> 10.10 (larg.=0,50*(9,90+10,05))		10,10	9,98		100,798		
	> Concio N5 - superficie m <sup>2</sup> 12.45 (larg.=0,50*(10,05+10,10))		12,45	10,08		125,496		
	> Da concio Concio N6 a concio N11 - superficie m <sup>2</sup> 77.60		77,60	9,30		721,680		
	> Concio N12 - superficie m <sup>2</sup> 4.40/6.50  (larg.=0,50*(10,00+12,10))		4,40	10,00		44,000		
	SOTTOVIA - superficie m <sup>2</sup> 69.50		6,50	11,05		71,825		
	a detrarre volume bauletti laterali		179,81			-179,810		
	Sommano positivi mc					3022,266		
	Sommano negativi mc					-179,810		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>2842,456</b>	15,590	44'313,89
14324 / 8705 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE							
	> Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare		2842,46			2842,460		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>2842,460</b>	5,830	16'571,54
14325 / 8706 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km							
	Piazzola impianti (H/peso=0,200+0,20)		22,00	9,00	0,400	79,200		
	(H/peso=0,200+0,20)		9,10	4,20	0,400	-15,288		
	Sommano positivi mc					79,200		
	Sommano negativi mc					-15,288		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>63,912</b>	15,590	996,39
14326 / 9397 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE							
	> Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare		63,91			63,910		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>63,910</b>	5,830	372,60
	<b>PF - Fondazione stradale (SbCat 13)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							854'733'287,95

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							854'733'287,95
14327 / 8707 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Piazzola impianti		22,00 9,10	9,00 4,20	0,300 0,300	59,400 -11,466		
	Sommano positivi mc					59,400		
	Sommano negativi mc					-11,466		
	SOMMANO mc					47,934	30,440	1'459,11
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
14328 / 8668 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 10 CM  Base  Superficie determinata da cad  > Concio S1 - sviluppo m 8.00 (larg.=0,50*(9,30+0,00)) > Da concio Concio S2 a concio S12 - sviluppo m 132.10  > Concio S13 - sviluppo m 7.00 (larg.=0,50*(9,30+11,78)) > Concio N1 - sviluppo m 12.00 (larg.=0,50*(9,30+0,00)) > Concio N2 - sviluppo m 12.00  > Concio N3 - sviluppo m 12.00 (larg.=0,50*(9,80+9,90)) > Concio N4 - sviluppo m 12.00 (larg.=0,50*(9,90+10,05)) > Concio N5 - sviluppo m 12.00 (larg.=0,50*(10,05+10,10)) > Da concio Concio N6 a concio N11 - sviluppo m 72.07  > Concio N12 - sviluppo m 5.00/7.00  (larg.=0,50*(10,00+12,10)) SOTTOVIA - sviluppo m 56.90		8,00 132,10 7,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 72,07 5,00 7,00 56,90	4,65 9,30 10,54 4,65 9,80 9,85 9,98 10,08 9,30 10,00 11,05 9,30	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	3,720 122,853 7,378 5,580 11,760 11,820 11,976 12,096 67,025 5,000 7,735 52,917		
	SOMMANO mc					319,860	121,210	38'770,23
14329 / 8669 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  Superficie determinata da cad  > Concio S1 - sviluppo m 8.00 (larg.=0,50*(9,30+0,00)) > Da concio Concio S2 a concio S12 - sviluppo m 132.10  > Concio S13 - sviluppo m 7.00 (larg.=0,50*(9,30+11,78)) > Concio N1 - sviluppo m 12.00 (larg.=0,50*(9,30+0,00)) > Concio N2 - sviluppo m 12.00  > Concio N3 - sviluppo m 12.00 (larg.=0,50*(9,80+9,90)) > Concio N4 - sviluppo m 12.00 (larg.=0,50*(9,90+10,05))		8,00 132,10 7,00 12,00 12,00 12,00 12,00	4,65 9,30 10,54 4,65 9,80 9,85 9,98	37,200 1228,530 73,780 55,800 117,600 118,200 119,760			
	A R I P O R T A R E					1750,870		854'773'517,29

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					1750,870		854'773'517,29
	> Concio N5 - sviluppo m 12.00 (larg.=0,50*(10,05+10,10)) > Da concio Concio N6 a concio N11 - sviluppo m 72.07		12,00	10,08		120,960		
	> Concio N12 - sviluppo m 5.00/7.00 (larg.=0,50*(10,00+12,10)) SOTTOVIA - sviluppo m 56.90		72,07	9,30		670,251		
			5,00	10,00		50,000		
			7,00	11,05		77,350		
			56,90	9,30		529,170		
	SOMMANO mq					3198,601	0,900	2'878,74
14330 / 8670 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  Superficie determinata da cad							
	> Concio S1 - sviluppo m 8.00 (larg.=0,50*(9,30+0,00)) > Da concio Concio S2 a concio S12 - sviluppo m 132.10		8,00	4,65		37,200		
	> Concio S13 - sviluppo m 7.00 (larg.=0,50*(9,30+11,78))		132,10	9,30		1228,530		
	> Concio N1 - sviluppo m 12.00 (larg.=0,50*(9,30+0,00))		7,00	10,54		73,780		
	> Concio N2 - sviluppo m 12.00		12,00	4,65		55,800		
	> Concio N3 - sviluppo m 12.00 (larg.=0,50*(9,80+9,90))		12,00	9,80		117,600		
	> Concio N4 - sviluppo m 12.00 (larg.=0,50*(9,90+10,05))		12,00	9,85		118,200		
	> Concio N5 - sviluppo m 12.00 (larg.=0,50*(9,90+10,05))		12,00	9,98		119,760		
	> Concio N6 a concio N11 - sviluppo m 72.07		12,00	10,08		120,960		
	> Concio N12 - sviluppo m 5.00/7.00 (larg.=0,50*(10,00+12,10)) SOTTOVIA - sviluppo m 56.90		72,07	9,30		670,251		
			5,00	10,00		50,000		
			7,00	11,05		77,350		
			56,90	9,30		529,170		
	SOMMANO mq					3198,601	8,040	25'716,75
14331 / 8671 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  Superficie determinata da cad							
	> Concio S1 - sviluppo m 8.00 (larg.=0,50*(9,30+0,00)) > Da concio Concio S2 a concio S12 - sviluppo m 132.10		8,00	4,65		37,200		
	> Concio S13 - sviluppo m 7.00 (larg.=0,50*(9,30+11,78))		132,10	9,30		1228,530		
	> Concio N1 - sviluppo m 12.00 (larg.=0,50*(9,30+0,00))		7,00	10,54		73,780		
	> Concio N2 - sviluppo m 12.00		12,00	4,65		55,800		
	> Concio N3 - sviluppo m 12.00 (larg.=0,50*(9,80+9,90))		12,00	9,80		117,600		
	> Concio N4 - sviluppo m 12.00 (larg.=0,50*(9,90+10,05))		12,00	9,85		118,200		
	> Concio N5 - sviluppo m 12.00 (larg.=0,50*(9,90+10,05))		12,00	9,98		119,760		
	> Concio N6 a concio N11 - sviluppo m 72.07		12,00	10,08		120,960		
	A R I P O R T A R E					1871,830		854'802'112,78

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>					1871,830		854'802'112,78
	> Concio N12 - sviluppo m 5.00/7.00 (larg.=0,50*(10,00+12,10)) SOTTOVIA - sviluppo m 56.90		72,07 5,00 7,00	9,30 10,00 11,05		670,251 50,000 77,350		
	SOMMANO mq		56,90	9,30		529,170 3198,601	0,900	2'878,74
14332 / 8672 D.01.024.b	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM  Usura  Superficie determinata da cad  > Concio S1 - sviluppo m 8.00 (larg.=0,50*(9,30+0,00)) > Da concio Concio S2 a concio S12 - sviluppo m 132.10  > Concio S13 - sviluppo m 7.00 (larg.=0,50*(9,30+11,78)) > Concio N1 - sviluppo m 12.00 (larg.=0,50*(9,30+0,00)) > Concio N2 - sviluppo m 12.00  > Concio N3 - sviluppo m 12.00 (larg.=0,50*(9,80+9,90)) > Concio N4 - sviluppo m 12.00 (larg.=0,50*(9,90+10,05)) > Concio N5 - sviluppo m 12.00 (larg.=0,50*(10,05+10,10)) > Da concio Concio N6 a concio N11 - sviluppo m 72.07  > Concio N12 - sviluppo m 5.00/7.00 (larg.=0,50*(10,00+12,10)) SOTTOVIA - sviluppo m 56.90		8,00 132,10 7,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 72,07 5,00 7,00 56,90	4,65 9,30 10,54 4,65 9,80 9,85 9,98 10,08 9,30 10,00 11,05 9,30		37,200 1228,530 73,780 55,800 117,600 118,200 119,760 120,960 670,251 50,000 77,350 529,170	6,970	22'294,25
	SOMMANO mq*4 cm					3198,601		
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
14333 / 8652 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  Rampa SUD  > Concio S1 (larg.=0,50*(20,803+18,803))*(H/peso=1,00-0,20) > Concio S2 (larg.=0,50*(20,70+18,70))*(H/peso=1,00-0,20) > Concio S3 (larg.=0,50*(20,66+18,66))*(H/peso=1,00-0,20) > Concio S4 (larg.=0,50*(20,20+18,20))*(H/peso=1,00-0,20) > Concio S5 (larg.=0,50*(20,12+18,12))*(H/peso=1,00-0,20) > Concio S6 (larg.=0,50*(19,43+17,43))*(H/peso=1,00-0,20) > Concio S7 (larg.=0,50*(19,33+17,33))*(H/peso=1,00-0,20) > Concio S8 (larg.=0,50*(19,02+17,02))*(H/peso=1,00-0,20) > Concio S9 (larg.=0,50*(18,91+16,91))*(H/peso=1,00-0,20) > Concio S10		8,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00	19,80 19,70 19,66 19,20 19,12 18,43 18,33 18,02 17,91	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	126,720 189,120 188,736 184,320 183,552 176,928 175,968 172,992 171,936		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1570,272		854'827'285,77

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>					1570,272		854'827'285,77
	(larg.=0,50*(18,60+16,60))*(H/peso=1,00-0,20) > Concio S11		12,00	17,60	0,800	168,960		
	(larg.=0,50*(18,52+16,52))*(H/peso=1,00-0,20) > Concio S12		12,00	17,52	0,800	168,192		
	(larg.=0,50*(18,50+16,50))*(H/peso=1,00-0,20) > Concio S13		12,00	17,50	0,800	168,000		
	(larg.=0,50*(19,75+17,75))*(H/peso=1,00-0,20) Rampa NORD		7,00	18,75	0,800	105,000		
	> Concio N1 (larg.=0,50*(21,158+19,158))*(H/peso=1,00-0,20) > Concio N2 sollevamento		8,00	20,16	0,800	129,024		
	(larg.=0,50*(24,20+22,20))*(H/peso=1,00-0,20) (larg.=0,50*(20,70+18,70))*(H/peso=1,00-0,20) > Concio N3		9,10	23,20	0,800	168,896		
	(larg.=0,50*(21,211+19,211))*(H/peso=1,00-0,200) > Concio N4		2,90	19,70	0,800	45,704		
	(larg.=0,50*(20,878+18,878))*(H/peso=1,00-0,200) > Concio N5		12,00	20,21	0,800	194,016		
	(larg.=0,50*(20,941+18,941))*(H/peso=1,00-0,200) > Concio N6		12,00	19,88	0,800	190,848		
	(larg.=0,50*(20,285+18,285))*(H/peso=1,00-0,200) > Concio N7		12,00	19,94	0,800	191,424		
	(larg.=0,50*(20,184+18,184))*(H/peso=1,00-0,200) > Concio N8		12,00	19,29	0,800	185,184		
	(larg.=0,50*(19,863+17,863))*(H/peso=1,00-0,200) > Concio N9		12,00	19,18	0,800	184,128		
	(larg.=0,50*(19,753+17,753))*(H/peso=1,00-0,200) > Concio N10		12,00	18,86	0,800	181,056		
	(larg.=0,50*(19,473+17,473))*(H/peso=1,00-0,200) > Concio N11		12,00	18,75	0,800	180,000		
	(larg.=0,50*(19,413+17,413))*(H/peso=1,00-0,200) > Concio N12		12,00	18,47	0,800	177,312		
	(larg.=0,50*(19,301+17,301))*(H/peso=1,00-0,20) (larg.=0,50*(20,37+18,37))*(H/peso=1,00-0,20) SOTTOVIA		5,00	18,30	0,800	73,200		
	* (larg.=0,50*(18,50+16,50))		7,00	19,37	0,800	108,472		
	<b>SOMMANO mc</b>		56,90	17,50	1,050	1045,538		
						5411,962	3,390	18'346,55
14334 / 8653 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+14,803+0,50)*(H/peso=6,725-1,00-0,30+0,95+0,15)		8,00	15,80	6,525	824,760		
	> Concio S2 (larg.=0,50+14,70+0,50)*(H/peso=6,00-1,00-0,30+0,90+0,15)		12,00	15,70	5,750	1083,300		
	> Concio S3 (larg.=0,50+14,66+0,50)*(H/peso=5,80-1,00-0,30+0,90+0,15)		12,00	15,66	5,550	1042,956		
	> Concio S4 (larg.=0,50+14,20+0,50)*(H/peso=5,50-1,00-0,30+0,85+0,15)		12,00	15,20	5,200	948,480		
	> Concio S5 (larg.=0,50+14,12+0,50)*(H/peso=5,10-1,00-0,30+0,85+0,15)		12,00	15,12	4,800	870,912		
	> Concio S6 (larg.=0,50+13,43+0,50)*(H/peso=4,65-1,00-0,30+0,80+0,15)		12,00	14,43	4,300	744,588		
	> Concio S7 (larg.=0,50+13,33+0,50)*(H/peso=4,15-1,00-0,30+0,75+0,15)		12,00	14,33	3,750	644,850		
	> Concio S8 (larg.=0,50+13,02+0,50)*(H/peso=3,60-1,00-0,30+0,70+0,15)		12,00	14,02	3,150	529,956		
	> Concio S9 (larg.=0,50+12,91+0,50)*(H/peso=3,05-1,00-0,30+0,65+0,15)		12,00	13,91	2,550	425,646		
	> Concio S10 (larg.=0,50+12,60+0,50)*(H/peso=2,50-1,00-0,30+0,55+0,15)		12,00	13,60	1,900	310,080		
	> Concio S11							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					7425,528		854'845'632,32

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>					7425,528		854'845'632,32
	(larg.=0,50+12,52+0,50)*(H/peso=2,10-1,00-0,30+0,55+0,15) > Concio S12		12,00	13,52	1,500	243,360		
	(larg.=0,50+12,50+0,50)*(H/peso=1,793-1,00-0,30+0,50+0,15) > Concio S13		12,00	13,50	1,143	185,166		
	(larg.=0,50+13,35+0,50)*(H/peso=1,642-1,00-0,30+0,50+0,15) (larg.=0,50+((14,20+15,00)/2)+0,50)*(H/peso=1,302-1,00-0,30+0,50+0,15)		4,23	14,35	0,992	60,215		
	Rampa NORD		2,38	15,60	0,652	24,207		
	> Concio N1 (larg.=0,50+15,158+0,50)*(H/peso=7,375-1,00-0,30+1,00+0,15)		8,00	16,16	7,225	934,048		
	> Concio N2 sollevamento (larg.=0,50+18,20+0,50)*(H/peso=11,25-1,00-0,30+0,90+0,15)		9,10	19,20	11,000	1921,920		
	(larg.=0,50+14,70+0,50)*(H/peso=11,25-1,00-0,30+0,90+0,15) > Concio N3		2,90	15,70	11,000	500,830		
	(larg.=0,50+15,211+0,50)*(H/peso=5,80-1,00-0,30+0,90+0,15) > Concio N4		12,00	16,21	5,550	1079,586		
	(larg.=0,50+14,878+0,50)*(H/peso=5,50-1,00-0,30+0,85+0,15) > Concio N5		12,00	15,88	5,200	990,912		
	(larg.=0,50+14,941+0,50)*(H/peso=5,30-1,00-0,30+0,85+0,15) > Concio N6		12,00	15,94	5,000	956,400		
	(larg.=0,50+14,285+0,50)*(H/peso=4,90-1,00-0,30+0,80+0,15) > Concio N7		12,00	15,29	4,550	834,834		
	(larg.=0,50+14,184+0,50)*(H/peso=4,40-1,00-0,30+0,75+0,15) > Concio N8		12,00	15,18	4,000	728,640		
	(larg.=0,50+13,863+0,50)*(H/peso=3,80-1,00-0,30+0,70+0,15) > Concio N9		12,00	14,86	3,350	597,372		
	(larg.=0,50+13,753+0,50)*(H/peso=3,25-1,00-0,30+0,65+0,15) > Concio N10		12,00	14,75	2,750	486,750		
	(larg.=0,50+13,473+0,50)*(H/peso=2,763-1,00-0,30+0,60+0,15) > Concio N11		12,00	14,47	2,213	384,265		
	(larg.=0,50+13,413+0,50)*(H/peso=2,194-1,00-0,30+0,60+0,15) > Concio N12		12,00	14,41	1,644	284,280		
	(larg.=0,50+13,301+0,50)*(H/peso=2,128-1,00-0,30+0,60+0,15) (larg.=0,50+14,37+0,50)*(H/peso=1,84-1,00-0,30+0,60+0,15)		5,00	14,30	1,578	112,827		
	SOTTOVIA		7,00	15,37	1,290	138,791		
	*(larg.=1,10+11,70+1,10)		56,90	13,90	6,600	5220,006		
	<b>SOMMANO mc</b>					23109,937	6,170	142'588,31
14335 / 8654 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00  SCAVO FRA LE PALANCOLE  Rampa SUD							
	> Concio S1 (larg.=0,50+14,803+0,50)*(H/peso=6,525-2,00)		8,00	15,80	4,525	571,960		
	(larg.=0,50+14,803+0,50)*(H/peso=4,525-2,00)		8,00	15,80	2,525	319,160		
	(larg.=0,50+14,803+0,50)*(H/peso=2,525-2,00) > Concio S2		8,00	15,80	0,525	66,360		
	(larg.=0,50+14,70+0,50)*(H/peso=5,75-2,00)		12,00	15,70	3,750	706,500		
	(larg.=0,50+14,70+0,50)*(H/peso=3,75-2,00) > Concio S3		12,00	15,70	1,750	329,700		
	(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) > Concio S4		12,00	15,66	1,550	291,276		
	(larg.=0,50+14,20+0,50)*(H/peso=5,20-2,00)		12,00	15,20	3,200	583,680		
	(larg.=0,50+14,20+0,50)*(H/peso=3,20-2,00) > Concio S5		12,00	15,20	1,200	218,880		
	(larg.=0,50+14,12+0,50)*(H/peso=4,80-2,00)		12,00	15,12	2,800	508,032		
	(larg.=0,50+14,12+0,50)*(H/peso=2,80-2,00) > Concio S6		12,00	15,12	0,800	145,152		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4407,816		854'988'220,63

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>					4407,816		854'988'220,63
	(larg.=0,50+13,43+0,50)*(H/peso=4,30-2,00)		12,00	14,43	2,300	398,268		
	(larg.=0,50+13,43+0,50)*(H/peso=2,30-2,00)		12,00	14,43	0,300	51,948		
	> Concio S7							
	(larg.=0,50+13,33+0,50)*(H/peso=3,75-2,00)		12,00	14,33	1,750	300,930		
	> Concio S8							
	(larg.=0,50+13,02+0,50)*(H/peso=3,15-2,00)		12,00	14,02	1,150	193,476		
	> Concio S9							
	(larg.=0,50+12,91+0,50)*(H/peso=2,55-2,00)		12,00	13,91	0,550	91,806		
	Rampa NORD							
	> Concio N1							
	(larg.=0,50+15,158+0,50)*(H/peso=7,225-2,00)		8,00	16,16	5,225	675,488		
	(larg.=0,50+15,158+0,50)*(H/peso=5,225-2,00)		8,00	16,16	3,225	416,928		
	(larg.=0,50+15,158+0,50)*(H/peso=3,225-2,00)		8,00	16,16	1,225	158,368		
	> 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+15,211+0,50)*(H/peso=5,55-2,00)		12,00	16,21	3,550	690,546		
	(larg.=0,50+15,211+0,50)*(H/peso=3,55-2,00)		12,00	16,21	1,550	301,506		
	> Concio N4							
	(larg.=0,50+14,878+0,50)*(H/peso=5,20-2,00)		12,00	15,88	3,200	609,792		
	(larg.=0,50+14,878+0,50)*(H/peso=3,20-2,00)		12,00	15,88	1,200	228,672		
	> Concio N5							
	(larg.=0,50+14,941+0,50)*(H/peso=5,00-2,00)		12,00	15,94	3,000	573,840		
	(larg.=0,50+14,941+0,50)*(H/peso=3,00-2,00)		12,00	15,94	1,000	191,280		
	> Concio N6							
	(larg.=0,50+14,285+0,50)*(H/peso=4,55-2,00)		12,00	15,29	2,550	467,874		
	(larg.=0,50+14,285+0,50)*(H/peso=2,55-2,00)		12,00	15,29	0,550	100,914		
	> Concio N7							
	(larg.=0,50+14,184+0,50)*(H/peso=4,00-2,00)		12,00	15,18	2,000	364,320		
	> Concio N8							
	(larg.=0,50+13,863+0,50)*(H/peso=3,35-2,00)		12,00	14,86	1,350	240,732		
	> Concio N9							
	(larg.=0,50+13,753+0,50)*(H/peso=2,75-2,00)		12,00	14,75	0,750	132,750		
	> Concio N10							
	(larg.=0,50+13,473+0,50)*(H/peso=2,213-2,00)		12,00	14,47	0,213	36,985		
	SOTTOVIA							
	*(larg.=1,10+11,70+1,10)*(H/peso=6,60-2,00)		56,90	13,90	4,600	3638,186		
	*(larg.=1,10+11,70+1,10)*(H/peso=4,60-2,00)		56,90	13,90	2,600	2056,366		
	*(larg.=1,10+11,70+1,10)*(H/peso=2,60-2,00)		56,90	13,90	0,600	474,546		
	SOMMANO mc					22309,587	1,890	42'165,12
	<b>OP - Opere provvisionali (SbCat 17)</b>							
14336 / 8655 B.01.021.a	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN - PER OGNI MQ E PER SETTIMANA - DEL PESO DI 110 - 155 KG / MQ							
	PALANCOLE - n° settimane 12							
	Tratto di N1/Sottovia/Rampa SUD conci da S1 a S8 (par.ug.=12*2)	24,00	154,20		13,500	49960,800		
	Rampa SUD conci da S9 a S10 (par.ug.=12*2)	24,00	24,00		12,000	6912,000		
	Rampa Nord conci da N3 a N8 *(par.ug.=12*2)	24,00	69,00		13,500	22356,000		
	Rampa Nord conci da N9 a N11 *(par.ug.=12*2)	24,00	36,00		12,000	10368,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					89596,800		855'030'385,75

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					89596,800		855'030'385,75
	SOMMANO mq/sett.					89596,800	1,000	89'596,80
14337 / 8656 B.01.021.c	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN - PER OGNI MQ E PER SETTIMANA - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ  PALANCOLE - n° settimane 12  Concio S2 Sollevamento *(par.ug.=2*12) *(lung.=3,50+3,00)	24,00 12,00	17,72 6,50			7655,040 1404,000		
	SOMMANO mq/sett.					9059,040	1,750	15'853,32
14338 / 8657 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.=89596,8/12)		7466,40			7466,400		
	SOMMANO mq					7466,400	20,760	155'002,46
14339 / 8658 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.=89596,8/12)		7466,40			7466,400		
	SOMMANO mq					7466,400	8,350	62'344,44
14340 / 8659 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.=9059,04/12)		754,92			754,920		
	SOMMANO mq					754,920	32,430	24'482,06
14341 / 8660 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.=9059,04/12)		754,92			754,920		
	SOMMANO mq					754,920	11,920	8'998,65
14342 / 8661 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.=14,07+0,50+0,50-0,28-0,28) (lung.=14,671+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 21,00 16,00 15,00 16,00	57,00 142,20 17,70 14,51 15,11 13,34 18,64			103,000 103,000 103,000 121,000 121,000 121,000 121,000	23484,000 58586,400 14584,800 36869,910 29252,960 24212,100 36087,040	
	A R I P O R T A R E					223077,210		855'386'663,48

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					223077,210		855'386'663,48	
	SOMMANO kg					223077,210	1,470	327'923,50	
14343 / 8662 ZB.03.01.0 26	SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER USO DI WELLPOINT  SU PALANCOLE L=18.00 m (larg.=0,50+18,20+0,50)		17,72	19,20	10,300	3504,307			
	SOMMANO mc					3504,307	4,833	16'936,32	
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>								
14344 / 8663 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+14,803+0,50)  > Concio S2 (larg.=0,50+14,70+0,50) (larg.=0,50*(0,60+0,30)) > Concio S3 (larg.=0,50+14,66+0,50) (larg.=0,50*(0,60+0,30)) > Concio S4 (larg.=0,50+14,20+0,50) (larg.=0,50*(0,60+0,30)) > Concio S5 (larg.=0,50+14,12+0,50) (larg.=0,50*(0,60+0,30)) > Concio S6 (larg.=0,50+13,43+0,50) (larg.=0,50*(0,60+0,30)) > Concio S7 (larg.=0,50+13,33+0,50) (larg.=0,50*(0,60+0,30)) > Concio S8 (larg.=0,50+13,02+0,50) (larg.=0,50*(0,60+0,30)) > Concio S9 (larg.=0,50+12,91+0,50) (larg.=0,50*(0,60+0,30)) > Concio S10 (larg.=0,50+12,60+0,50) (larg.=0,50*(0,60+0,30)) > Concio S11 (larg.=0,50+12,52+0,50) (larg.=0,50*(0,60+0,30)) > Concio S12 (larg.=0,50+12,50+0,50) (larg.=0,50*(0,60+0,30)) > Concio S13 (larg.=0,50+13,75+0,50)  Rampa NORD								
	A R I P O R T A R E					445,550		855'731'523,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					445,550		855'731'523,30
	> Concio N1 (larg.=0,50+15,158+0,50)		8,00	16,16	0,150	19,392		
		2,00	8,00	0,50	1,000	8,000		
	> 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))	2,00	12,00	0,70	3,000	50,400		
	> Concio N3 (larg.=0,50+15,211+0,50)		12,00	16,21	0,150	29,178		
		2,00	12,00	0,50	0,900	10,800		
	(larg.=0,50*(0,60+0,30))		12,00	0,45	0,300	1,620		
	> Concio N4 (larg.=0,50+14,878+0,50)		12,00	15,88	0,150	28,584		
		2,00	12,00	0,50	0,850	10,200		
	(larg.=0,50*(0,60+0,30))		12,00	0,45	0,300	1,620		
	> Concio N5 (larg.=0,50+14,941+0,50)		12,00	15,94	0,150	28,692		
		2,00	12,00	0,50	0,850	10,200		
	(larg.=0,50*(0,60+0,30))		12,00	0,45	0,300	1,620		
	> Concio N6 (larg.=0,50+14,285+0,50)		12,00	15,29	0,150	27,522		
		2,00	12,00	0,50	0,800	9,600		
	(larg.=0,50*(0,60+0,30))		12,00	0,45	0,300	1,620		
	> Concio N7 (larg.=0,50+14,184+0,50)		12,00	15,18	0,150	27,324		
		2,00	12,00	0,50	0,750	9,000		
	(larg.=0,50*(0,60+0,30))		12,00	0,45	0,300	1,620		
	> Concio N8 (larg.=0,50+13,863+0,40)		12,00	14,76	0,150	26,568		
		2,00	12,00	0,50	0,700	8,400		
	(larg.=0,50*(0,60+0,30))		12,00	0,45	0,300	1,620		
	> Concio N9 (larg.=0,50+13,753+0,50)		12,00	14,75	0,150	26,550		
		2,00	12,00	0,50	0,650	7,800		
	(larg.=0,50*(0,60+0,30))		12,00	0,45	0,300	1,620		
	> Concio N10 (larg.=0,50+13,473+0,50)		12,00	14,47	0,150	26,046		
		2,00	12,00	0,50	0,600	7,200		
	(larg.=0,50*(0,60+0,30))		12,00	0,45	0,300	1,620		
	> Concio N11 (larg.=0,50+13,413+0,50)		12,00	14,41	0,150	25,938		
		2,00	12,00	0,50	0,600	7,200		
	(larg.=0,50*(0,60+0,30))		12,00	0,45	0,300	1,620		
	> Concio N12 (larg.=0,50+13,301+0,50)		5,00	14,30	0,150	10,725		
		2,00	5,00	0,50	0,600	3,000		
	(larg.=0,50+(0,50*(13,301+15,438))+0,50)	2,00	7,00	15,37	0,150	16,139		
		2,00	7,00	0,50	0,600	4,200		
	SOTTOVIA *(larg.=1,10+11,70+1,10)	2,00	56,90	13,90	0,150	118,637		
		2,00	56,90	1,10	1,100	137,698		
	S O M M A N O mc					1198,961	79,840	95'725,05
14345 / 8664 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Rampa SUD							
	> Concio S1 (larg.=0,50+14,803+0,50)			15,80	0,700	11,060		
	> Concio S2 (larg.=0,50+14,70+0,50)			15,70	0,350	5,495		
	> Concio S3 (larg.=0,50+14,66+0,50)			15,66	0,200	3,132		
	> Concio S4 (larg.=0,50+14,20+0,50)			15,20	0,350	5,320		
	A R I P O R T A R E					25,007		855'827'248,35

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					25,007		855'827'248,35
	> Concio S5 (larg.=0,50+14,12+0,50)			15,12	0,400	6,048		
	> Concio S6 (larg.=0,50+13,43+0,50)			14,43	0,500	7,215		
	> Concio S7 (larg.=0,50+13,33+0,50)			14,33	0,550	7,882		
	> Concio S8 (larg.=0,50+13,02+0,50)			14,02	0,600	8,412		
	> Concio S9 (larg.=0,50+12,91+0,50)			13,91	0,600	8,346		
	> Concio S10 (larg.=0,50+12,60+0,50)			13,60	0,650	8,840		
	> Concio S11 (larg.=0,50+12,52+0,50)			13,52	0,400	5,408		
	> Concio S12 (larg.=0,50+12,50+0,50)			13,50	0,450	6,075		
	> Concio S13 (larg.=0,50+13,75+0,50)			14,75	0,300	4,425		
	Rampa NORD							
	> Concio N2 sollevamento (larg.=0,50+18,20+0,50)			19,20	4,350	83,520		
	(larg.=0,50+18,20+0,50)			19,20	3,100	59,520		
	> Concio N3 (larg.=0,50+15,211+0,50)			16,21	0,350	5,674		
	> Concio N4 (larg.=0,50+14,878+0,50)			15,88	0,200	3,176		
	> Concio N5 (larg.=0,50+14,941+0,50)			15,94	0,450	7,173		
	> Concio N6 (larg.=0,50+14,285+0,50)			15,29	0,350	5,352		
	> Concio N7 (larg.=0,50+14,184+0,50)			15,18	0,850	12,903		
	> Concio N8 (larg.=0,50+13,863+0,40)			14,76	0,600	8,856		
	> Concio N9 (larg.=0,50+13,753+0,50)			14,75	0,600	8,850		
	> Concio N10 (larg.=0,50+13,473+0,50)			14,47	0,550	7,959		
	> Concio N11 (larg.=0,50+13,413+0,50)			14,41	0,450	6,485		
	> Concio N12 (larg.=0,50+(0,50*(13,301+15,438))+0,50)			15,37	0,150	2,306		
	<b>SOMMANO mq</b>					299,432	28,290	8'470,93
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
14346 / 8665 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) Rampa SUD							
	> Concio S1 (larg.=0,50*(14,845+14,76))		8,00	14,80	0,950	112,480		
			9,30	0,50	0,300	1,395		
	> Concio S2		12,00	14,70	0,900	158,760		
			9,30	0,50	0,200	0,930		
	> Concio S3		12,00	14,66	0,900	158,328		
			9,30	0,50	0,300	1,395		
	> Concio S4		12,00	14,20	0,850	144,840		
			9,30	0,50	0,400	1,860		
	> Concio S5		12,00	14,12	0,850	144,024		
			9,30	0,50	0,450	2,093		
	> Concio S6							
	<b>A RIPORTARE</b>					726,105		855'835'719,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					726,105		855'835'719,28
	> Concio S7		12,00 9,30	13,43 0,50	0,800 0,500	128,928 2,325		
	> Concio S8		12,00 9,30	13,33 0,50	0,750 0,550	119,970 2,558		
	> Concio S9		12,00 9,30	13,02 0,50	0,700 0,550	109,368 2,558		
	> Concio S10		12,00 9,30	12,91 0,50	0,650 0,550	100,698 2,558		
	> Concio S11		12,00 9,30	12,60 0,50	0,550 0,400	83,160 1,860		
	> Concio S12		12,00 9,30	12,52 0,50	0,550 0,400	82,632 1,860		
	> Concio S13 (larg.=0,50*(12,50+15,00))		12,00 9,30	12,50 0,50	0,500 0,300	75,000 1,395		
	Rampa NORD		7,00 9,30	13,75 0,50	0,500 0,350	48,125 1,628		
	> Concio N1 (larg.=0,50*(14,975+15,34))		8,00	15,16	1,000	121,280		
	> Concio N2 sollevamento		9,10 12,20	15,20 2,90	0,900 0,900	124,488 31,842		
	> Concio N3 (larg.=0,50*(15,161+15,261))		12,00 9,30	15,21 0,50	0,900 0,300	164,268 1,395		
	> Concio N4 (larg.=0,50*(14,803+14,952))		12,00 9,30	14,88 0,50	0,850 0,200	151,776 0,930		
	> Concio N5 (larg.=0,50*(14,914+14,967))		12,00 9,30	14,94 0,50	0,850 0,400	152,388 1,860		
	> Concio N6 (larg.=0,50*(14,287+14,283))		12,00 9,30	14,29 0,50	0,800 0,500	137,184 2,325		
	> Concio N7 (larg.=0,50*(14,183+14,184))		12,00 9,30	14,18 0,50	0,750 0,600	127,620 2,790		
	> Concio N8		12,00 9,30	13,86 0,50	0,700 0,550	116,424 2,558		
	> Concio N9		12,00 9,30	13,75 0,50	0,650 0,550	107,250 2,558		
	> Concio N10		12,00 9,30	13,47 0,50	0,600 0,550	96,984 2,558		
	> Concio N11 (larg.=0,50*(13,473+13,353))		12,00 9,30	13,41 0,50	0,600 0,450	96,552 2,093		
	> Concio N12 (larg.=0,50*(13,301+15,438))		5,00 7,00 9,30	13,30 14,37 0,50	0,600 0,600 0,700	39,900 60,354 3,255		
	Parziale mc					3041,360		
	SOTTOVIA		56,90	11,70	1,100	732,303		
	Parziale mc					732,303		
	SOMMANO mc					3773,663	107,800	406'800,87
	A RIPORTARE							856'242'520,15

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>							856'242'520,15
14347 / 8666 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							
	Rampa SUD							
	> Concio S1 (larg.=0,50*(14,845+14,76))		8,00	14,80	0,950	112,480		
			9,30	0,50	0,300	1,395		
	> Concio S2		12,00	14,70	0,900	158,760		
			9,30	0,50	0,200	0,930		
	> Concio S3		12,00	14,66	0,900	158,328		
			9,30	0,50	0,300	1,395		
	> Concio S4		12,00	14,20	0,850	144,840		
			9,30	0,50	0,400	1,860		
	> Concio S5		12,00	14,12	0,850	144,024		
			9,30	0,50	0,450	2,093		
	> Concio S6		12,00	13,43	0,800	128,928		
			9,30	0,50	0,500	2,325		
	> Concio S7		12,00	13,33	0,750	119,970		
			9,30	0,50	0,550	2,558		
	> Concio S8		12,00	13,02	0,700	109,368		
			9,30	0,50	0,550	2,558		
	> Concio S9		12,00	12,91	0,650	100,698		
			9,30	0,50	0,550	2,558		
	> Concio S10		12,00	12,60	0,550	83,160		
			9,30	0,50	0,400	1,860		
	> Concio S11		12,00	12,52	0,550	82,632		
			9,30	0,50	0,400	1,860		
	> Concio S12		12,00	12,50	0,500	75,000		
			9,30	0,50	0,300	1,395		
	> Concio S13 (larg.=0,50*(12,50+15,00))		7,00	13,75	0,500	48,125		
			9,30	0,50	0,350	1,628		
	Rampa NORD							
	> Concio N1 (larg.=0,50*(14,975+15,34))		8,00	15,16	1,000	121,280		
	> Concio N2 sollevamento		9,10	15,20	0,900	124,488		
			12,20	2,90	0,900	31,842		
	> Concio N3 (larg.=0,50*(15,161+15,261))		12,00	15,21	0,900	164,268		
			9,30	0,50	0,300	1,395		
	> Concio N4 (larg.=0,50*(14,803+14,952))		12,00	14,88	0,850	151,776		
			9,30	0,50	0,200	0,930		
	> Concio N5 (larg.=0,50*(14,914+14,967))		12,00	14,94	0,850	152,388		
			9,30	0,50	0,400	1,860		
	> Concio N6 (larg.=0,50*(14,287+14,283))		12,00	14,29	0,800	137,184		
			9,30	0,50	0,500	2,325		
	> Concio N7 (larg.=0,50*(14,183+14,184))		12,00	14,18	0,750	127,620		
			9,30	0,50	0,600	2,790		
	> Concio N8		12,00	13,86	0,700	116,424		
			9,30	0,50	0,550	2,558		
	> Concio N9							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2629,856		856'242'520,15

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>					2629,856		856'242'520,15
	> Concio N10		12,00 9,30	13,75 0,50	0,650 0,550	107,250 2,558		
	> Concio N11 (larg.=0,50*(13,473+13,353))		12,00 9,30	13,47 0,50	0,600 0,550	96,984 2,558		
	> Concio N12 (larg.=0,50*(13,301+15,438))		12,00 9,30	13,41 0,50	0,600 0,450	96,552 2,093		
			5,00 7,00 9,30	13,30 14,37 0,50	0,600 0,600 0,700	39,900 60,354 3,255		
	Parziale mc					3041,360		
	<b>SOTTOVIA</b>		56,90	11,70	1,100	732,303		
	Parziale mc					732,303		
	<b>SOMMANO mc</b>					3773,663	21,290	80'341,29
14348 / 8667 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b>							
	Rampa SUD							
	> Concio S1 (lung.=14,80+8,00)	2,00	22,80 9,30		0,950 0,300	43,320 5,580		
	> Concio S2 (lung.=12,00+14,70)	2,00	26,70 9,30		0,900 0,200	48,060 3,720		
	> Concio S3 (lung.=12,00+14,66)	2,00	26,66 9,30		0,900 0,300	47,988 5,580		
	> Concio S4 (lung.=12,00+14,20)	2,00	26,20 9,30		0,850 0,400	44,540 7,440		
	> Concio S5 (lung.=12,00+14,12)	2,00	26,12 9,30		0,850 0,450	44,404 8,370		
	> Concio S6 (lung.=12,00+13,43)	2,00	25,43 9,30		0,800 0,500	40,688 9,300		
	> Concio S7 (lung.=12,00+13,33)	2,00	25,33 9,30		0,750 0,550	37,995 10,230		
	> Concio S8 (lung.=12,00+13,02)	2,00	25,02 9,30		0,700 0,550	35,028 10,230		
	> Concio S9 (lung.=12,00+12,91)	2,00	24,91 9,30		0,650 0,550	32,383 10,230		
	> Concio S10 (lung.=12,00+12,60)	2,00	24,60 9,30		0,550 0,400	27,060 7,440		
	> Concio S11 (lung.=12,00+12,52)	2,00	24,52 9,30		0,550 0,400	26,972 7,440		
	> Concio S12 (lung.=12,00+12,50)	2,00	24,50 9,30		0,500 0,300	24,500 5,580		
	> Concio S13 (lung.=7,00+13,75)	2,00	20,75 9,30		0,500 0,350	20,750 6,510		
	Rampa NORD							
	> Concio N1 (lung.=8,00+15,16)	2,00	23,16		1,000	46,320		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					617,658		856'322'861,44

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>					617,658		856'322'861,44
	> Concio N2 sollevamento (lung.=9,10+15,20+12,00+12,20+2,90+3,00)		54,40		0,900	48,960		
	> Concio N3 (lung.=12,00+15,21)	2,00	27,21		0,900	48,978		
		2,00	9,30		0,300	5,580		
	> Concio N4 (lung.=12,00+14,88)	2,00	26,88		0,850	45,696		
		2,00	9,30		0,200	3,720		
	> Concio N5 (lung.=12,00+14,94)	2,00	26,94		0,850	45,798		
		2,00	9,30		0,400	7,440		
	> Concio N6 (lung.=12,00+14,29)	2,00	26,29		0,800	42,064		
		2,00	9,30		0,500	9,300		
	> Concio N7 (lung.=12,00+14,18)	2,00	26,18		0,750	39,270		
		2,00	9,30		0,600	11,160		
	> Concio N8 (lung.=12,00+13,86)	2,00	25,86		0,700	36,204		
		2,00	9,30		0,550	10,230		
	> Concio N9 (lung.=12,00+13,75)	2,00	25,75		0,650	33,475		
		2,00	9,30		0,550	10,230		
	> Concio N10 (lung.=12,00+13,47)	2,00	25,47		0,600	30,564		
		2,00	9,30		0,550	10,230		
	> Concio N11 (lung.=12,00+13,41)	2,00	25,41		0,600	30,492		
		2,00	9,30		0,450	8,370		
	> Concio N12 (lung.=13,301+12,00+15,438+12,00)		52,74		0,600	31,644		
	SOTTOVIA *(lung.=56,90+11,70)	2,00	68,60		1,100	150,920		
	SOMMANO mq					1277,983	28,290	36'154,14
14349 / 8673 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Muri a U e stazione di sollevamento		3041,36		90,000	273722,400		
	Sottovia		732,30		125,000	91537,500		
	SOMMANO kg					365259,900	1,210	441'964,48
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
14350 / 8674 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	Rampa SUD - muri ad U							
	> Concio S1 (lung.=2,00+1,70)*(larg.=0,5*(0,5*(1,015+0,93)+0,30))*(H/ peso=0,50*(7,15+6,30))		3,70	0,64	6,725	15,925		
	(lung.=0,80+11,40)*(larg.=0,50*(0,93+0,30))		12,20	0,62	6,300	47,653		
	> Concio S2 (larg.=0,50*(0,90+0,30))	2,00	12,00	0,60	6,000	86,400		
	> Concio S3 (larg.=0,50*(0,88+0,30))	2,00	12,00	0,59	5,800	82,128		
	> Concio S4 (larg.=0,50*(0,85+0,30))	2,00	12,00	0,58	5,500	76,560		
	> Concio S5 (larg.=0,50*(0,81+0,30))	2,00	12,00	0,56	5,100	68,544		
	> Concio S6 (larg.=0,50*(0,765+0,30))	2,00	12,00	0,53	4,650	59,148		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					436,358		856'800'980,06

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					436,358		856'800'980,06
	> Concio S7 (larg.=0,50*(0,715+0,30))	2,00	12,00	0,51	4,150	50,796		
	> Concio S8 (larg.=0,50*(0,66+0,30))	2,00	12,00	0,48	3,600	41,472		
	> Concio S9 (larg.=0,50*(0,605+0,30))	2,00	12,00	0,45	3,050	32,940		
	> Concio S10 (larg.=0,50*(0,55+0,30))	2,00	12,00	0,43	2,500	25,800		
	> Concio S11 (larg.=0,50*(0,51+0,30))	2,00	12,00	0,41	2,100	20,664		
	> Concio S12 (larg.=0,50*(0,47+0,30))	2,00	4,38	0,39	1,700	5,808		
	(larg.=0,5*(0,5*(0,47+0,488)+0,30))*(H/peso=0,50*(1,70+1,885))	2,00	7,62	0,39	1,793	10,657		
	> Concio S13 (larg.=0,5*(0,5*(0,456+0,47)+0,30))*(H/peso=0,50*(1,585+1,698))	2,00	4,62	0,38	1,642	5,765		
	(larg.=0,5*(0,5*(0,47+0,391)+0,30))*(H/peso=0,50*(1,698+0,906))	2,00	2,38	0,37	1,302	2,293		
	Rampa NORD - muri ad U							
	> Concio N1 (lung.=2,00+1,70)*(larg.=0,5*(0,5*(1,08+0,995)+0,30))*(H/peso=0,50*(7,80+6,95))		3,70	0,67	7,375	18,283		
	(lung.=0,80+11,40)*(larg.=0,50*(0,995+0,30))		12,20	0,65	6,950	55,114		
	> 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		
			7,50	0,40	7,200	21,600		
			14,90	0,66	7,200	70,805		
	> Concio N3 (larg.=0,50*(0,88+0,30))	2,00	12,00	0,59	5,800	82,128		
	> Concio N4 (larg.=0,50*(0,85+0,30))	2,00	12,00	0,58	5,500	76,560		
	> Concio N5 (larg.=0,50*(0,83+0,30))	2,00	12,00	0,57	5,300	72,504		
	> Concio N6 (larg.=0,50*(0,79+0,30))	2,00	12,00	0,55	4,900	64,680		
	> Concio N7 (larg.=0,50*(0,74+0,30))	2,00	12,00	0,52	4,400	54,912		
	> Concio N8 (larg.=0,50*(0,68+0,30))	2,00	12,00	0,49	3,800	44,688		
	> Concio N9 (larg.=0,50*(0,625+0,30))	2,00	12,00	0,46	3,250	35,880		
	> Concio N10 (larg.=0,5*(0,5*(0,57+0,583)+0,30))*(H/peso=0,50*(2,70+2,825))		12,00	0,44	2,763	14,589		
	(larg.=0,50*(0,57+0,30))		12,00	0,44	2,700	14,256		
	> Concio N11 (larg.=0,5*(0,5*(0,528+0,564)+0,30))*(H/peso=0,50*(2,15+2,238))		12,00	0,42	2,194	11,058		
	(larg.=0,5*(0,5*(0,515+0,524)+0,30))*(H/peso=0,50*(2,15+2,238))		12,00	0,41	2,194	10,794		
	> Concio N12 (larg.=0,5*(0,5*(0,479+0,517)+0,30))*(H/peso=0,50*(1,788+2,168))		9,57	0,40	1,978	7,572		
	(larg.=0,5*(0,5*(0,517+0,426)+0,30))*(H/peso=0,50*(2,168+1,265))		2,43	0,39	1,717	1,627		
	(larg.=0,5*(0,5*(0,519+0,536)+0,30))*(H/peso=0,50*(2,19+2,367))		9,57	0,41	2,279	8,942		
	(larg.=0,5*(0,5*(0,536+0,456)+0,30))*(H/peso=0,50*(2,367+1,558))		2,43	0,40	1,963	1,908		
	SOMMANO mc					1551,904	131,560	204'168,49
14351 /	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE							
	A R I P O R T A R E							857'005'148,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							857'005'148,55
8675 B.03.050.f	C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 Vedi importo Art B.03.035.c		204168,4 9			204168,490		
	SOMMANO %					204168,490	2,300	4'695,88
14352 / 8676 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) SOTTOVIA - Muri laterali	2,00	56,90	1,00	6,850	779,530		
	SOMMANO mc					779,530	123,880	96'568,18
14353 / 8677 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		96568,18			96568,180		
	SOMMANO %					96568,180	1,800	1'738,23
14354 / 8678 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Rampa SUD - muri ad U							
	> Concio S1 (lung.=2,00+1,70)*(H/peso=0,50*(7,15+6,30))	2,00	3,70		6,725	49,765		
	(lung.=0,80+11,40)	2,00	12,20		6,300	153,720		
	(larg.=0,5*(0,5*(1,015+0,93)+0,30))*(H/peso=0,50*(7,15+6,30))	2,00		0,64	6,725	8,608		
	(larg.=0,50*(0,93+0,30))	2,00		0,62	6,300	7,812		
	> Concio S2 (par.ug.=2*2)	4,00	12,00		6,000	288,000		
	(larg.=0,50*(0,90+0,30))	2,00		0,60	6,000	7,200		
	> Concio S3 (par.ug.=2*2)	4,00	12,00		5,800	278,400		
	(larg.=0,50*(0,88+0,30))	2,00		0,59	5,800	6,844		
	> Concio S4 (par.ug.=2*2)	4,00	12,00		5,500	264,000		
	(larg.=0,50*(0,85+0,30))	2,00		0,58	5,500	6,380		
	> Concio S5 (par.ug.=2*2)	4,00	12,00		5,100	244,800		
	(larg.=0,50*(0,81+0,30))	2,00		0,56	5,100	5,712		
	> Concio S6 (par.ug.=2*2)	4,00	12,00		4,650	223,200		
	(larg.=0,50*(0,765+0,30))	2,00		0,53	4,650	4,929		
	> Concio S7 (par.ug.=2,00*2)	4,00	12,00		4,150	199,200		
	(larg.=0,50*(0,715+0,30))	2,00		0,51	4,150	4,233		
	> Concio S8 (par.ug.=2*2)	4,00	12,00		3,600	172,800		
	(larg.=0,50*(0,66+0,30))	2,00		0,48	3,600	3,456		
	> Concio S9 (par.ug.=2*2)	4,00	12,00		3,050	146,400		
	(larg.=0,50*(0,605+0,30))	2,00		0,45	3,050	2,745		
	> Concio S10 (par.ug.=2*2)	4,00	12,00		2,500	120,000		
	(larg.=0,50*(0,55+0,30))	2,00		0,43	2,500	2,150		
	> Concio S11 (par.ug.=2*2)	4,00	12,00		2,100	100,800		
	(larg.=0,50*(0,51+0,30))	2,00		0,41	2,100	1,722		
	> Concio S12 (par.ug.=2*2)	4,00	4,38		1,700	29,784		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,50*(1,70+1,885))	4,00	7,62		1,793	54,651		
	A R I P O R T A R E					2387,311		857'108'150,84

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>					2387,311		857'108'150,84
	(larg.=0,50*(0,47+0,30))	2,00		0,39	1,700	1,326		
	(larg.=0,5*(0,5*(0,47+0,488)+0,30))*(H/peso=0,50*(1,70+1,885))	2,00		0,39	1,793	1,399		
	> Concio S13							
	(par.ug.=2,00*2)*(H/peso=0,50*(1,585+1,698))	4,00	4,62		1,642	30,344		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,50*(1,698+0,906))	4,00	2,38		1,302	12,395		
	(larg.=0,5*(0,5*(0,456+0,47)+0,30))*(H/peso=0,50*(1,585+1,698))	2,00		0,38	1,642	1,248		
	(larg.=0,5*(0,5*(0,47+0,391)+0,30))*(H/peso=0,50*(1,698+0,906))	2,00		0,37	1,302	0,963		
	Rampa NORD - muri ad U							
	> Concio N1							
	(par.ug.=2*2)*(lung.=2,00+1,70)*(H/peso=0,50*(7,80+6,95))	4,00	3,70		7,375	109,150		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=0,80+1,40)	4,00	12,20		6,950	339,160		
	(larg.=0,5*(0,5*(1,08+0,995)+0,30))*(H/peso=0,50*(7,80+6,95))	2,00		0,67	7,375	9,883		
	(larg.=0,50*(0,995+0,30))	2,00		0,65	6,950	9,035		
	> 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							
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		5,800	278,400		
	(larg.=0,50*(0,88+0,30))	2,00		0,59	5,800	6,844		
	> Concio N4							
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		5,500	264,000		
	(larg.=0,50*(0,85+0,30))	2,00		0,58	5,500	6,380		
	> Concio N5							
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		5,300	254,400		
	(larg.=0,50*(0,83+0,30))	2,00		0,57	5,300	6,042		
	> Concio N6							
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		4,900	235,200		
	(larg.=0,50*(0,79+0,30))	2,00		0,55	4,900	5,390		
	> Concio N7							
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		4,400	211,200		
	(larg.=0,50*(0,74+0,30))	2,00		0,52	4,400	4,576		
	> Concio N8							
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		3,800	182,400		
	(larg.=0,50*(0,68+0,30))	2,00		0,49	3,800	3,724		
	> Concio N9							
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		3,250	156,000		
	(larg.=0,50*(0,625+0,30))	2,00	12,00	0,46	3,250	35,880		
	> Concio N10							
	(H/peso=0,50*(2,70+2,825))	2,00	12,00		2,763	66,312		
		2,00	12,00		2,700	64,800		
	(larg.=0,5*(0,5*(0,57+0,583)+0,30))*(H/peso=0,50*(2,70+2,825))	2,00		0,44	2,763	2,431		
	(larg.=0,50*(0,57+0,30))	2,00		0,44	2,700	2,376		
	> Concio N11							
	(H/peso=0,50*(2,15+2,238))	2,00	12,00		2,194	52,656		
	(H/peso=0,50*(2,15+2,238))	2,00	12,00		2,194	52,656		
	(larg.=0,5*(0,5*(0,528+0,564)+0,30))*(H/peso=0,50*(2,15+2,238))	2,00		0,42	2,194	1,843		
	(larg.=0,5*(0,5*(0,515+0,524)+0,30))*(H/peso=0,50*(2,15+2,238))	2,00		0,41	2,194	1,799		
	> Concio N12							
	(H/peso=0,50*(1,788+2,168))	2,00	9,57		1,978	37,859		
	(H/peso=0,50*(2,168+1,265))	2,00	2,43		1,717	8,345		
	(H/peso=0,50*(2,19+2,367))	2,00	9,57		2,279	43,620		
	(H/peso=0,50*(2,367+1,558))	2,00	2,43		1,963	9,540		
	(larg.=0,5*(0,5*(0,479+0,517)+0,30))*(H/peso=0,50*(1,788+2,168))	2,00		0,40	1,978	1,582		
	(larg.=0,5*(0,5*(0,517+0,426)+0,30))*(H/peso=0,50*(2,168+1,265))	2,00		0,39	1,717	1,339		
	(larg.=0,5*(0,5*(0,519+0,536)+0,30))*(H/peso=0,50*(2,19+							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					5864,608		857'108'150,84



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>					5864,608		857'108'150,84
	2,367)) (larg.=0,5*(0,5*(0,536+0,456)+0,30))*(H/peso=0,50*(2,367+1,558))	2,00		0,41	2,279	1,869		
		2,00		0,40	1,963	1,570		
	SOMMANO mq					5868,047	28,290	166'007,05
14355 / 8679 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	SOTTOVIA - Muri laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	56,90		6,850	1559,060		
	SOMMANO mq					1559,060	28,290	44'105,81
14356 / 8680 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Muri a U e Sollevamento		1551,90		105,000	162949,500		
	SOTTOVIA - Muri laterali		779,53		115,000	89645,950		
	SOMMANO kg					252595,450	1,210	305'640,49
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
14357 / 8681 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )							
	SOTTOVIA Soletta di copertura		56,90	11,30	1,000	642,970		
	SOLLEVAMENTO Soletta a q.ta 3.98		10,00	9,80	0,570	55,860		
	Soletta a q.ta 11.18		7,50	3,20	0,320	7,680		
	(lung.=2,90+2,00)		4,90	3,20	0,320	-5,018		
	Sommano positivi mc					706,510		
	Sommano negativi mc					-5,018		
	SOMMANO mc					701,492	123,880	86'900,83
14358 / 8682 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		86900,83			86900,830		
	SOMMANO %					86900,830	10,000	8'690,08
14359 / 8683 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> )							
	SOTTOVIA Cordoli laterali		17,00	2,40	0,578	23,582		
			17,00	2,40	0,615	25,092		
	Cordoli provvisori per autostrada a 2 corsie		17,00	0,70	0,676	8,044		
			17,00	0,50	0,676	5,746		
			17,00	0,70	0,704	8,378		
			17,00	0,50	0,704	5,984		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					76,826		857'719'495,10

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					76,826		857'719'495,10
	SOMMANO mc					76,826	138,780	10'661,91
14360 / 8684 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		10661,91			10661,910		
	SOMMANO %					10661,910	4,700	501,11
14361 / 8685 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  SOTTOVIA Soletta di copertura (lung.=56,90+11,30)  Cordoli laterali (lung.=17,00+2,40) (lung.=17,00+2,40) Cordoli provvisori per autostrada a 2 corsie (lung.=17,00+0,70) (lung.=17,00+0,50) (lung.=17,00+0,70) (lung.=17,00+0,50) SOLLEVAMENTO Riquadratura botole solette *(lung.=(2,90+2,00)+3,20) Fianchi Soletta a q.ta 11.18	2,00	68,20 56,90	9,30	1,000	136,400 529,170		
	SOMMANO mq					826,338	28,290	23'377,10
14362 / 8686 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		56,90	9,30		529,170		
	SOMMANO mq					529,170	15,630	8'270,93
14363 / 8687 B.04.016	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE  SOLLEVAMENTO Soletta a q.ta 3.98  Soletta a q.ta 11.18  (lung.=2,90+2,00)		10,00 7,50 4,90	9,80 3,20 3,20		98,000 24,000 -15,680		
	Sommano positivi mq					122,000		
	Sommano negativi mq					-15,680		
	SOMMANO mq					106,320	35,240	3'746,72
14364 / 8688 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  SOTTOVIA e SOLLEVAMENTO Solette		778,32		105,000	81723,600		
	A R I P O R T A R E					81723,600		857'766'052,87

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>					81723,600		857'766'052,87
	SOMMANO kg					81723,600	1,210	98'885,56
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
14365 / 8689 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	56,90	0,02		2,276		
	SOMMANO mc					2,276	79,840	181,72
14366 / 8690 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM  Tipologia 1 opere interamente sotto falda Fondazione ed elevazione Rampa SUD  > Concio S1 (larg.=14,803+0,95+0,95+1,80+1,80+6,725+6,725-0,30-0,30) > Concio S2 (larg.=14,70+0,90+0,90+1,80+1,80+6,00+6,00-0,30-0,30) > Concio S3 (larg.=14,66+0,90+0,90+1,80+1,80+5,80+5,80-0,30-0,30) > Concio S4 (larg.=14,20+0,85+0,85+1,60+1,60+5,50+5,50-0,30-0,30) > Concio S5 (larg.=14,12+0,85+0,85+1,60+1,60+5,10+5,10-0,30-0,30) > Concio S6 (larg.=13,43+0,80+0,80+1,30+1,30+4,65+4,65-0,30-0,30) > Concio S7 (larg.=13,33+0,75+0,75+1,30+1,30+4,15+4,15-0,30-0,30) > Concio S8 (larg.=13,02+0,70+0,70+1,20+1,20+3,60+3,60-0,30-0,30) > Concio S9 (larg.=12,91+0,65+0,65+1,20+1,20+3,05+3,05-0,30-0,30) > Concio S10 (larg.=12,60+0,55+0,55+1,10+1,10+2,50+2,50-0,30-0,30) > Concio S11 (larg.=12,52+0,55+0,55+1,10+1,10+2,10+2,10-0,30-0,30) > Concio S12 (larg.=12,50+0,50+0,50+1,119+1,119+1,793+1,793-0,30-0,30) > Concio S13 (larg.=13,75+0,50+0,50+1,156+1,156+1,396+1,396-0,30-0,30) Rampa NORD  > Concio N1 (larg.=15,158+1,00+1,00+1,80+1,80+7,375+7,375-0,30-0,30) > Concio N2 sollevamento (larg.=18,20+0,90+0,90+1,50+2,00) (larg.=14,70+0,90+0,90+1,50+1,50) (larg.=0,90+1,40) (lung.=11,70+2,90+3,00+9,10+14,70+12,00) (lung.=12,00+2,90+3,60+9,10+4,20)*(H/peso=7,20-0,30) > Concio N3 (larg.=15,211+0,90+0,90+1,80+1,80+7,20+7,20-0,30-0,30) > Concio N4 (larg.=14,878+0,85+0,85+1,60+1,60+5,50+5,50-0,30-0,30) > Concio N5 (larg.=14,941+0,85+0,85+1,60+1,60+5,30+5,30-0,30-0,30) > Concio N6 (larg.=14,285+0,80+0,80+1,30+1,30+4,90+4,90-0,30-0,30) > Concio N7 (larg.=14,184+0,75+0,75+1,30+1,30+4,40+4,40-0,30-0,30) > Concio N8							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6571,890		857'865'120,15

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>					6571,890		857'865'120,15
	(larg.=13,863+0,70+0,70+1,20+1,20+3,80+3,80-0,30-0,30) > Concio N9		12,00	24,66		295,920		
	(larg.=13,753+0,65+0,65+1,20+1,20+3,25+3,25-0,30-0,30) > Concio N10		12,00	23,35		280,200		
	(larg.=13,473+0,60+0,60+1,10+1,125+2,70+2,763-0,30-0,30) > Concio N11		12,00	21,76		261,120		
	(larg.=13,413+0,60+0,60+1,132+1,156+2,194+2,194-0,30-0,30) > Concio N12		12,00	20,69		248,280		
	(larg.=14,37+0,60+0,60+1,153+1,177+1,74+2,038-0,30-0,30) SOTTOVIA Fondazione, elevazione e soletta di copertura *(larg.=11,70+1,10+0,28+7,85+11,30+7,85+0,28+1,10)		56,90	41,46		2359,074		
	SOMMANO mq					10269,444	26,290	269'983,68
14367 / 8691 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)		10269,44			10269,440		
	SOMMANO mq					10269,440	1,780	18'279,60
14368 / 8692 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		8,00	14,80	0,050	5,920		
	> Concio S2		12,00	14,70	0,050	8,820		
	> Concio S3		12,00	14,66	0,050	8,796		
	> Concio S4		12,00	14,20	0,050	8,520		
	> Concio S5		12,00	14,12	0,050	8,472		
	> Concio S6		12,00	13,43	0,050	8,058		
	> Concio S7		12,00	13,33	0,050	7,998		
	> Concio S8		12,00	13,02	0,050	7,812		
	> Concio S9		12,00	12,91	0,050	7,746		
	> Concio S10		12,00	12,60	0,050	7,560		
	> Concio S11		12,00	12,52	0,050	7,512		
	> Concio S12		12,00	12,50	0,050	7,500		
	> Concio S13 (larg.=0,50*(12,50+15,00)) Rampa NORD		12,00	13,75	0,050	8,250		
	> Concio N1		8,00	15,16	0,050	6,064		
	> Concio N2 sollevamento		9,10	18,20	0,050	8,281		
			2,90	14,70	0,050	2,132		
	> Concio N3		12,00	15,21	0,050	9,126		
	> Concio N4							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					128,567		858'153'383,43

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>					128,567		858'153'383,43
	> Concio N5		12,00	14,88	0,050	8,928		
	> Concio N6		12,00	14,94	0,050	8,964		
	> Concio N7		12,00	14,29	0,050	8,574		
	> Concio N8		12,00	14,18	0,050	8,508		
	> Concio N9		12,00	13,86	0,050	8,316		
	> Concio N10		12,00	13,75	0,050	8,250		
	> Concio N11		12,00	13,47	0,050	8,082		
	> Concio N12		12,00	13,41	0,050	8,046		
	> Concio N12		12,00	14,37	0,050	8,622		
	<b>SOTTOVIA</b> Fondazione e soletta di copertura		56,90	11,30	0,050	32,149		
			56,90	11,70	0,050	33,287		
	<b>SOMMANO mc</b>					270,293	101,020	27'305,00
14369 / 8693 B.05.050.a	<b>FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C</b>  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.=270,293/0,05)	1,75	5405,86			9460,255		
	<b>SOMMANO kg</b>					9460,255	1,420	13'433,56
14370 / 8694 ZC.AI.002	<b>Protezione di impermeabilizzazione di pareti contro terra in PEHD</b>  Tipologia 1 opere interamente sotto falda Fondazione ed elevazione Rampa SUD  > Concio S1 (larg.=0,10+0,10+0,95+0,95+1,80+1,80+6,725+6,725-0,30- 0,30) > Concio S2 (larg.=0,10+0,10+0,90+0,90+1,80+1,80+6,00+6,00-0,30-0,30) > Concio S3 (larg.=0,10+0,10+0,90+0,90+1,80+1,80+5,80+5,80-0,30-0,30) > Concio S4 (larg.=0,10+0,10+0,85+0,85+1,60+1,60+5,50+5,50-0,30-0,30) > Concio S5 (larg.=0,10+0,10+0,85+0,85+1,60+1,60+5,10+5,10-0,30-0,30) > Concio S6 (larg.=0,10+0,10+0,80+0,80+1,30+1,30+4,65+4,65-0,30-0,30) > Concio S7 (larg.=0,10+0,10+0,75+0,75+1,30+1,30+4,15+4,15-0,30-0,30) > Concio S8 (larg.=0,10+0,10+0,70+0,70+1,20+1,20+3,60+3,60-0,30-0,30) > Concio S9 (larg.=0,10+0,10+0,65+0,65+1,20+1,20+3,05+3,05-0,30-0,30) > Concio S10 (larg.=0,10+0,10+0,55+0,55+1,10+1,10+2,50+2,50-0,30-0,30) > Concio S11 (larg.=0,10+0,10+0,55+0,55+1,10+1,10+2,10+2,10-0,30-0,30) > Concio S12 (larg.=0,10+0,10+0,50+0,50+1,119+1,119+1,793+1,793-0,30- 0,30) > Concio S13							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1712,240		858'194'121,99

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>					1712,240		858'194'121,99
	(larg.=0,10+0,10+0,50+0,50+1,156+1,156+1,396+1,396-0,30-0,30) Rampa NORD		12,00	5,70		68,400		
	> Concio N1 (larg.=0,10+0,10+1,00+1,00+1,80+1,80+7,375+7,375-0,30-0,30)		8,00	19,95		159,600		
	> 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+0,90+0,90+1,80+1,80+7,20+7,20-0,30-0,30)		12,00	19,40		232,800		
	> Concio N4 (larg.=0,10+0,10+0,85+0,85+1,60+1,60+5,50+5,50-0,30-0,30)		12,00	15,50		186,000		
	> Concio N5 (larg.=0,10+0,10+0,85+0,85+1,60+1,60+5,30+5,30-0,30-0,30)		12,00	15,10		181,200		
	> Concio N6 (larg.=0,10+0,10+0,80+0,80+1,30+1,30+4,90+4,90-0,30-0,30)		12,00	13,60		163,200		
	> Concio N7 (larg.=0,10+0,10+0,75+0,75+1,30+1,30+4,40+4,40-0,30-0,30)		12,00	12,50		150,000		
	> Concio N8 (larg.=0,10+0,10+0,70+0,70+1,20+1,20+3,80+3,80-0,30-0,30)		12,00	11,00		132,000		
	> Concio N9 (larg.=0,10+0,10+0,65+0,65+1,20+1,20+3,25+3,25-0,30-0,30)		12,00	9,80		117,600		
	> Concio N10 (larg.=0,10+0,10+0,60+0,60+1,10+1,10+2,70+2,70-0,30-0,30)		12,00	8,49		101,880		
	> Concio N11 (larg.=0,10+0,10+0,60+0,60+1,132+1,156+2,194+2,194-0,30-0,30)		12,00	7,48		89,760		
	> Concio N12 (larg.=0,10+0,10+0,60+0,60+1,153+1,177+1,74+2,038-0,30-0,30)		12,00	6,91		82,920		
	<b>SOTTOVIA</b> Elevazione + risvolto soletta di copertura 80 cm *(larg.=0,10+0,10+1,10+0,28+7,85+0,80+0,80+7,85+0,28+1,10)		56,90	20,26		1152,794		
	<b>SOMMANO mq</b>					5026,254	9,000	45'236,29
14371 / 8695 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	2,00	8,00	0,30	6,300	30,240		
	> 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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					347,760		858'239'358,28

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>					347,760		858'239'358,28
	> 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 S13	2,00	12,00	0,30	6,300	45,360		
	Rampa NORD							
	> Concio N1	2,00	8,00	0,30	6,300	30,240		
	> 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		
	SOTTOVIA Risvolto su cordoli soletta - sviluppo 60 cm	10,00	17,00	0,60	6,300	642,600		
	<b>SOMMANO kg</b>					1761,102	8,530	15'022,20
14372 / 8696 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	17,00			170,000		
	<b>SOMMANO m</b>					170,000	31,080	5'283,60
14373 / 8697 L.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Interposto tra i giunti dei conci Rampa SUD							
	> Concio S1 (lung.=6,725+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+6,725)		23,55			23,550		
	> Concio S2 (lung.=6,00+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+6,00)		22,10			22,100		
	> Concio S3 (lung.=5,80+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+5,80)		21,70			21,700		
	> Concio S4 (lung.=5,50+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+5,50)		21,10			21,100		
	> Concio S5 (lung.=5,10+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+5,10)		20,30			20,300		
	> Concio S6 (lung.=4,65+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+4,65)		19,40			19,400		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					128,150		858'259'664,08

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>					128,150		858'259'664,08
	> Concio S7 (lung.=4,15+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+4,15)		18,40			18,400		
	> Concio S8 (lung.=3,60+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+3,60)		17,30			17,300		
	> Concio S9 (lung.=3,05+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+3,05)		16,20			16,200		
	> Concio S10 (lung.=2,50+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+2,50)		15,10			15,100		
	> Concio S11 (lung.=2,10+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+2,10)		14,30			14,300		
	> Concio S12 (lung.=1,793+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+1,793)		13,69			13,690		
	> Concio S13 (lung.=1,396+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+1,396)		12,89			12,890		
	Rampa NORD							
	> Concio N1 (lung.=7,375+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+7,375)		24,85			24,850		
	> Concio N2 sollevamento (lung.=7,20+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+7,20)		24,50			24,500		
	> Concio N3 (lung.=5,80+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+5,80)		21,70			21,700		
	> Concio N4 (lung.=5,50+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+5,50)		21,10			21,100		
	> Concio N5 (lung.=5,30+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+5,30)		20,70			20,700		
	> Concio N6 (lung.=4,90+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+4,90)		19,90			19,900		
	> Concio N7 (lung.=4,40+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+4,40)		18,90			18,900		
	> Concio N8 (lung.=3,80+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+3,80)		17,70			17,700		
	> Concio N9 (lung.=3,25+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+3,25)		16,60			16,600		
	> Concio N10 (lung.=2,70+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+2,763)		15,56			15,560		
	> Concio N11 (lung.=2,194+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+2,194)		14,49			14,490		
	> Concio N12 (lung.=1,74+0,25+0,15+9,30+0,15+0,25+2,038)		13,88			13,880		
	SOTTOVIA Interposto tra i giunti con i conci *(lung.=9,30+0,15+0,15+6,85+0,30+0,30+9,30+0,15+0,15+6,85+0,30+0,30+0,70+0,70)	3,00	35,50			106,500		
	<b>SOMMANO ml</b>					572,410	11,450	6'554,09
14374 / 8698 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	8,00			16,000		
	> 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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					184,000		858'266'218,17

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>					184,000		858'266'218,17
	> 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		
	Rampa NORD							
	> Concio N1	2,00	8,00			16,000		
	> 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		
	> Concio N10	2,00	12,00			24,000		
	> Concio N11	2,00	12,00			24,000		
	> Concio N12	2,00	12,00			24,000		
	SOTTOVIA Interposto tra Fondazione ed elevazioni *(par.ug.=2*2)	4,00	56,90			227,600		
	<b>SOMMANO m</b>					876,500	17,330	15'189,74
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
14375 / 8699 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.=1213,659+31,956+5411,962+23109,937) a detrarre volume manufatti Cls magro  Cls fondazione  Massetto di protezione guaina in fondazione *(lung.=270,293-32,149)  Rampa SUD  > Concio S1 (lung.=2,00+1,70)*(larg.=0,5*(0,5*(1,015+0,93)+0,30))*(H/ peso=(0,50*(7,15+6,30))-0,30) (lung.=0,80+11,40)*(larg.=0,50*(0,93+0,30))*(H/peso=6,300- 0,30) (larg.=0,50*(9,30+0,00))*(H/peso=0,50*(6,425+6,00)) > Concio S2 (larg.=0,50*(0,90+0,30))*(H/peso=6,000-0,30)		29767,51			29767,510		
			1198,96			-1198,960		
			3773,66			-3773,660		
			238,14			-238,140		
				3,70	0,64	6,425		-15,214
				12,20	0,62	6,000		-45,384
				8,00	4,65	6,213		-231,124
		2,00	12,00	0,60	5,700	-82,080		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					24182,948		858'281'407,91

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>					24182,948		858'281'407,91
	(H/peso=6,000-0,30) > Concio S3 (larg.=0,50*(0,88+0,30))*(H/peso=5,800-0,30) (H/peso=5,800-0,30) > Concio S4 (larg.=0,50*(0,85+0,30))*(H/peso=5,500-0,30) (H/peso=5,500-0,30) > Concio S5 (larg.=0,50*(0,81+0,30))*(H/peso=5,100-0,30) (H/peso=5,100-0,30) > Concio S6 (larg.=0,50*(0,765+0,30))*(H/peso=4,650-0,30) (H/peso=4,650-0,30) > Concio S7 (larg.=0,50*(0,715+0,30))*(H/peso=4,150-0,30) (H/peso=4,150-0,30) > Concio S8 (larg.=0,50*(0,66+0,30))*(H/peso=3,600-0,30) (H/peso=3,600-0,30) > Concio S9 (larg.=0,50*(0,605+0,30))*(H/peso=3,050-0,30) (H/peso=3,050-0,30) > Concio S10 (larg.=0,50*(0,55+0,30))*(H/peso=2,500-0,30) (H/peso=2,500-0,30) > Concio S11 (larg.=0,50*(0,51+0,30))*(H/peso=2,100-0,30) (H/peso=2,100-0,30) > Concio S12 (larg.=0,50*(0,47+0,30))*(H/peso=1,700-0,30) (larg.=0,5*(0,5*(0,47+0,488)+0,30))*(H/peso=(0,50*(1,70+1,885))-0,30) (H/peso=(0,50*(1,70+1,793))-0,30) > Concio S13 (larg.=0,5*(0,5*(0,456+0,47)+0,30))*(H/peso=(0,50*(1,585+1,698))-0,30) (larg.=0,5*(0,5*(0,47+0,391)+0,30))*(H/peso=(0,50*(1,698+0,906))-0,30) (larg.=0,50*(9,30+11,78))*(H/peso=(0,50*(1,642+1,302))-0,30) Rampa NORD  > Concio N1 (lung.=2,00+1,70)*(larg.=0,5*(0,5*(1,08+0,995)+0,30))*(H/peso=(0,50*(7,80+6,95))-0,30) (lung.=0,80+11,40)*(larg.=0,50*(0,995+0,30))*(H/peso=6,950-0,30) (larg.=0,50*(9,30+0,00))*(H/peso=(0,50*(7,375+6,95))-0,30) > Concio N2 sollevamento (lung.=14,70+11,70) (lung.=10,00+2,50) (lung.=2,40+8,10) (lung.=5,20+3,20+7,80) (H/peso=7,200-0,30) (lung.=8,10+3,60)*(H/peso=7,200-0,30) (H/peso=7,200-0,30) (lung.=12,00+2,90)*(larg.=0,50*(1,02+0,30))*(H/peso=7,200-0,30) (H/peso=10,35-0,30) > Concio N3 (larg.=0,50*(0,88+0,30))*(H/peso=5,800-0,30) (larg.=0,50*(9,80+9,90))*(H/peso=5,800-0,30) > Concio N4 (larg.=0,50*(0,85+0,30))*(H/peso=5,500-0,30) (larg.=0,50*(9,90+10,05))*(H/peso=5,500-0,30) > Concio N5 (larg.=0,50*(0,83+0,30))*(H/peso=5,300-0,30) (larg.=0,50*(10,05+10,10))*(H/peso=5,300-0,30) > Concio N6 (larg.=0,50*(0,79+0,30))*(H/peso=4,900-0,30) (H/peso=4,900-0,30)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					14246,761		858'281'407,91

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>					14246,761		858'281'407,91
	> Concio N7 (larg.=0,50*(0,74+0,30))*(H/peso=4,400-0,30) (H/peso=4,400-0,30)	2,00	12,00	0,52	4,100	-51,168		
	> Concio N8 (larg.=0,50*(0,68+0,30))*(H/peso=3,800-0,30) (H/peso=3,800-0,30)	2,00	12,00	0,49	3,500	-41,160		
	> Concio N9 (larg.=0,50*(0,625+0,30))*(H/peso=3,250-0,30) (H/peso=3,250-0,30)	2,00	12,00	0,46	2,950	-32,568		
	> Concio N10 (larg.=0,5*(0,5*(0,57+0,583)+0,30))*(H/peso=(0,50*(2,70+2,825))-0,30)		12,00	0,44	2,463	-13,005		
	(larg.=0,50*(0,57+0,30))*(H/peso=2,700-0,30) (H/peso=(0,50*(2,763+2,70))-0,30)		12,00	0,44	2,400	-12,672		
	> Concio N11 (larg.=0,5*(0,5*(0,528+0,564)+0,30))*(H/peso=(0,50*(2,15+2,238))-0,30)		12,00	0,42	1,894	-9,546		
	(larg.=0,5*(0,5*(0,515+0,524)+0,30))*(H/peso=(0,50*(2,15+2,238))-0,30) (H/peso=(0,50*(2,15+2,238))-0,30)		12,00	0,41	1,894	-9,318		
	> Concio N12 (larg.=0,5*(0,5*(0,479+0,517)+0,30))*(H/peso=(0,50*(1,788+2,168))-0,30)		9,57	0,40	1,678	-6,423		
	(larg.=0,5*(0,5*(0,517+0,426)+0,30))*(H/peso=(0,50*(2,168+1,265))-0,30)		2,43	0,39	1,417	-1,343		
	(larg.=0,5*(0,5*(0,519+0,536)+0,30))*(H/peso=(0,50*(2,19+2,367))-0,30)		9,57	0,41	1,979	-7,765		
	(larg.=0,5*(0,5*(0,536+0,456)+0,30))*(H/peso=(0,50*(2,367+1,558))-0,30) (H/peso=(0,50*(1,848+2,121))-0,30)		2,43	0,40	1,663	-1,616		
	(larg.=0,50*(10,00+12,10))*(H/peso=(0,50*(1,848+2,121))-0,30)		4,40	10,00	1,685	-74,140		
	Elevazioni muri SOTTOVIA *(H/peso=6,600-0,70) *(H/peso=6,85-0,70)	2,00	56,90	9,30	5,900	-3122,103		
			56,90	1,00	6,150	-699,870		
	Sommano positivi mc					29767,510		
	Sommano negativi mc					-21384,632		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>8382,878</b>	1,740	14'586,21
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
14376 / 8700 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	147,00	1,10	30,000	9702,000		
	> Rampa NORD	2,00	140,02	1,10	30,000	9241,320		
	> Sottovia	2,00	17,00	1,10	30,000	1122,000		
	Vasca di sollevamento > Scala marinara (lung.=7,70+5,30)		13,00		15,000	195,000		
	> Protezione scala (lung.=7,70+5,30)		13,00	1,65	10,000	214,500		
	> Botole in lamiera striata (lung.=2,90+2,00)		4,90	3,20	90,000	1411,200		
	> Parapetto		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>					<b>22158,170</b>	3,910	86'638,44
	<b>A R I P O R T A R E</b>							858'382'632,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							858'382'632,56
14377 / 8701 E.05.010.c	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M Area Stazione di sollevamento (lung.=8,10+15,50+8,10)		31,70			31,700		
	SOMMANO ml					31,700	51,600	1'635,72
	<b>WF - Fossi di guardia e opere di regimazione idraulica superficiale (SbCat 35)</b>							
14378 / 8702 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Fosso piazzola stazione di sollevamento. (lung.=9,00+22,00+9,00)*(larg.=(0,5+2,00)/2)		40,00	1,25	0,750	37,500		
	SOMMANO mc					37,500	3,390	127,13
14379 / 8703 NP.012.a	Realizzazione di impermeabilizzazione del fosso di laminazione con guaina bentonitica - Per ogni metro Fosso piazzola stazione di sollevamento. (lung.=9,00+22,00+9,00)		40,00			40,000		
	SOMMANO m					40,000	31,360	1'254,40
	<b>V37-VCV15 - Cavalcavia - Cavalcavia SP253 (Cat 232) SS - Scotico superficiale (SbCat 8)</b>							
14380 / 9575 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>							
14381 / 9604 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
14382 / 9605 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
14383 /	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL							
	A R I P O R T A R E							858'394'194,56

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>							858'394'194,56
9606 D.01.024.b	QUALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM > Pavimentazione Impalcato (lung.=26+47+26)  SOMMANO mq*4 cm		99,00	9,50		940,500		
						940,500	6,970	6'555,29
14384 / 9607 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE > Pavimentazione Impalcato (lung.=26+47+26)  SOMMANO mq		99,00	9,50		940,500		
						940,500	0,900	846,45
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
14385 / 9576 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA > Spalla 1 e Spalla 2 (Sbancamento rilevato come da fasi) (lung.=7,50/2)*(larg.=12,60/2)  SOMMANO mc	2,00	3,75	6,30	4,330	204,593		
						204,593	3,390	693,57
14386 / 9577 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 (H/peso=2,9-0,2) > Pila 2 *(H/peso=3,01-0,2)  SOMMANO mc	1,00	16,80	6,00	2,700	272,160		
		1,00	16,80	6,00	2,810	283,248		
						555,408	6,170	3'426,87
14387 / 9578 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 (H/peso=2,9-0,2) > Pila 2 *(H/peso=3,01-0,2)  SOMMANO mc	1,00	16,80	6,00	2,700	272,160		
		1,00	16,80	6,00	2,810	283,248		
						555,408	1,890	1'049,72
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
14388 / 9579 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)  SOMMANO ml	16,00	38,00			608,000		
		20,00	40,00			800,000		
						1408,000	250,940	353'323,52
	<b>A R I P O R T A R E</b>							858'760'089,98

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>							858'760'089,98
14389 / 9580 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 20,00	38,00 40,00	1,13 1,13	130,000 130,000	89315,200 117520,000		
	SOMMANO kg					206835,200	1,210	250'270,59
14390 / 9581 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 (lung.=13,3+0,4)*(larg.=5,73+0,4) > Pila 1 e Pila 2	2,00 2,00	13,70 16,80	6,13 6,00	0,150 0,150	25,194 30,240		
	SOMMANO mc					55,434	79,840	4'425,85
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
14391 / 9582 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 4,00 4,00 4,00	13,61  16,40	 5,73 5,60	2,000 2,000 2,000 2,000	108,880 45,840 131,200 44,800		
	SOMMANO mq					330,720	28,290	9'356,07
14392 / 9583 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*5,73) > Pila 1 e Pila 2 (incidenza 65 kg/mc) (larg.=5,60*2)	2,00 2,00	13,61 16,40	11,46 11,20	50,000 65,000	15597,060 23878,400		
	SOMMANO kg					39475,460	1,210	47'765,31
14393 / 9588 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
14394 / 9589 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  > Fondazioni							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							859'073'443,95

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>							859'073'443,95
	> Spalla 1 e Spalla 2	2,00	13,30	5,73	2,000	304,836		
	> Pila 1 e Pila 2	2,00	16,40	5,60	2,000	367,360		
	SOMMANO mc					672,196	119,660	80'434,97
14395 / 9590 B.05.030	<b>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b>							
	> Solette di transizione (incidenza 70 kg/mc) > Spalla 1 e Spalla 2		14,25		70,000	997,500		
	SOMMANO kg					997,500	1,210	1'206,98
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
14396 / 9584 B.03.035.d	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK &gt;=45 N/mm<sup>2</sup>)</b>							
	> Elevazioni Spalle XC4 + XD3 > Spalla 1 Paraghiaia		13,58	0,60	1,230	10,022		
	naso paraghiaia (H/peso=(0,48+0,28)/2) muri laterali		13,58	0,40	1,050	5,704		
	Solette laterali marciapiedi (H/peso=(0,44+0,46)/2) (H/peso=(0,44+0,46)/2) Bordi laterali zona appoggi	2,00	2,40	0,60	2,000	5,760		
			2,40	2,00	0,450	2,160		
			2,40	2,00	0,450	2,160		
		2,00	2,71	0,30	1,100	1,789		
	Parziale mc					28,336		
	> Spalla 2 Paraghiaia		13,58	0,60	1,230	10,022		
	naso paraghiaia (H/peso=(0,48+0,28)/2) muri laterali		13,58	0,40	1,050	5,704		
	Solette laterali marciapiedi (H/peso=(0,44+0,46)/2) (H/peso=(0,44+0,46)/2) Bordi laterali zona appoggi	2,00	2,40	0,60	2,000	5,760		
			2,40	2,00	0,450	2,160		
			2,40	2,00	0,450	2,160		
		2,00	2,71	0,30	1,100	1,789		
	Parziale mc					28,336		
	SOMMANO mc					56,672	138,780	7'864,94
14397 / 9585 B.03.035.d	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK &gt;=45 N/mm<sup>2</sup>)</b>							
	> 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,800		859'162'950,84

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>					1,800		859'162'950,84
	> Pila 2	3,00	1,00	1,00	0,300	0,900		
		3,00	1,00	1,00	0,300	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		
	SOMMANO mc					4,752	138,780	659,48
14398 / 9586 B.03.035.c	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK&gt;=40 N/mmq)</b>							
	> Elevazione Pile XC4 > Pila 1		10,39	1,20	7,500	93,510		
	(lung.=0,6*0,6*3,1416/2)*(H/peso=7,50+0,80)	2,00	0,57		8,300	9,462		
	> Pila 2		10,39	1,20	7,500	93,510		
	(lung.=0,6*0,6*3,1416/2)*(H/peso=7,50+0,80)	2,00	0,57		8,300	9,462		
	Parziale mc					205,944		
	SOMMANO mc					205,944	131,560	27'093,99
14399 / 9587 B.05.030	<b>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b>							
	> Elevazioni > Spalla 1 e Spalla 2 (incidenza 80 kg/mc) (Escluso solette marciapiedi) (lung.=2*28,370-4*2,160)		48,10		80,000	3848,000		
	> Baggioli e ritegni (incidenza 200 kg/mc) (lung.=3,60+1,152)		4,75		200,000	950,000		
	> Pila 1 e Pila 2 (incidenza 70 kg/mc)		214,76		70,000	15033,200		
	> Solette laterali marciapiedi (100 kg/mc) (lung.=4*2,160)		8,64		100,000	864,000		
	Parziale kg					20695,200		
	SOMMANO kg					20695,200	1,210	25'041,19
14400 / 9591 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b>							
	> Elevazioni Spalle XC4 + XD3 > Spalla 1 Paraghiaia	1,00	13,30		1,800	23,940		
		1,00	12,70		1,230	15,621		
		1,00	12,70		1,050	13,335		
		2,00		0,40	1,050	0,840		
		2,00		0,60	1,230	1,476		
	naso paraghiaia		12,70		0,480	6,096		
	muri laterali (par.ug.=2*2)	4,00	2,49		2,000	19,920		
		2,00		0,60	2,000	2,400		
	Solette laterali marciapiedi							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					83,628		859'215'745,50

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					83,628		859'215'745,50
	(larg.=2,00-0,8) (H/peso=(0,44+0,46)/2)	2,00	2,49	1,20	0,450	2,988		
	(larg.=2,00-0,80) (H/peso=(0,44+0,46)/2)	2,00	2,49	1,20	0,450	1,800		
	Bordi laterali zona appoggi (par.ug.=2*2)	4,00	2,75		1,100	2,988		
		2,00		0,30	1,100	1,800		
	Parziale mq					12,100		
						0,660		
						105,964		
	> Spalla 2 Paraghiaia	1,00	13,30		1,800	23,940		
		1,00	12,70		1,230	15,621		
		1,00	12,70		1,050	13,335		
		2,00		0,40	1,050	0,840		
		2,00		0,60	1,230	1,476		
	naso paraghiaia		12,70		0,480	6,096		
	muri laterali (par.ug.=2*2)	4,00	2,49		2,000	19,920		
		2,00		0,60	2,000	2,400		
	Solette laterali marciapiedi (larg.=2,00-0,8) (H/peso=(0,44+0,46)/2)	2,00	2,49	1,20	0,450	2,988		
	(larg.=2,00-0,80) (H/peso=(0,44+0,46)/2)	2,00	2,49	1,20	0,450	1,800		
	Bordi laterali zona appoggi (par.ug.=2*2)	4,00	2,75		1,100	2,988		
		2,00		0,30	1,100	1,800		
	Parziale mq					12,100		
						0,660		
						105,964		
	> 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	10,39		7,500	155,850		
	> Pila 2	2,00	10,39		7,500	155,850		
	Parziale mq					311,700		
	SOMMANO mq					545,708	28,290	15'438,08
14401 / 9592 B.04.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI  > Elevazione Pile XC4 > Pila 1							
	<b>A RIPORTARE</b>							859'231'183,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							859'231'183,58
	(lung.=1,20*3,1416/2)*(H/peso=7,50+0,80) > Pila 2 (lung.=1,20*3,1416/2)*(H/peso=7,50+0,80)	2,00	1,88		8,300	31,208		
	Parziale mq					62,416		
	SOMMANO mq					62,416	33,290	2'077,83
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
14402 / 9598 NP.010	Fornitura e posa di coppella (dalla) prefabbricata a sbalzo o appoggiata, di spessore pari a cm 9  > Impalcato (lung.=26+47+26)*(larg.=2*2,25+2*3,75) A detrarre testa travi (lung.=26+47+26)		99,00	12,00		1188,000		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq	3,00	99,00	0,50		-148,500		
	SOMMANO mq					1039,500	53,000	55'093,50
14403 / 9599 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mmq)  > Soletta Impalcato (lung.=26+47+26)*(H/peso=(0,28+0,40)/2) A detrarre coppelle		99,00	9,50	0,340	319,770		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc		1039,50			-93,555		
	SOMMANO mc					226,215	131,560	29'760,85
14404 / 9600 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 %		29760,85			29760,850	2,300	684,50
14405 / 9601 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	0,340	6,460		
	SOMMANO mq	2,00		2,00		1,800		
		2,00		2,00		0,450		
		2,00	99,00			0,460		91,080
		2,00	99,00			0,160		31,680
	SOMMANO mq					132,820	28,290	3'757,48
14406 / 9602	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							859'322'557,74

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>							859'322'557,74
B.05.030	> Soletta > Impalcato (incidenza 150 kg/mc) *(lung.=226,215+178,20)	1,00	404,42		150,000	60663,000		
	SOMMANO kg					60663,000	1,210	73'402,23
14407 / 9614 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 99,00	2,00 2,00	0,450 0,450	89,100 89,100		
	SOMMANO mc					178,200	138,780	24'730,60
14408 / 9615 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>							
14409 / 9597 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
14410 / 51646 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>							
14411 / 9593 B.07.015.a	FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA > Appoggi > Spalle (par.ug.=3*2) > Pile (par.ug.=3*2)	6,00 6,00	8,00 8,00	8,00 8,00	0,200 0,200	76,800 76,800		
	SOMMANO dmc					153,600	4,440	681,98
14412 / 9594 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>							860'286'567,96

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>							860'286'567,96
	> Appoggi > Spalle (par.ug.=3*2)*(lung.=3,25*3,25*3,1416)	6,00	33,18		2,550	507,654		
	> Pile (par.ug.=3*2)*(lung.=3,25*3,25*3,1416)	6,00	33,18		2,550	507,654		
	SOMMANO dmc					1015,308	82,210	83'468,47
14413 / 9595 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
14414 / 9596 B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200  > Giunti marciapiedi	2,00 2,00	2,00 2,00			4,000 4,000		
	SOMMANO ml					8,000	223,750	1'790,00
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
14415 / 9603 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	9,50		940,500 19,800		
	SOMMANO mq					960,300	10,260	9'852,68
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
14416 / 9608 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
14417 / 9609 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
14418 / 9610 I.01.010.b	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 125  > Cavidotti impianti Lato Sx							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							860'464'211,16

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>							860'464'211,16
	(lung.=26+47+26)	4,00	99,00			396,000		
	<b>SOMMANO ml</b>					396,000	8,040	3'183,84
14419 / 9611 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		
	<b>SOMMANO m</b>					891,000	9,770	8'705,07
14420 / 9612 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		
	<b>SOMMANO kg</b>					1980,000	3,910	7'741,80
14421 / 9613 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		
	<b>SOMMANO m</b>					198,000	162,240	32'123,52
	<b>V38-VST31 - Sottovia - Sottovia Via Riolo (Cat 234) SS - Scotico superficiale (SbCat 8)</b>							
14422 / 9287 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  Scotico Rampa Sud > Concio S1 (larg.=15,52+0,50+0,50+2,37+2,37) > Concio S2 (larg.=13,44+0,50+0,50+2,37+2,37) > Concio S3 (larg.=13,44+0,50+0,50+2,37+2,37) > Concio S4 (larg.=13,36+0,50+0,50+2,37+2,37) > Concio S5 (larg.=13,10+0,50+0,50+2,37+2,37) > Concio S6 (larg.=13,04+0,50+0,50+2,37+2,37) > Concio S7 (larg.=12,98+0,50+0,50+2,37+2,37) > Concio S8 (larg.=12,92+0,50+0,50+2,37+2,37) > Concio S9 (larg.=12,66+0,50+0,50+2,37+2,37) > Concio S10 (larg.=12,60+0,50+0,50+2,37+2,37) > Concio S11 (larg.=12,50+0,50+0,50+2,37+2,37) > Concio S12 (larg.=12,50+0,50+0,50+2,37+2,37) > Concio S13 (larg.=12,50+0,50+0,50+2,37+2,37) > Concio S14							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					578,185		860'515'965,39

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>					578,185		860'515'965,39
	(larg.=12,50+0,50+0,50+2,37+2,37)		5,00	18,24	0,200	18,240		
	(larg.=((12,50+0,50+0,50+2,37+2,37)+(15,00+0,50+0,50+2,37+2,37))/2)		7,00	19,49	0,200	27,286		
	Scotico Rampa Nord							
	> Concio N1							
	(larg.=15,36+0,50+0,50+2,37+2,37)		12,00	21,10	0,200	50,640		
	> Concio N2 - vasca raccolta / sollevamento							
	(larg.=19,20+0,50+0,50+2,37+2,37)		12,00	24,94	0,200	59,856		
	(lung.=0,50+2,37)		2,87	3,67	0,200	2,107		
	(lung.=0,50+2,37)		2,87	3,50	0,200	2,009		
	(lung.=0,50+2,37)	2,00	2,87	1,18	0,200	1,355		
	> Concio N3							
	(larg.=13,35+0,50+0,50+2,37+2,37)		12,00	19,09	0,200	45,816		
	> Concio N4							
	(larg.=13,10+0,50+0,50+2,37+2,37)		12,00	18,84	0,200	45,216		
	> Concio N5							
	(larg.=13,05+0,50+0,50+2,37+2,37)		12,00	18,79	0,200	45,096		
	> Concio N6							
	(larg.=13,00+0,50+0,50+2,37+2,37)		12,00	18,74	0,200	44,976		
	> Concio N7							
	(larg.=12,94+0,50+0,50+2,37+2,37)		12,00	18,68	0,200	44,832		
	> Concio N8							
	(larg.=12,68+0,50+0,50+2,37+2,37)		12,00	18,42	0,200	44,208		
	> Concio N9							
	(larg.=12,63+0,50+0,50+2,37+2,37)		12,00	18,37	0,200	44,088		
	> Concio N10							
	(larg.=12,57+0,50+0,50+2,37+2,37)		12,00	18,31	0,200	43,944		
	> Concio N11							
	(larg.=12,50+0,50+0,50+2,37+2,37)		12,00	18,24	0,200	43,776		
	> Concio N12							
	(larg.=12,50+0,50+0,50+2,37+2,37)		12,00	18,24	0,200	43,776		
	> Concio N13							
	(larg.=12,50+0,50+0,50+2,37+2,37)		5,00	18,24	0,200	18,240		
	(larg.=((12,50+0,50+0,50+2,37+2,37)+(15,00+0,50+0,50+2,37+2,37))/2)		7,00	19,49	0,200	27,286		
	SOMMANO mc					1230,932	3,390	4'172,86
14423 / 9357 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	Superfici e lunghezze dedotte da elaborati AutoCAD							
	> Scotico piazzola di accesso impianto vasca		40,00		0,200	8,000		
	> Scotico strada poderale di accesso alla piazzola impianti		134,55	5,60	0,200	150,696		
	SOMMANO mc					158,696	3,390	537,98
	<b>BP - Bonifica del piano di posa / stabilizzazioni (SbCat 9)</b>							
14424 / 9358 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km							
	Superfici e lunghezze dedotte da elaborati AutoCAD							
	> Riempimento piazzola di accesso impianto vasca		40,00		0,200	8,000		
	> Riempimento strada poderale di accesso alla piazzola impianti		40,00		0,200	8,000		
			134,55	5,60	0,200	150,696		
			134,55	5,60	0,200	150,696		
	SOMMANO mc					317,392	15,590	4'948,14
14425 / 9398 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>							860'525'624,37

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>							860'525'624,37
	> Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare		317,39			317,390		
	SOMMANO mc					317,390	5,830	1'850,38
	<b>RL - Rilevato (SbCat 10)</b>							
14426 / 9350 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km							
	Superfici e lunghezze da elaborati AutoCAD							
	Rampa Sud		99,39	9,30		924,327		
	(larg.=9,30/2)		149,54	4,65	0,120	83,443		
			4,12	10,53		43,384		
	(larg.=10,53/2)		7,00	5,27	0,120	4,427		
	Rampa Nord							
	(larg.=9,30/2)		106,75	9,30		992,775		
			149,03	4,65	0,120	83,159		
			4,28	10,53		45,068		
	(larg.=10,53/2)		7,00	5,27	0,120	4,427		
	Sottovia							
	(larg.=9,30/2)		57,13	9,30		531,309		
			56,38	4,65	0,120	31,460		
	SOMMANO mc					2743,779	15,590	42'775,51
14427 / 9399 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE							
	> Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare		2743,78			2743,780		
	SOMMANO mc					2743,780	5,830	15'996,24
	<b>MV - Terreno vegetale (SbCat 11)</b>							
14428 / 9360 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE							
	Superfici e lunghezze dedotte da elaborati AutoCAD							
	> Formazione arginello piazzola di accesso impianto vasca		0,30	20,00		6,000		
	> Formazione arginello strada poderale di accesso alla piazzola impianti	2,00	134,55	0,30		80,730		
	SOMMANO mc					86,730	3,950	342,58
14429 / 9361 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI							
	Superfici e lunghezze dedotte da elaborati AutoCAD							
	> Formazione arginello piazzola di accesso impianto vasca		0,30	20,00		6,000		
	> Formazione arginello strada poderale di accesso alla piazzola impianti	2,00	134,55	0,30		80,730		
	SOMMANO mc					86,730	0,830	71,99
	<b>A R I P O R T A R E</b>							860'586'661,07

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>							860'586'661,07
	<b>MS - Idrosemina / Piantumazioni (SbCat 12)</b>							
14430 / 9362 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 AutoCAD > Formazione arginello piazzola di accesso impianto vasca  > Formazione arginello strada poderale di accesso alla piazzola impianti		1,35	20,00		27,000		
		2,00	134,55	1,35		363,285		
	SOMMANO mq					390,285	0,960	374,67
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
14431 / 9352 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 10 CM  Lunghezze dedotte da elaborati AutoCAD Rampa Sud		149,54	8,50	0,100	127,109		
			7,00	12,95	0,100	9,065		
	Rampa Nord		149,03	8,50	0,100	126,676		
			7,00	12,95	0,100	9,065		
	Sottovia		56,38	8,50	0,100	47,923		
	SOMMANO mc					319,838	121,210	38'767,56
14432 / 9353 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  Lunghezze dedotte da elaborati AutoCAD Rampa Sud		149,54	8,50		1271,090		
			7,00	12,95		90,650		
	Rampa Nord		149,03	8,50		1266,755		
			7,00	12,95		90,650		
	Sottovia		56,38	8,50		479,230		
	SOMMANO mq					3198,375	0,900	2'878,54
14433 / 9354 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 elaborati AutoCAD Rampa Sud		149,54	8,50		1271,090		
			7,00	12,95		90,650		
	Rampa Nord		149,03	8,50		1266,755		
			7,00	12,95		90,650		
	Sottovia		56,38	8,50		479,230		
	SOMMANO mq					3198,375	8,040	25'714,93
	<b>A R I P O R T A R E</b>							860'654'396,77

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>							860'654'396,77
14434 / 9355 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  Lunghesse dedotte da elaborati AutoCAD Rampa Sud  Rampa Nord  Sottovia  <b>SOMMANO mq</b>		149,54 7,00  149,03 7,00  56,38	8,50 12,95  8,50 12,95  8,50		1271,090 90,650  1266,755 90,650  479,230  <b>3198,375</b>	0,900	2'878,54
14435 / 9356 D.01.024.b	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM  Lunghesse dedotte da elaborati AutoCAD Rampa Sud  Rampa Nord  Sottovia  <b>SOMMANO mq*4 cm</b>		149,54 7,00  149,03 7,00  56,38	8,50 12,95  8,50 12,95  8,50		1271,090 90,650  1266,755 90,650  479,230  <b>3198,375</b>	6,970	22'292,67
14436 / 9359 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO  Superfici e lunghesse dedotte da elaborati AutoCAD > Pavimentazione piazzola di accesso impianto vasca  > Riempimento strada podereale di accesso alla piazzola impianti  <b>SOMMANO mc</b>  <b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>		30,00  134,55		0,250  0,250	7,500  134,550  <b>142,050</b>	30,440	4'324,00
14437 / 9288 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  Sbancamento Rampa Sud > Concio S1 (larg.=15,52+0,50+0,50+2,17+2,17) > Concio S2 (larg.=13,44+0,50+0,50+2,17+2,17) > Concio S3 (larg.=13,44+0,50+0,50+2,17+2,17) > Concio S4 (larg.=13,36+0,50+0,50+2,17+2,17) > Concio S5 (larg.=13,10+0,50+0,50+2,17+2,17) > Concio S6 (larg.=13,04+0,50+0,50+2,17+2,17) > Concio S7 (larg.=12,98+0,50+0,50+2,17+2,17) > Concio S8 (larg.=12,92+0,50+0,50+2,17+2,17) > Concio S9 (larg.=12,66+0,50+0,50+2,17+2,17) > Concio S10		9,59  12,00  12,00  12,00  12,00  12,00  12,00  12,00  12,00	20,86  18,78  18,78  18,70  18,44  18,38  18,32  18,26  18,00	0,800  0,800  0,800  0,800  0,800  0,800  0,800  0,800	160,038  180,288  180,288  179,520  177,024  176,448  175,872  175,296  172,800		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1577,574		860'683'891,98

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>					1577,574		860'683'891,98
	(larg.=12,60+0,50+0,50+2,17+2,17) > Concio S11		12,00	17,94	0,800	172,224		
	(larg.=12,50+0,50+0,50+2,17+2,17) > Concio S12		12,00	17,84	0,800	171,264		
	(larg.=12,50+0,50+0,50+2,17+2,17) > Concio S13		12,00	17,84	0,800	171,264		
	(larg.=12,50+0,50+0,50+2,17+2,17) > Concio S14		12,00	17,84	0,800	171,264		
	(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 > Concio N1		7,00	19,09	0,800	106,904		
	(larg.=15,36+0,50+0,50+2,17+2,17) > Concio N2 - vasca raccolta / sollevamento		12,00	20,70	0,800	198,720		
	(larg.=19,20+0,50+0,50+2,17+2,17) (lung.=0,50+2,17)		12,00	24,54	0,800	235,584		
	(lung.=0,50+2,17)		2,67	3,67	0,800	7,839		
	(lung.=0,50+2,17)		2,67	3,50	0,800	7,476		
	(lung.=0,50+2,17) > Concio N3	2,00	2,67	1,18	0,800	5,041		
	(larg.=13,35+0,50+0,50+2,17+2,17) > Concio N4		12,00	18,69	0,800	179,424		
	(larg.=13,10+0,50+0,50+2,17+2,17) > Concio N5		12,00	18,44	0,800	177,024		
	(larg.=13,05+0,50+0,50+2,17+2,17) > Concio N6		12,00	18,39	0,800	176,544		
	(larg.=13,00+0,50+0,50+2,17+2,17) > Concio N7		12,00	18,34	0,800	176,064		
	(larg.=12,94+0,50+0,50+2,17+2,17) > Concio N8		12,00	18,28	0,800	175,488		
	(larg.=12,68+0,50+0,50+2,17+2,17) > Concio N9		12,00	18,02	0,800	172,992		
	(larg.=12,63+0,50+0,50+2,17+2,17) > Concio N10		12,00	17,97	0,800	172,512		
	(larg.=12,57+0,50+0,50+2,17+2,17) > Concio N11		12,00	17,91	0,800	171,936		
	(larg.=12,50+0,50+0,50+2,17+2,17) > Concio N12		12,00	17,84	0,800	171,264		
	(larg.=12,50+0,50+0,50+2,17+2,17) > Concio N13		12,00	17,84	0,800	171,264		
	(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>					4819,290	3,390	16'337,39
14438 / 9295 B.01.001.a	<b>SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</b>  Scavo Rampa Sud, da quota prescavo a posa magro di fondazione > Concio S7 (larg.=((12,98+0,15+0,15+0,50+0,50+2,94+2,94)+(12,98+0,15+0,15+0,50+0,5))/2) > Concio S8 (larg.=((12,92+0,15+0,15+0,50+0,50+2,65+2,65)+(12,92+0,15+0,15+0,50+0,5))/2) > Concio S9 (larg.=((12,66+0,15+0,15+0,50+0,50+2,31+2,31)+(12,66+0,15+0,15+0,50+0,5))/2) > Concio S10 (larg.=((12,60+0,15+0,15+0,50+0,50+1,95+1,95)+(12,60+0,15+0,15+0,50+0,5))/2) > Concio S11 (larg.=((12,50+0,15+0,15+0,50+0,50+1,62+1,62)+(12,50+0,15+0,15+0,50+0,5))/2) > Concio S12 (larg.=((12,50+0,15+0,15+0,50+0,50+1,16+1,16)+(12,50+0,15+0,15+0,50+0,5))/2)		12,00	17,22	2,940	607,522		
			12,00	16,87	2,650	536,466		
			12,00	16,27	2,310	451,004		
			12,00	15,85	1,950	370,890		
			12,00	15,42	1,620	299,765		
			12,00	14,96	1,160	208,243		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2473,890		860'700'229,37

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>					2473,890		860'700'229,37
	> Concio S13 (larg.=((12,50+0,15+0,15+0,50+0,50+0,82+0,82)+(12,50+0,15+0,15+0,50+0,50))/2)		12,00	14,62	0,820	143,861		
	> Concio S14 (larg.=((12,50+0,15+0,15+0,50+0,50+0,53+0,53)+(12,50+0,15+0,15+0,50+0,50))/2)		5,00	14,33	0,530	37,975		
	(larg.=((13,75+0,15+0,15+0,50+0,50+0,53+0,53)+(13,75+0,15+0,15+0,50+0,50))/2)		7,00	15,58	0,530	57,802		
	Scavo Rampa Nord, da quota prescavo a posa magro di fondazione							
	>Concico N6 (larg.=((13,00+0,15+0,15+0,50+0,50+3,03+3,03)+(13,00+0,15+0,15+0,50+0,50))/2)		12,00	17,33	3,030	630,119		
	> Concio N7 (larg.=((12,94+0,15+0,15+0,50+0,50+2,71+2,71)+(12,94+0,15+0,15+0,50+0,50))/2)		12,00	16,95	2,710	551,214		
	> Concio N8 (larg.=((12,68+0,15+0,15+0,50+0,50+1,96+1,96)+(12,68+0,15+0,15+0,50+0,50))/2)		12,00	15,94	1,960	374,909		
	> Concio N9 (larg.=((12,63+0,15+0,15+0,50+0,50+1,96+1,96)+(12,63+0,15+0,15+0,50+0,50))/2)		12,00	15,89	1,960	373,733		
	> Concio N10 (larg.=((12,57+0,15+0,15+0,50+0,50+1,58+1,58)+(12,57+0,15+0,15+0,50+0,50))/2)		12,00	15,45	1,580	292,932		
	> Concio N11 (larg.=((12,50+0,15+0,15+0,50+0,50+1,25+1,25)+(12,50+0,15+0,15+0,50+0,50))/2)		12,00	15,05	1,250	225,750		
	> Concio N12 (larg.=((12,50+0,15+0,15+0,50+0,50+0,83+0,83)+(12,50+0,15+0,15+0,50+0,50))/2)		12,00	14,63	0,830	145,715		
	> Concio N13 (larg.=((12,50+0,15+0,15+0,50+0,50+0,50+0,50)+(12,50+0,15+0,15+0,50+0,50))/2)		5,00	14,30	0,500	35,750		
	(larg.=((13,75+0,15+0,15+0,50+0,50+0,49+0,49)+(13,75+0,15+0,15+0,50))/2)		7,00	15,29	0,490	52,445		
	<b>SOMMANO mc</b>					5396,095	6,170	33'293,91
14439 / 9296 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00							
	Scavo Rampa Sud, da quota prescavo a posa magro di fondazione							
	> Concio S7 (larg.=((12,98+0,15+0,15+0,50+0,50+0,94+0,94)+(12,98+0,15+0,15+0,50+0,50))/2)		12,00	15,22	0,940	171,682		
	> Concio S8 (larg.=((12,92+0,15+0,15+0,50+0,50+0,65+0,65)+(12,92+0,15+0,15+0,50+0,50))/2)		12,00	14,87	0,650	115,986		
	> Concio S9 (larg.=((12,66+0,15+0,15+0,50+0,50+0,31+0,31)+(12,66+0,15+0,15+0,50+0,50))/2)		12,00	14,27	0,310	53,084		
	Scavo Rampa Nord, da quota prescavo a posa magro di fondazione							
	>Concico N6 (larg.=((13,00+0,15+0,15+0,50+0,50+1,03+1,03)+(13,00+0,15+0,15+0,50+0,50))/2)		12,00	15,33	1,030	189,479		
	> Concio N7 (larg.=((12,94+0,15+0,15+0,50+0,50+0,71+0,71)+(12,94+0,15+0,15+0,50+0,50))/2)		12,00	14,95	0,710	127,374		
	<b>SOMMANO mc</b>					657,605	1,890	1'242,87
14440 / 9297 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							860'734'766,15

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>							860'734'766,15
	Scavo tra le palancole, Rampa Sud, da quota prescavo a posa magro di fondazione > Concio S1 (larg.=15,52+0,50+0,50)		9,59	16,52	4,610	730,348		
	> Concio S2 (larg.=13,44+0,50+0,50)		12,00	14,44	3,940	682,723		
	> Concio S3 (larg.=13,44+0,50+0,50)		12,00	14,44	3,970	687,922		
	> Concio S4 (larg.=13,36+0,50+0,50)		12,00	14,36	3,720	641,030		
	> Concio S5 (larg.=13,10+0,50+0,50)		12,00	14,10	3,520	595,584		
	> Concio S6 (larg.=13,04+0,50+0,50)		12,00	14,04	3,260	549,245		
	Scavo tra le palancole, Rampa Nord, da quota prescavo a posa magro di fondazione > Concio N1 (larg.=15,36+0,50+0,50)		12,00	16,36	4,710	924,667		
	> Concio N2 - vasca raccolta / sollevamento (larg.=19,20+0,50+0,50)		12,00	20,20	4,720	1144,128		
	(lung.=12,00+0,50+0,50)*(larg.=19,20+0,50+0,50)		13,00	20,20	3,950	1037,270		
	> Concio N3 (larg.=13,35+0,50+0,50)		12,00	14,35	3,860	664,692		
	> Concio N4 (larg.=13,10+0,50+0,50)		12,00	14,10	3,540	598,968		
	> Concio N5 (larg.=13,05+0,50+0,50)		12,00	14,05	3,320	559,752		
	Scavo tra le palancole, Sottovia, da quota prescavo a posa magro di fondazione > Concio Sud (larg.=11,30+1,30+1,30)		25,80	13,90	4,550	1631,721		
	> Concio Nord (larg.=11,30+1,30+1,30)		21,66	13,90	4,650	1399,994		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>11848,044</b>	<b>6,170</b>	<b>73'102,43</b>
14441 / 9298 B.01.005.a	<b>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00</b>							
	Scavo tra le palancole, Rampa Sud, da quota prescavo a posa magro di fondazione > Concio S1 (larg.=15,52+0,50+0,50)		9,59	16,52	2,610	413,494		
	> Concio S2 (larg.=13,44+0,50+0,50)		12,00	14,44	1,940	336,163		
	> Concio S3 (larg.=13,44+0,50+0,50)		12,00	14,44	1,970	341,362		
	> Concio S4 (larg.=13,36+0,50+0,50)		12,00	14,36	1,720	296,390		
	> Concio S5 (larg.=13,10+0,50+0,50)		12,00	14,10	1,520	257,184		
	> Concio S6 (larg.=13,04+0,50+0,50)		12,00	14,04	1,260	212,285		
	Scavo tra le palancole, Rampa Nord, da quota prescavo a posa magro di fondazione > Concio N1 (larg.=15,36+0,50+0,50)		12,00	16,36	2,710	532,027		
	> Concio N2 - vasca raccolta / sollevamento (larg.=19,20+0,50+0,50)		12,00	20,20	2,720	659,328		
	(lung.=12,00+0,50+0,50)*(larg.=19,20+0,50+0,50)		13,00	20,20	1,950	512,070		
	> Concio N3 (larg.=13,35+0,50+0,50)		12,00	14,35	1,860	320,292		
	> Concio N4 (larg.=13,10+0,50+0,50)		12,00	14,10	1,540	260,568		
	> Concio N5 (larg.=13,05+0,50+0,50)		12,00	14,05	1,320	222,552		
	Scavo tra le palancole, Sottovia, da quota prescavo a posa magro di fondazione > Concio Sud							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					<b>4363,715</b>		<b>860'807'868,58</b>

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4363,715		860'807'868,58
	(larg.=11,30+1,30+1,30) > Concio Nord (larg.=11,30+1,30+1,30)		25,80	13,90	2,550	914,481		
			21,66	13,90	2,650	797,846		
	SOMMANO mc					6076,042	1,890	11'483,72
14442 / 9351 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00  Rampa Sud > Scavo nel riempimento per posizionamento manufatto di contenimento tubo smaltimento acqua ed appoggio elemento redirettivo	2,00	149,54	0,70	0,620	129,801		
		2,00	149,54	0,50	0,620	92,715		
		2,00	7,26	0,70	0,620	6,302		
		2,00	7,26	0,50	0,620	4,501		
	Rampa Nord > Scavo nel riempimento per posizionamento manufatto di contenimento tubo smaltimento acqua ed appoggio elemento redirettivo	2,00	149,03	0,70	0,620	129,358		
		2,00	149,03	0,50	0,620	92,399		
		2,00	7,25	0,70	0,620	6,293		
		2,00	7,25	0,50	0,620	4,495		
	Sottovia > Scavo nel riempimento per posizionamento manufatto di contenimento tubo smaltimento acqua ed appoggio elemento redirettivo	2,00	56,38	0,70	1,030	81,300		
		2,00	56,38	1,00	1,030	116,143		
	SOMMANO mc					663,307	6,170	4'092,60
	<b>OP - Opere provvisionali (SbCat 17)</b>							
14443 / 9289 B.01.021.a	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSEN - PER OGNI MQ E PER SETTIMANA - DEL PESO DI 110 - 155 KG / MQ  Rampa Sud > Concio S1 (par.ug.=2*12) >> Lati corti, chiusura con concio S2 e concio Sud (par.ug.=2*12) (par.ug.=2*12) > Da concio S2 a concio S6 (par.ug.=2*12)*(lung.=5*12) Rampa Nord > Concio N1 (par.ug.=2*12) >> Lati corti, chiusura con concio Nord (par.ug.=2*12) > da concio N3 a concio N5 (par.ug.=2*12)*(lung.=3*12) Sottovia > Concio Sud (par.ug.=2*12) > Concio Nord (par.ug.=2*12)	24,00	9,59		12,000	2761,920		
		24,00	1,05		12,000	302,400		
		24,00	1,90		12,000	547,200		
		24,00	60,00		12,000	17280,000		
		24,00	12,00		12,000	3456,000		
		24,00	1,85		12,000	532,800		
		24,00	36,00		12,000	10368,000		
		24,00	25,80		12,000	7430,400		
		24,00	21,66		12,000	6238,080		
	SOMMANO mq/sett.					48916,800	1,000	48'916,80
14444 / 9290 B.01.021.c	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSEN - PER OGNI MQ E PER SETTIMANA - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							860'872'361,70

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							860'872'361,70
	Rampa Nord > Concio N2 - vasca raccolta / sollevamento >> Lati lunghi (par.ug.=2*12) >> Lati di chiusura  (par.ug.=2*12)	24,00 12,00 12,00 24,00	12,00 3,65 3,50 1,18		18,000 18,000 18,000 18,000	5184,000 788,400 756,000 509,760		
	SOMMANO mq/sett.					7238,160	1,750	12'666,78
14445 / 9291 B.01.022.a	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - INFISSIONE - DEL PESO DI 110 - 155 KG/MQ  Rampa Sud > Concio S1  >> Lati corti, chiusura con concio S2 e concio Sud  > Da concio S2 a concio S6 (lung.=5*12) Rampa Nord > Concio N1  >> Lati corti, chiusura con concio Nord  > da concio N3 a concio N5 (lung.=3*12) Sottovia > Concio Sud  > Concio Nord	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	9,59 1,05 1,90 60,00 12,00 1,85 36,00 25,80 21,66		12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000	230,160 25,200 45,600 1440,000 288,000 44,400 864,000 619,200 519,840		
	SOMMANO mq					4076,400	20,760	84'626,06
14446 / 9292 B.01.022.e	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - ESTRAZIONE - DEL PESO DI 110 - 155 KG/ MQ  Rampa Sud > Concio S1  >> Lati corti, chiusura con concio S2 e concio Sud  > Da concio S2 a concio S6 (lung.=5*12) Rampa Nord > Concio N1  >> Lati corti, chiusura con concio Nord  > da concio N3 a concio N5 (lung.=3*12) Sottovia > Concio Sud  > Concio Nord	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	9,59 1,05 1,90 60,00 12,00 1,85 36,00 25,80 21,66		12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000	230,160 25,200 45,600 1440,000 288,000 44,400 864,000 619,200 519,840		
	SOMMANO mq					4076,400	8,350	34'037,94
14447 / 9293 B.01.022.c	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - INFISSIONE - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ  Rampa Nord							
	A R I P O R T A R E							861'003'692,48

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>							861'003'692,48
	> Concio N2 - vasca raccolta / sollevamento >> Lati lunghi	2,00	12,00		18,000	432,000		
	>> Lati di chiusura		3,65		18,000	65,700		
			3,50		18,000	63,000		
		2,00	1,18		18,000	42,480		
	SOMMANO mq					603,180	32,430	19'561,13
14448 / 9294 B.01.022.g	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - ESTRAZIONE - DEL PESO DI 190 - 195 KG/ MQ							
	Rampa Nord > Concio N2 - vasca raccolta / sollevamento >> Lati lunghi	2,00	12,00		18,000	432,000		
	>> Lati di chiusura		3,65		18,000	65,700		
			3,50		18,000	63,000		
		2,00	1,18		18,000	42,480		
	SOMMANO mq					603,180	11,920	7'189,91
14449 / 9299 ZB.03.01.0 26	SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER USO DI WELLPOINT							
	Scavo tra le palancole, Rampa Sud, da quota prescavo a posa magro di fondazione > Concio S1 (larg.=15,52+0,50+0,50)		9,59	16,52	0,610	96,640		
	Scavo tra le palancole, Rampa Nord, da quota prescavo a posa magro di fondazione > Concio N1 (larg.=15,36+0,50+0,50)		12,00	16,36	0,710	139,387		
	> Concio N2 - vasca raccolta / sollevamento (larg.=19,20+0,50+0,50)		12,00	20,20	0,720	174,528		
	Scavo tra le palancole, Sottovia, da quota prescavo a posa magro di fondazione > Concio Sud (larg.=11,30+1,30+1,30)		25,80	13,90	0,550	197,241		
	> Concio Nord (larg.=11,30+1,30+1,30)		21,66	13,90	0,650	195,698		
	SOMMANO mc					803,494	4,833	3'883,29
14450 / 9300 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG							
	Centinatura per palancole in posizione vasca di raccolta > HEA 200 (peso 42.30 kg)	2,00	12,00		42,300	1015,200		
	SOMMANO kg					1015,200	3,910	3'969,43
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
14451 / 9301 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.=15,52+0,50+0,50)		9,59	16,52	0,150	23,764		
	>> Riempimento a fianco solettone							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					23,764		861'038'296,24

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>					23,764		861'038'296,24
	> Concio S2 (larg.=13,44+0,50+0,50)	2,00	9,59	0,50	1,150	11,029		
	>> Riempimento dello scavo in presenza del salto di solettone tra S1 ed S2 (lung.=13,44+0,50+0,50)*(larg.=(0,15+0,85)/2)		12,00	14,44	0,150	25,992		
	>> Riempimento a fianco solettone		14,44	0,50	0,700	5,054		
	> Concio S3 (larg.=13,44+0,50+0,50)	2,00	12,00	0,50	0,800	9,600		
	>> Riempimento a fianco solettone	2,00	0,50	0,50	0,350	0,175		
	> Concio S4 (larg.=13,36+0,50+0,50)		12,00	14,44	0,150	25,992		
	>> Riempimento dello in presenza del salto di solettone tra S3 ed S4 (lung.=13,36+0,50+0,50)*(larg.=(0,15+0,60)/2)	2,00	12,00	0,50	0,800	9,600		
	>> Riempimento a fianco solettone		12,00	14,36	0,150	25,848		
	> Concio S5 (larg.=13,10+0,50+0,50)		14,36	0,38	0,450	2,456		
	>> Riempimento dello scavo in presenza del salto di solettone tra S4 ed S5 (lung.=13,10+0,50+0,50)*(larg.=(0,15+0,45)/2)	2,00	12,00	0,50	0,750	9,000		
	>> Riempimento a fianco solettone	2,00	0,50	0,50	0,300	0,150		
	> Concio S6 (larg.=13,04+0,50+0,50)		12,00	14,10	0,150	25,380		
	>> Riempimento dello scavo in presenza del salto di solettone tra S4 ed S5 (lung.=13,10+0,50+0,50)*(larg.=(0,15+0,45)/2)		14,10	0,30	0,300	1,269		
	>> Riempimento a fianco solettone	2,00	12,00	0,50	0,700	8,400		
	> Concio S7 (larg.=13,04+0,50+0,50)	2,00	0,50	0,50	0,300	0,150		
	>> Riempimento dello scavo in presenza del salto di solettone tra S5 ed S6 (lung.=13,04+0,50+0,5)*(larg.=(0,15+0,45)/2)		12,00	14,04	0,150	25,272		
	>> Riempimento a fianco solettone		14,04	0,30	0,300	1,264		
	> Concio S8 (larg.=12,98+0,15+0,15)	2,00	12,00	0,50	0,700	8,400		
	>> Riempimento dello scavo in presenza del salto di solettone tra S6 ed S7 (lung.=12,98+0,15+0,15)*(larg.=(0,15+0,50)/2)	2,00	0,50	0,50	0,300	0,150		
	> Concio S9 (larg.=12,92+0,15+0,15)		12,00	13,28	0,150	23,904		
	>> Riempimento dello scavo in presenza del salto di solettone tra S7 ed S8 (lung.=12,92+0,15+0,15)*(larg.=(0,15+0,45)/2)		13,28	0,33	0,350	1,534		
	> Concio S10 (larg.=12,66+0,15+0,15)		12,00	13,22	0,150	23,796		
	>> Riempimento dello scavo in presenza del salto di solettone tra S8 ed S9 (lung.=12,66+0,15+0,15)*(larg.=(0,15+0,45)/2)		13,22	0,30	0,300	1,190		
	> Concio S11 (larg.=12,60+0,15+0,15)		12,00	12,96	0,150	23,328		
	>> Riempimento dello scavo in presenza del salto di solettone tra S9 ed S10 (lung.=12,66+0,15+0,15)*(larg.=(0,15+0,50)/2)		12,96	0,33	0,350	1,497		
	> Concio S12 (larg.=12,50+0,15+0,15)		12,00	12,90	0,150	23,220		
	>> Riempimento dello scavo in presenza del salto di solettone tra S10 ed S11 (lung.=12,60+0,15+0,15)*(larg.=(0,15+0,50)/2)		12,90	0,33	0,350	1,490		
	> Concio S13 (larg.=12,50+0,15+0,15)		12,00	12,80	0,150	23,040		
	>> Riempimento dello scavo in presenza del salto di solettone tra S11 ed S12 (lung.=12,50+0,15+0,15)*(larg.=(0,15+0,50)/2)		12,80	0,33	0,350	1,478		
	> Concio S14 (larg.=12,50+0,15+0,15)		12,00	12,80	0,150	23,040		
	>> Riempimento dello scavo in presenza del salto di solettone tra S12 ed S13 (lung.=12,50+0,15+0,15)*(larg.=(0,15+0,60)/2)		12,80	0,38	0,450	2,189		
	>> Riempimento dello scavo in presenza del salto di solettone tra S12 ed S13		12,00	12,80	0,150	23,040		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					391,691		861'038'296,24

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>					767,164		861'038'296,24
	> Concio N12 (larg.=12,50+0,15+0,15)		12,00	12,80	0,150	23,040		
	>> Riempimento dello scavo in presenza del salto di solettone tra N11 ed N12 (lung.=12,50+0,15+0,15)*(larg.=(0,15+0,45)/2)		12,80	0,30	0,400	1,536		
	> Concio N13 (larg.=12,50+0,15+0,15)		5,00	12,80	0,150	9,600		
	(larg.=13,75+0,15+0,15)		7,15	14,05	0,150	15,069		
	>> Riempimento dello scavo in presenza del salto di solettone tra N12 ed N13 (lung.=12,50+0,15+0,15)*(larg.=(0,15+0,45)/2)		12,80	0,30	0,300	1,152		
	Magrone Sottovia							
	> Concio Sud (larg.=11,30+0,20+0,20)		25,80	11,70	0,150	45,279		
	>> Riempimento a fianco solettone	2,00	25,80	1,10	1,100	62,436		
	> Concio nord (larg.=11,30+0,20+0,20)		21,66	11,70	0,150	38,013		
	>> Riempimento a fianco solettone	2,00	21,66	1,10	1,100	52,417		
	Sommano positivi mc					1016,494		
	Sommano negativi mc					-0,788		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>1015,706</b>	79,840	81'093,97
14452 / 9302 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b>							
	Rampa Sud, per sostegno magro a formazione del salto nel solettone							
	> Concio S2 >> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S1 ed S2 (lung.=13,44+0,50+0,50)		14,44		0,700	10,108		
	> Concio S4 >> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S3 ed S4 (lung.=13,36+0,50+0,50)		14,36		0,450	6,462		
	> Concio s5 >> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S4 ed S5 (lung.=13,10+0,50+0,50)		14,10		0,350	4,935		
	> Concio S6 >> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S5 ed S6 (lung.=13,04+0,50+0,50)		14,04		0,300	4,212		
	> Concio S7 >> Sul fianco (larg.=(0,15+0,50)/2)	2,00	12,00		0,150	3,600		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S6 ed S7 (lung.=12,98+0,15+0,15)	2,00		0,33	0,350	0,231		
	> Concio s8 >> Sul fianco (larg.=(0,15+0,45)/2)	2,00	12,00		0,150	3,600		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S7 ed S8 (lung.=12,92+0,15+0,15)	2,00		0,30	0,300	0,180		
	> Concio S9 >> Sul Fianco (larg.=(0,15+0,50)/2)	2,00	12,00		0,150	3,600		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S8 ed S9 (lung.=12,66+0,15+0,15)	2,00		0,33	0,350	0,231		
	> Concio S10 >> Sul fianco		12,96		0,350	4,536		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					50,309		861'119'390,21

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>					50,309		861'119'390,21
	(larg.=(0,15+0,50)/2) >> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S9 ed S10 (lung.=12,60+0,15+0,15) > Concio S11 >> Sul fianco	2,00 2,00	12,00	0,33	0,150 0,350	3,600 0,231		
	(lung.=12,60+0,15+0,15) > Concio S11 >> Sul fianco		12,90		0,350	4,515		
	(larg.=(0,15+0,50)/2) >> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S10 ed S11 (lung.=12,50+0,15+0,15) > Concio S12 >> Sul fianco	2,00 2,00	12,00	0,33	0,150 0,350	3,600 0,231		
	(lung.=12,50+0,15+0,15) > Concio S12 >> Sul fianco		12,80		0,350	4,480		
	(larg.=(0,15+0,60)/2) >> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S11 ed S12 (lung.=12,50+0,15+0,15) > Concio S13 >> Sul fianco	2,00 2,00	12,00	0,38	0,150 0,450	3,600 0,342		
	(lung.=12,50+0,15+0,15) > Concio S13 >> Sul fianco		12,80		0,450	5,760		
	(larg.=(0,15+0,45)/2) >> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S12 ed S13 (lung.=12,50+0,15+0,15) > Concio S14 >> Sul fianco	2,00 2,00	12,00	0,30	0,150 0,300	3,600 0,180		
	(lung.=12,50+0,15+0,15) > Concio S14 >> Sul fianco		12,80		0,300	3,840		
	(larg.=(0,15+0,45)/2) >> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S13 ed S14 (lung.=12,50+0,15+0,15) Rampa Nord, per sostegno magro a formazione del salto nel solettone >Concio N4 >> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni tra N3 ed N4 (lung.=13,10+0,50+0,50) > Concio N5 >> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni tra N4 ed N5 (lung.=13,05+0,50+0,50) > Concio N6 >> Sul fianco	2,00 2,00 2,00	5,00 7,26 15,30		0,150 0,150 0,150 0,300	1,500 2,178 2,295 0,180		
	(lung.=12,50+0,15+0,15) Rampa Nord, per sostegno magro a formazione del salto nel solettone >Concio N4 >> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni tra N3 ed N4 (lung.=13,10+0,50+0,50) > Concio N5 >> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni tra N4 ed N5 (lung.=13,05+0,50+0,50) > Concio N6 >> Sul fianco		12,80		0,300	3,840		
	(larg.=(0,15+0,45)/2) >> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni tra N5 ed N6 (lung.=13,00+0,15+0,15) > Concio N7 >> Sul fianco	2,00 2,00	12,00	0,30	0,150 0,300	3,600 0,180		
	(lung.=13,00+0,15+0,15) > Concio N7 >> Sul fianco		13,30		0,300	3,990		
	(larg.=(0,15+0,45)/2) >> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni tra N6 ed N7 (lung.=12,94+0,15+0,15) > Concio N8 >> Sul fianco	2,00 2,00	12,00	0,30	0,150 0,300	3,600 0,180		
	(lung.=12,94+0,15+0,15) > Concio N8 >> Sul fianco		13,24		0,300	3,972		
	(larg.=(0,15+0,50)/2) >> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni tra N7 ed N8 (lung.=12,68+0,15+0,15) > Concio N9 >> Sul fianco	2,00 2,00	12,00	0,33	0,150 0,300	3,600 0,198		
	(lung.=12,68+0,15+0,15) > Concio N9 >> Sul fianco		12,98		0,300	3,894		
	(larg.=(0,15+0,40)/52) >> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni tra N8 ed	2,00 2,00	12,00	0,01	0,150 0,250	3,600 0,005		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					128,843		861'119'390,21

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>					128,843		861'119'390,21
	N9 (lung.=12,63+0,15+0,15) > Concio N10 >> Sul fianco		12,93		0,250	3,233		
	(larg.=(0,15+0,50)/2) >> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni tra N9 ed N10	2,00 2,00	12,00	0,33	0,150 0,350	3,600 0,231		
	(lung.=12,57+0,15+0,15) > Concio N11 >> Sul fianco		12,87		0,350	4,505		
	(larg.=(0,15+0,45)/2) >> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni tra N10 ed N11	2,00 2,00	12,00	0,30	0,150 0,300	3,600 0,180		
	(lung.=12,50+0,15+0,15) > Concio N12 >> Sul fianco		12,80		0,300	3,840		
	(larg.=(0,15+0,45)/2) >> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni tra N11 ed N12	2,00 2,00	12,00	0,30	0,150 0,400	3,600 0,240		
	(lung.=12,50+0,15+0,15) > Concio N13 >> Sul fianco		12,80		0,400	5,120		
	>> A salire in presenza del salto di quota dei solettoni tra N12 ed N13	2,00 2,00	5,00 7,26 15,30		0,150 0,150 0,150	1,500 2,178 2,295		
	(lung.=12,50+0,15+0,15)*(larg.=(0,15+0,45)/2)  SOMMANO mq		12,80	0,30		3,840		
						166,805	28,290	4'718,91
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
14453 / 9308 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )  Rampa Sud, solettone di fondazione > Concio S1		9,59 9,59	15,52 0,50	1,150 0,350	171,162 1,678		
	> Concio S2		12,00	13,44	0,800	129,024		
	> Concio S3		12,00 13,44	13,44 0,50	0,800 0,400	129,024 2,688		
	> Concio S4		12,00 13,36	13,36 0,50	0,750 0,300	120,240 2,004		
	> Concio S5		12,00 13,10	13,10 0,50	0,700 0,300	110,040 1,965		
	> Concio S6		12,00 13,04	13,04 0,50	0,700 0,300	109,536 1,956		
	> Concio S7		12,00 12,98	12,98 0,50	0,650 0,300	101,244 1,947		
	> Concio S8		12,00 12,92	12,92 0,50	0,650 0,300	100,776 1,938		
	> Concio S9		12,00 12,66	12,66 0,50	0,600 0,300	91,152 1,899		
	> Concio S10		12,00 12,60	12,60 0,50	0,550 0,350	83,160 2,205		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1163,638		861'124'109,12

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					1163,638		861'124'109,12
	> Concio S11		12,00	12,50	0,550	82,500		
			12,50	0,50	0,400	2,500		
	> Concio S12		12,00	12,50	0,500	75,000		
			12,50	0,50	0,300	1,875		
	> Concio S13		12,00	12,50	0,500	75,000		
			12,50	0,50	0,300	1,875		
	> Concio S14		5,00	12,50	0,500	31,250		
			7,00	13,75	0,500	48,125		
	Rampa Nord, solettone di fondazione							
	> Concio N1		12,00	15,36	1,050	193,536		
	> Concio N3		12,00	13,35	0,750	120,150		
			13,35	0,50	0,250	1,669		
	> Concio N4		12,00	13,10	0,700	110,040		
			13,10	0,50	0,250	1,638		
	> Concio N5		12,00	13,05	0,700	109,620		
			13,05	0,50	0,250	1,631		
	> Concio N6		12,00	13,00	0,650	101,400		
			13,00	0,50	0,300	1,950		
	> Concio N7		12,00	12,94	0,650	100,932		
			12,94	0,50	0,300	1,941		
	> Concio N8		12,00	12,68	0,600	91,296		
			12,68	0,50	0,250	1,585		
	> Concio N9		12,00	12,63	0,600	90,936		
			12,63	0,50	0,300	1,895		
	> Concio N10		12,00	12,57	0,550	82,962		
			12,57	0,50	0,300	1,886		
	> Concio N11		12,00	12,50	0,550	82,500		
			12,50	0,50	0,350	2,188		
	> Concio N12		12,00	12,50	0,500	75,000		
			12,50	0,50	0,300	1,875		
	> Concio N13		5,00	12,50	0,500	31,250		
			7,00	13,75	0,500	48,125		
	Sottovia, solettone di fondazione							
	> Concio Sud		25,80	11,30	1,100	320,694		
	> Concio Nord		21,66	11,30	1,100	269,234		
	SOMMANO mc					3327,696	107,800	358'725,63
14454 / 9309 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 raccolta / sollevamento		12,00	19,20	0,900	207,360		
	>> A detrarre restringimento vasca, lunghezze da elaborati AutoCAD		1,50	3,50	0,900	-4,725		
	>> A detrarre fossa alloggiamento pompe		2,10	1,90	0,500	-1,995		
	>> Realizzazione pendenza verso fossa pompe (larg.=(0,10+0,015)/2)		10,00	0,06	9,300	5,580		
	(lung.=(0,40+1,30)/2)		0,85	2,30	0,020	0,039		
	A R I P O R T A R E					206,259		861'482'834,75

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>					206,259		861'482'834,75
	>> A detrarre muro interno		7,80	0,07	0,400	-0,218		
	Sommano positivi mc					212,979		
	Sommano negativi mc					-6,938		
	<b>SOMMANO mc</b>					206,041	119,660	24'654,87
14455 / 9310 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 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		24654,87			24654,870		
	<b>SOMMANO %</b>					24654,870	1,800	443,79
14456 / 9311 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.=15,52*1,15)		9,59	17,85	95,000	16262,243		
	(larg.=0,50*0,35)		9,59	0,18	95,000	163,989		
	> Concio S2 (larg.=13,44*0,80)		12,00	10,75	95,000	12255,000		
	> Concio S3 (larg.=13,44*0,80)		12,00	10,75	95,000	12255,000		
	(larg.=0,50*0,40)		13,44	0,20	95,000	255,360		
	> Concio S4 (larg.=13,36*0,75)		12,00	10,02	95,000	11422,800		
	(larg.=0,50*0,30)		13,36	0,15	95,000	190,380		
	> Concio S5 (larg.=13,10*0,70)		12,00	9,17	95,000	10453,800		
	(larg.=0,50*0,30)		13,10	0,15	95,000	186,675		
	> Concio S6 (larg.=13,04*0,70)		12,00	9,13	95,000	10408,200		
	(larg.=0,50*0,30)		13,04	0,15	95,000	185,820		
	> Concio S7 (larg.=12,98*0,65)		12,00	8,44	95,000	9621,600		
	(larg.=0,50*0,30)		12,98	0,15	95,000	184,965		
	> Concio S8 (larg.=12,92*0,65)		12,00	8,40	95,000	9576,000		
	(larg.=0,50*0,30)		12,92	0,15	95,000	184,110		
	> Concio S9 (larg.=12,66*0,60)		12,00	7,60	95,000	8664,000		
	(larg.=0,50*0,30)		12,66	0,15	95,000	180,405		
	> Concio S10 (larg.=12,60*0,55)		12,00	6,93	95,000	7900,200		
	(larg.=0,50*0,35)		12,60	0,18	95,000	215,460		
	> Concio S11 (larg.=12,50*0,55)		12,00	6,88	95,000	7843,200		
	(larg.=0,50*0,40)		12,50	0,20	95,000	237,500		
	> Concio S12 (larg.=12,50*0,50)		12,00	6,25	95,000	7125,000		
	(larg.=0,50*0,30)		12,50	0,15	95,000	178,125		
	> Concio S13 (larg.=12,50*0,50)		12,00	6,25	95,000	7125,000		
	(larg.=0,50*0,30)		12,50	0,15	95,000	178,125		
	> Concio S14 (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		
	Rampa Nord, solettone di fondazione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					140796,907		861'507'933,41

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>					140796,907		861'507'933,41
	> Concio N1 (larg.=15,36*1,05)		12,00	16,13	95,000	18388,200		
	> Concio N2 - vasca raccolta / sollevamento (larg.=19,20*0,90)		12,00	17,28	110,000	22809,600		
	>> A detrarre restringimento vasca, lunghezze da elaborati AutoCAD (larg.=3,50*0,90)		1,50	3,15	110,000	-519,750		
	>> A detrarre fossa alloggiamento pompe (larg.=1,90*0,50)		2,10	0,95	110,000	-219,450		
	>> Realizzazione pendenza verso fossa pompe (larg.=(0,10+0,015)/2*9,30)		10,00	0,53	110,000	583,000		
	(lung.=(0,40+1,30)/2)*(larg.=2,30*0,02)		0,85	0,05	110,000	4,675		
	>> A detrarre muro interno (larg.=0,07*0,40)		7,80	0,03	110,000	-25,740		
	> Concio N3 (larg.=13,35*0,75)		12,00	10,01	95,000	11411,400		
	(larg.=0,50*0,25)		13,35	0,13	95,000	164,873		
	> Concio N4 (larg.=13,10*0,70)		12,00	9,17	95,000	10453,800		
	(larg.=0,50*0,25)		13,10	0,13	95,000	161,785		
	> Concio N5 (larg.=13,05*0,70)		12,00	9,14	95,000	10419,600		
	(larg.=0,50*0,25)		13,05	0,13	95,000	161,168		
	> Concio N6 (larg.=13,00*0,65)		12,00	8,45	95,000	9633,000		
	(larg.=0,50*0,30)		13,00	0,15	95,000	185,250		
	> Concio N7 (larg.=12,94*0,65)		12,00	8,41	95,000	9587,400		
	(larg.=0,50*0,30)		12,94	0,15	95,000	184,395		
	> Concio N8 (larg.=12,68*0,60)		12,00	7,61	95,000	8675,400		
	(larg.=0,50*0,25)		12,68	0,13	95,000	156,598		
	> Concio N9 (larg.=12,63*0,60)		12,00	7,58	95,000	8641,200		
	(larg.=0,50*0,30)		12,63	0,15	95,000	179,978		
	> Concio N10 (larg.=12,57*0,55)		12,00	6,91	95,000	7877,400		
	(larg.=0,50*0,30)		12,57	0,15	95,000	179,123		
	> Concio N11 (larg.=12,50*0,55)		12,00	6,88	95,000	7843,200		
	(larg.=0,50*0,35)		12,50	0,18	95,000	213,750		
	> Concio N12 (larg.=12,50*0,50)		12,00	6,25	95,000	7125,000		
	(larg.=0,50*0,30)		12,50	0,15	95,000	178,125		
	> Concio N13 (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							
	> Concio Sud (larg.=11,30*1,10)		25,80	12,43	130,000	41690,220		
	> Concio Nord (larg.=11,30*1,10)		21,66	12,43	130,000	35000,394		
	Sommano positivi kg					360249,391		
	Sommano negativi kg					-764,940		
	<b>SOMMANO kg</b>					<b>359484,451</b>	1,210	434'976,19
14457 / 9312 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Rampa Sud, solettone di fondazione							
	> Concio S1		2,00	9,59	1,150	22,057		
			2,00	15,52	1,150	35,696		
			2,00		0,350	0,350		
			2,00	15,52	0,350	10,864		
	>> Lati corti di chiusura con concio S2 e concio Sud		2,00	1,04	1,150	2,392		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					71,359		861'942'909,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					71,359		861'942'909,60
	> Concio S2	2,00	2,21		1,150	5,083		
		2,00	12,00		0,800	19,200		
		2,00	13,44		0,800	21,504		
	> Concio S3	2,00	12,00		0,800	19,200		
		2,00	13,44		0,800	21,504		
		2,00		0,50	0,400	0,400		
		2,00	13,44		0,400	10,752		
	> Concio S4	2,00	12,00		0,750	18,000		
		2,00	13,36		0,750	20,040		
		2,00		0,50	0,300	0,300		
		2,00	13,36		0,300	8,016		
	> Concio S5	2,00	12,00		0,700	16,800		
		2,00	13,10		0,700	18,340		
		2,00		0,50	0,300	0,300		
		2,00	13,10		0,300	7,860		
	> Concio S6	2,00	12,00		0,700	16,800		
		2,00	13,04		0,700	18,256		
		2,00		0,50	0,300	0,300		
		2,00	13,04		0,300	7,824		
	> Concio S7	2,00	12,00		0,650	15,600		
		2,00	12,98		0,650	16,874		
		2,00		0,50	0,300	0,300		
		2,00	12,98		0,300	7,788		
	> Concio S8	2,00	12,00		0,650	15,600		
		2,00	12,92		0,650	16,796		
		2,00		0,50	0,300	0,300		
		2,00	12,92		0,300	7,752		
	> Concio S9	2,00	12,00		0,600	14,400		
		2,00	12,66		0,600	15,192		
		2,00		0,50	0,300	0,300		
		2,00	12,66		0,300	7,596		
	> Concio S10	2,00	12,00		0,550	13,200		
		2,00	12,60		0,550	13,860		
		2,00		0,50	0,350	0,350		
		2,00	12,60		0,350	8,820		
	> Concio S11	2,00	12,00		0,550	13,200		
		2,00	12,50		0,550	13,750		
		2,00		0,50	0,400	0,400		
		2,00	12,50		0,400	10,000		
	> Concio S12	2,00	12,00		0,500	12,000		
		2,00	12,50		0,500	12,500		
		2,00		0,50	0,300	0,300		
		2,00	12,50		0,300	7,500		
	> Concio S13	2,00	12,00		0,500	12,000		
		2,00	12,50		0,500	12,500		
		2,00		0,50	0,300	0,300		
		2,00	12,50		0,300	7,500		
	> Concio S14	2,00	5,00		0,500	5,000		
			12,50		0,500	6,250		
		2,00	7,11		0,500	7,110		
			15,00		0,500	7,500		
	Rampa Nord, solettone di fondazione							
	> Concio N1	2,00	12,00		1,050	25,200		
		2,00	15,36		1,050	32,256		
	>> lati corti, chiusura con concio Nord							
		2,00	2,11		1,050	4,431		
	> Concio N2 - vasca raccolta / sollevamento							
	A RIPORTARE					646,263		861'942'909,60

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					646,263		861'942'909,60
	>> A formazione della fossa alloggiamento pompe	2,00	12,00		0,900	21,600		
		2,00	19,20		0,900	34,560		
	> Concio N3	2,00	2,10		0,500	2,100		
		2,00	1,90		0,500	1,900		
			1,90	2,10		3,990		
	> Concio N4	2,00	12,00		0,750	18,000		
		2,00	13,35		0,750	20,025		
		2,00		0,50	0,250	0,250		
	> Concio N4	2,00	13,35		0,250	6,675		
	> Concio N5	2,00	12,00		0,700	16,800		
		2,00	13,10		0,700	18,340		
		2,00		0,50	0,250	0,250		
	> Concio N5	2,00	13,10		0,250	6,550		
	> Concio N6	2,00	12,00		0,700	16,800		
		2,00	13,05		0,700	18,270		
		2,00		0,50	0,250	0,250		
	> Concio N6	2,00	13,05		0,250	6,525		
	> Concio N7	2,00	12,00		0,650	15,600		
		2,00	13,00		0,650	16,900		
		2,00		0,50	0,300	0,300		
	> Concio N7	2,00	13,00		0,300	7,800		
	> Concio N8	2,00	12,00		0,650	15,600		
		2,00	12,94		0,650	16,822		
		2,00		0,50	0,300	0,300		
	> Concio N8	2,00	12,94		0,300	7,764		
	> Concio N9	2,00	12,00		0,600	14,400		
		2,00	12,68		0,600	15,216		
		2,00		0,50	0,250	0,250		
	> Concio N9	2,00	12,68		0,250	6,340		
	> Concio N10	2,00	12,00		0,600	14,400		
		2,00	12,63		0,600	15,156		
		2,00		0,50	0,300	0,300		
	> Concio N10	2,00	12,63		0,300	7,578		
	> Concio N11	2,00	12,00		0,550	13,200		
		2,00	12,57		0,550	13,827		
		2,00		0,50	0,300	0,300		
	> Concio N11	2,00	12,57		0,300	7,542		
	> Concio N12	2,00	12,00		0,550	13,200		
		2,00	12,50		0,550	13,750		
		2,00		0,50	0,350	0,350		
	> Concio N12	2,00	12,50		0,350	8,750		
	> Concio N13	2,00	12,00		0,500	12,000		
		2,00	12,50		0,500	12,500		
		2,00		0,50	0,300	0,300		
	> Concio N13	2,00	12,50		0,300	7,500		
	Sottovia, solettone di fondazione	2,00	5,00		0,500	5,000		
			12,50		0,500	6,250		
	> Concio Sud	2,00	7,11		0,500	7,110		
			15,00		0,500	7,500		
	> Concio Nord	2,00	25,80		1,100	56,760		
		2,00	11,30		1,100	24,860		
		2,00	21,66		1,100	47,652		
		2,00	11,30		1,100	24,860		
	SOMMANO mq					1277,085	28,290	36'128,73
	A RIPORTARE							861'979'038,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							861'979'038,33
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
14458 / 9315 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	Rampa Sud							
	> Concio S1							
	(larg.=(0,30+0,785)/2)*(H/peso=(5,08+4,73)/2)	2,00	0,50	0,54	4,905	2,649		
	>> Muro Est (lunghezze da elaborati AutoCAD)							
	(larg.=(0,80+0,30)/2)		6,72	0,55	5,080	18,776		
	(larg.=(0,80+0,30+1,11+0,30)/2)*(H/peso=(5,08+8,12)/2)		4,56	1,26	6,600	37,921		
	(larg.=(1,11+0,30)/2)		0,67	0,71	8,120	3,863		
	>> Muro Ovest (lunghezze da elaborati AutoCAD)							
	(larg.=(0,80+0,30)/2)		1,34	0,55	5,080	3,744		
	(larg.=(0,80+0,30+1,11+0,30)/2)*(H/peso=(5,08+8,12)/2)		4,56	1,26	6,600	37,921		
	(larg.=(1,11+0,30)/2)		0,50	0,71	8,120	2,883		
	> Concio S2							
	(larg.=(0,30+0,77)/2)	2,00	12,00	0,54	4,730	61,301		
	> Concio S3							
	(larg.=(0,30+0,77)/2)	2,00	11,50	0,54	4,730	58,747		
	(larg.=(0,30+0,73)/2)	2,00	0,50	0,52	4,330	2,252		
	> Concio S4							
	(larg.=(0,30+0,73)/2)	2,00	11,50	0,52	4,330	51,787		
	(larg.=(0,30+0,70)/2)	2,00	0,50	0,50	4,030	2,015		
	> Concio S5							
	(larg.=(0,30+0,70)/2)	2,00	11,50	0,50	4,030	46,345		
	(larg.=(0,30+0,67)/2)	2,00	0,50	0,49	3,730	1,828		
	> Concio S6							
	(larg.=(0,30+0,67)/2)	2,00	11,50	0,49	3,730	42,037		
	(larg.=(0,30+0,64)/2)	2,00	0,50	0,47	3,430	1,612		
	> Concio S7							
	(larg.=(0,30+0,64)/2)	2,00	11,50	0,47	3,430	37,078		
	(larg.=(0,30+0,61)/2)	2,00	0,50	0,46	3,130	1,440		
	> Concio S8							
	(larg.=(0,30+0,61)/2)	2,00	11,50	0,46	3,130	33,115		
	(larg.=(0,30+0,58)/2)	2,00	0,50	0,44	2,830	1,245		
	> Concio S9							
	(larg.=(0,30+0,58)/2)	2,00	11,50	0,44	2,830	28,640		
	(larg.=(0,30+0,55)/2)	2,00	0,50	0,43	2,530	1,088		
	> Concio S10							
	(larg.=(0,30+0,55)/2)	2,00	11,50	0,43	2,530	25,022		
	(larg.=(0,30+0,52)/2)	2,00	0,50	0,41	2,180	0,894		
	> Concio S11							
	(larg.=(0,30+0,525)/2)*(H/peso=(2,18+2,27)/2)	2,00	11,50	0,41	2,225	20,982		
	(larg.=(0,30+0,51)/2)*(H/peso=(2,27+1,87)/2)	2,00	0,50	0,41	2,070	0,849		
	> Concio S12							
	(larg.=(0,30+0,505)/2)*(H/peso=(1,87+2,17)/2)	2,00	11,50	0,40	2,020	18,584		
	(larg.=(0,30+0,505)/2)*(H/peso=(1,87+2,17)/2)	2,00	0,50	0,40	2,020	0,808		
	> Concio S13							
	(larg.=(0,30+0,505)/2)*(H/peso=(1,87+2,16)/2)	2,00	11,50	0,40	2,015	18,538		
	(larg.=(0,30+0,505)/2)*(H/peso=(1,86+2,16)/2)	2,00	0,50	0,40	2,010	0,804		
	> Concio S14							
	(larg.=(0,30+0,495)/2)*(H/peso=(1,86+1,97)/2)	2,00	5,00	0,40	1,915	7,660		
	(larg.=(0,30+0,495)/2)*(H/peso=(1,97+2,06)/2)	2,00	4,65	0,40	2,015	7,496		
	(larg.=(0,30+0,465)/2)*(H/peso=(2,06+1,25)/2)	2,00	2,46	0,38	1,655	3,094		
	Rampa Nord							
	> Concio N1							
	>> Muro Est (lunghezze da elaborati AutoCAD)							
	(larg.=(0,78+0,30)/2)		5,04	0,54	4,800	13,064		
	(larg.=(0,78+0,30+1,03+0,30)/2)*(H/peso=(4,80+7,31)/2)		3,77	1,21	6,055	27,621		
	(larg.=(1,03+0,30)/2)		0,50	0,67	7,310	2,449		
	>> Muro Ovest (lunghezze da elaborati AutoCAD)							
	(larg.=(0,78+0,30)/2)		10,42	0,54	4,800	27,009		
	(larg.=(0,78+0,30+1,03+0,30)/2)*(H/peso=(4,80+7,31)/2)		3,77	1,21	6,055	27,621		
	(larg.=(1,03+0,30)/2)		0,67	0,67	7,310	3,281		
	> Concio N2 - vasca raccolta / sollevamento							
	>> Muri, lunghezze da elaborati AutoCAD							
	(larg.=(0,79+0,30)/2)		12,00	0,55	4,900	32,340		
	(larg.=(0,79+0,30)/2)		2,90	0,55	4,900	7,816		
	(larg.=(0,725+0,30)/2)	2,00	0,50	0,51	4,250	2,168		
	<b>A RIPORTARE</b>					726,387		861'979'038,33

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>					726,387		861'979'038,33
	>> Vasca di raccolta acqua, lunghezze da elaborati AutoCAD		12,00	1,20	3,850	55,440		
			2,90	1,20	3,850	13,398		
		2,00	9,30	1,00	3,850	71,610		
			7,80	0,40	3,200	9,984		
			3,20	0,40	4,350	5,568		
			4,20	1,00	8,750	36,750		
			4,20	0,60	8,750	22,050		
			7,50	0,60	8,750	39,375		
			7,50	0,40	8,750	26,250		
	>> A detrarre		2,30	0,40	3,200	-2,944		
	> Concio N3 (larg.=(0,30+0,725)/2)	2,00	11,50	0,51	4,250	49,853		
	(larg.=(0,30+0,70)/2)	2,00	0,50	0,50	4,000	2,000		
	> Concio N4 (larg.=(0,30+0,70)/2)	2,00	11,50	0,50	4,000	46,000		
	(larg.=(0,30+0,675)/2)	2,00	0,50	0,49	3,750	1,838		
	> Concio N5 (larg.=(0,30+0,675)/2)	2,00	11,50	0,49	3,750	42,263		
	(larg.=(0,30+0,65)/2)	2,00	0,50	0,48	3,500	1,680		
	> Concio N6 (larg.=(0,30+0,65)/2)	2,00	11,50	0,48	3,500	38,640		
	(larg.=(0,30+0,62)/2)	2,00	0,50	0,46	3,200	1,472		
	> Concio N7 (larg.=(0,30+0,62)/2)	2,00	11,50	0,46	3,200	33,856		
	(larg.=(0,30+0,59)/2)	2,00	0,50	0,45	2,900	1,305		
	> Concio N8 (larg.=(0,30+0,59)/2)	2,00	11,50	0,45	2,900	30,015		
	(larg.=(0,30+0,565)/2)	2,00	0,50	0,43	2,650	1,140		
	> Concio N9 (larg.=(0,30+0,565)/2)	2,00	11,50	0,43	2,650	26,209		
	(larg.=(0,30+0,535)/2)	2,00	0,50	0,42	2,350	0,987		
	> Concio N10 (larg.=(0,30+0,535)/2)	2,00	11,50	0,42	2,350	22,701		
	(larg.=(0,30+0,505)/2)	2,00	0,50	0,40	2,050	0,820		
	> Concio N11 (larg.=(0,30+0,515)/2)*(H/peso=(2,05+2,24)/2)	2,00	11,50	0,41	2,145	20,227		
	(larg.=(0,30+0,505)/2)*(H/peso=(1,89+2,24)/2)	2,00	0,50	0,40	2,065	0,826		
	> Concio N12 (larg.=(0,30+0,505)/2)*(H/peso=(1,89+2,17)/2)	2,00	11,50	0,40	2,030	18,676		
	(larg.=(0,30+0,505)/2)*(H/peso=(1,87+2,17)/2)	2,00	0,50	0,40	2,020	0,808		
	> Concio N13 (larg.=(0,30+0,495)/2)*(H/peso=(1,87+1,98)/2)	2,00	5,00	0,40	1,925	7,700		
	(larg.=(0,30+0,50)/2)*(H/peso=(2,08+1,98)/2)	2,00	4,67	0,40	2,030	7,584		
	(larg.=(0,30+0,465)/2)*(H/peso=(2,08+1,28)/2)	2,00	2,44	0,38	1,680	3,115		
	Sottovia							
	> Concio Sud	2,00	25,80	1,00	6,620	341,592		
	> Concio Nord	2,00	21,66	1,00	6,620	286,778		
	Sommano positivi mc					1994,897		
	Sommano negativi mc					-2,944		
	<b>SOMMANO mc</b>					1991,953	131,560	262'061,34
14459 / 9316 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		262061,34			262061,340		
	<b>SOMMANO %</b>					262061,340	1,800	4'717,10
	<b>A R I P O R T A R E</b>							862'245'816,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							862'245'816,77
14460 / 9317 B.05.030	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Si considerano le seguenti incidenze dell'acciaio per ogni metro cubo di calcestruzzo in opera per elevazioni: sottovia kg 120, muri ad "U" e vasca di raccolta kg 110</p> <p>Rampa Sud</p> <p>&gt; Concio S1 (larg.=(0,30+0,785)/2*(5,08+4,73)/2) &gt;&gt; Muro Est (lunghezze da elaborati AutoCAD) (larg.=(0,80+0,30)/2*5,08) (larg.=(0,80+0,30+1,11+0,30)/2*(5,08+8,12)/2) (larg.=(1,11+0,30)/2*8,12) &gt;&gt; Muro Ovest (lunghezze da elaborati AutoCAD) (larg.=(0,80+0,30)/2*5,08) (larg.=(0,80+0,30+1,11+0,30)/2*(5,08+8,12)/2) (larg.=(1,11+0,30)/2*8,12) &gt; Concio S2 (larg.=(0,30+0,77)/2*4,73) &gt; Concio S3 (larg.=(0,30+0,77)/2*4,73) (larg.=(0,30+0,73)/2*4,33) &gt; Concio S4 (larg.=(0,30+0,73)/2*4,33) (larg.=(0,30+0,70)/2*4,03) &gt; Concio S5 (larg.=(0,30+0,70)/2*4,03) (larg.=(0,30+0,67)/2*3,73) &gt; Concio S6 (larg.=(0,30+0,67)/2*3,73) (larg.=(0,30+0,64)/2*3,43) &gt; Concio S7 (larg.=(0,30+0,64)/2*3,43) (larg.=(0,30+0,61)/2*3,13) &gt; Concio S8 (larg.=(0,30+0,61)/2*3,13) (larg.=(0,30+0,58)/2*2,83) &gt; Concio S9 (larg.=(0,30+0,58)/2*2,83) (larg.=(0,30+0,55)/2*2,53) &gt; Concio S10 (larg.=(0,30+0,55)/2*2,53) (larg.=(0,30+0,52)/2*2,18) &gt; Concio S11 (larg.=(0,30+0,525)/2*(2,18+2,27)/2) (larg.=(0,30+0,51)/2*(2,27+1,87)/2) &gt; Concio S12 (larg.=(0,30+0,505)/2*(1,87+2,17)/2) (larg.=(0,30+0,505)/2*(1,87+2,17)/2) &gt; Concio S13 (larg.=(0,30+0,505)/2*(1,87+2,16)/2) (larg.=(0,30+0,505)/2*(1,86+2,16)/2) &gt; Concio S14 (larg.=(0,30+0,495)/2*(1,86+1,97)/2) (larg.=(0,30+0,495)/2*(1,97+2,06)/2) (larg.=(0,30+0,465)/2*(2,06+1,25)/2)</p> <p>Rampa Nord</p> <p>&gt; Concio N1 &gt;&gt; Muro Est (lunghezze da elaborati AutoCAD) (larg.=(0,78+0,30)/2*4,80) (larg.=(0,78+0,30+1,03+0,30)/2*(4,80+7,31)/2) (larg.=(1,03+0,30)/2*7,31) &gt;&gt; Muro Ovest (lunghezze da elaborati AutoCAD) (larg.=(0,78+0,30)/2*4,80) (larg.=(0,78+0,30+1,03+0,30)/2*(4,80+7,31)/2) (larg.=(1,03+0,30)/2*7,31) &gt; Concio N2 - vasca raccolta / sollevamento &gt;&gt; Muri, lunghezze da elaborati AutoCAD (larg.=(0,79+0,30)/2*4,90) (larg.=(0,79+0,30)/2*4,90) (larg.=(0,725+0,30)/2*4,25)</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					79528,416		862'245'816,77

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>					79528,416		862'245'816,77
	>> Vasca di raccolta acqua, lunghezze da elaborati AutoCAD (larg.=1,20*3,85)		12,00	4,62	110,000	6098,400		
	(larg.=1,20*3,85)		2,90	4,62	110,000	1473,780		
	(larg.=1,00*3,85)	2,00	9,30	3,85	110,000	7877,100		
	(larg.=0,40*3,20)		7,80	1,28	110,000	1098,240		
	(larg.=0,40*4,35)		3,20	1,74	110,000	612,480		
	(larg.=1,00*8,75)		4,20	8,75	110,000	4042,500		
	(larg.=0,60*8,75)		4,20	5,25	110,000	2425,500		
	(larg.=0,60*8,75)		7,50	5,25	110,000	4331,250		
	(larg.=0,40*8,75)		7,50	3,50	110,000	2887,500		
	>> A detrarre							
	(larg.=0,40*3,20)		2,30	1,28	110,000	-323,840		
	> Concio N3							
	(larg.=(0,30+0,725)/2*4,25)	2,00	11,50	2,18	110,000	5515,400		
	(larg.=(0,30+0,70)/2*4,00)	2,00	0,50	2,00	110,000	220,000		
	> Concio N4							
	(larg.=(0,30+0,70)/2*4,00)	2,00	11,50	2,00	110,000	5060,000		
	(larg.=(0,30+0,675)/2*3,75)	2,00	0,50	1,83	110,000	201,300		
	> Concio N5							
	(larg.=(0,30+0,675)/2*3,75)	2,00	11,50	1,83	110,000	4629,900		
	(larg.=(0,30+0,65)/2*3,50)	2,00	0,50	1,66	110,000	182,600		
	> Concio N6							
	(larg.=(0,30+0,65)/2*3,50)	2,00	11,50	1,66	110,000	4199,800		
	(larg.=(0,30+0,62)/2*3,20)	2,00	0,50	1,47	110,000	161,700		
	> Concio N7							
	(larg.=(0,30+0,62)/2*3,20)	2,00	11,50	1,47	110,000	3719,100		
	(larg.=(0,30+0,59)/2*2,90)	2,00	0,50	1,29	110,000	141,900		
	> Concio N8							
	(larg.=(0,30+0,59)/2*2,90)	2,00	11,50	1,29	110,000	3263,700		
	(larg.=(0,30+0,565)/2*2,65)	2,00	0,50	1,15	110,000	126,500		
	> Concio N9							
	(larg.=(0,30+0,565)/2*2,65)	2,00	11,50	1,15	110,000	2909,500		
	(larg.=(0,30+0,535)/2*2,35)	2,00	0,50	0,98	110,000	107,800		
	> Concio N10							
	(larg.=(0,30+0,535)/2*2,35)	2,00	11,50	0,98	110,000	2479,400		
	(larg.=(0,30+0,505)/2*2,05)	2,00	0,50	0,83	110,000	91,300		
	> Concio N11							
	(larg.=(0,30+0,515)/2*(2,05+2,24)/2)	2,00	11,50	0,87	110,000	2201,100		
	(larg.=(0,30+0,505)/2*(1,89+2,24)/2)	2,00	0,50	0,83	110,000	91,300		
	> Concio N12							
	(larg.=(0,30+0,505)/2*(1,89+2,17)/2)	2,00	11,50	0,82	110,000	2074,600		
	(larg.=(0,30+0,505)/2*(1,87+2,17)/2)	2,00	0,50	0,81	110,000	89,100		
	> Concio N13							
	(larg.=(0,30+0,495)/2*(1,87+1,98)/2)	2,00	5,00	0,77	110,000	847,000		
	(larg.=(0,30+0,50)/2*(2,08+1,98)/2)	2,00	4,67	0,81	110,000	832,194		
	(larg.=(0,30+0,465)/2*(2,08+1,28)/2)	2,00	2,44	0,64	110,000	343,552		
	Sottovia							
	> Concio Sud							
	(larg.=1*6,62)	2,00	25,80	6,62	120,000	40991,040		
	> Concio Nord							
	(larg.=1*6,62)	2,00	21,66	6,62	120,000	34413,408		
	Sommano positivi kg					225268,360		
	Sommano negativi kg					-323,840		
	<b>SOMMANO kg</b>					<b>224944,520</b>	1,210	272'182,87
14461 / 9318 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Rampa Sud							
	> Concio S1							
	(lung.=(0,30+0,785)/2)	2,00	0,50		4,910	4,910		
		2,00	0,50		4,930	4,930		
		2,00	0,54		4,910	5,303		
	>> Muro Est (lunghezze da elaborati AutoCAD)							
		2,00	6,72		5,080	68,275		
		2,00	6,72		5,110	68,678		
		2,00	4,56		6,600	60,192		
		2,00	4,56		6,630	60,466		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					272,754		862'517'999,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					272,754		862'517'999,64
			5,48		0,300	1,644		
		2,00	0,67		8,120	10,881		
		2,00	0,67		8,160	10,934		
	(lung.=(0,80+0,30+1,11+0,30)/2)	2,00	1,26		8,120	20,462		
	>> Muro Ovest (lunghezze da elaborati AutoCAD)							
		2,00	1,34		5,080	13,614		
		2,00	1,34		5,110	13,695		
		2,00	4,56		6,600	60,192		
		2,00	4,56		6,630	60,466		
			5,48		0,300	1,644		
		2,00	0,50		8,120	8,120		
	(lung.=(0,80+0,30+1,11+0,30)/2)	2,00	0,50		8,160	8,160		
	> Concio S2	2,00	1,26		8,120	20,462		
		2,00	12,00		4,730	113,520		
		2,00	12,00		4,750	114,000		
	(lung.=(0,30+0,77)/2)	4,00	0,54		4,730	10,217		
	> Concio S3							
		2,00	11,50		4,730	108,790		
		2,00	11,50		4,750	109,250		
	(lung.=(0,30+0,77)/2)	2,00	0,54		4,730	5,108		
		2,00	0,50		4,330	4,330		
		2,00	0,50		4,350	4,350		
	(lung.=(0,30+0,73)/2)	2,00	0,52		4,330	4,503		
	> Concio S4							
		2,00	11,50		4,330	99,590		
		2,00	11,50		4,350	100,050		
	(lung.=(0,30+0,73)/2)	2,00	0,52		4,330	4,503		
		2,00	0,50		4,030	4,030		
		2,00	0,50		4,050	4,050		
	(lung.=(0,30+0,70)/2)	2,00	0,50		4,030	4,030		
	> Concio S5							
		2,00	11,50		4,030	92,690		
		2,00	11,50		4,050	93,150		
	(lung.=(0,30+0,70)/2)	2,00	0,50		4,030	4,030		
		2,00	0,50		3,730	3,730		
		2,00	0,50		3,750	3,750		
	(lung.=(0,30+0,67)/2)	2,00	0,49		3,730	3,655		
	> Concio S6							
		2,00	11,50		3,730	85,790		
		2,00	11,50		3,750	86,250		
	(lung.=(0,30+0,67)/2)	2,00	0,49		3,730	3,655		
		2,00	0,50		3,430	3,430		
		2,00	0,50		3,450	3,450		
	(lung.=(0,30+0,64)/2)	2,00	0,47		3,430	3,224		
	> Concio S7							
		2,00	11,50		3,430	78,890		
		2,00	11,50		3,450	79,350		
	(lung.=(0,30+0,64)/2)	2,00	0,47		3,430	3,224		
		2,00	0,50		3,130	3,130		
		2,00	0,50		3,150	3,150		
	(lung.=(0,30+0,61)/2)	2,00	0,46		3,130	2,880		
	> Concio S8							
		2,00	11,50		3,130	71,990		
		2,00	11,50		3,150	72,450		
	(lung.=(0,30+0,61)/2)	2,00	0,46		3,130	2,880		
		2,00	0,50		2,830	2,830		
		2,00	0,50		2,840	2,840		
	(lung.=(0,30+0,58)/2)	2,00	0,44		2,830	2,490		
	> Concio S9							
		2,00	11,50		2,830	65,090		
		2,00	11,50		2,840	65,320		
	(lung.=(0,30+0,58)/2)	2,00	0,44		2,830	2,490		
		2,00	0,50		2,530	2,530		
		2,00	0,50		2,540	2,540		
	(lung.=(0,30+0,55)/2)	2,00	0,43		2,530	2,176		
	> Concio S10							
		2,00	11,50		2,530	58,190		
		2,00	11,50		2,540	58,420		
	(lung.=(0,30+0,55)/2)	2,00	0,43		2,530	2,176		
		2,00	0,50		2,180	2,180		
	<b>A RIPORTARE</b>					2167,369		862'517'999,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2167,369		862'517'999,64
	(lung.=(0,30+0,52)/2) > Concio S11	2,00	0,50		2,190	2,190		
		2,00	0,41		2,180	1,788		
		2,00	11,50		2,230	51,290		
		2,00	11,50		2,240	51,520		
	(lung.=(0,30+0,525)/2)	2,00	0,41		2,230	1,829		
		2,00	0,50		2,070	2,070		
		2,00	0,50		2,080	2,080		
	(lung.=(0,30+0,51)/2) > Concio S12	2,00	0,41		2,070	1,697		
		2,00	11,50		2,020	46,460		
		2,00	11,50		2,030	46,690		
	(lung.=(0,30+0,51)/2)	2,00	0,41		2,020	1,656		
		2,00	0,50		2,020	2,020		
		2,00	0,50		2,030	2,030		
	(lung.=(0,30+0,505)/2) > Concio S13	2,00	0,40		2,020	1,616		
		2,00	11,50		2,020	46,460		
		2,00	11,50		2,030	46,690		
	(lung.=(0,30+0,505)/2)	2,00	0,40		2,020	1,616		
		2,00	0,50		2,010	2,010		
		2,00	0,50		2,020	2,020		
	(lung.=(0,30+0,505)/2) > Concio S14	2,00	0,40		2,010	1,608		
		2,00	5,00		1,920	19,200		
		2,00	5,00		1,930	19,300		
	(lung.=(0,30+0,495)/2)	2,00	0,40		1,920	1,536		
		2,00	4,65		2,020	18,786		
		2,00	4,65		2,030	18,879		
		2,00	2,46		1,660	8,167		
		2,00	2,46		1,670	8,216		
	(lung.=(0,30+0,465)/2)	2,00	0,38		1,250	0,950		
		2,00	2,55		0,300	1,530		
	Rampa Nord > Concio N1 >> Muro Est (lunghezze da elaborati AutoCAD)							
		2,00	5,04		4,800	48,384		
		2,00	5,04		4,820	48,586		
	(lung.=(0,30+0,78)/2)	2,00	0,54		4,800	5,184		
		2,00	3,77		6,060	45,692		
		2,00	3,77		6,090	45,919		
		2,00	4,53		0,300	1,359		
		2,00	0,50		7,310	7,310		
		2,00	0,50		7,350	7,350		
	(lung.=(1,03+0,30)/2) >> Muro Ovest (lunghezze da elaborati AutoCAD)	2,00	0,67		7,310	9,795		
		2,00	10,42		4,800	100,032		
		2,00	10,42		4,820	100,449		
	(lung.=(0,78+0,30)/2)	2,00	0,54		4,800	5,184		
		2,00	3,77		6,060	45,692		
		2,00	3,77		6,090	45,919		
		2,00	4,53		0,300	1,359		
		2,00	0,67		7,310	9,795		
		2,00	0,67		7,350	9,849		
	(lung.=(1,03+0,30)/2) > Concio N2 - vasca raccolta / sollevamento >> Muri, lunghezze da elaborati AutoCAD	2,00	0,67		7,310	9,795		
			12,00		4,900	58,800		
			12,00		4,920	59,040		
	(lung.=(0,79+0,30)/2)	2,00	0,55		4,900	5,390		
			2,90		4,900	14,210		
			2,90		4,920	14,268		
		2,00	0,50		4,250	4,250		
		2,00	0,50		4,270	4,270		
	(lung.=(0,30+0,725)/2) >> Vasca di raccolta acqua, lunghezze da elaborati AutoCAD	2,00	0,51		4,250	4,335		
			12,00		3,850	46,200		
			11,70		3,850	45,045		
			10,50		3,850	40,425		
		2,00	4,80		3,850	36,960		
			2,50		3,850	9,625		
	<b>A RIPORTARE</b>					3469,744		862'517'999,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3469,744		862'517'999,64
			2,90		3,850	11,165		
			3,20		4,350	13,920		
		2,00	7,80		3,200	49,920		
			0,40		3,200	1,280		
			4,20		8,750	36,750		
			9,10		8,750	79,625		
			3,00		8,750	26,250		
			3,60		8,750	31,500		
		2,00	7,50		8,750	131,250		
			8,50		8,750	74,375		
			3,20		8,750	28,000		
	>> A detrarre	2,00	2,30		3,200	-14,720		
	> Concio N3	2,00	11,50		4,250	97,750		
		2,00	11,50		4,270	98,210		
	(lung.=(0,30+0,725)/2)	2,00	0,51		4,250	4,335		
		2,00	0,50		4,000	4,000		
	(lung.=(0,30+0,70)/2)	2,00	0,50		4,020	4,020		
	> Concio N4	2,00	0,50		4,000	4,000		
		2,00	11,50		4,000	92,000		
		2,00	11,50		4,020	92,460		
	(lung.=(0,30+0,70)/2)	2,00	0,50		4,000	4,000		
		2,00	0,50		3,750	3,750		
	(lung.=(0,30+0,675)/2)	2,00	0,50		3,770	3,770		
	> Concio N5	2,00	0,49		3,750	3,675		
		2,00	11,50		3,750	86,250		
		2,00	11,50		3,770	86,710		
	(lung.=(0,30+0,675)/2)	2,00	0,49		3,750	3,675		
		2,00	0,50		3,500	3,500		
		2,00	0,50		3,520	3,520		
	(lung.=(0,30+0,65)/2)	2,00	0,48		3,500	3,360		
	> Concio N6	2,00	11,50		3,500	80,500		
		2,00	11,58		3,520	81,523		
	(lung.=(0,30+0,65)/2)	2,00	0,48		3,500	3,360		
		2,00	0,50		3,200	3,200		
		2,00	0,50		3,220	3,220		
	(lung.=(0,30+0,62)/2)	2,00	0,46		3,200	2,944		
	> Concio N7	2,00	11,50		3,200	73,600		
		2,00	11,50		3,220	74,060		
	(lung.=(0,30+0,62)/2)	2,00	0,46		3,200	2,944		
		2,00	0,50		2,900	2,900		
		2,00	0,50		2,910	2,910		
	(lung.=(0,30+0,59)/2)	2,00	0,45		2,900	2,610		
	> Concio N8	2,00	11,50		2,900	66,700		
		2,00	11,50		2,910	66,930		
	(lung.=(0,30+0,59)/2)	2,00	0,45		2,900	2,610		
		2,00	0,50		2,650	2,650		
		2,00	0,50		2,660	2,660		
	(lung.=(0,30+0,565)/2)	2,00	0,43		2,650	2,279		
	> Concio N9	2,00	11,50		2,650	60,950		
		2,00	11,50		2,660	61,180		
	(lung.=(0,30+0,565)/2)	2,00	0,43		2,650	2,279		
		2,00	0,50		2,350	2,350		
		2,00	0,50		2,360	2,360		
	(lung.=(0,30+0,535)/2)	2,00	0,42		2,350	1,974		
	> Concio N10	2,00	11,50		2,350	54,050		
		2,00	11,50		2,360	54,280		
	(lung.=(0,30+0,535)/2)	2,00	0,42		2,350	1,974		
		2,00	0,50		2,050	2,050		
		2,00	0,50		2,060	2,060		
	(lung.=(0,30+0,505)/2)	2,00	0,40		2,050	1,640		
	> Concio N11	2,00	11,50		2,150	49,450		
	A RIPORTARE					5312,241		862'517'999,64

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>					5312,241		862'517'999,64
	(lung.=(0,30+0,505)/2)	2,00	11,50		2,160	49,680		
		2,00	0,40		2,150	1,720		
		2,00	0,50		2,070	2,070		
	(lung.=(0,30+0,505)/2)	2,00	0,50		2,080	2,080		
	> Concio N12	2,00	0,40		2,070	1,656		
		2,00	11,50		2,030	46,690		
		2,00	11,50		2,040	46,920		
	(lung.=(0,30+0,505)/2)	2,00	0,40		2,030	1,624		
		2,00	0,50		2,020	2,020		
		2,00	0,50		2,030	2,030		
	(lung.=(0,30+0,505)/2)	2,00	0,40		2,020	1,616		
	> Concio N13							
		2,00	5,00		1,930	19,300		
		2,00	5,00		1,940	19,400		
	(lung.=(0,30+0,495)/2)	2,00	0,40		1,930	1,544		
		2,00	4,67		2,030	18,960		
		2,00	4,67		2,040	19,054		
		2,00	2,44		1,680	8,198		
		2,00	2,44		1,690	8,247		
	(lung.=(0,30+0,465)/2)	2,00	0,38		1,280	0,973		
		2,00	2,53		0,300	1,518		
	Sottovia							
	> Concio Sud							
		4,00	25,80		6,620	683,184		
	> Concio Nord	4,00	1,00		6,620	26,480		
		4,00	21,66		6,620	573,557		
		4,00	1,00		6,620	26,480		
	Sommano positivi mq					6891,962		
	Sommano negativi mq					-14,720		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>6877,242</b>	<b>28,290</b>	<b>194'557,18</b>
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
14462 / 9326 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq)							
	Sottovia							
	> Concio Sud							
			25,80	11,30	1,000	291,540		
	> Concio Nord							
			21,66	11,30	1,000	244,758		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>536,298</b>	<b>123,880</b>	<b>66'436,60</b>
14463 / 9327 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							
			66436,60			66436,600		
	<b>SOMMANO %</b>					<b>66436,600</b>	<b>10,000</b>	<b>6'643,66</b>
14464 / 9328 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Si considera la seguente incidenza dell'acciaio per ogni metro cubo di calcestruzzo in opera per soletta: sottovia kg 100							
	Sottovia							
	> Concio Sud							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							<b>862'785'637,08</b>

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							862'785'637,08
14465 / 9329 B.04.001	(larg.=11,30*1,00) > Concio Nord (larg.=11,30*1,00)		25,80	11,30	100,000	29154,000		
			21,66	11,30	100,000	24475,800		
	SOMMANO kg					53629,800	1,210	64'892,06
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Sottovia > Concio Sud	2,00	25,80	1,00		51,600		
			25,80	9,30		239,940		
			13,05	1,00		13,050		
			9,30	1,00		9,300		
	> Concio Nord	2,00	21,66	1,00		43,320		
			21,66	9,30		201,438		
		13,05	1,00		13,050			
		9,30	1,00		9,300			
SOMMANO mq					580,998	28,290	16'436,43	
14466 / 9330 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00							
Sottovia > Per intradosso soletta		25,80	9,30		239,940			
		21,66	9,30		201,438			
SOMMANO mq					441,378	15,630	6'898,74	
14467 / 9331 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> )							
Sottovia Superfici da elaborati AutoCAD > Cordoli, guardrail, barriera antirumore e parapetti			6,53		0,500	3,265		
			6,53		2,050	13,387		
			14,94		0,500	7,470		
			9,14		0,770	7,038		
			6,53		0,770	5,028		
			31,33		0,570	17,858		
SOMMANO mc						54,046	138,780	7'500,50
14468 / 9332 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		7500,50				7500,500		
SOMMANO %						7500,500	6,700	502,53
14469 / 9333 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
Si considera la seguente incidenza dell'acciaio per ogni metro cubo di calcestruzzo in opera per cordoli sottovia: kg 100								
<b>A R I P O R T A R E</b>								862'881'867,34

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>							862'881'867,34
	Sottovia Superfici da elaborati AutoCAD > Cordoli, guardrail, barriera antirumore e parapetti		6,53	0,50	100,000	326,500		
			6,53	2,05	100,000	1338,650		
			14,94	0,50	100,000	747,000		
			9,14	0,77	100,000	703,780		
			6,53	0,77	100,000	502,810		
			31,33	0,57	100,000	1785,810		
	SOMMANO kg					5404,550	1,210	6'539,51
14470 / 9334 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Sottovia Lunghezze da elaborati AutoCAD > Cordoli, guardrail, barriera antirumore e parapetti	3,00	13,05		0,500	19,575		
			13,05		2,050	26,753		
			13,05		1,550	20,228		
		4,00	13,05		0,770	40,194		
		2,00	13,05		0,570	14,877		
		2,00	0,58		0,500	0,580		
		2,00	1,90		0,500	1,900		
		2,00	0,58		1,550	1,798		
		2,00	0,81		0,770	1,247		
		2,00	0,58		0,770	0,893		
		2,00	2,77		0,570	3,158		
	SOMMANO mq					131,203	28,290	3'711,73
14471 / 9340 B.04.016	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE  Rampa Nord > Concio N2 - vasca raccolta / sollevamento >> A ricoprimento vasca a quota sottostrada  >> A ricoprimento vani pompe e accesso vasca a quota piazzola		9,30	10,00		93,000		
			3,20	0,30		0,960		
			3,20	2,30		7,360		
	SOMMANO mq					101,320	35,240	3'570,52
14472 / 9341 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Rampa Nord > Concio N2 - vasca raccolta / sollevamento >> A ricoprimento vasca a quota sottostrada  >> A ricoprimento vani pompe e accesso vasca a quota piazzola		9,30	10,00	0,570	53,010		
			3,20	0,30	0,340	0,326		
			3,20	2,30	0,340	2,502		
	SOMMANO mc					55,838	123,880	6'917,21
14473 / 9342 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 il riempimento delle solette delle coppelle prefabbricate si riporta il risultato alla voce B.03.035.b che li individua		6917,21			6917,210		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6917,210		862'902'606,31

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>					6917,210		862'902'606,31
	SOMMANO %					6917,210	10,000	691,72
14474 / 9343 B.05.030	<b>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b>  Si considera un'incidenza dell'acciaio per ogni metro cubo del calcestruzzo pari a 110 kg Rampa Nord > Concio N2 - vasca raccolta / sollevamento >> A riempimento coppella a quota sottostrada (larg.=10*0,57) >> A riempimento coppella a quota piazzola (larg.=0,30*0,34) (larg.=2,30*0,34)		9,30	5,70	110,000	5831,100		
	SOMMANO kg		3,20	0,10	110,000	35,200		
			3,20	0,78	110,000	274,560		
	SOMMANO kg					6140,860	1,210	7'430,44
14475 / 9344 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b>  Rampa Nord > Concio N2 - vasca raccolta / sollevamento >> A formazione botole a quota piazzola	3,00	3,20		0,340	3,264		
		4,00	0,70		0,340	0,952		
	SOMMANO mq					4,216	28,290	119,27
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
14476 / 9303 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>  Rampa Sud, posizionato a contenimento della guaina in PVC posta sopra al magro di fondazione > Concio S1  > Concio S2  >> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S1 ed S2  > Concio S3  > Concio S4  >> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S3 ed S4  > Concio S5  >> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S4 ed S5  > Concio S6  >> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S5 ed S6  > Concio S7  >> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S6 ed S7  > Concio S8		9,59	15,52		148,837		
			12,00	13,44		161,280		
			13,44		0,700	9,408		
			12,00	13,44		161,280		
			12,00	13,36		160,320		
			13,36		0,450	6,012		
			12,00	13,10		157,200		
			13,10		0,350	4,585		
			12,00	13,04		156,480		
			13,04		0,300	3,912		
			12,00	12,98		155,760		
			12,98		0,350	4,543		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1129,617		862'910'847,74

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					1129,617		862'910'847,74
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S7 ed S8		12,00	12,92		155,040		
	> Concio S9		12,92		0,300	3,876		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S8 ed S9		12,00	12,66		151,920		
	> Concio S10		12,66		0,350	4,431		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S9 ed S10		12,00	12,60		151,200		
	> Concio S11		12,60		0,350	4,410		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S10 ed S11		12,00	12,50		150,000		
	> Concio S12		12,50		0,350	4,375		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S11 ed S12		12,00	12,50		150,000		
	> Concio S13		12,50		0,450	5,625		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S12 ed S13		12,00	12,50		150,000		
	> Concio S14		12,50		0,300	3,750		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S13 ed S14		5,00 7,00	12,50 13,75		62,500 96,250		
	Rampa Nord, posizionato a contenimento della guaina in PVC posta sopra al magro di fondazione		12,50		0,300	3,750		
	> Concio N1		12,00	15,36		184,320		
	> Concio N2 - vasca raccolta / sollevamento		12,00	19,20		230,400		
	>> A detrarre restringimento vasca, lunghezze da elaborati AutoCAD		1,50	3,50		-5,250		
	> Concio N3		12,00	13,35		160,200		
	> Concio N4		12,00	13,10		157,200		
	>> A salire in presenza del salto di solettone tra N3 ed N4		13,10		0,300	3,930		
	> Concio N5		12,00	13,05		156,600		
	>> A salire in presenza del salto di solettone tra N4 ed N5		13,05		0,250	3,263		
	> Concio N6		12,00	13,00		156,000		
	>> A salire in presenza del salto di solettone tra N5 ed N6		13,00		0,300	3,900		
	> Concio N7		12,00	12,94		155,280		
	>> A salire in presenza del salto di solettone tra N6 ed N7		12,94		0,300	3,882		
	> Concio N8		12,00	12,68		152,160		
	>> A salire in presenza del salto di solettone tra N7 ed N8		12,68		0,300	3,804		
	> Concio N9		12,00	12,63		151,560		
	>> A salire in presenza del salto di solettone tra N8 ed N9		12,63		0,250	3,158		
	A R I P O R T A R E					3747,151		862'910'847,74

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					3747,151		862'910'847,74
	> Concio N10		12,00	12,57		150,840		
	>> A salire in presenza del salto di solettone tra N9 ed N10		12,57		0,350	4,400		
	> Concio N11		12,00	12,50		150,000		
	>> A salire in presenza del salto di solettone tra N10 ed N11		12,50		0,300	3,750		
	> Concio N12		12,00	12,50		150,000		
	>> A salire in presenza del salto di solettone tra N11 ed N12		12,50		0,400	5,000		
	> Concio N13		5,00	12,50		62,500		
	>> A salire in presenza del salto di solettone tra N12 ed N13		7,00	13,75		96,250		
	Sottovia, posizionato a contenimento della guaina in PVC posta sopra al magro di fondazione		12,50		0,300	3,750		
	> Concio Sud		25,80	11,30		291,540		
	> Concio Nord		21,66	11,30		244,758		
	Sommano positivi mq					4915,189		
	Sommano negativi mq					-5,250		
	SOMMANO mq					4909,939	1,780	8'739,69
14477 / 9304 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM							
	Rampa Sud, guaina posta tra il magro di fondazione e il geotessuto precedentemente quantificato							
	> Concio S1		9,59	15,52		148,837		
	> Concio S2		12,00	13,44		161,280		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S1 ed S2		13,44		0,700	9,408		
	> Concio S3		12,00	13,44		161,280		
	> Concio S4		12,00	13,36		160,320		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S3 ed S4		13,36		0,450	6,012		
	> Concio S5		12,00	13,10		157,200		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S4 ed S5		13,10		0,350	4,585		
	> Concio S6		12,00	13,04		156,480		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S5 ed S6		13,04		0,300	3,912		
	> Concio S7		12,00	12,98		155,760		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S6 ed S7		12,98		0,350	4,543		
	> Concio S8		12,00	12,92		155,040		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S7 ed S8		12,92		0,300	3,876		
	> Concio S9		12,00	12,66		151,920		
	A R I P O R T A R E					1440,453		862'919'587,43

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>					1440,453		862'919'587,43
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S8 ed S9		12,66		0,350	4,431		
	> Concio S10		12,00	12,60		151,200		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S9 ed S10		12,60		0,350	4,410		
	> Concio S11		12,00	12,50		150,000		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S10 ed S11		12,50		0,350	4,375		
	> Concio S12		12,00	12,50		150,000		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S11 ed S12		12,50		0,450	5,625		
	> Concio S13		12,00	12,50		150,000		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S12 ed S13		12,50		0,300	3,750		
	> Concio S14		5,00	12,50		62,500		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S13 ed S14		7,00	13,75		96,250		
	Rampa Nord, guaina posta tra il magro di fondazione e il geotessuto precedentemente quantificato		12,50		0,300	3,750		
	> Concio N1		12,00	15,36		184,320		
	> Concio N2 - vasca raccolta / sollevamento		12,00	19,20		230,400		
	>> A detrarre restringimento vasca, lunghezze da elaborati AutoCAD		1,50	3,50		-5,250		
	> Concio N3		12,00	13,35		160,200		
	> Concio N4		12,00	13,10		157,200		
	>> A salire in presenza del salto di solettone tra N3 ed N4		13,10		0,300	3,930		
	> Concio N5		12,00	13,05		156,600		
	>> A salire in presenza del salto di solettone tra N4 ed N5		13,05		0,250	3,263		
	> Concio N6		12,00	13,00		156,000		
	>> A salire in presenza del salto di solettone tra N5 ed N6		13,00		0,300	3,900		
	> Concio N7		12,00	12,94		155,280		
	>> A salire in presenza del salto di solettone tra N6 ed N7		12,94		0,300	3,882		
	> Concio N8		12,00	12,68		152,160		
	>> A salire in presenza del salto di solettone tra N7 ed N8		12,68		0,300	3,804		
	> Concio N9		12,00	12,63		151,560		
	>> A salire in presenza del salto di solettone tra N8 ed N9		12,63		0,250	3,158		
	> Concio N10		12,00	12,57		150,840		
	>> A salire in presenza del salto di solettone tra N9 ed N10		12,57		0,350	4,400		
	> Concio N11		12,00	12,50		150,000		
	>> A salire in presenza del salto di solettone tra N10 ed N11							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4052,391		862'919'587,43

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>					4052,391		862'919'587,43
	> Concio N12		12,50		0,300	3,750		
	>> A salire in presenza del salto di solettone tra N11 ed N12		12,00	12,50		150,000		
	> Concio N13		12,50		0,400	5,000		
	>> A salire in presenza del salto di solettone tra N12 ed N13		5,00	12,50		62,500		
	Sottovia, guaina posta tra il magro di fondazione e il geotessuto precedentemente quantificato		7,00	13,75		96,250		
	> Concio Sud		12,50		0,300	3,750		
	> Concio Nord		25,80	11,30		291,540		
			21,66	11,30		244,758		
	Sommano positivi mq					4915,189		
	Sommano negativi mq					-5,250		
	<b>SOMMANO mq</b>					4909,939	26,290	129'082,30
14478 / 9305 B.03.031.c	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK&gt;=25 N/mm<sup>2</sup>)</b>							
	Rampa Sud, massetto posto a protezione dei teli precedentemente quantificati							
	> Concio S1							
	> Concio S2		9,59	15,52	0,050	7,442		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S1 ed S2		12,00	13,44	0,050	8,064		
	> Concio S3		13,44	0,70	0,050	0,470		
	> Concio S4		12,00	13,44	0,050	8,064		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S3 ed S4		12,00	13,36	0,050	8,016		
	> Concio S5		13,36	0,45	0,050	0,301		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S4 ed S5		12,00	13,10	0,050	7,860		
	> Concio S6		13,10	0,35	0,050	0,229		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S5 ed S6		12,00	13,04	0,050	7,824		
	> Concio S7		13,04	0,30	0,050	0,196		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S6 ed S7		12,00	12,98	0,050	7,788		
	> Concio S8		12,98	0,35	0,050	0,227		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S7 ed S8		12,00	12,92	0,050	7,752		
	> Concio S9		12,92	0,30	0,050	0,194		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S8 ed S9		12,00	12,66	0,050	7,596		
	> Concio S10		12,66	0,35	0,050	0,222		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S9 ed S10		12,00	12,60	0,050	7,560		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					79,805		863'048'669,73

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					79,805		863'048'669,73
	> Concio S11		12,60	0,35	0,050	0,221		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S10 ed S11		12,00	12,50	0,050	7,500		
	> Concio S12		12,50	0,35	0,050	0,219		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S11 ed S12		12,00	12,50	0,050	7,500		
	> Concio S13		12,50	0,45	0,050	0,281		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S12 ed S13		12,00	12,50	0,050	7,500		
	> Concio S14		12,50	0,30	0,050	0,188		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S13 ed S14		5,00	12,50	0,050	3,125		
	Rampa Nord, massetto posto a protezione dei teli precedentemente quantificati		7,00	13,75	0,050	4,813		
	> Concio N1		12,50	0,30	0,050	0,188		
	> Concio N2 - vasca raccolta / sollevamento		12,00	15,36	0,050	9,216		
	>> A detrarre restringimento vasca, lunghezze da elaborati AutoCAD		12,00	19,20	0,050	11,520		
	> Concio N3		1,50	3,50	0,050	-0,263		
	> Concio N4		12,00	13,35	0,050	8,010		
	>> A salire in presenza del salto di solettone tra N3 ed N4		12,00	13,10	0,050	7,860		
	> Concio N5		13,10	0,30	0,050	0,197		
	>> A salire in presenza del salto di solettone tra N4 ed N5		12,00	13,05	0,050	7,830		
	> Concio N6		13,05	0,25	0,050	0,163		
	>> A salire in presenza del salto di solettone tra N5 ed N6		12,00	13,00	0,050	7,800		
	> Concio N7		13,00	0,30	0,050	0,195		
	>> A salire in presenza del salto di solettone tra N6 ed N7		12,00	12,94	0,050	7,764		
	> Concio N8		12,94	0,30	0,050	0,194		
	>> A salire in presenza del salto di solettone tra N7 ed N8		12,00	12,68	0,050	7,608		
	> Concio N9		12,68	0,30	0,058	0,221		
	>> A salire in presenza del salto di solettone tra N8 ed N9		12,00	12,63	0,050	7,578		
	> Concio N10		12,63	0,25	0,050	0,158		
	>> A salire in presenza del salto di solettone tra N9 ed N10		12,00	12,57	0,050	7,542		
	> Concio N11		12,57	0,35	0,050	0,220		
	>> A salire in presenza del salto di solettone tra N10 ed N11		12,00	12,50	0,050	7,500		
	> Concio N12		12,50	0,30	0,050	0,188		
	>> A salire in presenza del salto di solettone tra N11 ed N12		12,00	12,50	0,050	7,500		
	> Concio N13		12,50	0,40	0,050	0,250		
			5,00	12,50	0,050	3,125		
	A R I P O R T A R E					213,716		863'048'669,73

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					213,716		863'048'669,73
	>> A salire in presenza del salto di solettone tra N12 ed N13		7,00	13,75	0,050	4,813		
	Sottovia, massetto posto a protezione dei teli precedentemente quantificati		12,50	0,30	0,050	0,188		
	> Concio Sud		25,80	11,30	0,050	14,577		
	> Concio Nord		21,66	11,30	0,050	12,238		
	Sommano positivi mc					245,795		
	Sommano negativi mc					-0,263		
	SOMMANO mc					245,532	101,020	24'803,64
14479 / 9306 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTRORALDATA - RETE ACCIAIO B450C							
	Rampa Sud, rete diametro mm 5 maglia 200x200, annegata nel massetto posto a protezione delle guaine di impermeabilizzazione (peso 1.54 kg/mq)							
	> Concio S1		9,59	15,52	1,540	229,209		
	> Concio S2		12,00	13,44	1,540	248,371		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S1 ed S2		13,44	0,70	1,540	14,488		
	> Concio S3		12,00	13,44	1,540	248,371		
	> Concio S4		12,00	13,36	1,540	246,893		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S3 ed S4		13,36	0,45	1,540	9,258		
	> Concio S5		12,00	13,10	1,540	242,088		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S4 ed S5		13,10	0,35	1,540	7,061		
	> Concio S6		12,00	13,04	1,540	240,979		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S5 ed S6		13,04	0,30	1,540	6,024		
	> Concio S7		12,00	12,98	1,540	239,870		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S6 ed S7		12,98	0,35	1,540	6,996		
	> Concio S8		12,00	12,92	1,540	238,762		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S7 ed S8		12,92	0,30	1,540	5,969		
	> Concio S9		12,00	12,66	1,540	233,957		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S8 ed S9		12,66	0,35	1,540	6,824		
	> Concio S10		12,00	12,60	1,540	232,848		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S9 ed S10		12,60	0,35	1,540	6,791		
	> Concio S11		12,00	12,50	1,540	231,000		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S10 ed S11		12,50	0,35	1,540	6,738		
	A R I P O R T A R E					2702,497		863'073'473,37

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					2702,497		863'073'473,37
	> Concio S12		12,00	12,50	1,540	231,000		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S11 ed S12		12,50	0,45	1,540	8,663		
	> Concio S13		12,00	12,50	1,540	231,000		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S12 ed S13		12,50	0,30	1,540	5,775		
	> Concio S14		5,00	12,50	1,540	96,250		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S13 ed S14		7,00	13,75	1,540	148,225		
	Rampa Nord, rete diametro mm 5 maglia 200x200, annegata nel massetto posto a protezione delle guaine di impermeabilizzazione (peso 1.54 kg/mq)		12,50	0,30	1,540	5,775		
	> Concio N1		12,00	15,36	1,540	283,853		
	> Concio N2 - vasca raccolta / sollevamento		12,00	19,20	1,540	354,816		
	>> A detrarre restringimento vasca, lunghezze da elaborati AutoCAD		1,50	3,50	1,540	-8,085		
	> Concio N3		12,00	13,35	1,540	246,708		
	> Concio N4		12,00	13,10	1,540	242,088		
	>> A salire in presenza del salto di solettone tra N3 ed N4		13,10	0,30	1,540	6,052		
	> Concio N5		12,00	13,05	1,540	241,164		
	>> A salire in presenza del salto di solettone tra N4 ed N5		13,05	0,25	1,540	5,024		
	> Concio N6		12,00	13,00	1,540	240,240		
	>> A salire in presenza del salto di solettone tra N5 ed N6		13,00	0,30	1,540	6,006		
	> Concio N7		12,00	12,94	1,540	239,131		
	>> A salire in presenza del salto di solettone tra N6 ed N7		12,94	0,30	1,540	5,978		
	> Concio N8		12,00	12,68	1,540	234,326		
	>> A salire in presenza del salto di solettone tra N7 ed N8		12,68	0,30	1,540	5,858		
	> Concio N9		12,00	12,63	1,540	233,402		
	>> A salire in presenza del salto di solettone tra N8 ed N9		12,63	0,25	1,540	4,863		
	> Concio N10		12,00	12,57	1,540	232,294		
	>> A salire in presenza del salto di solettone tra N9 ed N10		12,57	0,35	1,540	6,775		
	> Concio N11		12,00	12,50	1,540	231,000		
	>> A salire in presenza del salto di solettone tra N10 ed N11		12,50	0,30	1,540	5,775		
	> Concio N12		12,00	12,50	1,540	231,000		
	>> A salire in presenza del salto di solettone tra N11 ed N12		12,50	0,40	1,540	7,700		
	> Concio N13		5,00	12,50	1,540	96,250		
	>> A salire in presenza del salto di solettone tra N12 ed N13		7,00	13,75	1,540	148,225		
	Sottovia, rete diametro mm 5 maglia 200x200, annegata nel massetto posto a protezione delle guaine di		12,50	0,30	1,540	5,775		
	A R I P O R T A R E					6735,403		863'073'473,37

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>					6735,403		863'073'473,37
	impermeabilizzazione (peso 1.54 kg/mq) > Concio Sud		25,80	11,30	1,540	448,972		
	> Concio Nord		21,66	11,30	1,540	376,927		
	Sommano positivi kg					7569,387		
	Sommano negativi kg					-8,085		
	<b>SOMMANO kg</b>					<b>7561,302</b>	1,420	10'737,05
14480 / 9307 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b>							
	Rampa Sud, per sostegno calcestruzzo a protezione delle guine di impermeabilizzazione							
	> Concio S1							
	>> Sul fianco							
	>> Lati corti, chiusura con concio S2 e concio Sud	2,00	9,59		0,050	0,959		
		2,00	1,04		0,050	0,104		
		2,00	2,21		0,050	0,221		
	> Concio S2							
	>> Sul fianco							
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S1 e S2	2,00	12,00		0,050	1,200		
			13,44		0,700	9,408		
	> Concio S3							
	>> Sul fianco	2,00	12,00		0,050	1,200		
	> Concio S4							
	>> Sul fianco	2,00	12,00		0,050	1,200		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S3 ed S4		13,36		0,450	6,012		
	> Concio S5							
	>> Sul fianco	2,00	12,00		0,050	1,200		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S4 ed S5		13,10		0,350	4,585		
	> Concio S6							
	>> Sul fianco	2,00	12,00		0,050	1,200		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S5 ed S6		13,04		0,300	3,912		
	> Concio S7							
	>> Sul fianco	2,00	12,00		0,050	1,200		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S6 ed S7		12,98		0,350	4,543		
	> Concio S8							
	>> Sul fianco	2,00	12,00		0,050	1,200		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S7 ed S8		12,92		0,300	3,876		
	> Concio S9							
	>> Sul fianco	2,00	12,00		0,050	1,200		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S8 ed S9		12,66		0,350	4,431		
	> Concio S10							
	>> Sul fianco	2,00	12,00		0,050	1,200		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					48,851		863'084'210,42

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					48,851		863'084'210,42
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S9 ed S10		12,60		0,350	4,410		
	> Concio S11 >> Sul fianco	2,00	12,00		0,050	1,200		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S10 ed S11		12,50		0,350	4,375		
	> Concio S12 >> Sul fianco	2,00	12,00		0,050	1,200		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S11 ed S12		12,50		0,450	5,625		
	> Concio S13 >> Sul fianco	2,00	12,00		0,050	1,200		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S12 ed S13		12,50		0,300	3,750		
	> Concio S14 >> SUI fianco	2,00	5,00		0,050	0,500		
		2,00	7,11		0,050	0,711		
			15,00		0,050	0,750		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra S13 ed S14		12,50		0,300	3,750		
	Rampa Nord, per sostegno calcestruzzo a protezione delle guine di impermeabilizzazione							
	> Concio N1 >> Sul fianco	2,00	12,00		0,050	1,200		
	>> Lati corti, chiusura con concio Nord	2,00	2,11		0,050	0,211		
	> Concio N2 - vasca raccolta / sollevamento >> Sui fianchi	2,00	12,00		0,050	1,200		
		2,00	19,20		0,050	1,920		
	> Concio N3 >> Sul fianco	2,00	12,00		0,050	1,200		
	> Concio N4 >> Sul fianco	2,00	12,00		0,050	1,200		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra N3 ed N4		13,10		0,300	3,930		
	> Concio N5 >> Sul fianco	2,00	12,00		0,050	1,200		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra N4 ed N5		13,05		0,250	3,263		
	> Concio N6 >> Sul fianco	2,00	12,00		0,050	1,200		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra N5 ed N6		13,00		0,300	3,900		
	> Concio N7 >> Sul fianco	2,00	12,00		0,050	1,200		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra N6 ed N7		12,94		0,300	3,882		
	> Concio N8 >> Sul fianco	2,00	12,00		0,050	1,200		
	A R I P O R T A R E					103,028		863'084'210,42

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>					103,028		863'084'210,42
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra N7 ed N8		12,68		0,300	3,804		
	> Concio N9							
	>> Sul fianco	2,00	12,00		0,050	1,200		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra N8 ed N9		12,63		0,250	3,158		
	> Concio N10							
	>> Sul fianco	2,00	12,00		0,050	1,200		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra N9 ed N10		12,57		0,350	4,400		
	> Concio N11							
	>> Sul fianco	2,00	12,00		0,050	1,200		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra N10 ed N11		12,50		0,300	3,750		
	> Concio N12							
	>> Sul fianco	2,00	12,00		0,050	1,200		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra N11 ed N12		12,50		0,400	5,000		
	> Concio N13							
	>> Sul fianco	2,00	5,00		0,050	0,500		
		2,00	7,11		0,050	0,711		
			15,00		0,050	0,750		
	>> A scendere in presenza del salto di quota dei solettoni tra N12 ed N13		12,50		0,300	3,750		
	Sottovia, per sostegno calcestruzzo a protezione delle guaine di impermeabilizzazione							
	> Concio Sud	2,00	25,80		0,050	2,580		
	> Concio Nord	2,00	21,66		0,050	2,166		
	<b>SOMMANO mq</b>					138,397	28,290	3'915,25
14481 / 9313 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.=2*2)	4,00	9,59			38,360		
	(par.ug.=2*2*12)	48,00	12,00			576,000		
	(par.ug.=2*2)	4,00	5,00			20,000		
	(par.ug.=2*2)	4,00	7,11			28,440		
	(par.ug.=2*2*2)	8,00	0,35			2,800		
	(par.ug.=2*2*2)	8,00	0,40			3,200		
	(par.ug.=2*2*8)	32,00	0,30			9,600		
	Rampa Nord							
	> In ripresa di getto per elevazioni dal solettone di fondazione (par.ug.=2*2*11)	44,00	12,00			528,000		
	(par.ug.=2*2)	4,00	5,00			20,000		
	(par.ug.=2*2)	4,00	7,11			28,440		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,10			0,400		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,65			2,600		
	(par.ug.=2*2*4)	16,00	0,25			4,000		
	(par.ug.=2*2*5)	20,00	0,30			6,000		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,35			1,400		
		2,00	12,00			24,000		
		2,00	11,70			23,400		
		2,00	3,50			7,000		
		2,00	4,20			8,400		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1332,040		863'088'125,67

COMMITTENTE:







Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					726,594		863'128'150,35
	> Concio S7	2,00	11,50		3,410	78,430		
		2,00	12,00		0,700	16,800		
		2,00	12,00		1,200	28,800		
		2,00	0,50		3,130	3,130		
		2,00	0,50		0,300	0,300		
		2,00	0,03		1,000	0,060		
		2,00	1,20		0,300	0,720		
		2,00	11,50		3,140	72,220		
		2,00	12,00		0,650	15,600		
		2,00	12,00		1,200	28,800		
		2,00	0,50		2,850	2,850		
		2,00	0,50		0,300	0,300		
		2,00	0,03		0,950	0,057		
		2,00	1,20		0,300	0,720		
	> Concio S8	2,00	11,50		2,850	65,550		
		2,00	12,00		0,650	15,600		
		2,00	12,00		1,200	28,800		
		2,00	0,50		2,560	2,560		
		2,00	0,50		0,300	0,300		
		2,00	0,13		0,950	0,247		
		2,00	1,20		0,300	0,720		
	> Concio S9	2,00	11,50		2,560	58,880		
		2,00	12,00		0,600	14,400		
		2,00	12,00		1,100	26,400		
		2,00	0,50		2,260	2,260		
		2,00	0,50		0,300	0,300		
		2,00	0,03		0,900	0,054		
		2,00	1,10		0,300	0,660		
	> Concio S10	2,00	11,50		2,250	51,750		
		2,00	12,00		0,550	13,200		
		2,00	12,00		1,100	26,400		
		2,00	0,50		1,910	1,910		
		2,00	0,50		0,350	0,350		
		2,00	0,05		0,900	0,090		
		2,00	1,10		0,350	0,770		
	> Concio S11	2,00	11,50		1,920	44,160		
		2,00	12,00		0,550	13,200		
		2,00	12,00		1,080	25,920		
		2,00	0,50		1,530	1,530		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
		2,00	1,08		0,400	0,864		
	> Concio S12	2,00	11,50		1,510	34,730		
		2,00	12,00		0,500	12,000		
		2,00	12,00		1,100	26,400		
		2,00	0,50		1,190	1,190		
		2,00	0,50		0,300	0,300		
		2,00	1,10		0,300	0,660		
	> Concio S13	2,00	11,50		1,170	26,910		
		2,00	12,00		0,500	12,000		
		2,00	12,00		1,100	26,400		
		2,00	0,50		0,880	0,880		
		2,00	0,50		0,300	0,300		
		2,00	1,10		0,300	0,660		
	> Concio S14	2,00	5,00		0,880	8,800		
		2,00	5,00		0,500	5,000		
		2,00	5,00		1,110	11,100		
		2,00	7,11		0,880	12,514		
		2,00	7,11		0,500	7,110		
		2,00	7,11		1,100	15,642		
		2,00	15,00		0,500	7,500		
		2,00	0,37		0,890	0,659		
	Rampa Nord, posizionato a contenimento della guaina in PVC posta in verticale all'esterno dei muri (fino a quota piano)							
	A RIPORTARE					1583,411		863'128'150,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1583,411		863'128'150,35
	campagna) e sui solettoni > Concio N1	2,00	12,00		4,510	108,240		
		2,00	12,00		1,050	25,200		
		2,00	12,00		2,130	51,120		
		2,00	2,11		1,050	4,431		
	> Concio N2		11,50		4,630	53,245		
			0,50		3,970	1,985		
			12,00		3,850	46,200		
			12,00		2,000	24,000		
			12,00		0,900	10,800		
			0,65		0,500	0,325		
			2,00		0,500	1,000		
			0,17		3,850	0,655		
			0,67		3,850	2,580		
			9,10		0,900	8,190		
			9,10		2,500	22,750		
			9,10		8,480	77,168		
			3,90		9,380	36,582		
			2,50		3,850	9,625		
			3,60		8,480	30,528		
			2,40		4,630	11,112		
			0,50		3,970	1,985		
			2,90		3,850	11,165		
			2,90		2,000	5,800		
			2,90		0,900	2,610		
			0,65		0,500	0,325		
			2,00		0,500	1,000		
			2,00		3,850	7,700		
			1,50		3,850	5,775		
	> Concio N3	2,00	1,18		3,850	9,086		
		2,00	11,50		3,960	91,080		
		2,00	12,00		0,750	18,000		
		2,00	12,00		1,200	28,800		
		2,00	0,50		3,700	3,700		
		2,00	0,50		0,250	0,250		
		2,00	0,13		1,000	0,260		
	> Concio N4	2,00	1,20		0,250	0,600		
		2,00	11,50		3,690	84,870		
		2,00	12,00		0,700	16,800		
		2,00	12,00		1,200	28,800		
		2,00	0,50		3,450	3,450		
		2,00	0,50		0,250	0,250		
		2,00	0,03		0,950	0,057		
	> Concio N5	2,00	1,20		0,250	0,600		
		2,00	11,50		3,470	79,810		
		2,00	12,00		0,700	16,800		
		2,00	12,00		1,200	28,800		
		2,00	0,50		3,240	3,240		
		2,00	0,50		0,250	0,250		
		2,00	0,03		0,950	0,057		
	> Concio N6	2,00	1,20		0,250	0,600		
		2,00	11,50		3,470	79,810		
		2,00	12,00		0,650	15,600		
		2,00	12,00		1,200	28,800		
		2,00	0,50		3,240	3,240		
		2,00	0,50		0,300	0,300		
		2,00	0,03		0,950	0,057		
	> Concio N7	2,00	1,20		0,300	0,720		
		2,00	11,50		2,910	66,930		
		2,00	12,00		0,650	15,600		
		2,00	12,00		1,200	28,800		
		2,00	0,50		2,550	2,550		
		2,00	0,50		0,300	0,300		
		2,00	0,13		0,950	0,247		
	<b>A RIPORTARE</b>					2804,621		863'128'150,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2804,621		863'128'150,35
	> Concio N8	2,00	1,20		0,300	0,720		
		2,00	11,50		2,370	54,510		
		2,00	12,00		0,600	14,400		
		2,00	12,00		1,100	26,400		
		2,00	0,50		2,240	2,240		
		2,00	0,50		0,250	0,250		
		2,00	0,03		0,850	0,051		
		2,00	1,10		0,250	0,550		
	> Concio N9							
		2,00	11,50		2,210	50,830		
		2,00	12,00		0,600	14,400		
		2,00	12,00		1,100	26,400		
		2,00	0,50		1,900	1,900		
		2,00	0,50		0,300	0,300		
		2,00	0,03		0,900	0,054		
		2,00	1,10		0,300	0,660		
	> Concio N10							
		2,00	11,50		1,880	43,240		
		2,00	12,00		0,550	13,200		
		2,00	12,00		1,100	26,400		
		2,00	0,50		1,560	1,560		
		2,00	0,50		0,300	0,300		
		2,00	0,04		0,850	0,068		
		2,00	1,10		0,300	0,660		
	> Concio N11							
		2,00	11,50		1,550	35,650		
		2,00	12,00		0,550	13,200		
		2,00	12,00		1,090	26,160		
		2,00	0,50		1,190	1,190		
		2,00	0,50		0,350	0,350		
		2,00	1,09		0,350	0,763		
	> Concio N12							
		2,00	11,50		1,180	27,140		
		2,00	12,00		0,500	12,000		
		2,00	12,00		1,100	26,400		
		2,00	0,50		0,860	0,860		
		2,00	0,50		0,300	0,300		
		2,00	1,10		0,300	0,660		
	> Concio N13							
		2,00	5,00		0,850	8,500		
		2,00	5,00		0,500	5,000		
		2,00	5,00		1,040	10,400		
		2,00	7,11		0,840	11,945		
		2,00	7,11		0,500	7,110		
		2,00	7,11		1,130	16,069		
			15,00		0,500	7,500		
		2,00	0,37		0,830	0,614		
	Sottovia, posizionato a contenimento della guaina in PVC posta in verticale all'esterno dei muri (fino a quota piano campagna) e sui solettoni							
	> Concio Sud							
		2,00	25,80		4,300	221,880		
		2,00	25,80		1,100	56,760		
		2,00	25,80		0,200	10,320		
	> Concio Nord							
		2,00	21,66		4,410	191,041		
		2,00	21,66		1,100	47,652		
		2,00	21,66		0,200	8,664		
	<b>SOMMANO mq</b>					3831,842	1,780	6'820,68
14486 / 9322 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM							
	Rampa Sud, posta in verticale all'esterno dei muri (fino a quota piano campagna) e sui solettoni							
	> Concio S1							
		2,00	9,09		4,310	78,356		
		2,00	0,50		3,970	3,970		
	<b>A RIPORTARE</b>					82,326		863'134'971,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					82,326		863'134'971,03
		2,00	9,59		1,150	22,057		
		2,00	9,59		2,160	41,429		
		2,00	0,50		0,350	0,350		
		2,00	1,04		1,500	3,120		
		2,00	2,30		0,350	1,610		
		2,00	2,21		1,150	5,083		
	> Concio S2							
		2,00	12,00		3,990	95,760		
		2,00	12,00		0,800	19,200		
		2,00	12,00		1,300	31,200		
	> Concio S3							
		2,00	11,50		4,020	92,460		
		2,00	12,00		0,800	19,200		
		2,00	12,00		1,300	31,200		
		2,00	0,50		3,710	3,710		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
		2,00	0,04		1,200	0,096		
		2,00	1,30		0,400	1,040		
	> Concio S4							
		2,00	11,50		3,810	87,630		
		2,00	12,00		0,750	18,000		
		2,00	12,00		1,300	31,200		
		2,00	0,50		3,690	3,690		
		2,00	0,50		0,300	0,300		
		2,00	0,13		1,050	0,273		
		2,00	1,30		0,300	0,780		
	> Concio S5							
		2,00	11,50		3,670	84,410		
		2,00	12,00		0,700	16,800		
		2,00	12,00		1,200	28,800		
		2,00	0,50		3,390	3,390		
		2,00	0,50		0,300	0,300		
		2,00	0,03		1,000	0,060		
		2,00	1,20		0,300	0,720		
	> Concio S6							
		2,00	11,50		3,410	78,430		
		2,00	12,00		0,700	16,800		
		2,00	12,00		1,200	28,800		
		2,00	0,50		3,130	3,130		
		2,00	0,50		0,300	0,300		
		2,00	0,03		1,000	0,060		
		2,00	1,20		0,300	0,720		
	> Concio S7							
		2,00	11,50		3,140	72,220		
		2,00	12,00		0,650	15,600		
		2,00	12,00		1,200	28,800		
		2,00	0,50		2,850	2,850		
		2,00	0,50		0,300	0,300		
		2,00	0,03		0,950	0,057		
		2,00	1,20		0,300	0,720		
	> Concio S8							
		2,00	11,50		2,850	65,550		
		2,00	12,00		0,650	15,600		
		2,00	12,00		1,200	28,800		
		2,00	0,50		2,560	2,560		
		2,00	0,50		0,300	0,300		
		2,00	0,13		0,950	0,247		
		2,00	1,20		0,300	0,720		
	> Concio S9							
		2,00	11,50		2,560	58,880		
		2,00	12,00		0,600	14,400		
		2,00	12,00		1,100	26,400		
		2,00	0,50		2,260	2,260		
		2,00	0,50		0,300	0,300		
		2,00	0,03		0,900	0,054		
		2,00	1,10		0,300	0,660		
	> Concio S10							
		2,00	11,50		2,250	51,750		
		2,00	12,00		0,550	13,200		
		2,00	12,00		1,100	26,400		
		2,00	0,50		1,910	1,910		
	A RIPORTARE					1285,372		863'134'971,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1285,372		863'134'971,03
	> Concio S11	2,00	0,50		0,350	0,350		
		2,00	0,05		0,900	0,090		
		2,00	1,10		0,350	0,770		
		2,00	11,50		1,920	44,160		
		2,00	12,00		0,550	13,200		
		2,00	12,00		1,080	25,920		
		2,00	0,50		1,530	1,530		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
	> Concio S12	2,00	1,08		0,400	0,864		
		2,00	11,50		1,510	34,730		
		2,00	12,00		0,500	12,000		
		2,00	12,00		1,100	26,400		
		2,00	0,50		1,190	1,190		
		2,00	0,50		0,300	0,300		
	> Concio S13	2,00	1,10		0,300	0,660		
		2,00	11,50		1,170	26,910		
		2,00	12,00		0,500	12,000		
		2,00	12,00		1,100	26,400		
		2,00	0,50		0,880	0,880		
		2,00	0,50		0,300	0,300		
	> Concio S14	2,00	1,10		0,300	0,660		
		2,00	5,00		0,880	8,800		
		2,00	5,00		0,500	5,000		
		2,00	5,00		1,110	11,100		
		2,00	7,11		0,880	12,514		
		2,00	7,11		0,500	7,110		
		2,00	7,11		1,100	15,642		
			15,00		0,500	7,500		
	Rampa Nord, posta in verticale all'esterno dei muri (fino a quota piano campagna) e sui solettoni	2,00	0,37		0,890	0,659		
	> Concio N1							
		2,00	12,00		4,510	108,240		
		2,00	12,00		1,050	25,200		
		2,00	12,00		2,130	51,120		
	> Concio N2	2,00	2,11		1,050	4,431		
			11,50		4,630	53,245		
			0,50		3,970	1,985		
			12,00		3,850	46,200		
			12,00		2,000	24,000		
			12,00		0,900	10,800		
			0,65		0,500	0,325		
			2,00		0,500	1,000		
			0,17		3,850	0,655		
			0,67		3,850	2,580		
			9,10		0,900	8,190		
			9,10		2,500	22,750		
			9,10		8,480	77,168		
			3,90		9,380	36,582		
			2,50		3,850	9,625		
			3,60		8,480	30,528		
			2,40		4,630	11,112		
			0,50		3,970	1,985		
			2,90		3,850	11,165		
			2,90		2,000	5,800		
			2,90		0,900	2,610		
			0,65		0,500	0,325		
			2,00		0,500	1,000		
			2,00		3,850	7,700		
			1,50		3,850	5,775		
	> Concio N3	2,00	1,18		3,850	9,086		
		2,00	11,50		3,960	91,080		
		2,00	12,00		0,750	18,000		
		2,00	12,00		1,200	28,800		
		2,00	0,50		3,700	3,700		
	<b>A RIPORTARE</b>					2296,173		863'134'971,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2296,173		863'134'971,03
	> Concio N4	2,00	0,50		0,250	0,250		
		2,00	0,13		1,000	0,260		
		2,00	1,20		0,250	0,600		
		2,00	11,50		3,690	84,870		
		2,00	12,00		0,700	16,800		
		2,00	12,00		1,200	28,800		
		2,00	0,50		3,450	3,450		
		2,00	0,50		0,250	0,250		
		2,00	0,03		0,950	0,057		
	> Concio N5	2,00	1,20		0,250	0,600		
		2,00	11,50		3,470	79,810		
		2,00	12,00		0,700	16,800		
		2,00	12,00		1,200	28,800		
		2,00	0,50		3,240	3,240		
		2,00	0,50		0,250	0,250		
		2,00	0,03		0,950	0,057		
	> Concio N6	2,00	1,20		0,250	0,600		
		2,00	11,50		3,470	79,810		
		2,00	12,00		0,650	15,600		
		2,00	12,00		1,200	28,800		
		2,00	0,50		3,240	3,240		
		2,00	0,50		0,300	0,300		
		2,00	0,03		0,950	0,057		
	> Concio N7	2,00	1,20		0,300	0,720		
		2,00	11,50		2,910	66,930		
		2,00	12,00		0,650	15,600		
		2,00	12,00		1,200	28,800		
		2,00	0,50		2,550	2,550		
		2,00	0,50		0,300	0,300		
		2,00	0,13		0,950	0,247		
	> Concio N8	2,00	1,20		0,300	0,720		
		2,00	11,50		2,370	54,510		
		2,00	12,00		0,600	14,400		
		2,00	12,00		1,100	26,400		
		2,00	0,50		2,240	2,240		
		2,00	0,50		0,250	0,250		
		2,00	0,03		0,850	0,051		
	> Concio N9	2,00	1,10		0,250	0,550		
		2,00	11,50		2,210	50,830		
		2,00	12,00		0,600	14,400		
		2,00	12,00		1,100	26,400		
		2,00	0,50		1,900	1,900		
		2,00	0,50		0,300	0,300		
		2,00	0,03		0,900	0,054		
	> Concio N10	2,00	1,10		0,300	0,660		
		2,00	11,50		1,880	43,240		
		2,00	12,00		0,550	13,200		
		2,00	12,00		1,100	26,400		
		2,00	0,50		1,560	1,560		
		2,00	0,50		0,300	0,300		
		2,00	0,04		0,850	0,068		
	> Concio N11	2,00	1,10		0,300	0,660		
		2,00	11,50		1,550	35,650		
		2,00	12,00		0,550	13,200		
		2,00	12,00		1,090	26,160		
		2,00	0,50		1,190	1,190		
		2,00	0,50		0,350	0,350		
	> Concio N12	2,00	1,09		0,350	0,763		
		2,00	11,50		1,180	27,140		
		2,00	12,00		0,500	12,000		
		2,00	12,00		1,100	26,400		
		2,00	0,50		0,860	0,860		
	A RIPORTARE					3227,427		863'134'971,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					3227,427		863'134'971,03
	> Concio N13	2,00	0,50		0,300	0,300		
		2,00	1,10		0,300	0,660		
		2,00	5,00		0,850	8,500		
		2,00	5,00		0,500	5,000		
		2,00	5,00		1,040	10,400		
		2,00	7,11		0,840	11,945		
		2,00	7,11		0,500	7,110		
		2,00	7,11		1,130	16,069		
			15,00		0,500	7,500		
		2,00	0,37		0,830	0,614		
	Sottovia, posta in verticale all'esterno dei muri (fino a quota piano campagna) e sui solettoni							
	> Concio Sud							
		2,00	25,80		4,300	221,880		
		2,00	25,80		1,100	56,760		
		2,00	25,80		0,200	10,320		
	> Concio Nord							
		2,00	21,66		4,410	191,041		
		2,00	21,66		1,100	47,652		
		2,00	21,66		0,200	8,664		
	<b>SOMMANO mq</b>					3831,842	26,290	100'739,13
14487 / 9323 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, a chiusura delle guaine (TNT e PVC) di impermeabilizzazione							
	> Concio Sud							
		2,00	25,80			51,600		
	> Concio Nord							
		2,00	21,66			43,320		
	<b>SOMMANO m</b>					94,920	31,080	2'950,11
14488 / 9324 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.							
	Posta in quota ad altezza piano di campagna a chiusura delle guaine (TNT e PVC) di impermeabilizzazione. Sviluppo mm 300, spessore 8/10 (si considera un peso al metro pari a 1,884 kg)							
	> Rampa Sud							
		2,00	9,59		1,884	36,135		
	(par.ug.=2*12)	24,00	12,00		1,884	542,592		
		2,00	5,00		1,884	18,840		
		2,00	7,11		1,884	26,790		
	> Rampa Nord							
	(par.ug.=2*13)	26,00	12,00		1,884	587,808		
		2,00	5,00		1,884	18,840		
		2,00	7,11		1,884	26,790		
	<b>SOMMANO kg</b>					1257,795	16,710	21'017,75
14489 / 9325 ZC.AI.002	Protezione di impermeabilizzazione di pareti contro terra in PEHD							
	Rampa Sud, posta in verticale all'esterno dei muri (fino a quota piano campagna) e sui solettoni							
	> Concio S1							
		2,00	9,09		4,310	78,356		
		2,00	0,50		3,970	3,970		
		2,00	9,59		1,150	22,057		
		2,00	9,59		2,160	41,429		
		2,00	0,50		0,350	0,350		
		2,00	1,04		1,500	3,120		
		2,00	2,30		0,350	1,610		
	<b>A RIPORTARE</b>					150,892		863'259'678,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					150,892		863'259'678,02
	> Concio S2	2,00	2,21		1,150	5,083		
		2,00	12,00		3,990	95,760		
		2,00	12,00		0,800	19,200		
		2,00	12,00		1,300	31,200		
	> Concio S3	2,00	11,50		4,020	92,460		
		2,00	12,00		0,800	19,200		
		2,00	12,00		1,300	31,200		
		2,00	0,50		3,710	3,710		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
		2,00	0,04		1,200	0,096		
		2,00	1,30		0,400	1,040		
	> Concio S4	2,00	11,50		3,810	87,630		
		2,00	12,00		0,750	18,000		
		2,00	12,00		1,300	31,200		
		2,00	0,50		3,690	3,690		
		2,00	0,50		0,300	0,300		
		2,00	0,13		1,050	0,273		
		2,00	1,30		0,300	0,780		
	> Concio S5	2,00	11,50		3,670	84,410		
		2,00	12,00		0,700	16,800		
		2,00	12,00		1,200	28,800		
		2,00	0,50		3,390	3,390		
		2,00	0,50		0,300	0,300		
		2,00	0,03		1,000	0,060		
		2,00	1,20		0,300	0,720		
	> Concio S6	2,00	11,50		3,410	78,430		
		2,00	12,00		0,700	16,800		
		2,00	12,00		1,200	28,800		
		2,00	0,50		3,130	3,130		
		2,00	0,50		0,300	0,300		
		2,00	0,03		1,000	0,060		
		2,00	1,20		0,300	0,720		
	> Concio S7	2,00	11,50		3,140	72,220		
		2,00	12,00		0,650	15,600		
		2,00	12,00		1,200	28,800		
		2,00	0,50		2,850	2,850		
		2,00	0,50		0,300	0,300		
		2,00	0,03		0,950	0,057		
		2,00	1,20		0,300	0,720		
	> Concio S8	2,00	11,50		2,850	65,550		
		2,00	12,00		0,650	15,600		
		2,00	12,00		1,200	28,800		
		2,00	0,50		2,560	2,560		
		2,00	0,50		0,300	0,300		
		2,00	0,13		0,950	0,247		
		2,00	1,20		0,300	0,720		
	> Concio S9	2,00	11,50		2,560	58,880		
		2,00	12,00		0,600	14,400		
		2,00	12,00		1,100	26,400		
		2,00	0,50		2,260	2,260		
		2,00	0,50		0,300	0,300		
		2,00	0,03		0,900	0,054		
		2,00	1,10		0,300	0,660		
	> Concio S10	2,00	11,50		2,250	51,750		
		2,00	12,00		0,550	13,200		
		2,00	12,00		1,100	26,400		
		2,00	0,50		1,910	1,910		
		2,00	0,50		0,350	0,350		
		2,00	0,05		0,900	0,090		
		2,00	1,10		0,350	0,770		
	> Concio S11	2,00	11,50		1,920	44,160		
	A RIPORTARE					1330,742		863'259'678,02

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1330,742		863'259'678,02
	> Concio S12	2,00	12,00		0,550	13,200		
		2,00	12,00		1,080	25,920		
		2,00	0,50		1,530	1,530		
		2,00	0,50		0,400	0,400		
		2,00	1,08		0,400	0,864		
	> Concio S13	2,00	11,50		1,510	34,730		
		2,00	12,00		0,500	12,000		
		2,00	12,00		1,100	26,400		
		2,00	0,50		1,190	1,190		
		2,00	0,50		0,300	0,300		
		2,00	1,10		0,300	0,660		
	> Concio S14	2,00	11,50		1,170	26,910		
		2,00	12,00		0,500	12,000		
		2,00	12,00		1,100	26,400		
		2,00	0,50		0,880	0,880		
		2,00	0,50		0,300	0,300		
		2,00	1,10		0,300	0,660		
	Rampa Nord, posta in verticale all'esterno dei muri (fino a quota piano campagna) e sui solettoni	2,00	5,00		0,880	8,800		
	> Concio N1	2,00	5,00		0,500	5,000		
		2,00	5,00		1,110	11,100		
		2,00	7,11		0,880	12,514		
		2,00	7,11		0,500	7,110		
		2,00	7,11		1,100	15,642		
		2,00	15,00		0,500	7,500		
		2,00	0,37		0,890	0,659		
	> Concio N2	2,00	12,00		4,510	108,240		
		2,00	12,00		1,050	25,200		
		2,00	12,00		2,130	51,120		
		2,00	2,11		1,050	4,431		
			11,50		4,630	53,245		
			0,50		3,970	1,985		
			12,00		3,850	46,200		
			12,00		2,000	24,000		
			12,00		0,900	10,800		
			0,65		0,500	0,325		
			2,00		0,500	1,000		
			0,17		3,850	0,655		
			0,67		3,850	2,580		
			9,10		0,900	8,190		
			9,10		2,500	22,750		
			9,10		8,480	77,168		
			3,90		9,380	36,582		
			2,50		3,850	9,625		
			3,60		8,480	30,528		
			2,40		4,630	11,112		
			0,50		3,970	1,985		
			2,90		3,850	11,165		
			2,90		2,000	5,800		
			2,90		0,900	2,610		
			0,65		0,500	0,325		
			2,00		0,500	1,000		
			2,00		3,850	7,700		
			1,50		3,850	5,775		
	> Concio N3	2,00	1,18		3,850	9,086		
		2,00	11,50		3,960	91,080		
		2,00	12,00		0,750	18,000		
		2,00	12,00		1,200	28,800		
		2,00	0,50		3,700	3,700		
		2,00	0,50		0,250	0,250		
		2,00	0,13		1,000	0,260		
	> Concio N4	2,00	1,20		0,250	0,600		
		2,00	11,50		3,690	84,870		
	A RIPORTARE					2382,153		863'259'678,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2382,153		863'259'678,02
	> Concio N5	2,00	12,00		0,700	16,800		
		2,00	12,00		1,200	28,800		
		2,00	0,50		3,450	3,450		
		2,00	0,50		0,250	0,250		
		2,00	0,03		0,950	0,057		
		2,00	1,20		0,250	0,600		
		2,00	11,50		3,470	79,810		
		2,00	12,00		0,700	16,800		
		2,00	12,00		1,200	28,800		
		2,00	0,50		3,240	3,240		
		2,00	0,50		0,250	0,250		
		2,00	0,03		0,950	0,057		
		2,00	1,20		0,250	0,600		
	> Concio N6	2,00	11,50		3,470	79,810		
		2,00	12,00		0,650	15,600		
		2,00	12,00		1,200	28,800		
		2,00	0,50		3,240	3,240		
		2,00	0,50		0,300	0,300		
		2,00	0,03		0,950	0,057		
		2,00	1,20		0,300	0,720		
	> Concio N7	2,00	11,50		2,910	66,930		
		2,00	12,00		0,650	15,600		
		2,00	12,00		1,200	28,800		
		2,00	0,50		2,550	2,550		
		2,00	0,50		0,300	0,300		
		2,00	0,13		0,950	0,247		
		2,00	1,20		0,300	0,720		
	> Concio N8	2,00	11,50		2,370	54,510		
		2,00	12,00		0,600	14,400		
		2,00	12,00		1,100	26,400		
		2,00	0,50		2,240	2,240		
		2,00	0,50		0,250	0,250		
		2,00	0,03		0,850	0,051		
		2,00	1,10		0,250	0,550		
	> Concio N9	2,00	11,50		2,210	50,830		
		2,00	12,00		0,600	14,400		
		2,00	12,00		1,100	26,400		
		2,00	0,50		1,900	1,900		
		2,00	0,50		0,300	0,300		
		2,00	0,03		0,900	0,054		
		2,00	1,10		0,300	0,660		
	> Concio N10	2,00	11,50		1,880	43,240		
		2,00	12,00		0,550	13,200		
		2,00	12,00		1,100	26,400		
		2,00	0,50		1,560	1,560		
		2,00	0,50		0,300	0,300		
		2,00	0,04		0,850	0,068		
		2,00	1,10		0,300	0,660		
	> Concio N11	2,00	11,50		1,550	35,650		
		2,00	12,00		0,550	13,200		
		2,00	12,00		1,090	26,160		
		2,00	0,50		1,190	1,190		
		2,00	0,50		0,350	0,350		
		2,00	1,09		0,350	0,763		
	> Concio N12	2,00	11,50		1,180	27,140		
		2,00	12,00		0,500	12,000		
		2,00	12,00		1,100	26,400		
		2,00	0,50		0,860	0,860		
		2,00	0,50		0,300	0,300		
		2,00	1,10		0,300	0,660		
	> Concio N13	2,00	5,00		0,850	8,500		
		2,00	5,00		0,500	5,000		
	A RIPORTARE					3241,887		863'259'678,02

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>					3241,887		863'259'678,02
	Sottovia > Concio Sud, posta in verticale all'esterno dei muri (fino a quota piano campagna) e sui solettoni	2,00	5,00		1,040	10,400		
		2,00	7,11		0,840	11,945		
		2,00	7,11		0,500	7,110		
		2,00	7,11		1,130	16,069		
			15,00		0,500	7,500		
		2,00	0,37		0,830	0,614		
		2,00	25,80		4,300	221,880		
		2,00	25,80		1,100	56,760		
		2,00	25,80		0,200	10,320		
	> Concio Sud, posta in verticale all'esterno dei muri (da quota piano campagna a ricoprire per una lunghezza pari ad 80 cm la soletta di copertura)							
		2,00	25,80		3,320	171,312		
		2,00	25,80	0,80		41,280		
	> Concio Nord, posta in verticale all'esterno dei muri (fino a quota piano campagna) e sui solettoni							
		2,00	21,66		4,410	191,041		
		2,00	21,66		1,100	47,652		
		2,00	21,66		0,200	8,664		
	> Concio Nord, posta in verticale all'esterno dei muri (da quota piano campagna a ricoprire per una lunghezza pari ad 80 cm la soletta di copertura)							
		2,00	21,66		3,210	139,057		
		2,00	21,66	0,80		34,656		
	SOMMANO mq					4218,147	9,000	37'963,32
14490 / 9335 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP)  Sottovia > Nel giunto tra i due conci (Sud e Nord) della soletta di copertura							
			9,60			9,600		
	SOMMANO ml					9,600	11,450	109,92
14491 / 9336 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 > Lunghezze e superfici da elaborati AutoCAD >> Negli spigoli interni dei cordoli  >> Fissati ai cordoli per coprire la guaina							
		9,00	13,05			117,450		
		8,00	13,05			104,400		
	SOMMANO m					221,850	31,080	6'895,10
14492 / 9337 ZB.05.02.0 74	IMPERMEABILIZZAZIONI DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON GUAINA A BASE BITUMINOSA  Posta all'estradosso della soletta dello scatolare sottovia ed a scendere fino al piano campagna > Lunghezze e superfici da elaborati AutoCAD							
		2,00	25,80	3,32		171,312		
		2,00	21,66	3,21		139,057		
		9,00	13,05	0,40		46,980		
			69,65			69,650		
			14,94			14,940		
			358,35			358,350		
			15,66			15,660		
			17,62			17,620		
	SOMMANO mq					833,569	11,204	9'339,31
	<b>A R I P O R T A R E</b>							863'313'985,67

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>							863'313'985,67
14493 / 9338 B.03.031.c	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK&gt;=25 N/mm<sup>2</sup>)</b>  Sottovia > Lunghezze e superfici da elaborati AutoCAD >> A protezione dell'impermeabilizzazione all'estradosso della soletta	9,00	13,05 69,65 14,94 358,35 15,66 17,62	0,20	0,050 0,050 0,050 0,050 0,050 0,050	1,175 3,483 0,747 17,918 0,783 0,881		
	<b>SOMMANO mc</b>					24,987	101,020	2'524,19
14494 / 9339 B.05.050.a	<b>FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C</b>  Sottovia > Superfici da elaborati AutoCAD >> Rete diametro mm 5 maglia mm 200x200, annegata nel massetto a protezione della guaina di impermeabilizzazione (peso rete pari a 1,54 kg/mq)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	69,65 14,94 358,35 15,66 17,62		1,540 1,540 1,540 1,540 1,540	214,522 46,015 1103,718 48,233 54,270		
	<b>SOMMANO kg</b>					1466,758	1,420	2'082,80
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
14495 / 9349 A.02.007.b	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7</b>  Per l'individuazione dei volumi dei 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 della fondazione > Riporto scotico precedentemente computato (vedi quantità all'articolo A.01.001)  > Riporto sbancamento precedentemente computato (vedi quantità all'articolo A.01.001)  > Riporto scavo da quota prescavo a posa magro di fondazione precedentemente computato (vedi quantità all'articolo B.01.001.a)  > Riporto scavo tra le palancole da quota prescavo a posa magro di fondazione precedentemente computato (vedi quantità all'articolo B.01.001.a)  >> A detrarre i volumi dei manufatti realizzati comprensivi di ingombri vuoti (interno scatolare e volume tra i muri ad "U" da fondo scavo a piano campagna attuale) >>> Totale calcestruzzo magro di sottofondazione precedentemente computato (vedi quantità all'articolo B.03.031.a)  >>> Totale calcestruzzo Rck 25 per massetto di protezione delle impermeabilizzazioni precedentemente computato (vedi quantità all'articolo B.03.031.c)  >>> Totale calcestruzzo Rck 30 ed Rck 35 per solettoni di		1230,93  4819,29  5396,10  11848,04  1015,71  245,53			1230,930  4819,290  5396,100  11848,040  -1015,710  -245,530		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					22033,120		863'318'592,66

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>					22033,120		863'318'592,66
	fondazione precedentemente computati (vedi quantità all'articolo B.03.031.d e B.03.031.e)		3327,70			-3327,700		
			206,04			-206,040		
	>>> Totale calcestruzzo Rck 40 per muri in elevazione precedentemente computato (vedi quantità all'articolo B.03.035.c)		1991,95			-1991,950		
	>> A sommare la porzione sommitale di muri fuori dal piano campagna							
	>>> Rampa Sud (superfici da elaborato AutoCAD)	2,00	70,41	0,32		45,062		
		2,00	5,18	0,32		3,315		
		2,00	1,86	0,32		1,190		
			1,24	0,32		0,397		
			18,58	0,32		5,946		
	>>> Rampa Nord (superfici da elaborato AutoCAD)	2,00	59,71	0,32		38,214		
		2,00	5,47	0,32		3,501		
		2,00	2,04	0,32		1,306		
			10,83	0,32		3,466		
			8,20	0,32		2,624		
	>> A sommare la porzione sommitale di muri fuori dalla quota prescavo							
	>>> Sottovia	2,00	25,80	1,00	3,320	171,312		
		2,00	21,66	1,00	3,210	139,057		
	>> A detrarre vuoto tra i muri ad "U" (sede stradale), da quota sopra solettone a piano campagna (suoperfici da elaborato AutoCAD)							
	>>> Rampa Sud		455,33	9,30		-4234,569		
			6,19	10,54		-65,243		
	>>> Rampa Nord		430,23	9,30		-4001,139		
			5,88	10,54		-61,975		
	>>>> Volume interno vasca raccolta acqua		10,00	9,30	2,650	-246,450		
			3,20	7,50	8,750	-210,000		
	>>> Sottovia		205,57	9,30		-1911,801		
	Sommano positivi mc					23709,750		
	Sommano negativi mc					-17518,107		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>6191,643</b>	1,740	10'773,46
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
14496 / 9345 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Rampa Nord > Concio N2 - vasca raccolta / sollevamento >> A formazione di pavimentazione a contenimento vasca di disoleazione prefabbricata		4,30	3,20	0,250	3,440		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>3,440</b>	79,840	274,65
14497 / 9346 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Rampa Nord > Concio N2 - vasca raccolta / sollevamento >> A riempimento vano contenente vasca di disoleazione prefabbricata		4,30	3,20	3,900	53,664		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					53,664		863'329'640,77

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>					53,664		863'329'640,77
	>>> A dedurre volume vasca di disoleazione (lung.=3,14*0,675*0,675)		1,43		3,200	-4,576		
	Sommano positivi mc					53,664		
	Sommano negativi mc					-4,576		
	<b>SOMMANO mc</b>					49,088	30,500	1'497,18
14498 / 9347 B.03.031.b	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 16/20 MPA (RCK&gt;=20 N/mmq)</b>  Rampa Nord > Concio N2 - vasca raccolta / sollevamento >> A formazione di pavimentazione a livello imboccature, a contenimento vasca di disoleazione prefabbricata		4,30 3,40	2,15 1,05	0,200 0,200	1,849 0,714		
	<b>SOMMANO mc</b>					2,563	85,890	220,14
14499 / 9348 B.07.115.b	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE</b>  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 - vasca raccolta / sollevamento >> Scala alla marinara di accesso dalla piazzola all'estradosso della vasca di raccolta		3,90 1,50		15,000 15,000	58,500 22,500		
	>> Protezione scala alla marinara di accesso dalla piazzola all'estradosso della vasca di raccolta		1,89		10,000	18,900		
	>> Scalla alla marinara di accesso alla buca pompe		5,30		15,000	79,500		
	>> Protezione scala alla marinara di accesso alla buca pompe		3,20		10,000	32,000		
	>> Botola di chiusura vano impianti di sollevamento "elemento 1a+1b"							
	>> Botola di chiusura vano impianti di sollevamento "elemento 2a+2b"	2,00	1,68	3,06	90,000	925,344		
	>> Botola di accesso scala	2,00	1,68	2,16	90,000	653,184		
	>> Parapetto a protezione fossa pompe		0,80	0,85	90,000	61,200		
			3,55	1,10	25,000	97,625		
	<b>SOMMANO kg</b>					1948,753	3,030	5'904,72
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
14500 / 9364 E.05.010.c	<b>RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M</b>  Area stazione di sollevamento		25,00			25,000		
	<b>SOMMANO ml</b>					25,000	51,600	1'290,00
14501 / 9365 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>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							863'338'552,81

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>							863'338'552,81
	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
	<b>WF - Fossi di guardia e opere di regimazione idraulica superficiale (SbCat 35)</b>							
14502 / 9363 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  Superfici e lunghezze dedotte da elaborati AutoCAD > Formazione fosso di guardia a lato della strada podereale di accesso alla piazzola impianti		134,55	0,50		67,275		
	SOMMANO mc					67,275	3,390	228,06
	<b>V42-VCV19 - Cavalcavia - Cavalcavia SP50 (Cat 237) SS - Scotico superficiale (SbCat 8)</b>							
14503 / 9616 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>							
14504 / 9647 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
14505 / 9648 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
14506 / 9649 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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					940,500		863'348'076,93

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>					940,500		863'348'076,93
	SOMMANO mq*4 cm					940,500	6,970	6'555,29
14507 / 9650 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>							
14508 / 9617 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  > Spalla 1 e Spalla 2 (Sbancamento rilevato come da fasi) (lung.=9,45/2)*(larg.=13,6/2)	2,00	4,73	6,80	4,350	279,827		
	SOMMANO mc					279,827	3,390	948,61
14509 / 9618 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 (lung.=12,70+0,40)*(larg.=5,60+0,4)*(H/peso=3,79-0,2) > Pila 2 *(lung.=12,70+0,40)*(larg.=5,60+0,40)*(H/peso=2,94- 0,2)	1,00	13,10	6,00	3,590	282,174		
		1,00	13,10	6,00	2,740	215,364		
	SOMMANO mc					497,538	6,170	3'069,81
14510 / 9619 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 (lung.=12,70+0,40)*(larg.=5,60+0,4)*(H/peso=3,79-0,2) > Pila 2 *(lung.=12,70+0,40)*(larg.=5,60+0,40)*(H/peso=2,94- 0,2)	1,00	13,10	6,00	3,590	282,174		
		1,00	13,10	6,00	2,740	215,364		
	SOMMANO mc					497,538	1,890	940,35
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
14511 / 9620 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	35,00			560,000		
		20,00	38,00			760,000		
	SOMMANO ml					1320,000	250,940	331'240,80
14512 / 9621	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							863'691'678,24

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>							863'691'678,24
B.05.030	> Pali di fondazione > Spalla 1 e Spalla 2 (par.ug.=2*8)*(larg.=0,6*0,6*3,1416)	16,00	35,00	1,13	130,000	82264,000		
	> Pila 1 e Pila 2 (par.ug.=2*10)*(larg.=0,6*0,6*3,1416)	20,00	38,00	1,13	130,000	111644,000		
	SOMMANO kg					193908,000	1,210	234'628,68
14513 / 9622 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 (lung.=13,30+0,40)*(larg.=5,60+0,40) > Pila 1 e Pila 2 (lung.=16,40+0,40)*(larg.=5,60+0,40)	2,00	13,70	6,00	0,150	24,660		
		2,00	16,80	6,00	0,150	30,240		
	SOMMANO mc					54,900	79,840	4'383,22
14514 / 9658 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 > 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	35,00	1,13		632,800		
		20,00	38,00	1,13		858,800		
	SOMMANO mc					1491,600	13,270	19'793,53
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
14515 / 9623 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	13,30		2,000	106,400		
		4,00		5,60	2,000	44,800		
		4,00	16,40		2,000	131,200		
		4,00		5,60	2,000	44,800		
	SOMMANO mq					327,200	28,290	9'256,49
14516 / 9624 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*5,60) > Pila 1 e Pila 2 (incidenza 65 kg/mc) (larg.=5,60*2)	2,00	13,30	11,20	50,000	14896,000		
		2,00	16,40	11,20	65,000	23878,400		
	SOMMANO kg					38774,400	1,210	46'917,02
14517 / 9631 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							864'006'657,18

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>							864'006'657,18
	(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
14518 / 9632 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	5,60	2,000	297,920		
	SOMMANO mc	2,00	16,40	5,60	2,000	367,360		
						665,280	119,660	79'607,40
14519 / 9633 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Solette di transizione (incidenza 70 kg/mc) > Spalla 1 e Spalla 2		14,25		70,000	997,500		
	SOMMANO kg					997,500	1,210	1'206,98
14520 / 9657 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		79607,40			79607,400		
	SOMMANO %					79607,400	1,800	1'432,93
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
14521 / 9625 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		
	naso paraghiaia (H/peso=(0,48+0,28)/2) muri laterali		13,30	0,40	1,050	5,586		
			12,70	0,15	0,380	0,724		
	Solette laterali marciapiedi (H/peso=(0,44+0,46)/2) (H/peso=(0,44+0,46)/2) Bordi laterali zona appoggi	2,00	2,35	0,60	2,000	5,640		
	Parziale mc	2,00	2,50	0,30	1,100	1,650		
						27,015		
	> Spalla 2 Paraghiaia		13,30	0,60	1,230	9,815		
	naso paraghiaia (H/peso=(0,48+0,28)/2) muri laterali		13,30	0,40	1,050	5,586		
			12,70	0,15	0,380	0,724		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					43,140		864'090'440,64

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					43,140		864'090'440,64
	Solette laterali marciapiedi (H/peso=(0,44+0,46)/2)	2,00	2,35	0,60	2,000	5,640		
	(H/peso=(0,44+0,46)/2)		2,00	2,00	0,450	1,800		
	Bordi laterali zona appoggi		2,00	2,00	0,450	1,800		
		2,00	2,50	0,30	1,100	1,650		
	Parziale mc					27,015		
	SOMMANO mc					54,030	138,780	7'498,28
14522 / 9626 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		
	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
14523 / 9627 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )							
	> Elevazione Pile XC4							
	> Pila 1							
			9,90	1,20	7,100	84,348		
	(lung.=0,6*0,6*3,1416/2)*(H/peso=7,10+0,8)	2,00	0,57		7,900	9,006		
	> Pila 2							
			9,90	1,20	7,100	84,348		
	(lung.=0,6*0,6*3,1416/2)*(H/peso=7,1+0,8)	2,00	0,57		7,900	9,006		
	Parziale mc					186,708		
	SOMMANO mc					186,708	131,560	24'563,30
14524 / 9628 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		24669,08			24669,080		
	SOMMANO %					24669,080	2,300	567,39
14525 / 9629 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							
	A R I P O R T A R E							864'123'729,09

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>							864'123'729,09
	SOMMANO %		13333,29 659,48			13333,290 659,480		
						13992,770	4,700	657,66
14526 / 9630 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*35,600-4*2,286) > Baggioni e ritegni (incidenza 200 kg/mc) (lung.=3,60+1,152) > Pila 1 e Pila 2 (incidenza 70 kg/mc)  > Solette laterali marciapiedi (100 kg/mc) (lung.=4*2,286)		62,06		80,000	4964,800		
	Parziale kg		4,75		200,000	950,000		
			187,51		70,000	13125,700		
			9,14		100,000	914,000		
	SOMMANO kg					19954,500		
						19954,500	1,210	24'144,95
14527 / 9634 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)  Solette laterali marciapiedi (larg.=2,00-0,8) (H/peso=(0,44+0,46)/2) (larg.=2,00-0,80) (H/peso=(0,44+0,46)/2) Bordi laterali zona appoggi (par.ug.=2*2)  Parziale mq  > Spalla 2 Paraghiaia  naso paraghiaia  muri laterali (par.ug.=2*2)  Solette laterali marciapiedi (larg.=2,00-0,8) (H/peso=(0,44+0,46)/2) (larg.=2,00-0,80) (H/peso=(0,44+0,46)/2) Bordi laterali zona appoggi	1,00	13,55		1,800	24,390		
		1,00	12,33		1,230	15,166		
		1,00	12,33		1,050	12,947		
		2,00		0,40	1,050	0,840		
		2,00		0,60	1,230	1,476		
			13,55		0,480	6,504		
		4,00	2,39		2,000	19,120		
		2,00		0,60	2,000	2,400		
			2,39	1,20		2,868		
		2,00		2,00	0,450	1,800		
			2,39	1,20		2,868		
		2,00		2,00	0,450	1,800		
		4,00	2,55		1,100	11,220		
		2,00		0,30	1,100	0,660		
	Parziale mq					104,059		
		1,00	13,55		1,800	24,390		
		1,00	12,33		1,230	15,166		
		1,00	12,33		1,050	12,947		
		2,00		0,40	1,050	0,840		
		2,00		0,60	1,230	1,476		
			13,55		0,480	6,504		
		4,00	2,39		2,000	19,120		
		2,00		0,60	2,000	2,400		
			2,39	1,20		2,868		
		2,00		2,00	0,450	1,800		
			2,39	1,20		2,868		
		2,00		2,00	0,450	1,800		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					196,238		864'148'531,70

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>					196,238		864'148'531,70
	(par.ug.=2*2)	4,00 2,00	2,55	0,30	1,100 1,100	11,220 0,660		
	Parziale mq					104,059		
	> 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	10,32		7,000	144,480		
	> Pila 2	2,00	10,32		7,000	144,480		
	Parziale mq					288,960		
	SOMMANO mq					519,158	28,290	14'686,98
14528 / 9635 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=7+0,8)	2,00	1,88		7,800	29,328		
	> Pila 2 (lung.=1,20*3,1416/2)*(H/peso=7+0,8)	2,00	1,88		7,800	29,328		
	Parziale mq					58,656		
	SOMMANO mq					58,656	33,290	1'952,66
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
14529 / 9641 NP.010	Fornitura e posa di coppella (dalla) prefabbricata a sbalzo o appoggiata, di spessore pari a cm 9							
	> Impalcato (lung.=26+47+26)*(larg.=2*2,05+2*3,75) A detrarre testa travi (lung.=26+47+26)	3,00	99,00	11,60 0,50		1148,400 -148,500		
	Sommano positivi mq					1148,400		
	Sommano negativi mq					-148,500		
	SOMMANO mq					999,900	53,000	52'994,70
	<b>A R I P O R T A R E</b>							864'218'166,04

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>							864'218'166,04
14530 / 9642 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mmq)  > Soletta Impalcato (lung.=26+47+26)*(H/peso=(0,28+0,40)/2) A detrarre coppelle		99,00	9,50	0,340	319,770		
			999,90		0,090	-89,991		
	Sommano positivi mc					319,770		
	Sommano negativi mc					-89,991		
	<b>SOMMANO mc</b>					229,779	131,560	30'229,73
14531 / 9643 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		30229,73			30229,730		
	<b>SOMMANO %</b>					30229,730	2,300	695,28
14532 / 9644 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  > Soletta Impalcato	2,00		9,50	0,340	6,460		
	> 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		
	<b>SOMMANO mq</b>					132,820	28,290	3'757,48
14533 / 9645 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Soletta > Impalcato (incidenza 150 kg/mc) *(lung.=229,779+178,20)	1,00	407,98		150,000	61197,000		
	<b>SOMMANO kg</b>					61197,000	1,210	74'048,37
14534 / 9659 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mmq) > 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		
			99,00	2,00	0,450	89,100		
	<b>SOMMANO mc</b>					178,200	138,780	24'730,60
14535 / 9660 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		
	<b>SOMMANO %</b>					24730,600	4,700	1'162,34
	<b>TI - Travi / Impalcato (SbCat 23)</b>							
14536 /	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							864'352'789,84

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>							864'352'789,84
9640 B.05.001.b	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
14537 / 51647 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>							
14538 / 9636 B.07.015.a	FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA  > Appoggi > Spalle (par.ug.=3*2) > Pile (par.ug.=3*2)	6,00	8,00	8,00	0,200	76,800		
	SOMMANO dmc					153,600	4,440	681,98
14539 / 9637 B.07.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC  > Appoggi > Spalle (par.ug.=3*2)*(lung.=3,25*3,25*3,1416) > Pile (par.ug.=3*2)*(lung.=3,25*3,25*3,1416)	6,00	33,18		2,550	507,654		
	SOMMANO dmc					1015,308	82,210	83'468,47
14540 / 9638 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
14541 / 9639 B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200  > Giunti marciapiedi	2,00 2,00	2,00 2,00			4,000 4,000		
	SOMMANO ml					8,000	223,750	1'790,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							865'331'468,56

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>							865'331'468,56
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
14542 / 9646 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>							
14543 / 9651 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
14544 / 9652 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
14545 / 9653 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
14546 / 9654 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
14547 / 9655 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 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
14548 / 9656 ZB.08.01.0	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLI DI PROTEZIONE ANTISASSO IN ACCIAIO ZINCATO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							865'414'778,80

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>							865'414'778,80
39	> Rete di protezione laterale (lung.=26+47+26)	2,00	99,00			198,000		
	SOMMANO m					198,000	162,240	32'123,52
	<b>V44-VST23 - Sottovia - Sottovia Via Imperiale (Cat 239) SS - Scotico superficiale (SbCat 8)</b>							
14549 / 8613 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  Scotico Imbocchi							
	> Lato nord (larg.=0,50*(17,20+18,80)) (larg.=0,50*(18,80+20,10))		6,10 4,50	18,00 19,45	0,200 0,200	21,960 17,505		
	> Lato sud (larg.=0,50*(17,20+18,80)) (larg.=0,50*(18,80+20,10))	2,00	2,80	5,60	0,200	6,272		
			6,10 4,50	18,00 19,45	0,200 0,200	21,960 17,505		
		2,00	2,80	5,60	0,200	6,272		
	SOMMANO mc					91,474	3,390	310,10
	<b>RL - Rilevato (SbCat 10)</b>							
14550 / 8644 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km  Imbocchi							
	> Lato nord (larg.=0,50*(9,50+11,60)) (larg.=0,50*(11,60+13,20)) (larg.=0,50*(13,20+14,20))		6,10 4,50 2,80	10,55 12,40 13,70	0,390 0,390 0,390	25,098 21,762 14,960		
	> Lato sud (larg.=0,50*(9,50+11,60)) (larg.=0,50*(11,60+13,20)) (larg.=0,50*(13,20+14,20))		6,10 4,50 2,80	10,55 12,40 13,70	0,390 0,390 0,390	25,098 21,762 14,960		
	Sottovia		55,60	9,50	0,390	205,998		
	SOMMANO mc					329,638	15,590	5'139,06
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
14551 / 9400 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE  > Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare		329,64			329,640		
	SOMMANO mc					329,640	5,830	1'921,80
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
14552 / 8645 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 10 CM  Imbocchi							
	> Lato nord (larg.=0,50*(9,50+11,60))		6,10	10,55	0,120	7,723		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					7,723		865'454'273,28

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					7,723		865'454'273,28
	(larg.=0,50*(11,60+13,20)) (larg.=0,50*(13,20+14,20)) > Lato sud (larg.=0,50*(9,50+11,60)) (larg.=0,50*(11,60+13,20)) (larg.=0,50*(13,20+14,20)) Sottovia		4,50 2,80	12,40 13,70	0,120 0,120	6,696 4,603		
	SOMMANO mc		55,60	9,50	0,120	63,384		
						101,428	121,210	12'294,09
14553 / 8646 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  Imbocchi							
	> Lato nord (larg.=0,50*(9,50+11,60)) (larg.=0,50*(11,60+13,20)) (larg.=0,50*(13,20+14,20)) > Lato sud (larg.=0,50*(9,50+11,60)) (larg.=0,50*(11,60+13,20)) (larg.=0,50*(13,20+14,20)) Sottovia		6,10 4,50 2,80	10,55 12,40 13,70		64,355 55,800 38,360		
	SOMMANO mq		55,60	9,50		528,200		
						845,230	0,900	760,71
14554 / 8647 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 (larg.=0,50*(9,50+11,60)) (larg.=0,50*(11,60+13,20)) (larg.=0,50*(13,20+14,20)) > Lato sud (larg.=0,50*(9,50+11,60)) (larg.=0,50*(11,60+13,20)) (larg.=0,50*(13,20+14,20)) Sottovia		6,10 4,50 2,80	10,55 12,40 13,70		64,355 55,800 38,360		
	SOMMANO mq		55,60	9,50		528,200		
						845,230	8,040	6'795,65
14555 / 8648 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  Imbocchi							
	> Lato nord (larg.=0,50*(9,50+11,60)) (larg.=0,50*(11,60+13,20)) (larg.=0,50*(13,20+14,20)) > Lato sud (larg.=0,50*(9,50+11,60)) (larg.=0,50*(11,60+13,20)) (larg.=0,50*(13,20+14,20)) Sottovia		6,10 4,50 2,80	10,55 12,40 13,70		64,355 55,800 38,360		
	SOMMANO mq		55,60	9,50		528,200		
						845,230		
	A R I P O R T A R E					845,230		865'474'123,73

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>					845,230		865'474'123,73
	SOMMANO mq					845,230	0,900	760,71
14556 / 8649 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 (larg.=0,50*(9,50+11,60)) (larg.=0,50*(11,60+13,20)) (larg.=0,50*(13,20+14,20)) > Lato sud (larg.=0,50*(9,50+11,60)) (larg.=0,50*(11,60+13,20)) (larg.=0,50*(13,20+14,20)) Sottovia		6,10 4,50 2,80  6,10 4,50 2,80  55,60	10,55 12,40 13,70  10,55 12,40 13,70  9,50		64,355 55,800 38,360  64,355 55,800 38,360  528,200		
	SOMMANO mq*4 cm					845,230	6,970	5'891,25
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
14557 / 8614 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  Imbocchi  > Lato nord (larg.=0,50*(17,20+18,80))*(H/peso=0,70-0,200) (larg.=0,50*(20,10+18,80))*(H/peso=0,70-0,200) > Lato sud (larg.=0,50*(17,20+18,80))*(H/peso=0,70-0,200) (larg.=0,50*(20,10+18,80))*(H/peso=0,70-0,200) Sottovia (H/peso=0,70-0,20)		6,10 4,50  6,10 4,50  55,60	18,00 19,45  18,00 19,45  17,10	0,500 0,500  0,500 0,500  0,500	54,900 43,763  54,900 43,763  475,380		
	SOMMANO mc					672,706	3,390	2'280,47
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
14558 / 8615 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq)  Imbocchi  > Lato nord (larg.=0,50*(13,20+14,80)) (larg.=0,50*(14,80+16,10))  (larg.=0,50*(0,40+0,20)) > Lato sud (larg.=0,50*(13,20+14,80)) (larg.=0,50*(14,80+16,10))  (larg.=0,50*(0,40+0,20)) Sottovia	2,00   2,00	6,10 4,50 2,80 14,80  6,10 4,50 2,80 14,80  55,60	14,00 15,45 1,60 0,30  14,00 15,45 1,60 0,30  13,10	0,150 0,150 0,150 0,300  0,150 0,150 0,150 0,300  0,150	12,810 10,429 1,344 1,332  12,810 10,429 1,344 1,332  109,254		
	SOMMANO mc					161,084	79,840	12'860,95
14559 / 8616 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							865'495'917,11

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>							865'495'917,11
	Imbocchi							
	> Lato nord		14,80		0,300	4,440		
	> Lato sud		14,80		0,300	4,440		
	SOMMANO mq					8,880	28,290	251,22
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
14560 / 8617 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*(13,00+14,60))		6,10	13,80	1,000	84,180		
	(larg.=0,50*(14,60+15,90))		4,50	15,25	0,700	48,038		
		2,00	2,80	1,40	0,700	5,488		
	> Lato sud							
	(larg.=0,50*(13,00+14,60))		6,10	13,80	1,000	84,180		
	(larg.=0,50*(14,60+15,90))		4,50	15,25	0,700	48,038		
		2,00	2,80	1,40	0,700	5,488		
	Parziale mc					275,412		
	Sottovia		55,60	12,90	1,200	860,688		
	Parziale mc					860,688		
	SOMMANO mc					1136,100	107,800	122'471,58
14561 / 8618 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Imbocchi							
	> Lato nord							
	(lung.=6,10+13,80)	2,00	19,90		1,000	39,800		
	(lung.=4,50+15,25)	2,00	19,75		0,700	27,650		
	(lung.=2,80+1,40+2,80)	2,00	7,00		0,700	9,800		
	> Lato sud							
	(lung.=6,10+13,80)	2,00	19,90		1,000	39,800		
	(lung.=4,50+15,25)	2,00	19,75		0,700	27,650		
	(lung.=2,80+1,40+2,80)	2,00	7,00		0,700	9,800		
	Sottovia							
	(lung.=55,60+12,90)	2,00	68,50		1,200	164,400		
	SOMMANO mq					318,900	28,290	9'021,68
14562 / 8619 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Muri a U e L		275,41		95,000	26163,950		
	Sottovia		860,69		125,000	107586,250		
	SOMMANO kg					133750,200	1,210	161'837,74
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							865'789'499,33

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							865'789'499,33
14563 / 8620 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mmq)  Imbocchi  > Lato nord (larg.=0,5*(0,96+0,30)) (larg.=0,5*((0,50*(0,96+0,76))+0,30))*(H/peso=0,50*(6,60+4,00)) (larg.=0,5*((0,50*(0,70+0,46))+0,30))*(H/peso=0,50*(4,00+1,60)) > Lato sud (larg.=0,50*(0,96+0,30)) (larg.=0,5*((0,50*(0,96+0,76))+0,30))*(H/peso=0,50*(6,60+4,00)) (larg.=0,5*((0,50*(0,70+0,46))+0,30))*(H/peso=0,50*(4,00+1,60))	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2,13 4,06 7,20 2,13 4,06 7,20	0,63 0,58 0,44 0,63 0,58 0,44	6,600 5,300 2,800 6,600 5,300 2,800	17,713 24,961 17,741 17,713 24,961 17,741		
	SOMMANO mc					120,830	131,560	15'896,39
14564 / 8621 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		15896,39			15896,390		
	SOMMANO %					15896,390	2,300	365,62
14565 / 8622 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq)  SOTTOVIA - Muri laterali	2,00	55,60	1,10	5,900	721,688		
	SOMMANO mc					721,688	123,880	89'402,71
14566 / 8623 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		89402,71			89402,710		
	SOMMANO %					89402,710	1,800	1'609,25
14567 / 8624 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Imbocchi  > Lato nord (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(H/peso=0,50*(6,60+4,00)) (par.ug.=2*2)*(H/peso=0,50*(4,00+1,60)) (larg.=0,5*((0,50*(0,70+0,46))+0,30))*(H/peso=0,50*(4,00+1,60)) > Lato sud (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(H/peso=0,50*(6,60+4,00)) (par.ug.=2*2)*(H/peso=0,50*(4,00+1,60)) (larg.=0,5*((0,50*(0,70+0,46))+0,30))*(H/peso=0,50*(4,00+1,60))	4,00 4,00 4,00 2,00 4,00 4,00 4,00 2,00	2,13 4,06 7,20 0,44 2,13 4,06 7,20 0,44		6,600 5,300 2,800 2,800 6,600 5,300 2,800 2,800	56,232 86,072 80,640 2,464 56,232 86,072 80,640 2,464		
	SOMMANO mq					450,816	28,290	12'753,58
14568 / 8625	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A R I P O R T A R E							865'909'526,88

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>							865'909'526,88
B.04.001	SOTTOVIA - Muri laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	55,60		5,900	1312,160		
	SOMMANO mq					1312,160	28,290	37'121,01
14569 / 8626 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Muri a U e L		120,83		115,000	13895,450		
	SOTTOVIA - Muri laterali		721,69		115,000	82994,350		
	SOMMANO kg					96889,800	1,210	117'236,66
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
14570 / 8627 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  SOTTOVIA Soletta di copertura		55,60	12,50	1,100	764,500		
	Cordoli laterali	2,00	12,50	0,50	0,500	6,250		
	SOMMANO mc					770,750	123,880	95'480,51
14571 / 8628 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		95480,51			95480,510		
	SOMMANO %					95480,510	1,800	1'718,65
14572 / 8629 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  SOTTOVIA Soletta di copertura		55,60	10,30		572,680		
	(lung.=55,60+12,50)	2,00	68,10		1,100	149,820		
	Cordoli laterali (par.ug.=2*2)*(lung.=12,50+0,50)	4,00	13,00		0,500	26,000		
	SOMMANO mq					748,500	28,290	21'175,06
14573 / 8630 B.04.004.b	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 10,01 A 18,00  SOTTOVIA Soletta di copertura		55,60	10,30		572,680		
	SOMMANO mq					572,680	21,080	12'072,09
14574 / 8631 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  SOTTOVIA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							866'194'330,86

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>							866'194'330,86
	Soletta di copertura		770,75		105,000	80928,750		
	SOMMANO kg					80928,750	1,210	97'923,79
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
14575 / 8632 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	55,60	0,02		2,224		
	SOMMANO mc					2,224	79,840	177,56
14576 / 8633 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=6,600-0,30) (H/peso=(0,50*(6,60+4,00))-0,30) (H/peso=(0,50*(4,00+1,60))-0,30) > Lato sud (H/peso=6,600-0,30) (H/peso=(0,50*(6,60+4,00))-0,30) (H/peso=(0,50*(4,00+1,60))-0,30) SOTTOVIA *(larg.=1,20+0,28+7,00+12,50+7,00+0,28+1,20)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2,13 4,06 7,20 2,13 4,06 7,20		6,300 5,000 2,500 6,300 5,000 2,500	26,838 40,600 36,000 26,838 40,600 36,000		
	SOMMANO mq					1637,976		
						1844,852	11,204	20'669,72
14577 / 8634 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		55,60	12,50	0,050	34,750		
	SOMMANO mc					34,750	101,020	3'510,45
14578 / 8635 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.=34,75/0,05)	1,75	695,00			1216,250		
	SOMMANO kg					1216,250	1,420	1'727,08
14579 / 8636 ZC.AI.002	Protezione di impermeabilizzazione di pareti contro terra in PEHD  Tipologia per opere sopra falda  Imbocchi							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							866'318'339,46

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>							866'318'339,46
	> Lato nord (H/peso=6,600-0,30) (H/peso=(0,50*(6,60+4,00))-0,30) (H/peso=(0,50*(4,00+1,60))-0,30)	2,00	2,13		6,300	26,838		
		2,00	4,06		5,000	40,600		
		2,00	7,20		2,500	36,000		
	> Lato sud (H/peso=6,600-0,30) (H/peso=(0,50*(6,60+4,00))-0,30) (H/peso=(0,50*(4,00+1,60))-0,30)	2,00	2,13		6,300	26,838		
		2,00	4,06		5,000	40,600		
		2,00	7,20		2,500	36,000		
	SOTTOVIA *(larg.=1,20+0,28+7,00+0,80+0,80+7,00+0,28+1,20)		55,60	18,56		1031,936		
	SOMMANO mq					1238,812	9,000	11'149,31
14580 / 8637 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	2,00	2,13	0,30	6,300	8,051		
		2,00	4,06	0,30	6,300	15,347		
		2,00	7,20	0,30	6,300	27,216		
	> Lato sud	2,00	2,13	0,30	6,300	8,051		
		2,00	4,06	0,30	6,300	15,347		
		2,00	7,20	0,30	6,300	27,216		
	SOTTOVIA Risvolto su cordoli soletta - sviluppo 60 cm	2,00	12,50	0,60	6,300	94,500		
	SOMMANO kg					195,728	8,530	1'669,56
14581 / 8638 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	12,50			25,000		
	SOMMANO m					25,000	31,080	777,00
14582 / 8639 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP)  Interposto tra i giunti dei conci  Imbocchi  > Lato nord (lung.=4,00+0,25+0,15+14,60+0,25+0,15+4,00) > Lato sud (lung.=4,00+0,25+0,15+14,60+0,25+0,15+4,00) 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			106,800		
	SOMMANO ml					153,600	11,450	1'758,72
	<b>A R I P O R T A R E</b>							866'333'694,05



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							866'333'694,05
14583 / 8640 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  2,00      2,13      4,260 2,00      4,06      8,120 2,00      7,20      14,400  > Lato sud  2,00      2,13      4,260 2,00      4,06      8,120 2,00      7,20      14,400  SOTTOVIA *(par.ug.=2*2)  4,00      55,60      222,400							
	SOMMANO m					275,960	17,330	4'782,39
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
14584 / 8641 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.=91,474+672,706) a detrarre volume manufatti Cls magro  Cls fondazione fino a q.ta di campagna  Imbocchi  > Lato nord (larg.=0,50*(13,00+14,60)) (larg.=0,50*(14,60+15,90))  2,00      2,80      1,40      0,100      -0,784  > Lato sud (larg.=0,50*(13,00+14,60)) (larg.=0,50*(14,60+15,90))  2,00      2,80      1,40      0,100      -0,784  Sottovia  55,60      12,90      0,600      -430,344		764,18			764,180		
			161,08			-161,080		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					764,180 -674,062		
	SOMMANO mc					90,118	1,740	156,81
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
14585 / 8642 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		
	SOMMANO kg					825,000	3,910	3'225,75
14586 / 8643 E.05.010.c	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M  Imbocchi							
	<b>A RIPORTARE</b>							866'341'859,00

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>							866'341'859,00
	> Lato nord	2,00	2,13			4,260		
		2,00	4,06			8,120		
		2,00	7,20			14,400		
	> Lato sud	2,00	2,13			4,260		
		2,00	4,06			8,120		
		2,00	7,20			14,400		
	SOMMANO ml					53,560	51,600	2'763,70
	<b>V45-VCV20 - Cavalcavia - Adeg. Cavalcavia Via Poggio Renatico (Cat 241) SS - Scotico superficiale (SbCat 8)</b>							
14587 / 9916 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 (lung.=12,80+0,40)*(larg.=5,60+0,40)	2,00	13,20	6,00	0,200	31,680		
	SOMMANO mc					31,680	3,390	107,40
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
14588 / 9948 D.01.017.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE COMPAT PER OGNIMQ E PER SP DI CM 5							
	> Pavimentazione Impalcato (lung.=26+47+26)		99,00	6,00		594,000		
	SOMMANO mq					594,000	8,040	4'775,76
14589 / 9949 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	6,00		594,000		
	SOMMANO mq					594,000	0,900	534,60
14590 / 9950 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	6,00		594,000		
	SOMMANO mq*4 cm					594,000	6,970	4'140,18
14591 / 9951 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	6,00		594,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					594,000		866'354'180,64

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>					594,000		866'354'180,64
	SOMMANO mq					594,000	0,900	534,60
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
14592 / 9917 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA > Spalla 1 e Spalla 2 (Sbancamento rilevato come da fasi) (lung.=6,3/2)*(larg.=13,50/2)	2,00	3,15	6,75	4,400	187,110		
	SOMMANO mc					187,110	3,390	634,30
14593 / 9918 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=(3,00+3,31)/2-0,2)	2,00	13,20	6,00	2,955	468,072		
	SOMMANO mc					468,072	6,170	2'888,00
14594 / 9919 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=(3,00+3,31)/2-0,2-2,00)	2,00	13,20	6,00	0,955	151,272		
	SOMMANO mc					151,272	1,890	285,90
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
14595 / 9920 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*8)	16,00	35,00			560,000		
		16,00	42,00			672,000		
	SOMMANO ml					1232,000	250,940	309'158,08
14596 / 9921 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*8)*(larg.=0,6*0,6*3,1416)	16,00	35,00	1,13	130,000	82264,000		
		16,00	42,00	1,13	130,000	98716,800		
	SOMMANO kg					180980,800	1,210	218'986,77
14597 / 9923 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							866'886'668,29

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>							866'886'668,29
	> Pila 1 e Pila 2	2,00	13,20	6,00	0,150	23,760		
		2,00	13,20	6,00	0,150	23,760		
	SOMMANO mc					47,520	79,840	3'794,00
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
14598 / 9922 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	12,80	5,60	2,000	286,720		
	> Pila 1 e Pila 2	2,00	12,80	5,60	2,000	286,720		
	SOMMANO mc					573,440	107,800	61'816,83
14599 / 9924 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		5,60	2,000	44,800		
	> Pila 1 e Pila 2 (par.ug.=2*2)	4,00	12,80		2,000	102,400		
	(par.ug.=2*2)	4,00		5,60	2,000	44,800		
	SOMMANO mq					294,400	28,290	8'328,58
14600 / 9925 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	12,80	11,20	65,000	18636,800		
	SOMMANO kg					32972,800	1,210	39'897,09
14601 / 9932 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	6,00	0,250	9,000		
	SOMMANO mc					9,000	107,800	970,20
14602 / 9933 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		6,00	0,300	3,600		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6,600		867'001'474,99

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>					6,600		867'001'474,99
	SOMMANO mq					6,600	28,290	186,71
14603 / 9934 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		9,00		80,000	720,000		
	SOMMANO kg					720,000	1,210	871,20
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
14604 / 9926 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		9,80	0,60	1,280	7,526		
			9,80	0,40	1,050	4,116		
	naso paraghiaia (H/peso=(0,53+0,33)/2)		9,80	0,15	0,430	0,632		
	muri laterali	2,00	2,35	0,60	2,000	5,640		
	Solette laterali marciapiedi (larg.=1,30+0,1)*(H/peso=(0,49+0,51)/2)		2,35	1,40	0,500	1,645		
	(larg.=1,30+0,1)*(H/peso=(0,49+0,51)/2)		2,35	1,40	0,500	1,645		
	Bordi laterali zona appoggi	2,00	2,50	0,30	1,100	1,650		
	Parziale mc					22,854		
	> Spalla 2 Paraghiaia		9,80	0,60	1,280	7,526		
			9,80	0,40	1,050	4,116		
	naso paraghiaia (H/peso=(0,53+0,33)/2)		9,80	0,15	0,430	0,632		
	muri laterali	2,00	2,35	0,60	2,000	5,640		
	Solette laterali marciapiedi (larg.=1,30+0,1)*(H/peso=(0,49+0,51)/2)		2,35	1,40	0,500	1,645		
	(larg.=1,30+0,1)*(H/peso=(0,49+0,51)/2)		2,35	1,40	0,500	1,645		
	Bordi laterali zona appoggi	2,00	2,50	0,30	1,100	1,650		
	Parziale mc					22,854		
	SOMMANO mc					45,708	138,780	6'343,36
14605 / 9927 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> )  > Baggioli XC4 + XD3 > Spalla 1	2,00	1,00	1,00	0,300	0,600		
	> Spalla 2	2,00	1,00	1,00	0,300	0,600		
	> Pila 1	2,00	1,00	1,00	0,300	0,600		
	> Pila 2	2,00	1,00	1,00	0,300	0,600		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,400		867'008'876,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,400		867'008'876,26
	Parziale mc					2,400		
	> 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					3,552	138,780	492,95
14606 / 9928 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=7,40+0,80) > Pila 2  (lung.=0,6*0,6*3,1416/2)*(H/peso=7,40+0,80)	2,00	6,40 0,57	1,20	7,400 8,200	56,832 9,348		
	Parziale mc					132,360		
	SOMMANO mc					132,360	131,560	17'413,28
14607 / 9929 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		17413,28			17413,280		
	SOMMANO %					17413,280	2,300	400,51
14608 / 9930 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		6343,36 492,95			6343,360 492,950		
	SOMMANO %					6836,310	4,700	321,31
14609 / 9931 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*22,854-2*1,645) > Baggioli e ritegni (incidenza 200 kg/mc)  > Pila 1 e Pila 2 (incidenza 70 kg/mc)  > Solette laterali marciapiedi (100 kg/mc) (lung.=2*1,645)		42,42 3,55 132,36 3,29		80,000 200,000 70,000 100,000	3393,600 710,000 9265,200 329,000		
	Parziale kg					13697,800		
	SOMMANO kg					13697,800	1,210	16'574,34
	A RIPORTARE							867'044'078,65

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							867'044'078,65
14610 / 9935 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  > Elevazioni Spalle XC4 + XD3 > Spalla 1 Paraghiaia	2,00	9,80		1,280	25,088		
		2,00		0,60	1,280	1,536		
		2,00	9,80		1,050	20,580		
		2,00		0,40	1,050	0,840		
	naso paraghiaia		9,80		0,530	5,194		
	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.=1,30+0,10) (H/peso=(0,49+0,51)/2)	2,00	2,35	1,40		3,290		
		2,00		2,00	0,500	2,000		
	(larg.=1,30+0,10) (H/peso=(0,49+0,51)/2)	2,00	2,35	1,40		3,290		
		2,00		2,00	0,500	2,000		
	Bordi laterali zona appoggi (par.ug.=2*2)	4,00	2,50		1,100	11,000		
		2,00		0,30	1,100	0,660		
	Parziale mq					96,678		
	> Spalla 2 Paraghiaia	2,00	9,80		1,280	25,088		
		2,00		0,60	1,280	1,536		
		2,00	9,80		1,050	20,580		
		2,00		0,40	1,050	0,840		
	naso paraghiaia		9,80		0,530	5,194		
	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.=1,30+0,10) (H/peso=(0,49+0,51)/2)	2,00	2,35	1,40		3,290		
		2,00		2,00	0,500	2,000		
	(larg.=1,30+0,10) (H/peso=(0,49+0,51)/2)	2,00	2,35	1,40		3,290		
		2,00		2,00	0,500	2,000		
	Bordi laterali zona appoggi (par.ug.=2*2)	4,00	2,50		1,100	11,000		
		2,00		0,30	1,100	0,660		
	Parziale mq					96,678		
	> Baggioli XC4 + XD3 > Spalla 1 (par.ug.=2*4)	8,00	1,00		0,300	2,400		
	> Spalla 2 (par.ug.=2*4)	8,00	1,00		0,300	2,400		
	> Pila 1 (par.ug.=2*4)	8,00	1,00		0,300	2,400		
	> Pila 2 (par.ug.=2*4)	8,00	1,00		0,300	2,400		
	Parziale mq					9,600		
	> 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					210,636		867'044'078,65

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>					210,636		867'044'078,65
	> 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					484,756	28,290	13'713,75
14611 / 9936 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=7,40+0,80)	2,00	1,88		8,200	30,832		
	> Pila 2 (lung.=1,20*3,1416/2)*(H/peso=7,40+0,80)	2,00	1,88		8,200	30,832		
	Parziale mq					61,664		
	SOMMANO mq					61,664	33,290	2'052,79
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
14612 / 9942 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)		99,00	10,00		990,000		
		2,00	99,00	0,50		-99,000		
	Sommano positivi mq					990,000		
	Sommano negativi mq					-99,000		
	SOMMANO mq					891,000	53,000	47'223,00
14613 / 9943 B.03.035.c	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK&gt;=40 N/mm<sup>2</sup>)</b>							
	> Soletta Impalcato (lung.=26+47+26) A detrarre coppelle (lung.=26+47+26)*(larg.=2*2,05+4,50)		99,00	6,00	0,280	166,320		
			99,00	8,60	0,090	-76,626		
	Sommano positivi mc					166,320		
	Sommano negativi mc					-76,626		
	SOMMANO mc					89,694	131,560	11'800,14
14614 / 9944 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		11800,14			11800,140		
	SOMMANO %					11800,140	2,300	271,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>							867'119'139,73

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>							867'119'139,73
14615 / 9945 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  > Soletta Impalcato  > Marciapiedi (H/peso=(0,49+0,51)/2) (H/peso=(0,49+0,51)/2) (lung.=26+47+26) (lung.=26+47+26)							
		2,00		6,00	0,280	3,360		
		2,00		2,00	0,500	2,000		
		2,00		2,00	0,500	2,000		
		2,00	99,00		0,490	97,020		
		2,00	99,00		0,160	31,680		
	SOMMANO mq					136,060	28,290	3'849,14
14616 / 9946 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Soletta > Impalcato (incidenza 125 kg/mc) *(lung.=89,694+198)							
		1,00	287,69		125,000	35961,250		
	SOMMANO kg					35961,250	1,210	43'513,11
14617 / 9958 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=(0,49+0,51)/2) (lung.=26+47+26)*(H/peso=(0,49+0,51)/2)							
			99,00	2,00	0,500	99,000		
			99,00	2,00	0,500	99,000		
	SOMMANO mc					198,000	138,780	27'478,44
14618 / 9959 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							
						27478,440		
	SOMMANO %					27478,440	4,700	1'291,49
	<b>TI - Travi / Impalcato (SbCat 23)</b>							
14619 / 9941 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 (245 kg/mq) > Campate laterali							
		2,00	26,00	10,00	245,000	127400,000		
	SOMMANO kg					127400,000	2,540	323'596,00
14620 / 51648 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 (245 kg/mq) > Campata centrale							
		1,00	47,00	10,00	245,000	115150,000		
	SOMMANO kg					115150,000	2,530	291'329,50
	<b>AG - Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							867'810'197,41

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>							867'810'197,41
14621 / 9937 B.07.015.a	FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA  > Appoggi > Spalle (par.ug.=2*2) > Pile (par.ug.=2*2)	4,00 4,00	8,00 8,00	8,00 8,00	0,200 0,200	51,200 51,200		
	SOMMANO dmc					102,400	4,440	454,66
14622 / 9938 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.=3,25*3,25*3,1416) > Pile (par.ug.=2*2)*(lung.=3,25*3,25*3,1416)	4,00 4,00	33,18 33,18		2,550 2,550	338,436 338,436		
	SOMMANO dmc					676,872	82,210	55'645,65
14623 / 9939 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	6,00			12,000		
	SOMMANO ml					12,000	1'510,800	18'129,60
14624 / 9940 B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200  > Giunti marciapiedi	2,00 2,00	2,00 2,00			4,000 4,000		
	SOMMANO ml					8,000	223,750	1'790,00
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
14625 / 9947 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	6,00	0,100	594,000 19,800		
	SOMMANO mq					613,800	10,260	6'297,59
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
14626 / 9952 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							867'944'906,26

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							867'944'906,26
14627 / 9953 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
14628 / 9954 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
14629 / 9955 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
14630 / 9956 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
14631 / 9957 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>V46-VCV21 - Cavalcavia - Adeg. Cavalcavia su SS64 (Cat 243) SS - Scotico superficiale (SbCat 8)</b>							
14632 / 10004 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
	A R I P O R T A R E							867'998'232,67

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>							867'998'232,67
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
14633 / 10036 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
14634 / 10037 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
14635 / 10038 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
14636 / 10039 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>							
14637 / 10005 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  > Spalla 1 e Spalla 2 (Sbancamento rilevato come da fasi) (lung.=10,30/2)*(larg.=13,50/2)	2,00	5,15	6,75	4,400	305,910		
	SOMMANO mc					305,910	3,390	1'037,03
14638 / 10006 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=3,44-0,20)	2,00	16,80	6,00	3,240	653,184		
	SOMMANO mc					653,184	6,170	4'030,15
14639 / 10007 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>							868'019'109,66

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>							868'019'109,66
	> Spalla 1 e Spalla 2 (Spalle su rilevati delle rampe) > Pila 1 e Pila 2 (H/peso=3,44-0,20-2,00)	2,00	16,80	6,00	1,240	249,984		
	SOMMANO mc					249,984	1,890	472,47
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
14640 / 10008 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	37,00			592,000		
	> Pila 1 e Pila 2 (par.ug.=2*8)	16,00	40,00			640,000		
	SOMMANO ml					1232,000	250,940	309'158,08
14641 / 10009 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	37,00	1,13	130,000	86964,800		
	> Pila 1 e Pila 2 (par.ug.=2*8)*(larg.=0,6*0,6*3,1416)	16,00	40,00	1,13	130,000	94016,000		
	SOMMANO kg					180980,800	1,210	218'986,77
14642 / 10011 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	13,90	6,00	0,150	25,020		
	> Pila 1 e Pila 2	2,00	16,80	6,00	0,150	30,240		
	SOMMANO mc					55,260	79,840	4'411,96
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
14643 / 10010 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	13,50	5,60	2,000	302,400		
	> Pila 1 e Pila 2	2,00	16,40	5,60	2,000	367,360		
	SOMMANO mc					669,760	107,800	72'200,13
14644 / 10012 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	> Fondazioni							
	> Spalla 1 e Spalla 2 (par.ug.=2*2)	4,00	13,50		2,000	108,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					108,000		868'624'339,07

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>					108,000		868'624'339,07
	(par.ug.=2*2) > Pila 1 e Pila 2	4,00		5,60	2,000	44,800		
	(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					328,800	28,290	9'301,75
14645 / 10013 B.05.030	<b>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b>							
	> Fondazioni							
	> Spalla 1 e Spalla 2 (incidenza 50 kg/mc) (larg.=5,60*2)	2,00	13,50	11,20	50,000	15120,000		
	> 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					38998,400	1,210	47'188,06
14646 / 10020 B.03.031.d	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK&gt;=30 N/mm<sup>2</sup>)</b>							
	> 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
14647 / 10021 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b>							
	> 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
14648 / 10022 B.05.030	<b>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b>							
	> 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>							
14649 / 10014 B.03.035.d	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK &gt;=45 N/mm<sup>2</sup>)</b>							
	> 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)		13,30	0,15	0,380	0,758		
	muri laterali	2,00	2,35	0,60	2,000	5,640		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					21,799		868'683'990,55

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>					21,799		868'683'990,55
	Solette laterali marciapiedi (larg.=1,30+0,1)*(H/peso=(0,42+0,46)/2)		2,35	1,40	0,440	1,448		
	(larg.=1,30+0,1)*(H/peso=(0,42+0,46)/2)		2,35	1,40	0,440	1,448		
	Bordi laterali zona appoggi	2,00	2,50	0,30	1,100	1,650		
	Parziale mc					26,345		
	> Spalla 2		13,30	0,60	1,230	9,815		
	Paraghiaia		13,30	0,40	1,050	5,586		
	naso paraghiaia (H/peso=(0,48+0,28)/2)		13,30	0,15	0,380	0,758		
	muri laterali	2,00	2,35	0,60	2,000	5,640		
	Solette laterali marciapiedi (larg.=1,30+0,1)*(H/peso=(0,42+0,46)/2)		2,35	1,40	0,440	1,448		
	(larg.=1,30+0,1)*(H/peso=(0,42+0,46)/2)		2,35	1,40	0,440	1,448		
	Bordi laterali zona appoggi	2,00	2,50	0,30	1,100	1,650		
	Parziale mc					26,345		
	<b>SOMMANO mc</b>					52,690	138,780	7'312,32
14650 / 10015 B.03.035.d	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK &gt;=45 N/mm<sup>2</sup>)</b>							
	> 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		
	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>					4,752	138,780	659,48
14651 / 10016 B.03.035.c	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK &gt;=40 N/mm<sup>2</sup>)</b>							
	> Elevazione Pile XC4							
	> Pila 1		9,90	1,20	7,900	93,852		
	(lung.=0,6*0,6*3,1416/2)*(H/peso=7,90+0,80)	2,00	0,57		8,700	9,918		
	> Pila 2		9,90	1,20	7,900	93,852		
	(lung.=0,6*0,6*3,1416/2)*(H/peso=7,90+0,80)	2,00	0,57		8,700	9,918		
	Parziale mc					207,540		
	<b>SOMMANO mc</b>					207,540	131,560	27'303,96
	<b>A R I P O R T A R E</b>							868'719'266,31

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>							868'719'266,31
14652 / 10017 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		27303,96			27303,960		
	SOMMANO %					27303,960	2,300	627,99
14653 / 10018 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		7312,32 659,48			7312,320 659,480		
	SOMMANO %					7971,800	4,700	374,67
14654 / 10019 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*26,345-2*1,448) > Baggioli e ritegni (incidenza 200 kg/mc)  > Pila 1 e Pila 2 (incidenza 70 kg/mc)  > Solette laterali marciapiedi (100 kg/mc) (lung.=2*1,448)		49,79  4,75  207,54  2,90		80,000  200,000  70,000  100,000	3983,200  950,000  14527,800  290,000		
	Parziale kg					19751,000		
	SOMMANO kg					19751,000	1,210	23'898,71
14655 / 10023 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)  Solette laterali marciapiedi (larg.=1,30+0,10) (H/peso=(0,42+0,46)/2) (larg.=1,30+0,10) (H/peso=(0,42+0,46)/2) Bordi laterali zona appoggi (par.ug.=2*2)	2,00 2,00 2,00 2,00	13,30  13,30	0,60  0,40	1,230 1,230 1,050 1,050	32,718 1,476 27,930 0,840		
			13,30			0,480	6,384	
		4,00 2,00	2,35	0,60	2,000 2,000	18,800 2,400		
		2,00 2,00	2,35	1,40 2,00	0,440 0,440	3,290 1,760		
		2,00 2,00	2,35	1,40 2,00	0,440 0,440	3,290 1,760		
		4,00 2,00	2,50	0,30	1,100 1,100	11,000 0,660		
	Parziale mq					112,308		
	> Spalla 2 Paraghiaia							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					112,308		868'744'167,68

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>					112,308		868'744'167,68
	naso paraghiaia	2,00	13,30		1,230	32,718		
		2,00		0,60	1,230	1,476		
		2,00	13,30		1,050	27,930		
		2,00		0,40	1,050	0,840		
			13,30		0,480	6,384		
	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.=1,30+0,10)		2,35	1,40		3,290		
	(H/peso=(0,42+0,46)/2)	2,00		2,00	0,440	1,760		
	(larg.=1,30+0,10)		2,35	1,40		3,290		
	(H/peso=(0,42+0,46)/2)	2,00		2,00	0,440	1,760		
	Bordi laterali zona appoggi (par.ug.=2*2)	4,00	2,50		1,100	11,000		
		2,00		0,30	1,100	0,660		
	Parziale mq					112,308		
	> 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	9,90		7,900	156,420		
	> Pila 2	2,00	9,90		7,900	156,420		
	Parziale mq					312,840		
	SOMMANO mq					559,536	28,290	15'829,27
14656 / 10024 B.04.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI							
	> Elevazione Pile XC4 > Pila 1 (lung.=1,20*3,1416/2)*(H/peso=7,90+0,80)	2,00	1,88		8,700	32,712		
	> Pila 2 (lung.=1,20*3,1416/2)*(H/peso=7,90+0,80)	2,00	1,88		8,700	32,712		
	Parziale mq					65,424		
	SOMMANO mq					65,424	33,290	2'177,96
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							868'762'174,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							868'762'174,91
14657 / 10030 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)		99,00	11,60		1148,400		
		3,00	99,00	0,50		-148,500		
	Sommano positivi mq					1148,400		
	Sommano negativi mq					-148,500		
	<b>SOMMANO mq</b>					999,900	53,000	52'994,70
14658 / 10031 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mmq)  > Soletta Impalcato (lung.=26+47+26) A detrarre coppelle		99,00	9,50	0,280	263,340		
			999,90			-89,991		
	Sommano positivi mc					263,340		
	Sommano negativi mc					-89,991		
	<b>SOMMANO mc</b>					173,349	131,560	22'805,79
14659 / 10032 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							
	<b>SOMMANO %</b>		22805,79			22805,790		
							2,300	524,53
14660 / 10033 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  > Soletta Impalcato	2,00		9,50	0,280	5,320		
	> 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		
	<b>SOMMANO mq</b>					131,680	28,290	3'725,23
14661 / 10034 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Soletta > Impalcato (incidenza 150 kg/mc) *(lung.=173,349+178,20)	1,00	351,55		150,000	52732,500		
	<b>SOMMANO kg</b>					52732,500	1,210	63'806,32
14662 / 10046 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mmq) > 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		
			99,00	2,00	0,450	89,100		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					178,200		868'906'031,48

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>					178,200		868'906'031,48
	SOMMANO mc					178,200	138,780	24'730,60
14663 / 10047 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>							
14664 / 10029 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 (245 kg/mq) > Campate laterali	2,00	26,00	13,50	245,000	171990,000		
	SOMMANO kg					171990,000	2,540	436'854,60
14665 / 51649 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 (245 kg/mq) > Campata centrale	1,00	47,00	13,50	245,000	155452,500		
	SOMMANO kg					155452,500	2,530	393'294,82
	<b>AG - Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>							
14666 / 10025 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					153,600	4,440	681,98
14667 / 10026 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		
	SOMMANO dmc					1015,308	82,210	83'468,47
14668 / 10027 B.07.050.c	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							869'846'224,29

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>							869'846'224,29
	> Giunti Spalle 1 e 2	2,00	9,50			19,000		
	SOMMANO ml					19,000	1'510,800	28'705,20
14669 / 10028 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>							
14670 / 10035 B.06.090	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI							
	> Soletta Impalcato (lung.=26+47+26)		99,00	9,50		940,500		
	> Risvolti Marciapiedi (lung.=26+47+26)	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>							
14671 / 10040 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
14672 / 10041 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
14673 / 10042 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
14674 / 10043 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							869'952'287,93

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>							869'952'287,93
14675 / 10044 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)  SOMMANO kg	2,00	99,00		10,000	1980,000		1980,000 3,910 7'741,80
14676 / 10045 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)  SOMMANO m	2,00	99,00			198,000		198,000 162,240 32'123,52
	<b>V47-VCV22 - Cavalcavia - Adeg. Cavalcavia Via Falce (Cat 245) SS - Scotico superficiale (SbCat 8)</b>							
14677 / 9960 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  SOMMANO mc	2,00	16,80	6,00	0,200	40,320		40,320 3,390 136,68
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
14678 / 9992 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)  SOMMANO mq		99,00	8,50		841,500		841,500 8,040 6'765,66
14679 / 9993 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  > Pavimentazione Impalcato (lung.=26+47+26)  SOMMANO mq		99,00	8,50		841,500		841,500 0,900 757,35
14680 / 9994 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	8,50		841,500		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					841,500		869'999'812,94

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>					841,500		869'999'812,94
	SOMMANO mq*4 cm					841,500	6,970	5'865,26
14681 / 9995 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	8,50		841,500		
	SOMMANO mq					841,500	0,900	757,35
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
14682 / 9961 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  > Spalla 1 e Spalla 2 (Sbancamento rilevato come da fasi) (lung.=9,50/2)*(larg.=12,50/2)	2,00	4,75	6,25	4,350	258,281		
	SOMMANO mc					258,281	3,390	875,57
14683 / 9962 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
14684 / 9963 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>							
14685 / 9964 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	40,00			640,000		
		20,00	45,00			900,000		
	SOMMANO ml					1540,000	250,940	386'447,60
14686 / 9965 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	40,00	1,13		94016,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					94016,000		870'397'465,14

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>					94016,000		870'397'465,14
	> Pila 1 e Pila 2 (par.ug.=2*10)*(larg.=0,6*0,6*3,1416)	20,00	45,00	1,13	130,000	132210,000		
	SOMMANO kg					226226,000	1,210	273'733,46
14687 / 9967 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	13,20	6,00	0,150	23,760		
	> Pila 1 e Pila 2	2,00	16,80	6,00	0,150	30,240		
	SOMMANO mc					54,000	79,840	4'311,36
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
14688 / 9966 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	12,80	5,60	2,000	286,720		
	> Pila 1 e Pila 2	2,00	16,40	5,60	2,000	367,360		
	SOMMANO mc					654,080	107,800	70'509,82
14689 / 9968 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		5,60	2,000	44,800		
	> 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					323,200	28,290	9'143,33
14690 / 9969 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
14691 / 9976 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	8,50	0,250	12,750		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					12,750		870'801'402,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12,750		870'801'402,53
	SOMMANO mc					12,750	107,800	1'374,45
14692 / 9977 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	8,50	0,250 0,300	3,000 5,100		
	SOMMANO mq					8,100	28,290	229,15
14693 / 9978 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		12,75		80,000	1020,000		
	SOMMANO kg					1020,000	1,210	1'234,20
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
14694 / 9970 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=(0,48+0,28)/2) muri laterali  Solette laterali marciapiedi (larg.=1,30+0,1)*(H/peso=(0,42+0,46)/2) (larg.=1,30+0,1)*(H/peso=(0,42+0,46)/2) Bordi laterali zona appoggi	2,00	12,30 12,30 12,30	0,60 0,40 0,15	1,230 1,050 0,380	9,077 5,166 0,701		
	Parziale mc					25,130		
	> Spalla 2 Paraghiaia  naso paraghiaia (H/peso=(0,48+0,28)/2) muri laterali  Solette laterali marciapiedi (larg.=1,30+0,1)*(H/peso=(0,42+0,46)/2) (larg.=1,30+0,1)*(H/peso=(0,42+0,46)/2) Bordi laterali zona appoggi	2,00	12,30 12,30 12,30	0,60 0,40 0,15	1,230 1,050 0,380	9,077 5,166 0,701		
	Parziale mc					25,130		
	SOMMANO mc					50,260	138,780	6'975,08
14695 / 9971	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> )							
	A RIPORTARE							870'811'215,41

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>							870'811'215,41
B.03.035.d	> 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		
	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
14696 / 9972 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mmq) > Elevazione Pile XC4 > Pila 1		8,91	1,20	6,800	72,706		
	(lung.=0,6*0,6*3,1416/2)*(H/peso=6,80+0,80)	2,00	0,57		7,600	8,664		
	> Pila 2		8,91	1,20	6,800	72,706		
	(lung.=0,6*0,6*3,1416/2)*(H/peso=6,80+0,80)	2,00	0,57		7,600	8,664		
	Parziale mc					162,740		
	SOMMANO mc					162,740	131,560	21'410,07
14697 / 9973 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		21410,07			21410,070		
	SOMMANO %					21410,070	2,300	492,43
14698 / 9974 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		6975,08 492,43			6975,080 492,430		
	SOMMANO %					7467,510	4,700	350,97
14699 / 9975 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*25,13-2*1,448)		47,36		80,000	3788,800		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3788,800		870'834'128,36

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>					3788,800		870'834'128,36
	> Baggioli e ritegni (incidenza 200 kg/mc)		4,75		200,000	950,000		
	> Pila 1 e Pila 2 (incidenza 70 kg/mc)		162,74		70,000	11391,800		
	> Solette laterali marciapiedi (100 kg/mc) (lung.=2*1,448)		2,90		100,000	290,000		
	Parziale kg					16420,600		
	SOMMANO kg					16420,600	1,210	19'868,93
14700 / 9979 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b>							
	> 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		12,30		0,480	5,904		
	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.=1,30+0,10) (H/peso=(0,42+0,46)/2)	2,00	2,35	1,40	2,00	0,440	3,290	
	(larg.=1,30+0,10) (H/peso=(0,42+0,46)/2)	2,00	2,35	1,40	2,00	0,440	1,760	
	(H/peso=(0,42+0,46)/2)	2,00	2,00	2,00	0,440	1,760		
	Bordi laterali zona appoggi (par.ug.=2*2)	4,00	2,50		1,100	11,000		
		2,00		0,30	1,100	0,660		
	Parziale mq					107,268		
	> 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		12,30		0,480	5,904		
	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.=1,30+0,10) (H/peso=(0,42+0,46)/2)	2,00	2,35	1,40	2,00	0,440	3,290	
	(larg.=1,30+0,10) (H/peso=(0,42+0,46)/2)	2,00	2,35	1,40	2,00	0,440	1,760	
	(H/peso=(0,42+0,46)/2)	2,00	2,00	2,00	0,440	1,760		
	Bordi laterali zona appoggi (par.ug.=2*2)	4,00	2,50		1,100	11,000		
		2,00		0,30	1,100	0,660		
	Parziale mq					107,268		
	> 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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					228,936		870'853'997,29

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>					228,936		870'853'997,29
	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	8,91		6,800	121,176		
	> Pila 2	2,00	8,91		6,800	121,176		
	Parziale mq					242,352		
	SOMMANO mq					478,968	28,290	13'550,00
14701 / 9980 B.04.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI							
	> Elevazione Pile XC4 > Pila 1 (lung.=1,20*3,1416/2)*(H/peso=6,80+0,80)	2,00	1,88		7,600	28,576		
	> Pila 2 (lung.=1,20*3,1416/2)*(H/peso=6,80+0,80)	2,00	1,88		7,600	28,576		
	Parziale mq					57,152		
	SOMMANO mq					57,152	33,290	1'902,59
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
14702 / 9986 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.=25+47+25)	3,00	99,00	10,60		1049,400		
			97,00	0,50		-145,500		
	Sommano positivi mq					1049,400		
	Sommano negativi mq					-145,500		
	SOMMANO mq					903,900	53,000	47'906,70
14703 / 9987 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	> Soletta Impalcato (lung.=25+47+25) A detrarre coppelle		97,00	8,50	0,280	230,860		
			903,90		0,090	-81,351		
	Sommano positivi mc					230,860		
	Sommano negativi mc					-81,351		
	SOMMANO mc					149,509	131,560	19'669,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>							870'937'025,98

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>							870'937'025,98
14704 / 9988 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		19669,40			19669,400		
	SOMMANO %					19669,400	2,300	452,40
14705 / 9989 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  > Soletta Impalcato							
	> Marciapiedi	2,00		8,50	0,280	4,760		
	(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
14706 / 9990 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Soletta							
	> Impalcato (incidenza 150 kg/mc) *(lung.=149,509+178,20)	1,00	327,71		150,000	49156,500		
	SOMMANO kg					49156,500	1,210	59'479,36
14707 / 10002 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)		99,00	2,00	0,450	89,100		
	(lung.=26+47+26)*(H/peso=(0,46+0,44)/2)		99,00	2,00	0,450	89,100		
	SOMMANO mc					178,200	138,780	24'730,60
14708 / 10003 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>							
14709 / 9985 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	12,50	255,000	165750,000		
	SOMMANO kg					165750,000	2,540	421'005,00
14710 / 51650 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							871'447'565,06

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>							871'447'565,06
	> Impalcato (255 kg/mq) > Campata centrale	1,00	47,00	12,50	255,000	149812,500		
	SOMMANO kg					149812,500	2,530	379'025,62
	<b>AG - Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>							
14711 / 9981 B.07.015.a	FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA							
	> Appoggi							
	> Spalle (par.ug.=2*3)	6,00	8,00	8,00	0,200	76,800		
	> Pile (par.ug.=2*3)	6,00	8,00	8,00	0,200	76,800		
	SOMMANO dmc					153,600	4,440	681,98
14712 / 9982 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)	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
14713 / 9983 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
14714 / 9984 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>							
14715 / 9991 B.06.090	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI							
	> Soletta Impalcato (lung.=26+47+26)		99,00	8,50		841,500		
	> Risvolti Marciapiedi (lung.=26+47+26)	2,00	99,00		0,100	19,800		
	SOMMANO mq					861,300	10,260	8'836,94
	<b>A R I P O R T A R E</b>							871'947'051,67

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>							871'947'051,67
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
14716 / 9996 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
14717 / 9997 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
14718 / 9998 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
14719 / 9999 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
14720 / 10000 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
14721 / 10001 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>V48-VMU01 - Muri ad U - Trincea confinata SP43 (Cat 246)</b>							
	<b>DS - Demolizione sovrastrutture (SbCat 4)</b>							
14722 / 10138	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - CON REIMPIEGO DI MATERIALI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							872'052'632,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							872'052'632,75
A.03.004.b	>Demolizioni Sez. 4-5 (lung.=(5,297+5,187)/2) Sez. 5-6 (lung.=(5,187+5,230)/2) Sez. 6-7 (lung.=(5,230+5,225)/2) Sez. 7-8 (lung.=(5,255+5,303)/2) Sez. 8-9 (lung.=(5,303+5,365)/2) Sez. 9-10 (lung.=(5,365+5,362)/2) Sez. 10-11 (lung.=(5,362+5,386)/2) Sez. 11-12 (lung.=(5,386+5,417)/2) Sez. 12-13 (lung.=(5,417+5,428)/2) Sez. 13-14 (lung.=(5,428+5,477)/2) Sez. 14-15 (lung.=(5,477+5,505)/2) Sez. 15-16 (lung.=(5,505+5,457)/2) Sez. 16-17 (lung.=(5,457+5,474)/2) Sez. 17-18 (lung.=(5,474+5,513)/2) Sez. 18-19 (lung.=(5,513+5,503)/2)							
	SOMMANO mc					839,185	6,450	5'412,74
	<b>SS - Scotico superficiale (SbCat 8)</b>							
14723 / 10139 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA >Scotico Sez. 4-5 (lung.=(20,572+17,411)/2) Sez. 5-6 (lung.=(17,411+18,214)/2) Sez. 6-7 (lung.=(18,214+20,114)/2) Sez. 7-8 (lung.=(20,114+20,138)/2) Sez. 8 verso la 9  Sez. 9 verso la 8  Sez. 9 verso la 8  Sez. 9-10 (lung.=(26,221+55,602)/2) Sez. 10-11 (lung.=(55,602+55,585)/2) Sez. 11-12 (lung.=(55,585+55,551)/2) Sez. 12-13 (lung.=(55,551+55,568)/2) Sez. 13-14 (lung.=(55,568+55,524)/2) Sez. 14 verso 15  Sez. 15 verso 14							
	<b>A RIPORTARE</b>					3558,885		872'058'045,49

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>					3558,885		872'058'045,49
	Sez. 15-16 (lung.=(27,423+23,195)/2) Sez. 16-17 (lung.=(23,195+21,787)/2) Sez. 17-18 (lung.=(21,787+20,778)/2) Sez. 18-19 (lung.=(20,778+11,755)/2)		25,31		12,000	303,720		
			22,49		12,000	269,880		
			21,28		12,000	255,360		
			16,27		12,000	195,240		
	SOMMANO mc					4583,085	3,390	15'536,66
	<b>RL - Rilevato (SbCat 10)</b>							
14724 / 10048 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km  >Rilevato		7,00	10,30	0,960	69,216		
			83,00	9,10	0,900	679,770		
			59,00	8,90	0,900	472,590		
			7,00	10,30	0,900	64,890		
	SOMMANO mc					1286,466	15,590	20'056,00
14725 / 10049 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE  >Vedi q.tà NP.001		1286,47			1286,470		
	SOMMANO mc					1286,470	5,830	7'500,12
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
14726 / 10050 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 10 CM  >Strato di base da 10 cm (larg.=(11,92+9,50)/2)	2,00	7,00	10,71	0,110	16,493		
			142,00	9,50	0,110	148,390		
	SOMMANO mc					164,883	121,210	19'985,47
14727 / 10051 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  >Mano d'attacco (larg.=(11,92+9,50)/2)	2,00	7,00	10,71		149,940		
			142,00	9,50		1349,000		
	SOMMANO mq					1498,940	0,900	1'349,05
14728 / 10052 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  >Vedi q.tà mano d'attacco		1498,94			1498,940		
	SOMMANO mq					1498,940	8,040	12'051,48
	<b>A R I P O R T A R E</b>							872'134'524,27

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>							872'134'524,27
14729 / 10053 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  >Vedi q.tà mano d'attacco		1498,94			1498,940		
	SOMMANO mq					1498,940	0,900	1'349,05
14730 / 10054 D.01.024.b	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM  >Vedi q.tà mano d'attacco		1498,94			1498,940		
	SOMMANO mq*4 cm					1498,940	6,970	10'447,61
<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>								
14731 / 9858 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00  >Vasca		18,60	13,80	2,700	693,036		
	SOMMANO mc					693,036	6,170	4'276,03
14732 / 9859 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00  >Sovrapprezzo vasca		18,60	13,80	0,700	179,676		
	SOMMANO mc					179,676	1,890	339,59
14733 / 9861 B.01.020	SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO PER ESAURIMENTO D'ACQUA OLTRE 20 CM  >Vedi importo art. B.01.001.a >Vedi importo art. B.01.005.a		4276,03			4276,030		
	SOMMANO %		339,59			339,590		
						4615,620	20,000	923,12
14734 / 10146 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  >Scavo Sez. 4-5 (lung.=(35,393+30,750)/2) Sez. 5-6 (lung.=(30,750+41,608)/2) Sez. 6-7 (lung.=(41,608+70,501)/2) Sez. 7-8 (lung.=(70,501+70,441)/2) Sez. 8 verso la 9 dx  Sez. 8 verso la 9 sx  Sez. 9 verso la 8		33,07		12,000	396,840		
			36,18		12,000	434,160		
			56,05		12,000	672,600		
			70,47		12,000	845,640		
			42,38		15,870	672,571		
			27,71		4,500	124,695		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3146,506		872'151'859,67

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>					3146,506		872'151'859,67
	Sez. 9 verso la 8 (lung.=(67,18*11,37)/2)		188,27		0,900	169,443		
	Sez. 9-10 (lung.=(188,27+227,335)/2)		381,92			381,920		
	Sez. 10-11 (lung.=(227,335+223,202)/2)		207,80		8,610	1789,158		
	Sez. 11-12 (lung.=(223,202+227,603)/2)		225,27		4,620	1040,747		
	Sez. 12-13 (lung.=(227,603+178,250)/2)		225,40		4,080	919,632		
	Sez. 13-14 (lung.=(178,250+176,711)/2)		202,93		3,300	669,669		
	Sez. 14 verso 15		177,48		5,860	1040,033		
	Sez. 14 1/2 (lung.=(176*8,57)/2)		176,71		3,700	653,827		
	Sez. 15 verso 14		754,16			754,160		
	Sez. 15-16 (lung.=(84,567+64,482)/2)		84,57		4,500	380,565		
	Sez. 16-17 (lung.=(64,482+46,039)/2)		74,52		12,000	894,240		
	Sez. 17-18 (lung.=(46,039+34,334)/2)		55,26		12,000	663,120		
	Sez. 18-19 (lung.=(34,334*12)/2)		40,19		12,000	482,280		
			206,00			206,000		
	SOMMANO mc					13191,300	3,390	44'718,51
	<b>OP - Opere provvisionali (SbCat 17)</b>							
14735 / 9860 B.01.021.a	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN - PER OGNI MQ E PER SETTIMANA - DEL PESO DI 110 - 155 KG / MQ							
		12,00	20,40		12,000	2937,600		
		12,00	6,00		12,000	864,000		
		12,00	9,00		12,000	1296,000		
		12,00	57,00		12,000	8208,000		
		12,00	22,80		12,000	3283,200		
	>Vasca	12,00	18,60		12,000	2678,400		
		12,00	13,80		12,000	1987,200		
	SOMMANO mq/sett.					21254,400	1,000	21'254,40
14736 / 9862 B.01.022.a	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - INFISSIONE - DEL PESO DI 110 - 155 KG/MQ							
	>Infissione		20,40		12,000	244,800		
			6,00		12,000	72,000		
			9,00		12,000	108,000		
			57,00		12,000	684,000		
			22,80		12,000	273,600		
	>>Vasca		18,60		12,000	223,200		
			13,80		12,000	165,600		
	SOMMANO mq					1771,200	20,760	36'770,11
14737 / 9863 B.01.022.e	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - ESTRAZIONE - DEL PESO DI 110 - 155 KG/ MQ							
	>Estrazione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							872'254'602,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							872'254'602,69
	>>Vasca		20,40 6,00 9,00 57,00 22,80		12,000 12,000 12,000 12,000 12,000	244,800 72,000 108,000 684,000 273,600		
	SOMMANO mq		18,60 13,80		12,000 12,000	223,200 165,600		
						1771,200	8,350	14'789,52
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
14738 / 9864 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )							
	>Conci							
	>>1 e 13 (larg.=(16,06+13,50)/2)	2,00 2,00	7,20 5,00	14,78 13,50	0,150	31,925 135,000		
	>>2 e 6 / 8 e 12		120,00	13,50		1620,000		
	>Gradini conci							
	>>1 e 2 / 12 e 13 (lung.=(0,1+0,6)/2)	4,00	0,35	13,50	0,500	9,450		
	>>3 e 11 (lung.=(0,1+0,8)/2)	2,00	0,45	13,50	0,700	8,505		
	>>4 e 10 (lung.=(0,1+0,6)/2)	2,00	0,35	13,50	0,400	3,780		
	SOMMANO mc					1808,660	79,840	144'403,41
14739 / 9865 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	>Magrone							
	>>testata conci							
	>>>1 e 13	2,00	16,06		0,150	4,818		
	>>>1 e 2 / 12 e 13	4,00	13,50		0,500	27,000		
	>>>3 e 11	2,00	13,50		0,700	18,900		
	>>>4 e 10	2,00	13,50		0,400	10,800		
	>>>6 e 8	2,00	17,30		2,700	93,420		
	>>laterali conci							
	>>>1 e 13 (par.ug.=2*2)	4,00	7,26		0,150	4,356		
	(par.ug.=2*2)	4,00	5,00		0,150	3,000		
	>>>2 e 6 / 8 e 12	2,00	120,00		0,150	36,000		
	>>>1 e 3 / 12 e 13 (par.ug.=4*2)*(lung.=(0,1+0,6)/2)	8,00	0,35		0,500	1,400		
	>>>3 e 11 (par.ug.=2*2)*(lung.=(0,1+0,8)/2)	4,00	0,45		0,700	1,260		
	>>>4 e 10 (par.ug.=2*2)*(lung.=0,1+0,5)	4,00	0,60		0,400	0,960		
	SOMMANO mq					201,914	28,290	5'712,15
14740 / 9892 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )							
	>Concio 7							
	>>interno palancolato							
	<b>A RIPORTARE</b>							872'419'507,77

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>							872'419'507,77
	>>tra il palancoato ed il solettone		13,80	18,60	0,150	38,502		
			14,00	0,90	1,250	15,750		
			12,00	0,80	1,250	12,000		
			18,80	0,90	1,250	21,150		
			9,10	0,80	1,250	9,100		
			3,10	3,90	1,250	15,113		
	>Sotto i conci 6 e 8 (larg.=(0,90+2,25)/2)	2,00	13,50	1,58	1,350	57,591		
	>Solette sotto e sopra impianto depurazione (H/peso=0,25+0,20) a detrarre (lung.=1*1)		4,30	3,20	0,450	6,192		
			1,00	3,14	0,200	-0,628		
	Sommano positivi mc					175,398		
	Sommano negativi mc					-0,628		
	<b>SOMMANO mc</b>					174,770	79,840	13'953,64
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
14741 / 9866 B.03.031.d	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK&gt;=30 N/mm<sup>2</sup>)</b>							
	>Solettone di base >>conci 1 e 13 (larg.=(15,59+13,20)/2)	2,00	7,00	14,40	0,700	141,120		
	>>>muretto	2,00	5,00	13,20	0,700	92,400		
	a detrarre (lung.=3,14*0,16*0,16) >>conci 2 e 3 / 11 e 12	2,00	0,50	13,49	0,500	6,745		
		4,00	0,08		0,500	-0,160		
	>>>gradini	4,00	12,00	13,20	0,700	443,520		
	>>conci 3 e 11	4,00	0,50	13,20	0,500	13,200		
	>>>gradini	2,00	12,00	13,20	0,700	221,760		
		2,00	0,50	13,20	0,400	5,280		
	Parziale mc					923,865		
	>>conci 4 e 10	2,00	12,00	13,20	1,000	316,800		
	>>>gradini	2,00	0,50	13,20	0,400	5,280		
	>>conci 5 e 6		25,38	13,20	1,000	335,016		
	>>conci 8 e 9		22,62	13,20	1,000	298,584		
	Parziale mc					955,680		
	Sommano positivi mc					1879,705		
	Sommano negativi mc					-0,160		
	<b>SOMMANO mc</b>					1879,545	107,800	202'614,95
14742 / 9867 NP.057	<b>Sovrapprezzo per mod. del cls 25/30 Mpa con classe 32/40 MPA (Rck=&gt;40 N/mm<sup>2</sup>) e classe di esposizione da XC2 a XA2</b>							
	>Solettone di base >>conci 1 e 13 (larg.=(15,59+13,20)/2)	2,00	7,00	14,40	0,700	141,120		
	>>>muretto	2,00	5,00	13,20	0,700	92,400		
	a detrarre	2,00	0,50	13,49	0,500	6,745		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					240,265		872'636'076,36

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					240,265		872'636'076,36
	(lung.=3,14*0,16*0,16) >>>conci 2 e 3 / 11 e 12	4,00	0,08		0,500	-0,160		
	>>>>gradini	4,00	12,00	13,20	0,700	443,520		
	>>>conci 3 e 11	4,00	0,50	13,20	0,500	13,200		
	>>>>gradini	2,00	12,00	13,20	0,700	221,760		
		2,00	0,50	13,20	0,400	5,280		
	Parziale mc					923,865		
	>>>conci 4 e 10	2,00	12,00	13,20	1,000	316,800		
	>>>>gradini	2,00	0,50	13,20	0,400	5,280		
	>>>conci 5 e 6		25,38	13,20	1,000	335,016		
	>>>conci 8 e 9		22,62	13,20	1,000	298,584		
	Parziale mc					955,680		
	Sommano positivi mc					1879,705		
	Sommano negativi mc					-0,160		
	SOMMANO mc					1879,545	21,290	40'015,51
14743 / 9868 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	>Solettone di base >>>conci 1 e 13	2,00	15,59		0,700	21,826		
	>>>>laterale (par.ug.=2*2)	2,00	13,20		0,700	18,480		
	>>>>muretti (par.ug.=2*2)	4,00	12,06		0,700	33,768		
	a detrarre (par.ug.=2*4)*(lung.=3,14*0,16*0,16)	4,00	13,49		0,500	26,980		
	>>>conci 2 e 3 / 11 e 12	8,00	0,08			-0,640		
	(par.ug.=2*2)	4,00	13,20		0,700	36,960		
	(par.ug.=2*2)	4,00	13,20		0,500	26,400		
	(par.ug.=2*4)	8,00	12,00		0,700	67,200		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,50		0,500	1,000		
	>>>conci 4 e 5 / 9 e 10	4,00	13,20		1,000	52,800		
	>>>conci 4 e 6 / 8 e 10	4,00	13,20		0,400	21,120		
	>>>conci 4 e 6	2,00	37,38		1,000	74,760		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,50		0,400	0,800		
	>>>conci 8 e 10	2,00	34,62		1,000	69,240		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,50		0,400	0,800		
	Sommano positivi mq					452,134		
	Sommano negativi mq					-0,640		
	SOMMANO mq					451,494	28,290	12'772,77
14744 / 9872 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	>Vedi quantità art. B.03.031.d >>>conci 1, 2, 3, 11, 12, 13 incidenza 85 kg/mc		923,87		85,000	78528,950		
	>>>conci 4, 5, 6, 8, 9, 10							
	A R I P O R T A R E					78528,950		872'688'864,64

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>					78528,950		872'688'864,64
	incidenza 70 kg/mc		955,68		70,000	66897,600		
	SOMMANO kg					145426,550	1,210	175'966,13
14745 / 9895 B.03.031.e	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK&gt;=35 N/mm<sup>2</sup>)</b> >Vasca >>platea inferiore		2,20 9,80	13,20 17,00	1,200 1,200	34,848 199,920		
	>>pendenze (H/peso=0,10/2) a detrarre >Pozzetto pompe	2,00	10,52	4,20	0,050	4,418		
			2,10	1,90	0,500	-1,995		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					239,186 -1,995		
	SOMMANO mc					237,191	119,660	28'382,28
14746 / 9912 NP.057	<b>Sovrapprezzo per mod. del cls 25/30 Mpa con classe 32/40 MPA (Rck=&gt;40 N/mm<sup>2</sup>) e classe di esposizione da XC2 a XA2</b> >Vasca >>platea inferiore		2,20 9,80	13,20 17,00	1,200 1,200	34,848 199,920		
	>>pendenze (H/peso=0,10/2) a detrarre >Pozzetto pompe	2,00	10,52	4,20	0,050	4,418		
			2,10	1,90	0,500	-1,995		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					239,186 -1,995		
	SOMMANO mc					237,191	21,290	5'049,80
14747 / 9913 B.05.030	<b>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> >Vedi quantità art. B.03.031.c incidenza 85 kg/mc		237,19		85,000	20161,150		
	SOMMANO kg					20161,150	1,210	24'394,99
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
14748 / 9869 B.03.035.c	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK&gt;=40 N/mm<sup>2</sup>)</b> >Elevazione muri di controripa >>concio 1	2,00	12,50	0,35	2,250	19,688		
	a detrarre (lung.=2,30/2) >>concio 2	2,00	1,15	0,27	0,760	-0,472		
	>>concio 3	2,00	12,00	0,39	2,140	20,030		
		2,00	12,00	0,43	2,500	25,800		
	Parziale mc					65,046		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					65,046		872'922'657,84

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>					65,046		872'922'657,84
	>>>conico 4	2,00	12,00	0,45	2,900	31,320		
	>>>conico 5 e 6	2,00	24,88	0,47	3,400	79,516		
	Parziale mc					110,836		
	>>>conico 8 e 9	2,00	22,12	0,47	3,400	70,696		
	>>>conico 10	2,00	12,00	0,45	3,000	32,400		
	Parziale mc					103,096		
	>>>conico 11	2,00	12,00	0,43	2,600	26,832		
	>>>conico 12	2,00	12,00	0,40	2,210	21,216		
	>>>conico 13	2,00	12,50	0,35	1,950	17,063		
	a detrarre (lung.=2,20/2)	2,00	1,10	0,27	0,690	-0,410		
	Parziale mc					64,701		
	Sommano positivi mc					344,561		
	Sommano negativi mc					-0,882		
	SOMMANO mc					343,679	131,560	45'214,41
14749 / 9870 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		45214,41			45214,410		
	SOMMANO %					45214,410	2,300	1'039,93
14750 / 9871 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	>Elevazione muri di controripa							
	>>>concio 1 (par.ug.=2*2)	4,00	12,50		2,250	112,500		
		2,00	0,39		1,400	1,092		
		2,00	0,35		2,250	1,575		
	a detrarre (par.ug.=2*2)*(lung.=2,30/2)	4,00	1,15		0,760	-3,496		
	>>>concio 2 (par.ug.=2*2)	4,00	12,00		2,140	102,720		
		2,00	0,39		2,140	1,669		
	>>>conico 3 (par.ug.=2*2)	4,00	12,00		2,500	120,000		
		2,00	0,43		2,500	2,150		
	>>>conico 4 (par.ug.=2*2)	4,00	12,00		2,900	139,200		
		2,00	0,44		2,900	2,552		
	>>>conico 5 (par.ug.=2*2)	4,00	24,88		3,400	338,368		
		2,00	0,47		3,400	3,196		
	>>>conico 9 (par.ug.=2*2)	4,00	22,12		3,400	300,832		
		2,00	0,47		3,400	3,196		
	>>>conico 10 (par.ug.=2*2)	4,00	12,00		3,000	144,000		
		2,00	0,45		3,000	2,700		
	>>>conico 11 (par.ug.=2*2)	4,00	12,00		2,600	124,800		
		2,00	0,43		2,600	2,236		
	>>>conico 12							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1399,290		872'968'912,18

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					1399,290		872'968'912,18
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		2,210	106,080		
	>>conico 13 (par.ug.=2*2)	2,00	0,40		2,210	1,768		
		4,00	12,50		1,950	97,500		
		2,00	0,35		1,950	1,365		
		2,00	0,27		0,690	0,373		
	a detrarre (par.ug.=2*2)*(lung.=2,20/2)	4,00	1,10		0,690	-3,036		
	Sommano positivi mq					1609,872		
	Sommano negativi mq					-6,532		
	SOMMANO mq					1603,340	28,290	45'358,49
14751 / 9893 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	>Muri	2,00	12,00	0,47	3,400	38,352		
	a detrarre tubo (lung.=0,25*0,25)		0,06	3,14	0,600	-0,113		
	Sommano positivi mc					38,352		
	Sommano negativi mc					-0,113		
	SOMMANO mc					38,239	131,560	5'030,72
14752 / 9894 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		5030,72			5030,720		
	SOMMANO %					5030,720	2,300	115,71
14753 / 9896 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq)							
	>Vasca							
	>>muri perimetrali	2,00	10,52	1,00	1,500	31,560		
	>>muri interni		9,02	1,00	1,500	13,530		
	>>muri perimetrali		12,00	0,64	1,500	11,520		
	>>muri interni		3,50	0,64	1,500	3,360		
	>Pozzi muri perimetrali		6,20	0,64	1,500	5,952		
	>Pozzi muri interni		3,80	0,60	5,900	13,452		
	>Pozzi muri perimetrali		3,20	0,40	3,100	3,968		
	>Pozzetto di stramazzo		3,20	1,10	5,900	20,768		
			9,10	0,60	5,900	32,214		
			0,90	1,10	0,250	0,248		
			1,10	0,25	0,800	0,220		
			0,80	0,25	0,800	0,160		
	a detrarre							
	>Botola soletta superiore		0,70	0,70	0,400	-0,196		
	>Feritoia stramazzo		0,80	0,25	0,250	-0,050		
	>Riduzione spessore muro		1,05	0,15	0,800	-0,126		
	a detrarre							
	A R I P O R T A R E					136,580		873'019'417,10

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					136,580		873'019'417,10
	ø20 (lung.=0,10*0,10) ø30 (lung.=0,15*0,15) >Vasca soletta superiore  >Pozzi soletta superiore    Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc		0,01 0,02 12,00 3,20 3,20	3,14 0,25 11,80 2,30 0,30	0,400 3,140 1,000 0,400 0,400	-0,013 -0,016 141,600 2,944 0,384 281,880 -0,401 281,479		
14754 / 9899 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  SOMMANO %						123,880	34'869,62
			34869,62			34869,620 34869,620		627,65
14755 / 9900 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  >Soletta pozzi  >Vasca >>platea  >Muri (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(lung.=(0,3+0,64)/2) a detrarre (lung.=0,25*0,25) >>vasca esterni  >>vasca interni  >Vasca >>muri pozzi  >>pozzetto pompe  >Vasca >>pozzetto stramazzo  a detrarre		3,20	2,30		7,360 28,800 40,800 163,200 6,392 -0,226 66,000 30,000 5,500 44,840 57,820 31,560 27,060 1,500 1,500 3,750 7,800 1,472 1,920 18,880 19,840 17,920 1,900 2,100 0,945 1,103 1,280 0,400 0,125 -0,263		
	A R I P O R T A R E					589,778		873'054'914,37

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>					589,778		873'054'914,37
	(lung.=0,15*0,15)	2,00	0,02	3,14		-0,126		
	(lung.=0,10*0,10)	2,00	0,01	3,14		-0,063		
	>>>soletta							
	>>>>botola	3,00	3,20		0,320	3,072		
		4,00	0,70		0,320	0,896		
	Sommano positivi mq					594,235		
	Sommano negativi mq					-0,678		
	SOMMANO mq					593,557	28,290	16'791,73
14756 / 9901 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	>Vedi quantità art. B.03.035.c incidenza 125 kg/mc		38,24		125,000	4780,000		
	>Vedi quantità art. B.03.035.b incidenza 130 kg/mc		281,48		130,000	36592,400		
	SOMMANO kg					41372,400	1,210	50'060,60
14757 / 9911 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	>Vedi quantità art. B.03.035.c >>>conci 1, 2, 3, 11, 12, 13 incidenza 125 kg/mc (lung.=65,046+64,701)		129,75		125,000	16218,750		
	>>>conci 4, 5, 6, 8, 9, 10 incidenza 115 kg/mc (lung.=110,836+103,096)		213,93		115,000	24601,950		
	Parziale kg					40820,700		
	SOMMANO kg					40820,700	1,210	49'393,05
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
14758 / 9897 B.04.016	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE							
	>Soletta vasca	2,00	10,52	4,80		100,992		
	>Solette pozzi		3,20	2,30		7,360		
			3,20	0,30		0,960		
	SOMMANO mq					109,312	35,240	3'852,15
14759 / 9898 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00							
	>Soletta vasca	2,00	10,52	4,80		100,992		
	SOMMANO mq					100,992	15,630	1'578,50
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							873'176'590,40

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>							873'176'590,40
14760 / 9873 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq)  >Sopra la platea parte esterna per raccordare l'impermeabilizzazione >>conci 1, 2, 3, 4, 5, 6  >>conci 8, 9, 10, 11, 12, 13	2,00	73,80	0,70	0,470	48,560		
	SOMMANO mc	2,00	70,62	0,70	0,470	46,468		
						95,028	79,840	7'587,04
14761 / 9874 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM  >Solettone >>conci 1 e 13 (larg.=(15,69+13,20)/2)  >>>testata  (H/peso=0,50+0,20) >>>fianchi (par.ug.=2*2) >>>gradino  >>conci 2 e 3 / 11 e 12  >>>fianchi (par.ug.=2*4) (par.ug.=2*4) >>>gradini  >>conci 5 e 6 / 8 e 9 (par.ug.=2*4) >>>fianchi (par.ug.=2*4) (par.ug.=2*2) >>>gradini  >>conci 2 e 3 / 11 e 12 (par.ug.=2*4)*(H/peso=0,50+0,03) >>>conci 4, 9, 10 (par.ug.=2*3)*(H/peso=0,40/2) >>>concio 5 (H/peso=0,50+0,03) >>elevazione >>>concio 1 (H/peso=(1,10+1,54)/2)  >>>concio 2 (H/peso=(2,04+2,20)/2) >>>concio 3  >>>concio 4  >>>conci 5 e 6	2,00 2,00	7,00 5,00	14,45 13,20		202,300 132,000		
	Parziale mq	2,00 2,00	15,69 13,40		0,700 0,500	21,966 13,400		
		2,00	13,40		0,700	18,760		
		4,00	12,06		0,700	33,768		
		2,00	13,20		0,400	10,560		
		4,00	12,00	13,20		633,600		
		8,00	12,00		0,700	67,200		
		8,00	0,50		0,500	2,000		
		2,00	13,20		0,500	13,200		
		2,00	13,20		0,700	18,480		
		8,00	12,00	13,20		1267,200		
		8,00	12,00		1,000	96,000		
		4,00	0,50		0,400	0,800		
		3,00	13,20		0,400	15,840		
			13,20		0,500	6,600		
						2553,674		
	>Elevazione muri >>raccordo con fondazione >>>conci 1 e 6  >>>conci 8 e 13  >>>conci 2 e 3 / 11 e 12 (par.ug.=2*4)*(H/peso=0,50+0,03) >>>conci 4, 9, 10 (par.ug.=2*3)*(H/peso=0,40/2) >>>concio 5 (H/peso=0,50+0,03) >>elevazione >>>concio 1 (H/peso=(1,10+1,54)/2)  >>>concio 2 (H/peso=(2,04+2,20)/2) >>>concio 3  >>>concio 4  >>>conci 5 e 6	2,00	73,80	0,84		123,984		
		2,00	70,62	0,84		118,642		
		8,00	0,70		0,530	2,968		
		6,00	0,60		0,200	0,720		
		2,00	0,70		0,530	0,742		
		2,00	2,30		1,320	6,072		
		2,00	10,20		2,000	40,800		
		2,00	12,00		2,120	50,880		
		2,00	12,00		2,200	52,800		
		2,00	12,00		2,600	62,400		
		4,00	24,88		3,100	308,512		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3322,194		873'184'177,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					3322,194		873'184'177,44
	>>>conci 8 e 9	4,00	22,12		3,100	274,288		
	>>>concio 10	2,00	12,00		2,700	64,800		
	>>>concio 11	2,00	12,00		2,300	55,200		
	>>>concio 12 (H/peso=(1,80+2,32)/2)	2,00	12,00		2,060	49,440		
	>>>concio 13 (H/peso=(1,52+1,49)/2)	2,00	10,30		1,505	31,003		
	(H/peso=(1,49+1,10)/2)	2,00	2,20		1,295	5,698		
	Parziale mq					1248,949		
	<b>SOMMANO mq</b>					3802,623	26,290	99'970,96
14762 / 9875 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)							
	>Protezione guaina in PVC							
	>Solettone							
	>>conci 1 e 13 (larg.=(15,69+13,20)/2)	2,00	7,00	14,45		202,300		
		2,00	5,00	13,20		132,000		
	>>>gradino	2,00	13,20		0,400	10,560		
	>>conci 2 e 3 / 11 e 12	4,00	12,00	13,20		633,600		
	>>>gradini	2,00	13,20		0,500	13,200		
	>>conci 5 e 6 / 8 e 9 (par.ug.=2*4)	8,00	12,00	13,20		1267,200		
	>>>gradini	3,00	13,20		0,400	15,840		
	<b>SOMMANO mq</b>					2274,700	1,780	4'048,97
14763 / 9876 ZC.AI.002	Protezione di impermeabilizzazione di pareti contro terra in PEHD							
	>Solettone							
	>>conci 1 e 13							
	>>>testata	2,00	15,69		0,700	21,966		
		2,00	13,40		0,500	13,400		
	(H/peso=0,50+0,20)	2,00	13,40		0,700	18,760		
	>>>fianchi (par.ug.=2*2)	4,00	12,06		0,700	33,768		
	>>conci 2 e 3 / 11 e 12							
	>>>fianchi (par.ug.=2*4)	8,00	12,00		0,700	67,200		
	(par.ug.=2*4)	8,00	0,50		0,500	2,000		
	>>>gradini	2,00	13,20		0,700	18,480		
	>>conci 5 e 6 / 8 e 9							
	>>>fianchi (par.ug.=2*4)	8,00	12,00		1,000	96,000		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,50		0,400	0,800		
	>>>gradini		13,20		0,500	6,600		
	Parziale mq					278,974		
	>Elevazione muri							
	>>raccordo con fondazione							
	>>>conci 1 e 6	2,00	73,80	0,84		123,984		
	>>>conci 8 e 13							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					402,958		873'288'197,37

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>					402,958		873'288'197,37
	>>>conci 2 e 3 / 11 e 12 (par.ug.=2*4)*(H/peso=0,50+0,03)	2,00	70,62	0,84		118,642		
	>>>conci 4, 9, 10 (par.ug.=2*3)*(H/peso=0,40/2)	8,00	0,70		0,530	2,968		
	>>>concio 5 (H/peso=0,50+0,03)	6,00	0,60		0,200	0,720		
	>>elevazione >>>concio 1 (H/peso=(1,10+1,54)/2)	2,00	0,70		0,530	0,742		
		2,00	2,30		1,320	6,072		
		2,00	10,20		2,000	40,800		
	>>>concio 2 (H/peso=(2,04+2,20)/2)	2,00	12,00		2,120	50,880		
	>>>concio 3	2,00	12,00		2,200	52,800		
	>>>concio 4	2,00	12,00		2,600	62,400		
	>>>conci 5 e 6	4,00	24,88		3,100	308,512		
	>>>conci 8 e 9	4,00	22,12		3,100	274,288		
	>>>concio 10	2,00	12,00		2,700	64,800		
	>>>concio 11	2,00	12,00		2,300	55,200		
	>>>concio 12 (H/peso=(1,80+2,32)/2)	2,00	12,00		2,060	49,440		
	>>>concio 13 (H/peso=(1,52+1,49)/2)	2,00	10,30		1,505	31,003		
	(H/peso=(1,49+1,10)/2)	2,00	2,20		1,295	5,698		
	Parziale mq					1248,949		
	SOMMANO mq					1527,923	9,000	13'751,31
14764 / 9877 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.							
	>Scossaline >>conci 1 e 6 (H/peso=0,08*7,85)	2,00	738,00	3,00	0,628	2780,784		
	>>conci 8 e 13 (H/peso=0,08*7,85)	2,00	706,20	3,00	0,628	2660,962		
	SOMMANO kg					5441,746	16,710	90'931,58
14765 / 9878 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> )							
	>Massetto di protezione all'impermeabilizzazione del solettone >>conci 1 e 6		73,80	13,20	0,050	48,708		
	>conci 8 e 13		70,62	13,20	0,050	46,609		
	SOMMANO mc					95,317	101,020	9'628,92
14766 / 9879 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C							
	>Rinforzo massetto con rete ø5 20x20, 1.80 kg/mq		73,80	13,20	1,800	1753,488		
			70,62	13,20	1,800	1677,931		
	SOMMANO kg					3431,419	1,420	4'872,61
14767 /	PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							873'407'381,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							873'407'381,79
9880 I.01.009	>Solettone	10,00	11,50			115,000		
	>Muri conci	2,00			2,090	4,180		
		2,00			2,250	4,500		
		2,00			2,750	5,500		
		2,00			3,150	6,300		
		2,00			3,250	6,500		
		2,00			2,850	5,700		
		2,00			2,350	4,700		
		2,00			2,070	4,140		
	SOMMANO ml					156,520	11,450	1'792,15
14768 / 9881 NP.021	Fornitura e posa di giunto bentonitico per l'esecuzione della ripresa di getto dei manufatti in c.a.							
	>Muretto di testata	2,00	13,80			27,600		
	>Muri conci 1 e 6	2,00	73,80			147,600		
	>Muri conci 8 e 13	2,00	70,62			141,240		
	SOMMANO m					316,440	17,330	5'483,91
14769 / 9882 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )							
	>Sopra la platea parte esterna per raccordare l'impermeabilizzazione (larg.=0,70/2)		12,00	0,35	0,470	1,974		
	(larg.=0,70/2)		9,10	0,35	0,470	1,497		
	(larg.=0,70/2)		2,20	0,35	0,470	0,362		
	(larg.=0,70/2)*(H/peso=0,47/3)	4,00	0,70	0,35	0,157	0,154		
	SOMMANO mc					3,987	79,840	318,32
14770 / 9883 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM							
	>Solettone		2,20	13,20		29,040		
			9,80	17,00		166,600		
		2,00	17,00	1,20		40,800		
		2,00	12,00		1,200	28,800		
		2,00	12,00		0,840	20,160		
	>Muro laterale		12,00		5,130	61,560		
	>Travi di testata	2,00	11,80		2,500	59,000		
	>Risvolti su soletta	2,00	10,52		0,300	6,312		
	>Sbalzo solettone		1,50		0,840	1,260		
			2,50		0,840	2,100		
			9,10		0,840	7,644		
	>Muri pozzettone	4,00	0,70		0,840	2,352		
			2,20		5,130	11,286		
			3,10		5,130	15,903		
			9,10		5,130	46,683		
			4,00		5,600	22,400		
	SOMMANO mq					521,900	26,290	13'720,75
	<b>A RIPORTARE</b>							873'428'696,92

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							873'428'696,92
14771 / 9884 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)  >Protezione della guaina in PVC >>solettone		2,20 9,80	13,20 17,00		29,040 166,600		
		2,00	17,00	1,20		40,800		
		2,00	12,00		1,200	28,800		
		2,00	12,00		0,840	20,160		
	SOMMANO mq					285,400	1,780	508,01
14772 / 9885 ZC.AI.002	Protezione di impermeabilizzazione di pareti contro terra in PEHD  >Muro laterale  >Travi di testata  >Risvolti su soletta  >Sbalzo solettone		12,00		5,130	61,560		
		2,00	11,80		2,500	59,000		
		2,00	10,52		0,300	6,312		
			1,50		0,840	1,260		
			2,50		0,840	2,100		
			9,10		0,840	7,644		
		4,00	0,70		0,840	2,352		
			2,20		5,130	11,286		
			3,10		5,130	15,903		
			9,10		5,130	46,683		
			4,00		5,600	22,400		
	SOMMANO mq					236,500	9,000	2'128,50
14773 / 9886 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.  >Scossaline (H/peso=0,08*7,85) (H/peso=0,08*7,85)	2,00	120,00	3,00	0,628	452,160		
		2,00	38,00	3,00	0,628	143,184		
	SOMMANO kg					595,344	16,710	9'948,20
14774 / 9887 B.06.011	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO  >Soletta vasca	2,00	12,00	10,52		252,480		
	SOMMANO mq					252,480	21,110	5'329,85
14775 / 9888 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> )  >Massetto di protezione delle impermeabilizzazioni >>solettone  >>soletta		13,20 17,00 12,00	2,20 9,80 10,52	0,050 0,050 0,050	1,452 8,330 6,312		
	SOMMANO mc					16,094	101,020	1'625,82
14776 /	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA -							
	A R I P O R T A R E							873'448'237,30

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>							873'448'237,30
9889 B.05.050.a	RETE ACCIAIO B450C >Rinforzo massetto con rete ø5 20x20, 1.80 kg/mq		13,20 17,00 12,00	2,20 9,80 10,52	1,800 1,800 1,800	52,272 299,880 227,232		
	SOMMANO kg					579,384	1,420	822,73
14777 / 9890 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) >Soletta >Muri	2,00	11,50			23,000		
		4,00			3,650	14,600		
	SOMMANO ml					37,600	11,450	430,52
14778 / 9891 NP.021	Fornitura e posa di giunto bentonitico per l'esecuzione della ripresa di getto dei manufatti in c.a. >Muri di controripa >Muri vasca	2,00	12,00			24,000		
		2,00	11,16			22,320		
		2,00	15,00			30,000		
		2,00	11,00			22,000		
		2,00	5,84			11,680		
			5,70			5,700		
	SOMMANO m					115,700	17,330	2'005,08
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
14779 / 10147 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 >Rinterro Sez. 4-5 (lung.=(11,609+15,630)/2) Sez. 5-6 (lung.=(15,630+20,146)/2) Sez. 6-7 (lung.=(20,146+35,430)/2) Sez. 7-8 (lung.=(35,430+35,571)/2) Sez. 8 verso la 9 dx  Sez. 8 verso la 9 sx  Sez. 9 verso la 8  Sez. 9 verso la 8 (lung.=(60*11,37)/2) Sez. 9-10 (lung.=(131,263+166,014)/2) Sez. 10-11 (lung.=(166,014+129,135)/2) Sez. 11-12 (lung.=(129,135+139,154)/2) Sez. 12-13 (lung.=(139,154+126,134)/2) Sez. 13-14 (lung.=(126,134+125,889)/2) Sez. 14 verso 15  Sez. 14 1/2		13,62 17,89 27,79 35,50 12,00 23,57 131,26 341,10 148,64 147,57 134,14 132,64 126,01 125,89		12,000 12,000 12,000 12,000 15,870 4,500 0,900 8,610 4,620 4,080 3,300 5,860 3,700	163,440 214,680 333,480 426,000 190,440 106,065 118,134 341,100 1279,790 681,773 547,291 437,712 738,419 465,793		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6044,117		873'451'495,63

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>					6044,117		873'451'495,63
	Sez. 15 verso 14		125,89		8,570	1078,877		
	Sez. 15-16 (lung.=(42,976+32,017)/2)		42,98		4,500	193,410		
	Sez. 16-17 (lung.=(32,017+18,424)/2)		37,50		12,000	450,000		
	Sez. 17-18 (lung.=(18,424+15,506)/2)		25,22		12,000	302,640		
	Sez. 18-19 (lung.=(15,506*12)/2)		16,97		12,000	203,640		
			93,04			93,040		
	SOMMANO mc					8365,724	1,740	14'556,36
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
14780 / 9910 NP.055.a	Fornitura e posa in opera di elemento di mitigazione ambientale realizzato in legno							
	>Interne	2,00	209,65			419,300		
	>Esterne	2,00	92,07			184,140		
	SOMMANO mq					603,440	174,070	105'040,80
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
14781 / 9902 B.07.115.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE							
	>Scale, parapetti, botole, ecc..							
	>>botole		3,20	2,00	90,000	576,000		
			3,20	2,90	90,000	835,200		
			0,70	0,70	90,000	44,100		
	>>>scale		3,10		15,000	46,500		
	>>>protezione		2,00		10,000	20,000		
	>>>parapetto		3,20		25,000	80,000		
	SOMMANO kg					1601,800	3,030	4'853,45
	<b>WF - Fossi di guardia e opere di regimazione idraulica superficiale (SbCat 35)</b>							
14782 / 9903 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )							
	>Cunetta alla francese							
	>>sotto fondazione		167,80	1,20	0,100	20,136		
	>>>pozzetti	4,00	1,10	1,10	0,050	0,242		
	SOMMANO mc					20,378	79,840	1'626,98
14783 / 9904 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )							
	>Cunetta alla francese		167,80	1,00	0,150	25,170		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					25,170		873'577'573,22

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>					25,170		873'577'573,22
	(H/peso=0,1/2) (larg.=(0,2+0,15)/2)		167,80	0,80	0,050	6,712		
			167,80	0,18	0,200	6,041		
	SOMMANO mc					37,923	131,560	4'989,15
14784 / 9905 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	>Cunetta alla francese							
	>>sottofondo	2,00	167,80		0,100	33,560		
	>>>cunetta		167,80		0,250	41,950		
			167,80		0,200	33,560		
			167,80		0,350	58,730		
	>>testate	10,00	1,20		0,100	1,200		
		10,00	1,00		0,150	1,500		
	(H/peso=0,1/2)	10,00	0,80		0,050	0,400		
	(lung.=(0,2+0,15)/2)	10,00	0,18		0,200	0,360		
	SOMMANO mq					171,260	28,290	4'844,95
14785 / 9906 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		4989,15			4989,150		
	SOMMANO %					4989,150	2,300	114,75
14786 / 9907 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK=>40 N/mmq)							
	>Fosso		215,07	3,33	0,100	71,618		
			90,14	8,55	0,150	115,605		
	SOMMANO mc					187,223	131,560	24'631,06
14787 / 9908 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C							
	>Rinforzo massetto con rete ø8 20x20, 1.80 kg/mq		215,07	3,33	5,214	3734,179		
			90,14	8,55	5,214	4018,414		
	SOMMANO kg					7752,593	1,420	11'008,68
14788 / 9909 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		24631,06			24631,060		
	SOMMANO %					24631,060	2,300	566,51
	<b>V49-VST24 - Sottovia - Sottovia via Monsignor di sotto (Cat 249) SS - Scotico superficiale (SbCat 8)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							873'623'728,32

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>							873'623'728,32
14789 / 8195 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  Strada di accesso stazione di sollevamento (superficie rilevata con AUTOCAD base rilevato m² 940.75 - superficie rilevata con AUTOCAD sommità pavimentazione m² 820.30)  Piazzale Impianto sollevamento (superficie rilevata con AUTOCAD base rilevato m² 85.60 - superficie rilevata con AUTOCAD sommità pavimentazione m² 81.75)  SOMMANO mc		940,75		0,200	188,150		
			85,60		0,200	17,120		
						205,270	3,390	695,87
14790 / 8209 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  Scotico Rampa SUD > Concio S1 (larg.=1/2*((1,88+3,00)+(14,37+3,00))) (larg.=3,00+16,55+3,00) > Concio S2 (larg.=1/2*((3,00+15,95+3,00)+(3,00+15,15+3,00))) (larg.=3,00+15,15+3,00) > Concio S3 (larg.=3,00+14,65+3,00) > Concio S4 (larg.=3,00+14,53+3,00) > Concio S5 (larg.=3,00+14,19+3,00) > Concio S6 (larg.=3,98+14,10+3,98) > Concio S7 (larg.=3,57+1/2*(14,10+16,627)+3,57)  Scotico Rampa NORD > Concio N1 (larg.=1/2*((1,90+3,00)+(14,60+3,00))) (larg.=3,00+16,85+3,00) > Concio N2 - vasca sollevamento (larg.=3,00+(12,70+0,80+0,80)+3,00) (lung.=12,02-1,50)*(larg.=3,00+18,00+3,00) > Concio N3 (larg.=3,00+15,56+3,00) > Concio N4 (larg.=3,00+15,29+3,00) > Concio N5 (larg.=3,00+15,20+3,00) > Concio N6 (larg.=3,00+14,70+3,00) > Concio N7 (larg.=3,00+14,59+3,00) > Concio N8 (larg.=3,00+14,26+3,00) > Concio N9 (larg.=4,80+1/2*(14,189+15,868)+4,80) > Concio N10 (larg.=4,35+1/2*(15,788+17,464)+4,35)  SOMMANO mc		12,54	11,13	0,200	27,914		
			2,75	22,55	0,200	12,403		
			7,00	21,55	0,200	30,170		
			5,00	21,15	0,200	21,150		
			12,00	20,65	0,200	49,560		
			12,00	20,53	0,200	49,272		
			12,00	20,19	0,200	48,456		
			12,00	22,06	0,200	52,944		
			7,00	22,50	0,200	31,500		
			12,74	11,25	0,200	28,665		
			2,73	22,85	0,200	12,476		
			1,50	20,30	0,200	6,090		
			10,52	24,00	0,200	50,496		
			12,00	21,56	0,200	51,744		
			12,00	21,29	0,200	51,096		
			12,00	21,20	0,200	50,880		
			12,00	20,70	0,200	49,680		
			12,00	20,59	0,200	49,416		
			12,00	20,26	0,200	48,624		
			12,00	24,63	0,200	59,112		
			12,00	25,33	0,200	60,792		
	SOMMANO mc					842,440	3,390	2'855,87
	<b>RL - Rilevato (SbCat 10)</b>							
14791 / 8196 NP.001	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>							873'627'280,06

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>							873'627'280,06
	Superficie rilevata da AUTOCAD su profilo longitudinale al netto della pavimentazione stradale = m <sup>2</sup> 4.48 (concio S7) + m <sup>2</sup> 298.59 (da concio S6 a concio N8) + m <sup>2</sup> 9.11 (concio N9) + 8.57 (concio N10)							
	Concio S7 (par.ug.=1/2)*(lung.=12,77+10,30) Da concio S6 a concio N8	0,50	23,07		4,480	51,677		
			10,30		298,590	3075,477		
	Concio N9 (par.ug.=1/2)*(lung.=10,30+11,98)	0,50	22,28		9,110	101,485		
	Concio N10 (par.ug.=1/2)*(lung.=11,98+13,65)	0,50	25,63		8,570	109,825		
	Parziale mc					3338,464		
	- > a detrarre Rinfianco Tubature diam. 315							
			254,00	0,35		-88,900		
	-> a detrarre Rinfianco Tubature diam. 400							
			3231,60	0,45		-1454,220		
	-> a detrarre Rinfianco Tubature diam. 500							
			7,50	0,62		-4,650		
	Parziale mc					-1547,770		
	Sommano positivi mc					3338,464		
	Sommano negativi mc					-1547,770		
	SOMMANO mc					1790,694	15,590	27'916,92
14792 / 8198 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE  > Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare							
			1790,69			1790,690		
	SOMMANO mc					1790,690	5,830	10'439,72
14793 / 8199 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 m <sup>2</sup> 940.75 - superficie rilevata con AUTOCAD sommità pavimentazione m <sup>2</sup> 820.30)							
	(par.ug.=1/2)*(lung.=940,75+820,30)	0,50	940,75		0,200	188,150		
	Piazzale Impianto sollevamento (superficie rilevata con AUTOCAD base rilevato m <sup>2</sup> 85.60 - superficie rilevata con AUTOCAD sommità pavimentazione m <sup>2</sup> 81.75)		1761,05		0,200	176,105		
	(par.ug.=1/2)*(lung.=85,60+81,75)	0,50	85,60		0,200	17,120		
			167,35		0,200	16,735		
	SOMMANO mc					398,110	15,590	6'206,53
14794 / 9401 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE  > Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare							
			398,11			398,110		
	SOMMANO mc					398,110	5,830	2'320,98
	<b>A R I P O R T A R E</b>							873'674'164,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							873'674'164,21
	<b>PF - Fondazione stradale (SbCat 13)</b>							
14795 / 8197 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO  Concio S7 (par.ug.=1/2)*(larg.=12,77+10,30) Da concio S6 a concio N8  Concio N9 (par.ug.=1/2)*(larg.=10,30+11,98) Concio N10 (par.ug.=1/2)*(larg.=11,98+13,65)	0,50	7,00	23,07	0,150	12,112		
			284,70	10,30	0,150	439,862		
		0,50	12,00	22,28	0,150	20,052		
		0,50	12,00	25,63	0,150	23,067		
	SOMMANO mc					495,093	30,440	15'070,63
14796 / 8200 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO  Strada di accesso stazione di sollevamento (superficie rilevata con AUTOCAD base rilevato m² 940.75 - superficie rilevata con AUTOCAD sommità pavimentazione m² 820.30)  Piazzale Impianto sollevamento (superficie rilevata con AUTOCAD base rilevato m² 85.60 - superficie rilevata con AUTOCAD sommità pavimentazione m² 81.75)		820,30		0,250	205,075		
			81,75		0,250	20,438		
	SOMMANO mc					225,513	30,440	6'864,62
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
14797 / 8201 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 10 CM  Tipologia pavimentazione 3C  Strato di base sp. cm. 11  Concio S7 (par.ug.=1/2)*(larg.=12,77+10,30) Da concio S6 a concio N8  Concio N9 (par.ug.=1/2)*(larg.=10,30+11,98) Concio N10 (par.ug.=1/2)*(larg.=11,98+13,65)	0,50	7,00	23,07	0,110	8,882		
			284,70	10,30	0,110	322,565		
		0,50	12,00	22,28	0,110	14,705		
		0,50	12,00	25,63	0,110	16,916		
	SOMMANO mc					363,068	121,210	44'007,47
14798 / 8202 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  Tipologia pavimentazione 3C  Concio S7 (par.ug.=1/2)*(larg.=12,77+10,30) Da concio S6 a concio N8  Concio N9 (par.ug.=1/2)*(larg.=10,30+11,98) Concio N10	0,50	7,00	23,07		80,745		
			284,70	10,30		2932,410		
		0,50	12,00	22,28		133,680		
	A R I P O R T A R E					3146,835		873'740'106,93

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					3146,835		873'740'106,93
	(par.ug.=1/2)*(larg.=11,98+13,65)	0,50	12,00	25,63		153,780		
	SOMMANO mq					3300,615	0,900	2'970,55
14799 / 8203 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 3C  Binder sp. cm. 5  Concio S7 (par.ug.=1/2)*(larg.=12,77+10,30) Da concio S6 a concio N8  Concio N9 (par.ug.=1/2)*(larg.=10,30+11,98) Concio N10 (par.ug.=1/2)*(larg.=11,98+13,65)	0,50	7,00	23,07		80,745		
			284,70	10,30		2932,410		
		0,50	12,00	22,28		133,680		
		0,50	12,00	25,63		153,780		
	SOMMANO mq					3300,615	8,040	26'536,94
14800 / 8204 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  Tipologia pavimentazione 3C  Concio S7 (par.ug.=1/2)*(larg.=12,77+10,30) Da concio S6 a concio N8  Concio N9 (par.ug.=1/2)*(larg.=10,30+11,98) Concio N10 (par.ug.=1/2)*(larg.=11,98+13,65)	0,50	7,00	23,07		80,745		
			284,70	10,30		2932,410		
		0,50	12,00	22,28		133,680		
		0,50	12,00	25,63		153,780		
	SOMMANO mq					3300,615	0,900	2'970,55
14801 / 8205 D.01.024.b	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM  Tipologia pavimentazione 3C  Concio S7 (par.ug.=1/2)*(larg.=12,77+10,30) Da concio S6 a concio N8  Concio N9 (par.ug.=1/2)*(larg.=10,30+11,98) Concio N10 (par.ug.=1/2)*(larg.=11,98+13,65)	0,50	7,00	23,07		80,745		
			284,70	10,30		2932,410		
		0,50	12,00	22,28		133,680		
		0,50	12,00	25,63		153,780		
	SOMMANO mq*4 cm					3300,615	6,970	23'005,29
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
14802 /	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI							
	A R I P O R T A R E							873'795'590,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							873'795'590,26
8206 A.01.001	NATURA Sbancamento Rampa SUD  > Concio S1 (larg.=1/2*(1/2*((1,88+3,00)+(14,37+3,00))+1/2*((1,88+2,00)+(14,37+2,00))))*(H/peso=1,00-0,200) (larg.=1/2*((3,00+16,55+3,00)+(2,00+16,55+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200) > Concio S2 (larg.=1/2*(1/2*((3,00+15,95+3,00)+(3,00+15,15+3,00))+1/2*((2,00+15,95+2,00)+(2,00+15,15+2,00))))*(H/peso=1,00-0,200) (larg.=1/2*((3,00+15,15+3,00)+(2,00+15,15+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200) > Concio S3 (larg.=1/2*((3,00+14,65+3,00)+(2,00+14,65+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200) > Concio S4 (larg.=1/2*((3,00+14,53+3,00)+(2,00+14,53+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200) > Concio S5 (larg.=1/2*((3,00+14,19+3,00)+(2,00+14,19+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200) > Concio S6 (larg.=1/2*((3,98+14,10+3,98)+(2,00+14,10+2,00)))*(H/peso=1,98-0,200) > Concio S7 (larg.=1/2*(1/2*((3,57+14,10+3,57)+(2,00+14,10+2,00))+1/2*((3,57+16,627+3,57)+(2,00+16,627+2,00))))*(H/peso=1,57-0,200)  Sbancamento Rampa NORD > Concio N1 (larg.=1/2*(1/2*((1,90+3,00)+(14,60+3,00))+1/2*((1,90+2,00)+(14,60+2,00))))*(H/peso=1,00-0,200) (larg.=1/2*((3,00+16,85+3,00)+(2,00+16,85+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200) > Concio N2 - vasca sollevamento (larg.=1/2*((3,00+14,30+3,00)+(2,00+14,30+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200) (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) > Concio N3 (larg.=1/2*((3,00+15,56+3,00)+(2,00+15,56+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200) > Concio N4 (larg.=1/2*((3,00+15,29+3,00)+(2,00+15,29+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200) > Concio N5 (larg.=1/2*((3,00+15,20+3,00)+(2,00+15,20+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200) > Concio N6 (larg.=1/2*((3,00+14,70+3,00)+(2,00+14,70+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200) > Concio N7 (larg.=1/2*((3,00+14,59+3,00)+(2,00+14,59+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200) > Concio N8 (larg.=1/2*((3,00+14,26+3,00)+(2,00+14,26+2,00)))*(H/peso=1,00-0,200) > Concio N9 (larg.=1/2*(1/2*((4,80+14,189+4,80)+(2,00+14,189+2,00))+1/2*((4,80+15,868+4,80)+(2,00+15,868+2,00))))*(H/peso=2,80-0,200) > Concio N10 (larg.=1/2*(1/2*((4,35+15,788+4,35)+(2,00+15,788+2,00))+1/2*((4,35+17,464+4,80)+(2,00+17,464+2,00))))*(H/peso=2,35-0,200)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4338,700		873'795'590,26

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					4338,700		873'795'590,26
	Sbancamento Sottovia Concio SUD e NORD (larg.=1/2*((3,00+12,90+3,00)+(2,00+12,90+2,00)))*(H/ peso=1,00-0,200)		122,53	17,90	0,800	1754,630		
	SOMMANO mc					6093,330	3,390	20'656,39
14803 / 8207 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.=1/2*((1,88+0,50)+(14,37+0,50)))*(H/peso=5,500-1,00) (larg.=0,50+16,55+0,50)*(H/peso=5,50-1,00) (larg.=0,50+16,55+0,50) (larg.=0,50+16,55+0,50)*(H/peso=1/2*(0,60+0,00)) > Concio S2 (larg.=1/2*((0,50+15,95+0,50)+(0,50+15,15+0,50)))*(H/ peso=4,65-1,00) (larg.=0,50+15,15+0,50)*(H/peso=4,65-1,00)  (H/peso=1/2*(0,60+0,00)) > Concio S3 (larg.=0,50+14,65+0,50)*(H/peso=4,65-1,00) (larg.=0,50+14,63+0,50)*(H/peso=1/2*(4,65+4,04)-1,00) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+14,65+0,50)*(H/ peso=4,04-1,00) > Concio S4 (larg.=0,50+14,53+0,50)*(H/peso=4,04-1,00) (larg.=0,50+14,53+0,50)*(H/peso=1/2*(4,04+3,37)-1,00) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+14,53+0,50)*(H/ peso=3,37-1,00) > Concio S5 (larg.=0,50+14,19+0,50)*(H/peso=3,37-1,00) (larg.=0,50+14,19+0,50)*(H/peso=1/2*(3,37+2,58)-1,00) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+14,19+0,50)*(H/ peso=2,58-1,00)  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.=1/2*((1,90+0,50)+(14,60+0,50)))*(H/peso=7,93-1,00) (larg.=0,50+16,85+0,50)*(H/peso=7,93-1,00) (par.ug.=1/2)*(lung.=1,45+0,15) > Concio N2 - vasca sollevamento (larg.=0,50+(12,70+0,80+0,80)+0,50)*(H/peso=10,35-1,00) (lung.=12,02-1,50)*(larg.=3,00+18,00+3,00)*(H/peso=10,35- 1,00) > Concio N3 (larg.=0,50+15,56+0,50)*(H/peso=10,35-1,00) (larg.=0,50+15,56+0,50)*(H/peso=1/2*(10,35+5,79)-1,00) (lung.=12,00-0,15-1,35)*(larg.=0,50+15,56+0,50)*(H/ peso=5,79-1,00) > Concio N4 (larg.=0,50+15,29+0,50)*(H/peso=5,79-1,00) (larg.=0,50+15,29+0,50)*(H/peso=1/2*(5,79+5,44)-1,00) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+15,29+0,50)*(H/ peso=5,44-1,00) > Concio N5 (larg.=0,50+15,20+0,50)*(H/peso=5,44-1,00) (larg.=0,50+15,20+0,50)*(H/peso=1/2*(5,44+5,08)-1,00) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+15,20+0,50)*(H/ peso=5,08-1,00) > Concio N6 (larg.=0,50+14,70+0,50)*(H/peso=5,08-1,00) (larg.=0,50+14,70+0,50)*(H/peso=1/2*(5,08+4,51)-1,00) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+14,70+0,50)*(H/							
	A R I P O R T A R E					20844,321		873'816'246,65

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>					20844,321		873'816'246,65
	peso=4,51-1,00) > Concio N7 (larg.=0,50+14,59+0,50)*(H/peso=4,51-1,00) (larg.=0,50+14,59+0,50)*(H/peso=1/2*(4,51+3,88)-1,00) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+14,59+0,50)*(H/ peso=3,88-1,00) > Concio N8 (larg.=0,50+14,26+0,50)*(H/peso=3,88-1,00) (larg.=0,50+14,26+0,50)*(H/peso=1/2*(3,88+3,22)-1,00) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+14,26+0,50)*(H/ peso=3,22-1,00)		11,25	15,70	3,510	619,954		
			0,15	15,59	3,510	8,208		
			0,60	15,59	3,195	29,886		
			11,25	15,59	2,880	505,116		
			0,15	15,26	2,880	6,592		
			0,60	15,26	2,550	23,348		
			11,25	15,26	2,220	381,119		
	<b>SOMMANO mc</b>					22418,544	6,170	138'322,42
14804 / 8208 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  Scavo fra palancole Rampa SUD > Concio S1 (larg.=1/2*((1,88+0,50)+(14,37+0,50)))*(H/peso=2,500+0,50) (larg.=0,50+16,55+0,50)*(H/peso=2,50+0,50) (larg.=0,50+16,55+0,50) (larg.=0,50+16,55+0,50)*(H/peso=1/2*(0,60+0,00)) > Concio S2 (larg.=1/2*((0,50+15,95+0,50)+(0,50+15,15+0,50)) (larg.=0,50+15,15+0,50)  (H/peso=1/2*(0,60+0,00)) > Concio S3 (larg.=0,50+14,65+0,50) (larg.=0,50+14,63+0,50) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+14,65+0,50) > Concio S4 (larg.=0,50+14,53+0,50) (larg.=0,50+14,53+0,50) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+14,53+0,50) > Concio S5 (larg.=0,50+14,19+0,50)  Scavo fra palancole Sottovia Concio SUD e NORD (larg.=1,10+12,90+1,10)*(H/peso=4,26+2,26+0,26)  Scavo fra palancole Rampa NORD > Concio N1 (larg.=1/2*((1,90+0,50)+(14,60+0,50)))*(H/peso=4,93+2,93+0,93) (larg.=0,50+16,85+0,50)*(H/peso=4,93+2,93+0,93) (par.ug.=1/2)*(lung.=1,45+0,15)*(H/peso=2,400+0,40) > Concio N2 - vasca sollevamento (larg.=0,50+(12,70+0,80+0,80)+0,50)*(H/peso=7,35+5,35+3,35+1,35) (lung.=12,02-1,50)*(larg.=3,00+18,00+3,00)*(H/peso=7,35+5,35+3,35+1,35) > Concio N3 (larg.=0,50+15,56+0,50)*(H/peso=7,35+5,35+3,35+1,35) (larg.=0,50+15,56+0,50)*(H/peso=5,07+3,07+1,07) (lung.=12,00-0,15-1,35)*(larg.=0,50+15,56+0,50)*(H/ peso=2,79+0,79) > Concio N4 (larg.=0,50+15,29+0,50)*(H/peso=2,79+0,79) (larg.=0,50+15,29+0,50)*(H/peso=2,615+0,615) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+15,29+0,50)*(H/ peso=2,44+0,44) > Concio N5 (larg.=0,50+15,20+0,50)*(H/peso=2,44+0,44) (larg.=0,50+15,20+0,50)*(H/peso=2,26+0,26)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					21426,192		873'954'569,07

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>					21426,192		873'954'569,07
	(lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+15,20+0,50)*(H/peso=2,08+0,08) > Concio N6 (larg.=0,50+14,70+0,50)*(H/peso=2,08+0,08) (larg.=0,50+14,70+0,50) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+14,70+0,50) > Concio N7 (larg.=0,50+14,59+0,50) (larg.=0,50+14,59+0,50) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+14,59+0,50) > Concio N8 (larg.=0,50+14,26+0,50) (larg.=0,50+14,26+0,50) (lung.=12,00-0,15-0,60)*(larg.=0,50+14,26+0,50)		11,25	16,20	2,160	393,660		
			0,15	15,70	2,160	5,087		
			0,60	15,70	1,795	16,909		
			11,25	15,70	1,510	266,704		
			0,15	15,59	1,510	3,531		
			0,60	15,59	1,195	11,178		
			11,25	15,59	0,880	154,341		
			0,15	15,26	0,880	2,014		
			0,60	15,26	0,550	5,036		
			11,25	15,26	0,220	37,769		
	<b>SOMMANO mc</b>					22322,421	1,890	42'189,38
	<b>OP - Opere provvisionali (SbCat 17)</b>							
14805 / 8211 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 S5 - S3 (par.ug.=2*12)	24,00	36,00		12,000	10368,000		
	> Concio S2 - N1 (par.ug.=2*12)	24,00	149,40		13,500	48405,600		
	> Concio N3-N6 (par.ug.=2*12)	24,00	45,00		13,500	14580,000		
	> Concio N7-N8 (par.ug.=2*12)	24,00	24,00		12,000	6912,000		
	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>					82468,800	1,000	82'468,80
14806 / 8212 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.=82468,8/12)		6872,40			6872,400		
	<b>SOMMANO mq</b>					6872,400	20,760	142'671,02
14807 / 8213 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.=82468,8/12)		6872,40			6872,400		
	<b>SOMMANO mq</b>					6872,400	8,350	57'384,54
14808 / 8214 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							874'279'282,81

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>							874'279'282,81
	> Concio N1 - N3 (par.ug.=2*12)	24,00	18,15		18,000	7840,800		
	TESTA DI CHIUSURA TRA VSOTTOVIA E MURI AD U (par.ug.=2*12)	24,00	3,20		18,000	1382,400		
	SOMMANO mq/sett.					9223,200	1,750	16'140,60
14809 / 8215 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.=9223,2/12)		768,60			768,600		
	SOMMANO mq					768,600	32,430	24'925,70
14810 / 8216 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.=9223,2/12)		768,60			768,600		
	SOMMANO mq					768,600	11,920	9'161,71
14811 / 8217 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) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) > HEB 280 - incidenza kg/m 103.00 - 2° ordine (par.ug.=2*2)	4,00 4,00 4,00 4,00	137,40 18,15 21,00 18,15		103,000 103,000 103,000 103,000	56608,800 7477,800 8652,000 7477,800		
	> TUBO diam. 457.2 sp. 11mm - incidenza kg/m 121.00 - 1° ordine (lung.=17,55-0,28-0,28) (lung.=15,10-0,28-0,28) (lung.=17,85-0,28-0,28) (par.ug.=8+8)*(lung.=24,00-0,28-0,28) (lung.=16,56-0,28-0,28) (lung.=16,29-0,28-0,28)	3,00 31,00 1,00 16,00 2,00 4,00	16,99 14,54 17,29 23,44 16,00 15,73		121,000 121,000 121,000 121,000 121,000 121,000	6167,370 54539,540 2092,090 45379,840 3872,000 7613,320		
	SOMMANO kg					199880,560	1,470	293'824,42
14812 / 8218 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 N1 (lung.=3-1,45)*(larg.=0,50+16,85+0,50)*(H/peso=7,93-1,00) (par.ug.=1/2)*(lung.=1,45+0,15) > Concio N2 - vasca sollevamento (larg.=0,50+(12,70+0,80+0,80)+0,50)*(H/peso=10,35-1,00) (lung.=12,02-1,50)*(larg.=3,00+18,00+3,00)*(H/peso=10,35- 1,00) > Concio N3 (larg.=0,50+15,56+0,50)*(H/peso=10,35-1,00) (larg.=0,50+15,56+0,50)*(H/peso=1/2*(10,35+5,79)-1,00) (lung.=3,00-0,15-1,35)*(larg.=0,50+15,56+0,50)*(H/ peso=5,79-1,00)	0,50	1,55 1,60 1,50 10,52 0,15 2,00 1,50	17,85 15,30 15,30 24,00 16,56 16,56 16,56	6,930 2,400 9,350 9,350 9,350 7,070 4,790	191,736 29,376 214,583 2360,688 23,225 234,158 118,984		
	SOMMANO mc					3172,750	4,833	15'333,90
	<b>A R I P O R T A R E</b>							874'638'669,14

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>							874'638'669,14
14813 / 8219 B.03.031.a	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>  CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq)  Magrone Rampa SUD  > Concio S1 (larg.=1/2*((1,88+0,50)+(14,37+0,50))) (larg.=0,50+16,55+0,50) (larg.=0,50+16,55+0,50) (larg.=0,50+16,55+0,50)*(H/peso=1/2*(0,60+0,00)) (lung.=12,54+2,75+2,75) > Concio S2  (larg.=1/2*((0,50+15,95+0,50)+(0,50+15,15+0,50))) (larg.=0,50+15,15+0,50)  (H/peso=1/2*(0,60+0,00))  > Concio S3 (larg.=0,50+14,65+0,50) (larg.=0,50+14,65+0,50)*(H/peso=1/2*0,60) (larg.=0,50+14,65+0,50)  > Concio S4 (larg.=0,50+14,53+0,50) (larg.=0,50+14,53+0,50)*(H/peso=1/2*0,60) (larg.=0,50+14,53+0,50)  > Concio S5 (larg.=0,50+14,19+0,50) (larg.=0,50+14,19+0,50)*(H/peso=1/2*0,60) (larg.=0,50+14,19+0,50)  > Concio S6 (larg.=0,50+14,10+0,50) (larg.=0,50+14,10+0,50)*(H/peso=1/2*0,60) (larg.=0,50+14,10+0,50)  > Concio S7 (larg.=0,50+1/2*(14,10+16,627)+0,50) (larg.=0,50+1/2*(14,10+16,627)+0,50)*(H/peso=1/2*0,60) (larg.=0,50+1/2*(14,10+16,627)+0,50)  Sottovia Concio SUD e NORD (larg.=1,10+12,90+1,10)  Rampa NORD > Concio N1 (larg.=1/2*((1,90+0,50)+(14,60+0,50))) (larg.=0,50+16,85+0,50) (par.ug.=1/2)*(lung.=1,45+0,15) (lung.=2,73+(2,73+12,74)) > Concio N2 - vasca sollevamento (larg.=0,50+(12,70+0,80+0,80)+0,50) (lung.=12,02-1,50)*(larg.=3,00+18,00+3,00)  > Concio N3 (lung.=1/2*(0,15+2,00))*(larg.=0,50+15,56+0,50) (larg.=0,50+15,56+0,50)  > Concio N4 (larg.=0,50+15,29+0,50) (larg.=0,50+15,29+0,50)*(H/peso=1/2*0,60) (larg.=0,50+15,29+0,50)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1156,565		874'638'669,14

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>					1156,565		874'638'669,14
	> Concio N5 (larg.=0,50+15,20+0,50) (larg.=0,50+15,20+0,50)*(H/peso=1/2*0,60) (larg.=0,50+15,20+0,50)		0,15 0,60 12,00	16,20 16,20 16,20	0,650 0,300 0,150	1,580 2,916 29,160		
	> Concio N6 (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)	2,00	12,00	0,50	0,750	9,000		
	> Concio N7 (larg.=0,50+14,59+0,50) (larg.=0,50+14,59+0,50)*(H/peso=1/2*0,60) (larg.=0,50+14,59+0,50)	2,00	12,00	0,50	0,700	8,400		
	> Concio N8 (larg.=0,50+14,26+0,50) (larg.=0,50+14,26+0,50)*(H/peso=1/2*0,60) (larg.=0,50+14,26+0,50)	2,00	12,00	0,50	0,650	7,800		
	> Concio N7 (larg.=0,50+1/2*(13,30+13,41)+0,50) (larg.=0,50+1/2*(13,30+13,42)+0,50)*(H/peso=1/2*0,60) (larg.=0,50+1/2*(13,30+13,42)+0,50)	2,00	12,00	0,50	0,600	7,200		
	> Concio N10 (larg.=0,50+1/2*(15,788+17,464)+0,50) (larg.=0,50+1/2*(15,788+17,464)+0,50)*(H/peso=1/2*0,60) (larg.=0,50+1/2*(15,788+17,464)+0,50)	2,00	12,00	0,50	0,500	6,000		
	<b>SOMMANO mc</b>					1398,388	79,840	111'647,30
14814 / 8250 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b>  Magrone Rampa SUD  > Concio S1 (larg.=0,50+16,55+0,50) > Concio S2 (larg.=1/2*((0,50+15,95+0,50)+(0,50+15,15+0,50))) > Concio S3 (larg.=0,50+14,65+0,50) > Concio S4 (larg.=0,50+14,53+0,50) > Concio S5 (larg.=0,50+14,19+0,50) > Concio S6 (larg.=0,50+14,10+0,50)  Rampa NORD > Concio N1 (par.ug.=1/2)*(lung.=1,45+0,15) > Concio N3 (lung.=1/2*(0,15+2,00))*(larg.=0,50+15,56+0,50) > Concio N4 (larg.=0,50+15,29+0,50) > Concio N5 (larg.=0,50+15,20+0,50) > Concio N6 (larg.=0,50+14,70+0,50) > Concio N7 (larg.=0,50+14,59+0,50) > Concio N8 (larg.=0,50+14,26+0,50) > Concio N9 (larg.=0,50+1/2*(13,30+13,41)+0,50)			17,55 16,55 15,65 15,53 0,15 0,15	1,400 0,850 0,650 0,800 0,550 0,400	24,570 14,068 10,173 12,424 1,253 0,906		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					179,821		874'750'316,44

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					179,821		874'750'316,44
	SOMMANO mq					179,821	28,290	5'087,14
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
14815 / 8220 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )							
	Rampa SUD							
	> Concio S1 (larg.=1/2*(1,88+14,37))		12,54	8,13	1,100	112,145		
			2,75	16,55	1,100	50,064		
	> Concio S2 (larg.=1/2*(15,95+15,15))		7,00	15,55	0,750	81,638		
			5,00	15,15	0,750	56,813		
	> Concio S3		12,00	14,65	0,700	123,060		
	> Concio S4		12,00	14,53	0,650	113,334		
	> Concio S5		12,00	14,19	0,550	93,654		
	> Concio S6		12,00	14,10	0,500	84,600		
	> Concio S7 (larg.=1/2*(14,10+16,627))		7,00	15,36	0,500	53,760		
	> Cordolo salto quota concio S1		10,30	0,50	0,500	2,575		
	> Cordolo salto quota concio S2		10,30	0,50	0,500	2,575		
	> Cordolo salto quota concio S3		10,30	0,50	0,600	3,090		
	> Cordolo salto quota concio S4		10,30	0,50	0,700	3,605		
	> Cordolo salto quota concio S5		10,30	0,50	0,500	2,575		
	> Cordolo salto quota concio S6		10,30	0,50	0,400	2,060		
	> Cordolo salto quota concio S7		12,77	0,50	0,400	2,554		
	Parziale mc					788,102		
	Sottovia		122,53	12,90	1,200	1896,764		
	Parziale mc					1896,764		
	Rampa NORD							
	> Concio N1 (larg.=1/2*(1,90+14,60))		12,74	8,25	1,100	115,616		
			2,73	16,85	1,100	50,601		
	> Concio N2 - vasca sollevamento (larg.=(12,70+0,80+0,80)) (lung.=12,02-1,50)		1,50	14,30	0,900	19,305		
			10,52	18,00	0,900	170,424		
	> Concio N3		12,00	15,56	0,850	158,712		
	> Concio N4		12,00	15,29	0,800	146,784		
	> Concio N5		12,00	15,20	0,750	136,800		
	> Concio N6		12,00	14,70	0,700	123,480		
	> Concio N7		12,00	14,59	0,650	113,802		
	> Concio N8		12,00	14,26	0,600	102,672		
	> Concio N9							
	A R I P O R T A R E					3823,062		874'755'403,58

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					3823,062		874'755'403,58
	(larg.=1/2*(14,189+15,868)) > Concio N10 (larg.=1/2*(15,788+17,464))		12,00	15,03	0,550	99,198		
	> Cordolo salto quota concio N2		12,00	16,63	0,500	99,780		
	> Cordolo salto quota concio N3		10,30	0,50	1,700	8,755		
	> Cordolo salto quota concio N4		10,30	0,50	0,350	1,803		
	> Cordolo salto quota concio N5		10,30	0,50	0,450	2,318		
	> Cordolo salto quota concio N6		10,30	0,50	0,500	2,575		
	> Cordolo salto quota concio N7		10,30	0,50	0,550	2,833		
	> Cordolo salto quota concio N8		10,30	0,50	0,650	3,348		
	> Cordolo salto quota concio N9		10,30	0,50	0,400	2,060		
	> Cordolo salto quota concio N10		11,98	0,50	0,400	2,396		
			13,65	0,50	0,550	3,754		
	Parziale mc					1367,016		
	SOMMANO mc					4051,882	107,800	436'792,88
14816 / 8221 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Rampa SUD  Rampa SUD > Concio S1 (lung.=1,18+12,54+2,75+16,55+2,75+2,20+17,68) > Concio S2 (lung.=15,95+12,00+15,15+12,00) > Concio S3 (lung.=12,00+14,65) > Concio S4 (lung.=12,00+14,53) > Concio S5 (lung.=12,00+14,19) > Concio S6 (lung.=12,00+14,10) > Concio S7 (lung.=7,00+15,36)  > Cordolo salto quota concio S1 > 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							
	Parziale mq					327,744		
	Sottovia	2,00	122,53		1,200	294,072		
	A R I P O R T A R E					621,816		875'192'196,46

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>					621,816		875'192'196,46
	(par.ug.=2*4)	8,00		12,90	1,200	123,840		
	Parziale mq					417,912		
	Rampa NORD							
	> Concio N1 (lung.=2,20+2,73+16,85+2,73+12,74+1,90+17,76)		56,91		1,100	62,601		
	> Concio N2 - vasca sollevamento (lung.=1,50+14,30+1,50)		17,30		0,900	15,570		
	(lung.=10,52+18,00+10,52)		39,04		0,900	35,136		
	> Concio N3 (lung.=12,00+15,56)	2,00	27,56		0,850	46,852		
	> Concio N4 (lung.=12,00+15,29)	2,00	27,29		0,800	43,664		
	> Concio N5 (lung.=12,00+15,20)	2,00	27,20		0,750	40,800		
	> Concio N6 (lung.=12,00+14,70)	2,00	26,70		0,700	37,380		
	> Concio N7 (lung.=12,00+14,59)	2,00	26,59		0,650	34,567		
	> Concio N8 (lung.=12,00+14,26)	2,00	26,26		0,600	31,512		
	> Concio N9 (lung.=12,00+15,03)	2,00	27,03		0,550	29,733		
	> Concio N10 (lung.=12,00+16,63)	2,00	28,63		0,500	28,630		
	> Cordolo salto quota concio N2	2,00	10,30		1,700	35,020		
	> Cordolo salto quota concio N3	2,00	10,30		0,350	7,210		
	> Cordolo salto quota concio N4	2,00	10,30		0,450	9,270		
	> Cordolo salto quota concio N5	2,00	10,30		0,500	10,300		
	> Cordolo salto quota concio N6	2,00	10,30		0,550	11,330		
	> Cordolo salto quota concio N7	2,00	10,30		0,650	13,390		
	> Cordolo salto quota concio N8	2,00	10,30		0,400	8,240		
	> Cordolo salto quota concio N9	2,00	11,98		0,400	9,584		
	> Cordolo salto quota concio N10	2,00	13,65		0,550	15,015		
	Parziale mq					525,804		
	SOMMANO mq					1271,460	28,290	35'969,60
14817 / 8222 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muri a U e stazione di sollevamento (lung.=788,102+1367,016) Sottopasso		2155,12		95,000	204736,400		
			1896,76		125,000	237095,000		
	SOMMANO kg					441831,400	1,210	534'615,99
14818 / 8223 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  Rampa SUD > Concio S1 (larg.=1/2*(1,88+14,37))		12,54	8,13	1,100	112,145		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					112,145		875'762'782,05

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					112,145		875'762'782,05
	> Concio S2 (larg.=1/2*(15,95+15,15))		2,75	16,55	1,100	50,064		
			7,00	15,55	0,750	81,638		
			5,00	15,15	0,750	56,813		
	> Concio S3		12,00	14,65	0,700	123,060		
	> Concio S4		12,00	14,53	0,650	113,334		
	> Concio S5		12,00	14,19	0,550	93,654		
	> Concio S6		12,00	14,10	0,500	84,600		
	> Concio S7 (larg.=1/2*(14,10+16,627))		7,00	15,36	0,500	53,760		
	> Cordolo salto quota concio S1		10,30	0,50	0,500	2,575		
	> Cordolo salto quota concio S2		10,30	0,50	0,500	2,575		
	> Cordolo salto quota concio S3		10,30	0,50	0,600	3,090		
	> Cordolo salto quota concio S4		10,30	0,50	0,700	3,605		
	> Cordolo salto quota concio S5		10,30	0,50	0,500	2,575		
	> Cordolo salto quota concio S6		10,30	0,50	0,400	2,060		
	> Cordolo salto quota concio S7		12,77	0,50	0,400	2,554		
	Parziale mc					788,102		
	Sottovia		122,53	12,90	1,200	1896,764		
	Parziale mc					1896,764		
	Rampa NORD							
	> Concio N1 (larg.=1/2*(1,90+14,60))		12,74	8,25	1,100	115,616		
			2,73	16,85	1,100	50,601		
	> Concio N2 - vasca sollevamento (larg.=(12,70+0,80+0,80)) (lung.=12,02-1,50)		1,50	14,30	0,900	19,305		
			10,52	18,00	0,900	170,424		
	> Concio N3		12,00	15,56	0,850	158,712		
	> Concio N4		12,00	15,29	0,800	146,784		
	> Concio N5		12,00	15,20	0,750	136,800		
	> Concio N6		12,00	14,70	0,700	123,480		
	> Concio N7		12,00	14,59	0,650	113,802		
	> Concio N8		12,00	14,26	0,600	102,672		
	> Concio N9 (larg.=1/2*(14,189+15,868))		12,00	15,03	0,550	99,198		
	> Concio N10 (larg.=1/2*(15,788+17,464))		12,00	16,63	0,500	99,780		
	> Cordolo salto quota concio N2		10,30	0,50	1,700	8,755		
	> Cordolo salto quota concio N3		10,30	0,50	0,350	1,803		
	> Cordolo salto quota concio N4		10,30	0,50	0,450	2,318		
	> Cordolo salto quota concio N5		10,30	0,50	0,500	2,575		
	> Cordolo salto quota concio N6							
	A R I P O R T A R E					4037,491		875'762'782,05

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>					4037,491		875'762'782,05
	> Cordolo salto quota concio N7		10,30	0,50	0,550	2,833		
	> Cordolo salto quota concio N8		10,30	0,50	0,650	3,348		
	> Cordolo salto quota concio N9		10,30	0,50	0,400	2,060		
	> Cordolo salto quota concio N10		11,98	0,50	0,400	2,396		
			13,65	0,50	0,550	3,754		
	Parziale mc					1367,016		
	SOMMANO mc					4051,882	21,290	86'264,57
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
14819 / 8224 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	Rampa SUD							
	> Concio S1							
	(larg.=1/2*(0,30+1,075))		3,85	0,69	7,750	20,588		
	(larg.=1/2*(0,30+0,775))		14,15	0,54	4,750	36,295		
	> Concio S2							
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,725)+1/2*(0,30+1,025)))*(H/peso=1/2*(7,25+4,25))		7,00	0,59	5,750	23,748		
	(larg.=1/2*(0,30+0,725))		5,00	0,51	4,250	10,838		
	(larg.=1/2*(0,30+0,725))		12,00	0,51	4,250	26,010		
	> Concio S3							
	(larg.=1/2*(0,30+0,675))	2,00	12,00	0,49	3,750	44,100		
	> Concio S4							
	(larg.=1/2*(0,30+0,615))	2,00	12,00	0,46	3,150	34,776		
	> Concio S5							
	(larg.=1/2*(0,30+0,545))	2,00	12,00	0,42	2,450	24,696		
	> Concio S6							
	(larg.=1/2*(0,30+0,495))	2,00	9,00	0,40	1,950	14,040		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,495)+(1/2*(0,30+0,505)))*(H/peso=1/2*(1,95+2,053))	2,00	3,00	0,40	2,002	4,805		
	> Concio S7							
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,465)+(1/2*(0,30+0,479)))*(H/peso=1/2*(1,65+1,79))	2,00	4,64	0,39	1,720	6,225		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,479)+(1/2*(0,30+0,40)))*(H/peso=1/2*(1,79+1,00))	2,00	2,36	0,37	1,395	2,436		
	Parziale mc					248,557		
	Rampa NORD							
	> Concio N1							
	(larg.=1/2*(0,30+1,00))		14,15	0,65	7,000	64,383		
	(larg.=1/2*(0,30+1,155))		3,85	0,73	8,550	24,030		
	> Concio N2 - vasca sollevamento							
	(lung.=10,30+.40+3,20)		12,02	1,20	2,650	38,224		
			13,90	1,00	2,650	36,835		
			9,10	0,60	2,650	14,469		
			2,40	0,60	2,650	3,816		
			3,50	1,20	2,650	11,130		
			10,30	1,00	2,650	27,295		
			8,80	0,40	2,000	7,040		
			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+1,20-0,20))*(H/peso=1/2*(7,00+7,25))		12,02	0,65	7,125	55,668		
	(larg.=1/2*(0,30+1,20-0,20))		2,92	0,65	7,125	13,523		
	(lung.=0,40+3,20+0,60)		4,20	0,60	7,125	17,955		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					573,077		875'849'046,62

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>					573,077		875'849'046,62
	(lung.=0,40+3,20+0,60)		4,20	1,00	7,125	29,925		
	(lung.=4,30+0,40+2,80)		7,50	0,40	7,125	21,375		
	(lung.=4,30+0,40+2,80)		7,50	0,60	7,125	32,063		
	> Concio N3							
	(larg.=1/2*(0,30+0,83))	2,00	12,00	0,57	5,300	72,504		
	> Concio N4							
	(larg.=1/2*(0,30+0,795))	2,00	12,00	0,55	4,950	65,340		
	> Concio N5							
	(larg.=1/2*(0,30+0,75))	2,00	12,00	0,53	4,500	57,240		
	> Concio N6							
	(larg.=1/2*(0,30+0,70))	2,00	12,00	0,50	4,000	48,000		
	> Concio N7							
	(larg.=1/2*(0,30+0,645))	2,00	12,00	0,47	3,450	38,916		
	> Concio N8							
	(larg.=1/2*(0,30+0,58))	2,00	12,00	0,44	2,800	29,568		
	> Concio N9							
	(larg.=1/2*(0,30+0,54))	2,00	12,00	0,42	2,400	24,192		
	> Concio N10							
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,50)+1/2*(0,30+0,413)))*(H/peso=1/2*(2,00+1,13))	2,00	12,00	0,38	1,565	14,273		
	Parziale mc					757,916		
	Sommano positivi mc					1006,533		
	Sommano negativi mc					-0,060		
	<b>SOMMANO mc</b>					1006,473	131,560	132'411,59
14820 / 8225 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		132411,5 9			132411,590		
	<b>SOMMANO %</b>					132411,590	2,300	3'045,47
14821 / 8226 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Sottovia Concio SUD e NORD		122,53 122,53	1,10 1,10	7,200 7,000	970,438 943,481		
	<b>SOMMANO mc</b>					1913,919	123,880	237'096,29
14822 / 8227 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		237096,2 9			237096,290		
	<b>SOMMANO %</b>					237096,290	1,800	4'267,73
14823 / 8228 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Rampa SUD > Concio S1		2,00	3,85		7,750	59,675	
	(larg.=1/2*(0,30+1,075))	2,00		0,69	7,750	10,695		
		2,00	14,15		4,750	134,425		
	(larg.=1/2*(0,30+0,775))	2,00		0,54	4,750	5,130		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					209,925		876'225'867,70

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>					209,925		876'225'867,70
	> Concio S2 (H/peso=1/2*(7,25+4,25)) (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,725)+1/2*(0,30+1,025)))*(H/peso=1/2*(7,25+4,25))  (larg.=1/2*(0,30+0,725)) (larg.=1/2*(0,30+0,725))	2,00 2,00 2,00 2,00	7,00 5,00 12,00	0,59 0,51	5,750 4,250 4,250 4,250	80,500 3,393 42,500 2,168 102,000 4,335		
	> Concio S3 (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,675))	4,00 4,00	12,00	0,49	3,750 3,750	180,000 7,350		
	> Concio S4 (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,615))	4,00 4,00	12,00	0,46	3,150 3,150	151,200 5,796		
	> Concio S5 (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,545))	4,00 4,00	12,00	0,42	2,450 2,450	117,600 4,116		
	> Concio S6 (par.ug.=2*2) (larg.=1/2*(0,30+0,495)) (par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(1,95+2,053)) (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,495)+1/2*(0,30+0,505)))*(H/peso=1/2*(1,95+2,053))	4,00 2,00 4,00 2,00	9,00 0,40 3,00	0,40	1,950 1,950 2,002 2,002	70,200 1,560 24,024 1,602		
	> Concio S7 (par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(1,65+1,79)) (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,465)+1/2*(0,30+0,479)))*(H/peso=1/2*(1,65+1,79)) (par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(1,79+1,00)) (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,479)+1/2*(0,30+0,400)))*(H/peso=1/2*(1,79+1,00))	4,00 2,00 4,00 2,00	4,64 0,39 2,36	0,37	1,720 1,720 1,395 1,395	31,923 1,342 13,169 1,032		
	Parziale mq					1055,735		
	Rampa NORD > Concio N1  (larg.=1/2*(0,30+1,00))  (larg.=1/2*(0,30+1,155))	2,00 2,00 2,00 2,00	14,15 3,85	0,65 0,73	7,000 7,000 8,550 8,550	198,100 9,100 65,835 12,483		
	> Concio N2 - vasca sollevamento (lung.=12,02+4,80+4,80) (lung.=1,20+10,30+4,40+3,20+0,60+10,30+3,20) (lung.=9,10+4,30+2,80) (lung.=3,00+3,60) (lung.=2,90+2,50) (lung.=12,70+10,30) (lung.=8,80+0,40+8,80) (lung.=5,20+0,40+5,20)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	21,62 29,20 16,20 6,60 5,40 23,00 18,00 10,80 3,20 -0,50 1,05 1,05 0,80	1,05	2,650 2,650 2,650 2,650 2,650 2,650 2,000 2,650 3,150 0,300 0,800 0,800	57,293 77,380 42,930 17,490 14,310 60,950 36,000 28,620 20,160 -0,300 1,103 1,680 1,280		
	(H/peso=1/2*(7,00+7,25))  (lung.=0,40+3,20+0,60+3,20) (lung.=0,40+3,20+0,60+3,20) (lung.=4,30+2,80+9,10) (lung.=4,30+0,40+2,80+9,10)	2,00 2,00	12,02 2,92 7,40 7,40 16,20 16,60		7,125 7,125 7,125 7,125 7,125 7,125	171,285 41,610 52,725 52,725 115,425 118,275		
	> Concio N3 (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,83))	4,00 4,00	12,00	0,57	5,300 5,300	254,400 12,084		
	> Concio N4 (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,795))	4,00 4,00	12,00	0,55	4,950 4,950	237,600 10,890		
	> Concio N5 (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,75))	4,00 4,00	12,00	0,53	4,500 4,500	216,000 9,540		
	> Concio N6 (par.ug.=2*2)	4,00	12,00		4,000	192,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3184,708		876'225'867,70

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>					3184,708		876'225'867,70
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,70)) > Concio N7	4,00		0,50	4,000	8,000		
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		3,450	165,600		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,645)) > Concio N8	4,00		0,47	3,450	6,486		
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		2,800	134,400		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,58)) > Concio N9	4,00		0,44	2,800	4,928		
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		2,400	115,200		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,54)) > Concio N10	4,00		0,42	2,400	4,032		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(2,00+1,13))	4,00	12,00		1,565	75,120		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,50)+1/2*(0,30+0,413)))*(H/peso=1/2*(2,00+1,13))	4,00		0,38	1,565	2,379		
	Parziale mq					2645,118		
	Sottovia Concio SUD e NORD							
		2,00	122,53		7,200	1764,432		
		2,00	122,53		7,000	1715,420		
		4,00		1,10	7,200	31,680		
		4,00		1,10	7,000	30,800		
	Parziale mq					3542,332		
	Sommano positivi mq					7243,485		
	Sommano negativi mq					-0,300		
	SOMMANO mq					7243,185	28,290	204'909,70
14824 / 8229 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muri a U e stazione sollevamento							
	Sottopasso		1006,47		115,000	115744,050		
			1913,92		115,000	220100,800		
	SOMMANO kg					335844,850	1,210	406'372,27
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
14825 / 8230 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Soletta sottovia conci NORD e SUD							
			122,53	12,50	1,100	1684,788		
	SOMMANO mc					1684,788	123,880	208'711,54
14826 / 8231 B.03.050.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4							
			208711,54			208711,540		
	SOMMANO %					208711,540	10,000	20'871,15
14827 / 8232 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta sottovia conci NORD e SUD							
		4,00	122,53	10,30	1,100	1262,059		
				12,50		55,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1317,059		877'066'732,36

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>					1317,059		877'066'732,36
	Cordoli di testa (lung.=17,68+14,15)	2,00	122,53		1,100	269,566		
	(lung.=30,76+5,97)	2,00	31,83		0,760	48,382		
	(lung.=31,05+1,26)	2,00	36,73		0,974	71,550		
	(lung.=31,15+1,86)	2,00	32,31		0,982	63,457		
	(lung.=32,80+1,86)	2,00	33,01		0,963	63,577		
	(lung.=33,06+1,86)	2,00	34,66		0,706	48,940		
	(lung.=34,75+1,86)	2,00	34,92		0,969	67,675		
	(lung.=34,88+1,26)	2,00	36,61		0,698	51,108		
	(lung.=35,30+5,97)	2,00	36,14		0,741	53,559		
	(lung.=19,25+17,68)	2,00	41,27		0,653	53,899		
		2,00	36,93		0,735	54,287		
	SOMMANO mq					2163,059	28,290	61'192,94
14828 / 8233 B.04.004.b	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 10,01 A 18,00							
	Soletta		122,53	10,30		1262,059		
	SOMMANO mq					1262,059	21,080	26'604,20
14829 / 8234 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Soletta		1942,46		105,000	203958,300		
	SOMMANO kg					203958,300	1,210	246'789,54
14830 / 8235 B.04.016	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTI SU TRAVI VARATE							
	Soletta inferiore vasca sollevamento		12,02	10,30		123,806		
	Soletta superiore vasca sollevamento - pozzetto pompe		7,50	3,20		24,000		
			-3,20	2,90		-9,280		
			-3,20	2,00		-6,400		
	Sommano positivi mq					147,806		
	Sommano negativi mq					-15,680		
	SOMMANO mq					132,126	35,240	4'656,12
14831 / 8236 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	10,30	0,650	80,474		
	Soletta superiore vasca sollevamento - pozzetto pompe		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					90,074		
	Sommano negativi mc					-6,272		
	SOMMANO mc					83,802	123,880	10'381,39
	<b>A R I P O R T A R E</b>							877'416'356,55

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>							877'416'356,55
14832 / 8237 B.03.050.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4		10381,39			10381,390		
	SOMMANO %					10381,390	10,000	1'038,14
14833 / 8238 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Soletta inferiore vasca sollevamento	2,00		10,30	0,650	13,390		
	Soletta superiore vasca sollevamento - pozzetto pompe (lung.=3,20+2,90)	2,00	6,10		0,400	4,880		
	(lung.=3,20+2,00)	2,00	5,20		0,400	4,160		
	SOMMANO mq					22,430	28,290	634,54
14834 / 8239 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Solette VASCA SOLLEVAMENTO		83,80		105,000	8799,000		
	SOMMANO kg					8799,000	1,210	10'646,79
14835 / 8318 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> )							
	Cordoli di testa (lung.=17,68+14,15)		31,83	0,50	0,760	12,095		
			30,76	2,40	0,974	71,905		
			31,05	0,50	0,982	15,246		
			31,15	0,70	0,963	20,998		
			32,80	0,70	0,706	16,210		
			33,06	0,70	0,969	22,425		
			34,75	0,70	0,698	16,979		
			34,88	0,50	0,741	12,923		
			35,30	2,40	0,653	55,322		
	(lung.=19,25+17,68)		36,93	0,50	0,735	13,572		
	SOMMANO mc					257,675	138,780	35'760,14
14836 / 8319 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		35760,14			35760,140		
	SOMMANO %					35760,140	4,700	1'680,73
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
14837 / 8240 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	122,53	0,20	0,100	4,901		
	SOMMANO mc					4,901	79,840	391,30
14838 /	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							877'466'508,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							877'466'508,19
8241 B.06.095	TELI PVC 2 MM FONDAZIONE Rampa SUD > Concio S1 (larg.=1/2*(1,88+14,37))  (lung.=12,54+2,75)*(H/peso=2,20+1,10) (H/peso=2,20+1,10) > Concio S2 (larg.=1/2*(15,95+15,15))  (H/peso=1,70+,75) > Concio S3  (H/peso=0,700+1,50) > Concio S4  (H/peso=0,650+1,50) > Concio S5  (H/peso=0,550+1,40) > Concio S6  (H/peso=0,500+1,405) > Concio S7 (larg.=1/2*(14,10+16,627)) (H/peso=0,500+1,50)							
	Parziale mq							1472,475
	Sottovia (H/peso=1,200+0,20)		122,53	12,90				1580,637
	Parziale mq							36,120
	Parziale mq							1616,757
	Rampa NORD > Concio N1 (larg.=1/2*(1,90+14,60))  (H/peso=2,20+1,10) (lung.=12,74+2,73)*(H/peso=2,20+1,10) > Concio N2 - vasca sollevamento (larg.=12,70+0,80+0,80)) (lung.=12,02-1,50) (H/peso=0,80+0,90) (H/peso=1,50+0,90) (H/peso=1,40+0,90) (H/peso=0,80+0,90) > Concio N3  (H/peso=0,850+1,80) > Concio N4  (H/peso=0,800+1,70) > Concio N5  (H/peso=0,750+1,70) > Concio N6  (H/peso=0,700+1,50) > Concio N7  (H/peso=0,650+1,50) > Concio N8  (H/peso=0,600+1,40) > Concio N9							
	Parziale mq							105,105
	Parziale mq							46,001
	Parziale mq							9,009
	Parziale mq							51,051
	Parziale mq							21,450
	Parziale mq							189,360
	Parziale mq							20,434
	Parziale mq							25,200
	Parziale mq							6,900
	Parziale mq							1,785
	Parziale mq							186,720
	Parziale mq							63,600
	Parziale mq							183,480
	Parziale mq							60,000
	Parziale mq							182,400
	Parziale mq							58,800
	Parziale mq							176,400
	Parziale mq							52,800
	Parziale mq							175,080
	Parziale mq							51,600
	Parziale mq							171,120
	Parziale mq							48,000
	<b>A RIPORTARE</b>							4975,527
								877'466'508,19

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>					4975,527		877'466'508,19
	(larg.=1/2*(14,189+15,868)) (H/peso=0,550+1,45) > Concio N10 (larg.=1/2*(15,788+17,464)) (H/peso=0,500+1,67)	2,00	12,00	15,03	2,000	180,360		
			12,00			48,000		
		2,00	12,00	16,63	2,170	199,560		
			12,00			52,080		
	Parziale mq					2366,295		
	<b>ELEVAZIONE</b>							
	Rampa SUD							
	> Concio S1							
	(H/peso=7,750-0,30)		3,85		7,450	28,683		
	(H/peso=4,750-0,30)		14,15		4,450	62,968		
	> Concio S2							
	(H/peso=1/2*(7,25+4,25)-0,30)		7,00		5,450	38,150		
	(H/peso=4,250-0,30)		5,00		3,950	19,750		
	(H/peso=4,250-0,30)	2,00	12,00		3,950	94,800		
	> Concio S3							
	(H/peso=3,750-0,30)	2,00	12,00		3,450	82,800		
	> Concio S4							
	(H/peso=3,150-0,30)	2,00	12,00		2,850	68,400		
	> Concio S5							
	(H/peso=2,450-0,30)	2,00	12,00		2,150	51,600		
	> Concio S6							
	(H/peso=1,950-0,30)	2,00	9,00		1,650	29,700		
	(H/peso=1/2*(1,95+2,053)-0,30)	2,00	3,00		1,702	10,212		
	> Concio S7							
	(H/peso=1/2*(1,65+1,79)-0,30)	2,00	4,64		1,420	13,178		
	(H/peso=1/2*(1,79+1,00)-0,30)	2,00	2,36		1,095	5,168		
	Parziale mq					505,409		
	Rampa NORD							
	> Concio N1							
	(H/peso=7,000-0,30)		14,15		6,700	94,805		
	(H/peso=8,550-0,30)		3,85		8,250	31,763		
	> Concio N2 - vasca sollevamento							
	(lung.=1,20+10,30+,40+3,20+0,60)		12,02		2,650	31,853		
			15,70		2,650	41,605		
			9,10		2,650	24,115		
			3,00		2,650	7,950		
			2,90		2,650	7,685		
			12,70		2,650	33,655		
	(H/peso=1/2*(7,00+7,25)-0,30)		12,02		6,825	82,037		
			2,92		6,825	19,929		
	(lung.=0,40+3,20+0,60)		4,20		6,825	28,665		
	(lung.=0,40+3,20+0,60)		4,20		6,825	28,665		
			9,10		6,825	62,108		
			9,10		6,825	62,108		
	> Concio N3							
	(H/peso=5,300-0,30)	2,00	12,00		5,000	120,000		
	> Concio N4							
	(H/peso=4,950-0,30)	2,00	12,00		4,650	111,600		
	> Concio N5							
	(H/peso=4,500-0,30)	2,00	12,00		4,200	100,800		
	> Concio N6							
	(H/peso=4,000-0,30)	2,00	12,00		3,700	88,800		
	> Concio N7							
	(H/peso=3,450-0,30)	2,00	12,00		3,150	75,600		
	> Concio N8							
	(H/peso=2,800-0,30)	2,00	12,00		2,500	60,000		
	> Concio N9							
	(H/peso=2,400-0,30)	2,00	12,00		2,100	50,400		
	> Concio N10							
	(H/peso=1/2*(2,00+1,13)-0,30)	2,00	12,00		1,265	30,360		
	Parziale mq					1194,503		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					7155,439		877'466'508,19

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>					7155,439		877'466'508,19
	Sottovia Concio SUD e NORD		122,53		7,200	882,216		
	(lung.=122,53+12,50)	2,00	122,53		7,000	857,710		
	A DETRARRE SUPERFICIE CORDOLI		135,03		1,100	297,066		
	(lung.=17,68+14,15)		122,53	12,50		1531,625		
		-1,00	31,83	0,50		-15,915		
		-1,00	30,76	2,40		-73,824		
		-1,00	31,05	0,50		-15,525		
		-1,00	31,15	0,70		-21,805		
		-1,00	32,80	0,70		-22,960		
		-1,00	33,06	0,70		-23,142		
		-1,00	34,75	0,70		-24,325		
		-1,00	34,88	0,50		-17,440		
	(lung.=19,25+17,68)	-1,00	35,30	2,40		-84,720		
		-1,00	36,93	0,50		-18,465		
	Parziale mq					3250,496		
	Sommano positivi mq					10724,056		
	Sommano negativi mq					-318,121		
	SOMMANO mq					10405,935	26,290	273'572,03
14839 / 8242 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)		10405,94			10405,940		
	SOMMANO mq					10405,940	1,780	18'522,57
14840 / 8243 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		12,54	8,13	0,050	5,098		
	(larg.=1/2*(1,88+14,37))		2,75	16,55	0,050	2,276		
	> Concio S2		7,00	15,55	0,050	5,443		
	(larg.=1/2*(15,95+15,15))		5,00	15,15	0,050	3,788		
	> Concio S3		12,00	14,65	0,050	8,790		
	> Concio S4		12,00	14,53	0,050	8,718		
	> Concio S5		12,00	14,19	0,050	8,514		
	> Concio S6		12,00	14,10	0,050	8,460		
	> Concio S7		7,00	15,36	0,050	5,376		
	(larg.=1/2*(14,10+16,627))							
	Parziale mc					56,463		
	Sottovia		122,53	12,90	0,050	79,032		
	Parziale mc					79,032		
	Rampa NORD							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					135,495		877'758'602,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					135,495		877'758'602,79
	> Concio N1 (larg.=1/2*(1,90+14,60))		12,74 2,73	8,25 16,85	0,050 0,050	5,255 2,300		
	> Concio N2 - vasca sollevamento (larg.=(12,70+0,80+0,80)) (lung.=12,02-1,50)		1,50 10,52	14,30 18,00	0,050 0,050	1,073 9,468		
	> Concio N3		12,00	15,56	0,050	9,336		
	> Concio N4		12,00	15,29	0,050	9,174		
	> Concio N5		12,00	15,20	0,050	9,120		
	> Concio N6		12,00	14,70	0,050	8,820		
	> Concio N7		12,00	14,59	0,050	8,754		
	> Concio N8		12,00	14,26	0,050	8,556		
	> Concio N9 (larg.=1/2*(14,189+15,868))		12,00	15,03	0,050	9,018		
	> Concio N10 (larg.=1/2*(15,788+17,464))		12,00	16,63	0,050	9,978		
	Parziale mc					90,852		
	<b>ELEVAZIONE</b>							
	Sottovia Concio SUD e NORD		122,53	12,50		1531,625		
	A DETRARRE SUPERFICIE CORDOLI (lung.=17,68+14,15)	-1,00	31,83	0,50		-15,915		
		-1,00	30,76	2,40		-73,824		
		-1,00	31,05	0,50		-15,525		
		-1,00	31,15	0,70		-21,805		
		-1,00	32,80	0,70		-22,960		
		-1,00	33,06	0,70		-23,142		
		-1,00	34,75	0,70		-24,325		
		-1,00	34,88	0,50		-17,440		
		-1,00	35,30	2,40		-84,720		
	(lung.=19,25+17,68)	-1,00	36,93	0,50		-18,465		
	Parziale mc					1213,504		
	Sommano positivi mc					1757,972		
	Sommano negativi mc					-318,121		
	<b>SOMMANO mc</b>					1439,851	101,020	145'453,75
14841 / 8244 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.=1439,851/0,05)		28797,02		1,750	50394,785		
	<b>SOMMANO kg</b>					50394,785	1,420	71'560,59
14842 / 8245 ZC.AI.002	Protezione di impermeabilizzazione di pareti contro terra in PEHD  Antipunzonamento  <b>FONDAZIONE</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							877'975'617,13

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>							877'975'617,13
	Rampa SUD > Concio S1 (lung.=12,54+2,75)*(H/peso=2,20+1,10) (H/peso=2,20+1,10)		15,29		3,300	50,457		
	> Concio S2 (H/peso=1,70+,75)	2,00	2,75		3,300	9,075		
	> Concio S3 (H/peso=0,700+1,50)	2,00	12,00		2,450	58,800		
	> Concio S4 (H/peso=0,650+1,50)	2,00	12,00		2,200	52,800		
	> Concio S5 (H/peso=0,550+1,40)	2,00	12,00		2,150	51,600		
	> Concio S6 (H/peso=0,500+1,405)	2,00	12,00		1,950	46,800		
	> Concio S7 (H/peso=0,500+1,50)	2,00	12,00		1,905	45,720		
		2,00	7,00		2,000	28,000		
	Parziale mq					343,252		
	Sottovia (H/peso=1,200+0,20)	2,00		12,90	1,400	36,120		
	Parziale mq					36,120		
	Rampa NORD > Concio N1 (H/peso=2,20+1,10)		2,73		3,300	9,009		
	(lung.=12,74+2,73)*(H/peso=2,20+1,10)		15,47		3,300	51,051		
	> Concio N2 - vasca sollevamento (H/peso=0,80+0,90)		12,02		1,700	20,434		
	(H/peso=1,50+0,90)		10,50		2,400	25,200		
	(H/peso=1,40+0,90)		3,00		2,300	6,900		
	(H/peso=0,80+0,90)		1,05		1,700	1,785		
	> Concio N3 (H/peso=0,850+1,80)	2,00	12,00		2,650	63,600		
	> Concio N4 (H/peso=0,800+1,70)	2,00	12,00		2,500	60,000		
	> Concio N5 (H/peso=0,750+1,70)	2,00	12,00		2,450	58,800		
	> Concio N6 (H/peso=0,700+1,50)	2,00	12,00		2,200	52,800		
	> Concio N7 (H/peso=0,650+1,50)	2,00	12,00		2,150	51,600		
	> Concio N8 (H/peso=0,600+1,40)	2,00	12,00		2,000	48,000		
	> Concio N9 (H/peso=0,550+1,45)	2,00	12,00		2,000	48,000		
	> Concio N10 (H/peso=0,500+1,67)	2,00	12,00		2,170	52,080		
	Parziale mq					549,259		
	<b>ELEVAZIONE</b>							
	Rampa SUD > Concio S1 (H/peso=7,750-0,30)		3,85		7,450	28,683		
	(H/peso=4,750-0,30)		14,15		4,450	62,968		
	> Concio S2 (H/peso=1/2*(7,25+4,25)-0,30)		7,00		5,450	38,150		
	(H/peso=4,250-0,30)		5,00		3,950	19,750		
	(H/peso=4,250-0,30)	2,00	12,00		3,950	94,800		
	> Concio S3 (H/peso=3,750-0,30)	2,00	12,00		3,450	82,800		
	> Concio S4 (H/peso=3,150-0,30)	2,00	12,00		2,850	68,400		
	> Concio S5 (H/peso=2,450-0,30)	2,00	12,00		2,150	51,600		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1375,782		877'975'617,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1375,782		877'975'617,13
	> Concio S6 (H/peso=1,950-0,30)	2,00	9,00		1,650	29,700		
	(H/peso=1/2*(1,95+2,053)-0,30)	2,00	3,00		1,702	10,212		
	> Concio S7 (H/peso=1/2*(1,65+1,79)-0,30)	2,00	4,64		1,420	13,178		
	(H/peso=1/2*(1,79+1,00)-0,30)	2,00	2,36		1,095	5,168		
	Parziale mq					505,409		
	<b>Rampa NORD</b>							
	> Concio N1 (H/peso=7,000-0,30)		14,15		6,700	94,805		
	(H/peso=8,550-0,30)		3,85		8,250	31,763		
	> Concio N2 - vasca sollevamento  (lung.=1,20+10,30+,40+3,20+0,60)		12,02		2,650	31,853		
			15,70		2,650	41,605		
			9,10		2,650	24,115		
			3,00		2,650	7,950		
			2,90		2,650	7,685		
			12,70		2,650	33,655		
	(H/peso=1/2*(7,00+7,25))		12,02		7,125	85,643		
			2,92		7,125	20,805		
	(lung.=0,40+3,20+0,60)		4,20		7,125	29,925		
	(lung.=0,40+3,20+0,60)		4,20		7,125	29,925		
			9,10		7,125	64,838		
			9,10		7,125	64,838		
	> Concio N3 (H/peso=5,300-0,30)	2,00	12,00		5,000	120,000		
	> Concio N4 (H/peso=4,950-0,30)	2,00	12,00		4,650	111,600		
	> Concio N5 (H/peso=4,500-0,30)	2,00	12,00		4,200	100,800		
	> Concio N6 (H/peso=4,000-0,30)	2,00	12,00		3,700	88,800		
	> Concio N7 (H/peso=3,450-0,30)	2,00	12,00		3,150	75,600		
	> Concio N8 (H/peso=2,800-0,30)	2,00	12,00		2,500	60,000		
	> Concio N9 (H/peso=2,400-0,30)	2,00	12,00		2,100	50,400		
	> Concio N10 (H/peso=1/2*(2,00+1,13)-0,30)	2,00	12,00		1,265	30,360		
	Parziale mq					1206,965		
	<b>SOMMANO mq</b>					2641,005	9,000	23'769,05
14843 / 8246 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 (lung.=14,15+3,85)		18,00	0,30	6,300	34,020		
	> 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		
	<b>A RIPORTARE</b>					260,820		877'999'386,18

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>					260,820		877'999'386,18
	> Concio S7	2,00	7,00	0,30	6,300	26,460		
	Parziale kg					287,280		
	Rampa NORD							
	> Concio N1 (lung.=3,85+14,15)		18,00	0,30	6,300	34,020		
	> 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		
	Parziale kg					442,336		
	Sottovia Concio SUD e NORD							
	Corrispondenza marciapiede sv. = 0.600							
	(lung.=17,68+14,15)	2,00	31,83	0,60	6,300	240,635		
		2,00	30,76	0,60	6,300	232,546		
		2,00	31,05	0,60	6,300	234,738		
		2,00	31,15	0,60	6,300	235,494		
		2,00	32,80	0,60	6,300	247,968		
		2,00	33,06	0,60	6,300	249,934		
		2,00	34,75	0,60	6,300	262,710		
		2,00	34,88	0,60	6,300	263,693		
		2,00	35,30	0,60	6,300	266,868		
	(lung.=19,25+17,68)	2,00	36,93	0,60	6,300	279,191		
	Parziale kg					2513,777		
	SOMMANO kg					3243,393	8,530	27'666,14
14844 / 8247 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.=3,85+14,15)		18,00			18,000		
	> 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	7,00			14,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					152,000		878'027'052,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					152,000		878'027'052,32
	Parziale m					152,000		
	Rampa NORD							
	> Concio N1 (lung.=3,85+14,15)		18,00			18,000		
	> 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		
	Parziale m					210,000		
	Sottovia Concio SUD e NORD (par.ug.=2*2)	4,00	122,53			490,120		
	Parziale m					490,120		
	> 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		
			3,73			3,730		
	(lung.=0,40/2+3,20+0,65/2)							
	(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>					1000,250	17,330	17'334,33
14845 / 8248 I.01.009	<b>PROFILI IN PVC (WATER-STOP) ELEVAZIONI</b>							
	Rampa SUD							
	> Concio S1							
	(H/peso=7,750-0,25)		3,85		7,500	28,875		
	(H/peso=4,750-0,25)		14,15		4,500	63,675		
	(lung.=10,30+0,15+0,15)		10,60			10,600		
	> Concio S2							
	(H/peso=1/2*(7,25+4,25)-0,25)	2,00	7,00		5,500	77,000		
	(H/peso=4,250-0,25)	2,00	5,00		4,000	40,000		
	(H/peso=4,250-0,25)	2,00	12,00		4,000	96,000		
	(lung.=10,30+0,15+0,15)		10,60			10,600		
	> Concio S3							
	(H/peso=3,750-0,35)	2,00	12,00		3,400	81,600		
	(lung.=10,30+0,15+0,15)		10,60			10,600		
	> Concio S4							
	(H/peso=3,150-0,45)	2,00	12,00		2,700	64,800		
	(lung.=10,30+0,15+0,15)		10,60			10,600		
	> Concio S5							
	(H/peso=2,450-0,25)	2,00	12,00		2,200	52,800		
	(lung.=10,30+0,15+0,15)		10,60			10,600		
	<b>A RIPORTARE</b>					557,750		878'044'386,65

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>					557,750		878'044'386,65
	> Concio S6 (H/peso=1,950-,15) (H/peso=1/2*(1,95+2,053)-0,15) (lung.=10,30+0,15+0,15)	2,00	9,00		1,800	32,400		
		2,00	3,00		1,852	11,112		
			10,60			10,600		
	> Concio S7 (H/peso=1/2*(1,65+1,79)-0,15) (H/peso=1/2*(1,79+1,00)-0,15) (lung.=10,30+0,15+0,15)	2,00	4,64		1,570	14,570		
		2,00	2,36		1,245	5,876		
			10,60			10,600		
	Parziale ml					642,908		
	<b>Rampa NORD</b>							
	> Concio N1 (H/peso=7,000+0,15) (H/peso=8,550+0,15) (lung.=10,30+0,15+0,15)		14,15		7,150	101,173		
			3,85		8,700	33,495		
			10,60			10,600		
	> Concio N2 - vasca sollevamento (H/peso=7,15-1,45) (lung.=10,30+0,15+0,15)	2,00	12,02		5,700	137,028		
			10,60			10,600		
	> Concio N3 (H/peso=5,300-0,10) (lung.=10,30+0,15+0,15)	2,00	12,00		5,200	124,800		
			10,60			10,600		
	> Concio N4 (H/peso=4,950-0,20) (lung.=10,30+0,15+0,15)	2,00	12,00		4,750	114,000		
			10,60			10,600		
	> Concio N5 (H/peso=4,500-0,25) (lung.=10,30+0,15+0,15)	2,00	12,00		4,250	102,000		
			10,60			10,600		
	> Concio N6 (H/peso=4,000-0,30) (lung.=10,30+0,15+0,15)	2,00	12,00		3,700	88,800		
			10,60			10,600		
	> Concio N7 (H/peso=3,450-0,40) (lung.=10,30+0,15+0,15)	2,00	12,00		3,050	73,200		
			10,60			10,600		
	> Concio N8 (H/peso=2,800-0,15) (lung.=10,30+0,15+0,15)	2,00	12,00		2,650	63,600		
			10,60			10,600		
	> Concio N9 (H/peso=2,400-0,15) (lung.=10,30+0,15+0,15)	2,00	12,00		2,250	54,000		
			10,60			10,600		
	> Concio N10 (H/peso=1/2*(2,00+1,13)-0,30) (lung.=10,30+0,15+0,15)	2,00	12,00		1,265	30,360		
			10,60			10,600		
	Parziale ml					1028,456		
	<b>Sottovia Concio SUD e NORD</b>							
	(lung.=10,30+0,15+0,15) (H/peso=7,20+0,15+0,15) (H/peso=7,00+0,15+0,15)	8,00	10,60			84,800		
		4,00			7,500	30,000		
		4,00			7,300	29,200		
	Parziale ml					144,000		
	(H/peso=2,45+5,30-0,55) (lung.=9,30+0,15+0,15)	2,00	12,02		7,200	173,088		
			9,60			9,600		
	Parziale ml					182,688		
	<b>SOMMANO ml</b>					1998,052	11,450	22'877,70
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							878'067'264,35



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							878'067'264,35
14846 / 8249 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		842,44			842,440		
			6093,33			6093,330		
	Vedi Q.tà Art.li scavi B.01.001.a							
			22418,54			22418,540		
	Parziale mc					29354,310		
	-> a detrarre volume manufatti							
	volume CLS magro art. B.03.031.a							
	volume fondazione		1398,39			-1398,390		
	Rampa SUD							
	> Concio S1 (larg.=1/2*(1,88+14,37))	-1,00	12,54	8,13	1,100	-112,145		
		-1,00	2,75	16,55	1,100	-50,064		
	> Concio S2 (larg.=1/2*(15,95+15,15))	-1,00	7,00	15,55	0,750	-81,638		
		-1,00	5,00	15,15	0,750	-56,813		
	> Concio S3	-1,00	12,00	14,65	0,700	-123,060		
	> Concio S4	-1,00	12,00	14,53	0,650	-113,334		
	> Concio S5	-1,00	12,00	14,19	0,550	-93,654		
	> Concio S6	-1,00	12,00	14,10	0,500	-84,600		
	> Concio S7 (larg.=1/2*(14,10+16,627))	-1,00	7,00	15,36	0,500	-53,760		
	Parziale mc					-2167,458		
	Sottovia							
		-1,00	122,53	12,90	1,200	-1896,764		
	Parziale mc					-1896,764		
	Rampa NORD							
	> Concio N1 (larg.=1/2*(1,90+14,60))	-1,00	12,74	8,25	1,100	-115,616		
		-1,00	2,73	16,85	1,100	-50,601		
	> Concio N2 - vasca sollevamento (larg.=(12,70+0,80+0,80))	-1,00	1,50	14,30	0,900	-19,305		
	(lung.=12,02-1,50)	-1,00	10,52	18,00	0,900	-170,424		
	> Concio N3	-1,00	12,00	15,56	0,850	-158,712		
	> Concio N4	-1,00	12,00	15,29	0,800	-146,784		
	> Concio N5	-1,00	12,00	15,20	0,750	-136,800		
	> Concio N6	-1,00	12,00	14,70	0,700	-123,480		
	> Concio N7	-1,00	12,00	14,59	0,650	-113,802		
	> Concio N8	-1,00	12,00	14,26	0,600	-102,672		
	> Concio N9 (larg.=1/2*(14,189+15,868))	-1,00	12,00	15,03	0,550	-99,198		
	> Concio N10 (larg.=1/2*(15,788+17,464))	-1,00	12,00	16,63	0,500	-99,780		
	Parziale mc					-1337,174		
	A R I P O R T A R E					23952,914		878'067'264,35

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>					23952,914		878'067'264,35
	<b>ELEVAZIONI</b>							
	<b>Rampa SUD</b>							
	> Concio S1							
	(larg.=1/2*(0,30+1,075))*(H/peso=7,750-0,30)	-1,00	3,85	0,69	7,450	-19,791		
	(larg.=1/2*(0,30+0,775))*(H/peso=4,750-0,30)	-1,00	14,15	0,54	4,450	-34,002		
	(H/peso=1/2*(7,75+4,75)-0,30)	-1,00	9,00	10,30	5,950	-551,565		
	> Concio S2							
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,725)+1/2*(0,30+1,025)))*(H/peso=1/2*(7,25+4,25)-,30)	-1,00	7,00	0,59	5,450	-22,509		
	(larg.=1/2*(0,30+0,725))*(H/peso=4,250-0,30)	-1,00	5,00	0,51	3,950	-10,073		
	(larg.=1/2*(0,30+0,725))*(H/peso=4,250-0,30)	-1,00	12,00	0,51	3,950	-24,174		
	(H/peso=1/2*(5,75+4,25)-0,30)	-1,00	12,00	10,30	4,700	-580,920		
	> Concio S3							
	(larg.=1/2*(0,30+0,675))*(H/peso=3,750-0,30)	-2,00	12,00	0,49	3,450	-40,572		
	(H/peso=3,750-0,30)	-1,00	12,00	10,30	3,450	-426,420		
	> Concio S4							
	(larg.=1/2*(0,30+0,615))*(H/peso=3,150-0,30)	-2,00	12,00	0,46	2,850	-31,464		
	(H/peso=3,150-0,30)	-1,00	12,00	10,30	2,850	-352,260		
	> Concio S5							
	(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	10,30	2,150	-265,740		
	> Concio S6							
	(larg.=1/2*(0,30+0,495))*(H/peso=1,950-0,30)	-2,00	9,00	0,40	1,650	-11,880		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,495)+(1/2*(0,30+0,505)))*(H/peso=1/2*(1,95+2,053)-0,30)	-2,00	3,00	0,40	1,702	-4,085		
	(H/peso=1/2*(1,95+2,002)-0,30)	-1,00	12,00	10,30	1,676	-207,154		
	> Concio S7							
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,465)+(1/2*(0,30+0,479)))*(H/peso=1/2*(1,65+1,79)-0,30)	-2,00	4,64	0,39	1,420	-5,139		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,479)+(1/2*(0,30+0,400)))*(H/peso=1/2*(1,79+1,00)-0,30)	-2,00	2,36	0,37	1,095	-1,912		
	(H/peso=1/2*(1,72+1,395)-0,30)	-1,00	12,00	10,50	1,258	-158,508		
	Parziale mc					-2769,840		
	<b>Rampa NORD</b>							
	> Concio N1							
	(larg.=1/2*(0,30+1,00))*(H/peso=7,000-0,30)	-1,00	14,15	0,65	6,700	-61,623		
	(larg.=1/2*(0,30+1,155))*(H/peso=8,550-0,30)	-1,00	3,85	0,73	8,250	-23,187		
	(H/peso=1/2*(7,00+8,55)-0,30)	-1,00	9,00	10,30	7,475	-692,933		
	> Concio N2 - vasca sollevamento							
	(H/peso=2,650-0,30)	-1,00	12,70	2,90	2,350	-86,551		
	(H/peso=2,650-0,30)	-1,00	15,70	9,10	2,350	-335,745		
	(larg.=1/2*(0,30+1,20-0,20))*(H/peso=1/2*(7,00+7,25)-0,30)	-1,00	12,02	0,65	6,825	-53,324		
	(larg.=1/2*(0,30+1,20-0,20))*(H/peso=7,125-0,30)	-1,00	2,92	0,65	6,825	-12,954		
	(H/peso=7,125-0,30)	-1,00	9,10	3,60	6,825	-223,587		
	(H/peso=7,125-0,30)	-1,00	12,00	10,30	6,825	-843,570		
	> Concio N3							
	(larg.=1/2*(0,30+0,83))*(H/peso=5,300-0,30)	-2,00	12,00	0,57	5,000	-68,400		
	(H/peso=5,300-0,30)	-1,00	12,00	10,30	5,000	-618,000		
	> Concio N4							
	(larg.=1/2*(0,30+0,795))*(H/peso=4,950-0,30)	-2,00	12,00	0,55	4,650	-61,380		
	(H/peso=4,950-0,30)	-1,00	12,00	10,30	4,650	-574,740		
	> Concio N5							
	(larg.=1/2*(0,30+0,75))*(H/peso=4,500-0,30)	-2,00	12,00	0,53	4,200	-53,424		
	(H/peso=4,500-0,30)	-1,00	12,00	10,30	4,200	-519,120		
	> Concio N6							
	(larg.=1/2*(0,30+0,70))*(H/peso=4,000-0,30)	-2,00	12,00	0,50	3,700	-44,400		
	(H/peso=4,000-0,30)	-1,00	12,00	10,30	3,700	-457,320		
	> Concio N7							
	(larg.=1/2*(0,30+0,645))*(H/peso=3,450-0,30)	-2,00	12,00	0,47	3,150	-35,532		
	(H/peso=3,450-0,30)	-1,00	12,00	10,30	3,150	-389,340		
	> Concio N8							
	(larg.=1/2*(0,30+0,58))*(H/peso=2,800-0,30)	-2,00	12,00	0,44	2,500	-26,400		
	(H/peso=2,800-0,30)	-1,00	12,00	10,30	2,500	-309,000		
	> Concio N9							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					15692,544		878'067'264,35

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>					15692,544		878'067'264,35
	(larg.=1/2*(0,30+0,54))*(H/peso=2,400-0,30) (H/peso=2,400-0,30) > Concio N10 (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,50)+1/2*(0,30+0,413)))*(H/peso=1/2*(2,00+1,13)-0,30) (H/peso=1/2*(2,00+1,13)-0,30)	-2,00 -1,00	12,00 12,00	0,42 10,30	2,100 2,100	-21,168 -259,560		
	Parziale mc					-5939,149		
	Sottovia Concio SUD e NORD (H/peso=7,200-0,30) Volume massetto protezione guaina in fondazione	-1,00	122,53	12,50	6,900	-10568,212		
			-1439,85			-1439,850		
	Parziale mc					-12008,062		
	Sommano positivi mc					29354,310		
	Sommano negativi mc					-26118,447		
	<b>SOMMANO mc</b>					3235,863	1,740	5'630,40
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
14847 / 8251 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	76,00	1,10	30,000	5016,000		
	> Rampa NORD	2,00	117,00	1,10	30,000	7722,000		
	> Sottovia (lung.=17,68+14,15)		31,83	1,10	30,000	1050,390		
	(lung.=19,25+17,68)		36,93	1,10	30,000	1218,690		
	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		
	<b>SOMMANO kg</b>					17131,680	3,910	66'984,87
14848 / 8252 E.05.010.c	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M							
	Area Stazione di sollevamento		5,10 28,50			5,100 28,500		
	<b>SOMMANO ml</b>					33,600	51,600	1'733,76
	<b>WF - Fossi di guardia e opere di regimazione idraulica superficiale (SbCat 35)</b>							
14849 /	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							878'141'613,38

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>							878'141'613,38
8253 A.01.001	NATURA Fosso strada accesso stazione di sollevamento. (larg.=(0,5+2,00)/2)		161,50	1,25	0,750	151,406		
	SOMMANO mc					151,406	3,390	513,27
14850 / 8254 NP.012.a	Realizzazione di impermeabilizzazione del fosso di laminazione con guaina bentonitica - Per ogni metro Fosso strada accesso stazione di sollevamento.		161,50			161,500		
	SOMMANO m					161,500	31,360	5'064,64
	<b>V51-VST29 - Sottovia - Sottovia Via Castellina (Cat 251) SS - Scotico superficiale (SbCat 8)</b>							
14851 / 9798 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  Scotico Rampa SUD > Concio S1 (larg.=3,00+2,50+3,00+0,65+1/2*(6,16+5,80)+0,65+3,00+ 2,50+3,00) > Concio S2 (larg.=3,00+4,35+5,10+6,70+0,60+4,35+3,00) > Concio S3 (larg.=3,00+2,50+3,00+0,65+5,80+0,65+3,00+2,50+3,00) > Concio S4 (larg.=3,00+2,50+2,47+0,65+5,70+0,65+2,47+2,50+3,00) > Concio S5 (larg.=3,00+2,50+2,25+0,65+5,65+0,65+2,25+2,50+3,00) > Concio S6 (larg.=3,00+2,50+1,65+0,65+5,56+0,65+1,65+2,50+3,00) > Concio S7 (larg.=3,00+2,50+1,20+0,65+5,48+0,65+1,20+2,50+3,00) > Concio S8 (larg.=3,00+2,50+0,45+0,65+5,39+0,65+0,45+2,50+3,00) > Concio S9 (larg.=2,92+2,50+0,65+5,31+0,65+2,50+2,92)  Scotico Rampa NORD > Concio N1 (larg.=3,00+4,35+0,60+1/2*(6,08+5,76)+0,60+4,35+3,00) > Concio N2 (larg.=3,00+4,35+5,10+5,76+0,60+4,35+3,00) > Concio N3 (larg.=3,00+2,50+2,80+0,65+5,66+0,65+2,80+2,50+3,00) > Concio N4 (larg.=3,00+2,50+2,58+0,65+5,60+0,65+2,58+2,50+3,00) > Concio N5 (larg.=3,00+2,50+1,71+0,65+5,52+0,65+1,71+2,50+3,00) > Concio N6 (larg.=3,00+2,50+1,10+0,65+5,43+0,65+1,10+2,50+3,00) > Concio N7 (larg.=3,00+2,50+0,32+0,65+5,35+0,65+0,32+2,50+3,00) > Concio N8 (larg.=2,70+2,50+0,65+5,27+0,65+2,50+2,70)		6,00	24,28	0,200	29,136		
			6,00	27,10	0,200	32,520		
			6,00	24,10	0,200	28,920		
			12,00	22,94	0,200	55,056		
			12,00	22,45	0,200	53,880		
			12,00	21,16	0,200	50,784		
			12,00	20,18	0,200	48,432		
			12,00	18,59	0,200	44,616		
			12,00	17,45	0,200	41,880		
	SOMMANO mc					769,512	3,390	2'608,65
14852 / 9848 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  Strada di accesso stazione di sollevamento							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							878'149'799,94

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>							878'149'799,94
	Piazzale impianto sollevamento		90,00	5,80	0,200	104,400		
			20,00	9,00	0,200	36,000		
	SOMMANO mc					140,400	3,390	475,96
	<b>RL - Rilevato (SbCat 10)</b>							
14853 / 9840 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)							
	Da concio S9 a concio N8		4,00		173,550	694,200		
	-> a detrarre Rinfianco Tubature diam. 315							
	-> a detrarre Rinfianco Tubature diam. 400		360,00	0,35		-126,000		
	-> a detrarre Rinfianco Tubature diam. 500		79,00	0,45		-35,550		
			4,00	0,62		-2,480		
	Parziale mc					530,170		
	Sommano positivi mc					694,200		
	Sommano negativi mc					-164,030		
	SOMMANO mc					530,170	15,590	8'265,35
14854 / 9846 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE > Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare		530,17			530,170		
	SOMMANO mc					530,170	5,830	3'090,89
14855 / 9847 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km							
	Strada di accesso stazione di sollevamento		90,00	5,80	0,200	104,400		
	(par.ug.=1/2)*(larg.=5,80+5,00)	0,50	90,00	10,80	0,200	97,200		
	Piazzale impianto sollevamento (H/peso=0,20+0,20)		20,00	9,00	0,400	72,000		
	SOMMANO mc					273,600	15,590	4'265,42
14856 / 9915 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE > Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare		273,60			273,600		
	SOMMANO mc					273,600	5,830	1'595,09
	<b>A R I P O R T A R E</b>							878'167'492,65

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							878'167'492,65
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
14857 / 9841 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 S9 a concio N8		4,00	219,27	0,100	87,708		
	SOMMANO mc					87,708	121,210	10'631,09
14858 / 9842 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  Tipologia pavimentazione 3B  Da concio S9 a concio N8		4,00	219,27		877,080		
	SOMMANO mq					877,080	0,900	789,37
14859 / 9843 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 S9 a concio N8		4,00	219,27		877,080		
	SOMMANO mq					877,080	8,040	7'051,72
14860 / 9844 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  Tipologia pavimentazione 3B  Da concio S9 a concio N8		4,00	219,27		877,080		
	SOMMANO mq					877,080	0,900	789,37
14861 / 9845 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 S9 a concio N8		4,00	219,27		877,080		
	A R I P O R T A R E					877,080		878'186'754,20

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>					877,080		878'186'754,20
	SOMMANO mq*4 cm					877,080	6,970	6'113,25
14862 / 9799 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>Rampa SUD &gt; Concio S1 (larg.=1/2*((3,00+2,50+3,00+0,65+1/2*(6,16+5,80))+0,65+2,25+2,50+3,00)+(2,50+3,00+0,65+1/2*(6,15+5,80))+0,65+3,00+2,50))* (H/peso=2,00-0,200) (larg.=1/2*((3,00+0,65+1/2*(6,16+5,80))+0,65+3,00)+(0,65+1/2*(6,15+5,80)+0,65))* (H/peso=1/2*(4,03+3,95)-2,00)</p> <p>&gt; Concio S2 (larg.=1/2*((3,00+4,35+5,10+6,70+0,60+4,35+3,00)+(4,35+5,10+6,70+0,60+4,35))* (H/peso=2,00-0,200)</p> <p>&gt; Concio S3 (larg.=1/2*((3,00+2,50+3,00+0,65+5,80+0,65+3,00+2,50+3,00)+(2,50+3,00+0,65+5,80+0,65+3,00+2,50+3,00))* (H/peso=2,00-0,200) (larg.=1/2*((3,00+0,65+5,80+0,65+3,00)+(0,65+5,80+0,65))* (H/peso=1/2*(4,07+4,11)-2,00)</p> <p>&gt; Concio S4 (larg.=1/2*((3,00+2,50+2,47+0,65+5,70+0,65+2,47+2,50+3,00)+(2,50+2,47+0,65+5,70+0,65+2,47+2,50))* (H/peso=2,00-0,200) (larg.=1/2*((3,00+0,65+5,70+0,65+3,00)+(0,65+5,70+0,65))* (H/peso=1/2*(4,07+4,11)-2,00)</p> <p>(par.ug.=1/2)*(larg.=1/2*(10,00+1/2*(2,47+0,65+5,70+0,65+2,47)+(0,65+5,70+0,65))* (H/peso=1/2*(4,11+3,61)-2,00) (lung.=12,00-0,15-0,50)*(larg.=1/2*(2,47+0,65+5,70+0,65+2,47)+(0,65+5,70+0,65))* (H/peso=1/2*(3,61+3,71)-2,00)</p> <p>&gt; Concio S5 (larg.=1/2*((3,00+2,50+2,25+0,65+5,65+0,65+2,25+2,50+3,00)+(2,50+2,25+0,65+5,65+0,65+2,25+2,50))* (H/peso=2,00-0,200) (larg.=1/2*(2,47+0,65+5,70+0,65+2,47)+(0,65+5,70+0,65))* (H/peso=1/2*(3,61+3,71)-2,00)</p> <p>(par.ug.=1/2)*(larg.=1/2*(12,92+1/2*(2,25+0,65+5,65+0,65+2,25)+(0,65+5,65+0,65))* (H/peso=1/2*(3,71+3,46)-2,00) (lung.=12,00-0,15-0,25)*(larg.=1/2*(2,25+0,65+5,65+0,65+2,25)+(0,65+5,65+0,65))* (H/peso=1/2*(3,46+3,57)-2,00)</p> <p>&gt; Concio S6 (larg.=1/2*((3,00+2,50+1,65+0,65+5,56+0,65+1,65+2,50+3,00)+(2,50+1,65+0,65+5,56+0,65+1,65+2,50))* (H/peso=2,00-0,200) (larg.=1/2*(2,25+0,65+5,56+0,65+2,25)+(0,65+5,56+0,65))* (H/peso=1/2*(3,46+3,57)-2,00)</p> <p>(par.ug.=1/2)*(larg.=1/2*(12,63+1/2*(1,65+0,65+5,56+0,65+1,65)+(0,65+5,56+0,65))* (H/peso=1/2*(3,57+3,02)-2,00) (lung.=12,00-0,15-0,55)*(larg.=1/2*(1,65+0,65+5,56+0,65+1,65)+(0,65+5,56+0,65))* (H/peso=1/2*(3,02+3,17)-2,00)</p> <p>&gt; Concio S7 (larg.=1/2*((3,00+2,50+1,20+0,65+5,48+0,65+1,20+2,50+3,00)+(2,50+1,20+0,65+5,48+0,65+1,20+2,50))* (H/peso=2,00-0,200) (larg.=1/2*(2,25+0,65+5,48+0,65+2,25)+(0,65+5,48+0,65))* (H/peso=1/2*(3,02+3,17)-2,00)</p> <p>(par.ug.=1/2)*(larg.=1/2*(12,42+1/2*(1,20+0,65+5,48+0,65+1,20)+(0,65+5,48+0,65))* (H/peso=1/2*(3,17+2,77)-2,00) (lung.=12,00-0,15-0,40)*(larg.=1/2*(1,20+0,65+5,48+0,65+1,20)+(0,65+5,48+0,65))* (H/peso=1/2*(2,77+2,84)-2,00)</p> <p>&gt; Concio S8 (larg.=1/2*((3,00+2,50+0,45+0,65+5,39+0,65+0,45+2,50+3,00)+(2,50+0,45+0,65+5,39+0,65+0,45+2,50))* (H/peso=2,00-0,200) (larg.=1/2*(0,45+0,65+5,39+0,65+0,45)+(0,65+5,39+0,65))* (H/peso=1/2*(2,77+2,84)-2,00)</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3677,222		878'192'867,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					3677,222		878'192'867,45
	(par.ug.=1/2)*(larg.=1/2*(10,49+1/2*(0,45+0,65+5,39+0,65+0,45)+(0,65+5,39+0,65)))*(H/peso=1/2*(2,84+2,29)-2,00) (lung.=12,00-0,15-0,55)*(larg.=1/2*(0,45+0,65+5,39+0,65+0,45)+(0,65+5,39+0,65))*(H/peso=1/2*(2,29+2,32)-2,00) > Concio S9 (larg.=1/2*((2,92+2,50+0,65+5,31+0,65+2,50+2,92)+(2,50+0,65+5,31+0,65+2,50+2,92)))*(H/peso=2,00-0,200)	0,50	0,55	10,49	0,565	1,630		
	<b>Rampa NORD</b> > Concio N1 (larg.=1/2*((3,00+4,35+0,60+1/2*(6,08+5,76)+0,60+4,35+3,00)+(4,35+0,60+1/2*(6,08+5,76)+0,60+4,35)))*(H/peso=2,00-0,200) > Concio N2 (larg.=1/2*((3,00+4,35+5,10+5,76+0,60+4,35+3,00)+(4,35+5,10+5,76+0,60+4,35)))*(H/peso=2,00-0,200) > Concio N3 (larg.=1/2*((3,00+2,50+2,80+0,65+5,66+0,65+2,80+2,50+3,00)+(2,50+2,80+0,65+5,66+0,65+2,80+2,50)))*(H/peso=2,00-0,200) (larg.=1/2*(2,80+0,65+5,66+0,65+2,80)+(0,65+5,66+0,65))*(H/peso=1/2*(4,32+4,15)-2,00) (par.ug.=1/2)*(larg.=1/2*(13,24+1/2*(2,80+0,65+5,66+0,65+2,80)+(0,65+5,66+0,65)))*(H/peso=1/2*(4,32+3,82)-2,00) (lung.=12,00-0,15-0,50)*(larg.=1/2*(2,80+0,65+5,66+0,65+2,80)+(0,65+5,66+0,65))*(H/peso=1/2*(3,82+3,92)-2,00) > Concio N4 (larg.=1/2*((3,00+2,50+2,58+0,65+5,60+0,65+2,58+2,50+3,00)+(2,50+2,58+0,65+5,60+0,65+2,58+2,50)))*(H/peso=2,00-0,200) (larg.=1/2*(2,58+0,65+5,60+0,65+2,58)+(0,65+5,60+0,65))*(H/peso=1/2*(3,82+3,92)-2,00) (par.ug.=1/2)*(larg.=1/2*(12,93+1/2*(2,58+0,65+5,60+0,65+2,58)+(0,65+5,60+0,65)))*(H/peso=1/2*(3,92+3,52)-2,00) (lung.=12,00-0,15-0,40)*(larg.=1/2*(2,58+0,65+5,60+0,65+2,58)+(0,65+5,60+0,65))*(H/peso=1/2*(3,52+3,53)-2,00) > Concio N5 (larg.=1/2*((3,00+2,50+1,71+0,65+5,52+0,65+1,71+2,50+3,00)+(2,50+1,71+0,65+5,52+0,65+1,71+2,50)))*(H/peso=2,00-0,200) (larg.=1/2*(1,71+0,65+5,52+0,65+1,71)+(0,65+5,52+0,65))*(H/peso=1/2*(3,52+3,52)-2,00) (par.ug.=1/2)*(larg.=1/2*(11,94+1/2*(1,71+0,65+5,52+0,65+1,71)+(0,65+5,52+0,65)))*(H/peso=1/2*(3,53+3,13)-2,00) (lung.=12,00-0,15-0,40)*(larg.=1/2*(1,71+0,65+5,52+0,65+1,71)+(0,65+5,52+0,65))*(H/peso=1/2*(3,13+3,15)-2,00) > Concio N6 (larg.=1/2*((3,00+2,50+1,10+0,65+5,43+0,65+1,10+2,50+3,00)+(2,50+1,10+0,65+5,43+0,65+1,10+2,50)))*(H/peso=2,00-0,200) (larg.=1/2*(1,10+0,65+5,43+0,65+1,10)+(0,65+5,43+0,65))*(H/peso=1/2*(3,13+3,15)-2,00) (par.ug.=1/2)*(larg.=1/2*(11,20+1/2*(1,10+0,65+5,43+0,65+1,10)+(0,65+5,43+0,65)))*(H/peso=1/2*(3,15+2,75)-2,00) (lung.=12,00-0,15-0,45)*(larg.=1/2*(1,10+0,65+5,43+0,65+1,10)+(0,65+5,43+0,65))*(H/peso=1/2*(2,75+2,71)-2,00) > Concio N7 (larg.=1/2*((3,00+2,50+0,32+0,65+5,35+0,65+0,32+2,50+3,00)+(2,50+0,32+0,65+5,35+0,65+0,32+2,50)))*(H/peso=2,00-0,200) (larg.=1/2*(0,32+0,65+5,35+0,65+0,32)+(0,65+5,35+0,65))*(H/peso=1/2*(2,75+2,71)-2,00) (par.ug.=1/2)*(larg.=1/2*(10,30+1/2*(0,32+0,65+5,35+0,65+0,32)+(0,65+5,35+0,65)))*(H/peso=1/2*(2,71+2,21)-2,00) (lung.=12,00-0,15-0,50)*(larg.=1/2*(0,32+0,65+5,35+0,65+0,32)+(0,65+5,35+0,65))*(H/peso=1/2*(2,21+2,22)-2,00) > Concio N8 (larg.=1/2*((2,70+2,50+0,65+5,27+0,65+2,50+2,70)+(2,50+0,65+5,27+0,65+2,50)))*(H/peso=2,00-0,200)	6,00	11,30	10,49	0,305	36,154		
			12,00	15,99	1,800	345,384		
			6,00	18,82	1,800	203,256		
			12,00	23,16	1,800	500,256		
			12,00	20,56	1,800	444,096		
			0,15	13,24	2,235	4,439		
		0,50	0,50	13,24	2,070	6,852		
			11,35	13,24	1,870	281,012		
			12,00	20,06	1,800	433,296		
			0,15	12,93	1,870	3,627		
		0,50	0,40	12,93	1,720	4,448		
			11,45	12,93	1,525	225,774		
			12,00	18,24	1,800	393,984		
			0,15	11,94	175,760	314,786		
		0,50	0,40	11,94	1,330	3,176		
			11,45	11,94	1,140	155,853		
			12,00	16,93	1,800	365,688		
			0,15	11,20	1,140	1,915		
		0,50	0,45	11,20	0,950	2,394		
			11,40	11,20	0,730	93,206		
			12,00	15,29	1,800	330,264		
			0,15	10,30	0,730	1,128		
		0,50	0,50	10,30	0,460	1,185		
			11,35	10,30	0,215	25,135		
			12,00	14,27	1,800	308,232		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					8164,392		878'192'867,45



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					8164,392		878'192'867,45
	Sottovia (larg.=1/2*((3,00+2,50+2,85+0,65+5,60+0,65+2,85+2,50+3,00)+(2,50+2,85+0,65+5,60+0,65+2,85+2,50)))*(H/peso=2,00-0,20) (larg.=1/2*((2,85+0,65+5,60+0,65+2,85)+(0,65+5,60+0,65)))		39,20 39,20	20,60 9,75	1,800 1,900	1453,536 726,180		
	SOMMANO mc					10344,108	3,390	35'066,53
14863 / 9800 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00  Scavo fra palancole Rampa SUD  > Concio S2 (larg.=5,10+5,70+0,60) (larg.=0,60+6,70+0,60)  Scavo fra palancole Rampa NORD > Concio N1 (larg.=0,60+1/2*(6,08+5,76)+0,60)*(H/peso=4,15-2,00) > Concio N2 (larg.=0,60+5,760+0,60)*(H/peso=1/2*(4,15+4,32)-2,00)		6,00 6,00	11,40 7,90	2,500 4,050	171,000 191,970		
	SOMMANO mc					641,485	6,170	3'957,96
14864 / 9801 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 S2 (larg.=5,10+5,70+0,60) (larg.=0,60+6,70+0,60)*(H/peso=2,55+0,55)  Scavo fra palancole Rampa NORD > Concio N1 (larg.=0,60+1/2*(6,08+5,76)+0,60) > Concio N2 (larg.=0,60+5,760+0,60)		6,00 6,00	11,40 7,90	0,500 3,100	34,200 146,940		
	SOMMANO mc					207,175	1,890	391,56
	<b>OP - Opere provvisionali (SbCat 17)</b>							
14865 / 9802 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 N1 + N2 (par.ug.=2*12) > Concio N5 + N6 + N7 + N8 (par.ug.=2*12) > Concio S2 (par.ug.=2*12)	24,00 24,00 24,00	18,00 48,00 6,00	12,000 12,000 12,000	5184,000 13824,000 1728,000			
	SOMMANO mq/sett.					20736,000	1,000	20'736,00
14866 / 9803 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							878'253'019,50

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>							878'253'019,50
	> Concio S2 vasca sollevamento (par.ug.=2*2*12)	48,00	10,00		18,000	8640,000		
	SOMMANO mq/sett.					8640,000	1,750	15'120,00
14867 / 9804 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.=20736/12)		1728,00			1728,000		
	SOMMANO mq					1728,000	20,760	35'873,28
14868 / 9805 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.=20736/12)		1728,00			1728,000		
	SOMMANO mq					1728,000	8,350	14'428,80
14869 / 9806 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.=8640/12)		720,00			720,000		
	SOMMANO mq					720,000	32,430	23'349,60
14870 / 9807 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.=8640/12)		720,00			720,000		
	SOMMANO mq					720,000	11,920	8'582,40
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
14871 / 9808 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq) Magrone Rampa SUD							
	> Concio S1 (larg.=0,15+1/2*(6,16+5,80)+0,15)		6,00	6,28	0,150	5,652		
	> Concio S2 (larg.=0,15+6,70+0,15)		8,20	7,00	0,150	8,610		
	(larg.=4,70+0,15)		6,00	4,85	0,150	4,365		
	> Concio S3 (larg.=0,150+5,80+0,15)		6,00	6,10	0,150	5,490		
	> Concio S4 (par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,65)*(larg.=0,15+5,70+0,15)	0,50	0,80	6,00	0,500	1,200		
			12,00	6,00	0,150	10,800		
	> Concio S5 (par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,40)*(larg.=0,15+5,65+0,15)	0,50	0,55	5,95	0,250	0,409		
			12,00	5,95	0,150	10,710		
	> Concio S6 (par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,70)*(larg.=0,15+5,56+0,15)	0,50	0,85	5,86	0,550	1,370		
			12,00	5,86	0,150	10,548		
	> Concio S7 (par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,55)*(larg.=0,15+5,48+0,15)	0,50	0,70	5,78	0,400	0,809		
			12,00	5,78	0,150	10,404		
	> Concio S8 (par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,70)*(larg.=0,15+5,39+0,15)	0,50	0,85	5,69	0,550	1,330		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					71,697		878'350'373,58

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>					71,697		878'350'373,58
	> Concio S9 (par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,55)*(larg.=0,15+5,31+0,15)	0,50	12,00 0,70 12,00	5,69 5,61 5,61	0,150 0,400 0,150	10,242 0,785 10,098		
	Scavo fra palancole Sottovia Concio SUD e NORD (larg.=0,15+5,60+0,15)		39,20	5,90	0,150	34,692		
	Scavo fra palancole Rampa NORD > Concio N1 (larg.=0,15+1/2*(6,08+5,76))		6,00	6,07	0,150	5,463		
	> Concio N2 (larg.=0,15+5,76+0,15)		12,00	6,06	0,150	10,908		
	> Concio N3 (par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,65)*(larg.=0,15+5,66+0,15)	0,50	0,80 12,00	5,96 5,96	0,500 0,150	1,192 10,728		
	> Concio N4 (par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,55)*(larg.=0,15+5,60+0,15)	0,50	0,70 12,00	5,90 5,90	0,400 0,150	0,826 10,620		
	> Concio N5 (par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,55)*(larg.=0,15+5,52+0,15)	0,50	0,70 12,00	5,82 5,82	0,400 0,150	0,815 10,476		
	> Concio N6 (par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,60)*(larg.=0,15+5,43+0,15)	0,50	0,75 12,00	5,73 5,73	0,450 0,150	0,967 10,314		
	> Concio N7 (par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,65)*(larg.=0,15+5,35+0,15)	0,50	0,80 12,00	5,65 5,65	0,500 0,150	1,130 10,170		
	> Concio N8 (par.ug.=1/2)*(lung.=0,15+0,55)*(larg.=0,15+5,27+0,15)	0,50	0,70 12,00	5,57 5,57	0,400 0,150	0,780 10,026		
	<b>SOMMANO mc</b>					211,929	79,840	16'920,41
14872 / 9809 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b>  Magrone Rampa SUD							
	> Concio S4 (larg.=0,15+5,70+0,15)			6,00	0,500	3,000		
	> Concio S5 (larg.=0,15+5,65+0,15)			5,95	0,250	1,488		
	> Concio S6 (larg.=0,15+5,56+0,15)			5,86	0,550	3,223		
	> Concio S7 (larg.=0,15+5,48+0,15)			5,78	0,400	2,312		
	> Concio S8 (larg.=0,15+5,39+0,15)			5,69	0,550	3,130		
	> Concio S9 (larg.=0,15+5,31+0,15)			5,61	0,400	2,244		
	Scavo fra palancole Rampa NORD > Concio N1 (larg.=0,15+5,66+0,15)			5,96	0,500	2,980		
	> Concio N4 (larg.=0,15+5,60+0,15)			5,90	0,400	2,360		
	> Concio N5 (larg.=0,15+5,52+0,15)			5,82	0,400	2,328		
	> Concio N6 (larg.=0,15+5,43+0,15)			5,73	0,450	2,579		
	> Concio N7 (larg.=0,15+5,35+0,15)			5,65	0,500	2,825		
	> Concio N8 (larg.=0,15+5,27+0,15)			5,57	0,400	2,228		
	<b>SOMMANO mq</b>					30,697	28,290	868,42
	<b>A R I P O R T A R E</b>							878'368'162,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							878'368'162,41
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
14873 / 9810 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )							
	Rampa SUD							
	> Concio S1 (larg.=1/2*(6,16+5,80))		6,00	5,98	0,700	25,116		
	> Concio S2		8,20	6,70	1,100	60,434		
			6,00	4,70	0,700	19,740		
	> Concio S3		6,00	5,80	0,700	24,360		
			4,00	0,50	0,500	1,000		
	> Concio S4		12,00	5,70	0,700	47,880		
			4,00	0,50	0,250	0,500		
	> Concio S5		12,00	5,65	0,700	47,460		
			4,00	0,50	0,450	0,900		
	> Concio S6		12,00	5,56	0,600	40,032		
			4,00	0,50	0,400	0,800		
	> Concio S7		12,00	5,48	0,600	39,456		
			4,00	0,50	0,450	0,900		
	> Concio S8		12,00	5,39	0,500	32,340		
			4,00	0,50	0,400	0,800		
	> Concio S9		12,00	5,31	0,500	31,860		
			4,00	0,50	0,450	0,900		
		Parziale mc				374,478		
	Sottovia Concio SUD e NORD		39,20	5,60	0,700	153,664		
		Parziale mc				153,664		
	Rampa NORD							
	> Concio N1 (larg.=1/2*(6,08+5,76))		6,00	5,92	0,700	24,864		
	> Concio N2		12,00	5,76	0,700	48,384		
			4,00	0,50	0,500	1,000		
	> Concio N3		12,00	5,66	0,700	47,544		
			4,00	0,50	0,300	0,600		
	> Concio N4		12,00	5,60	0,600	40,320		
			4,00	0,50	0,400	0,800		
	> Concio N5		12,00	5,52	0,600	39,744		
			4,00	0,50	0,450	0,900		
	> Concio N6		12,00	5,43	0,600	39,096		
			4,00	0,50	0,400	0,800		
	> Concio N7		12,00	5,35	0,500	32,100		
			4,00	0,50	0,400	0,800		
	> Concio N8		12,00	5,27	0,500	31,620		
			4,00	0,50	0,200	0,400		
		Parziale mc				308,972		
	<b>A RIPORTARE</b>					837,114		878'368'162,41

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					837,114		878'368'162,41
	SOMMANO mc					837,114	107,800	90'240,89
14874 / 9811 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Rampa SUD							
	> Concio S1 (lung.=6,00+5,98)	2,00	11,98		0,700	16,772		
	> Concio S2 (lung.=8,20+6,70)	2,00	14,90		1,100	32,780		
	(lung.=6,00+4,70)	2,00	10,70		0,700	14,980		
	> Concio S3 (lung.=6,00+5,80)	2,00	11,80		0,700	16,520		
			4,00		0,500	2,000		
	> Concio S4 (lung.=12,00+5,70)	2,00	17,70		0,700	24,780		
			4,00		0,250	1,000		
	> Concio S5 (lung.=12,00+5,65)	2,00	17,65		0,700	24,710		
			4,00		0,450	1,800		
	> Concio S6 (lung.=12,00+5,56)	2,00	17,56		0,600	21,072		
			4,00		0,400	1,600		
	> Concio S7 (lung.=12,00+5,48)	2,00	17,48		0,600	20,976		
			4,00		0,450	1,800		
	> Concio S8 (lung.=12,00+5,39)	2,00	17,39		0,500	17,390		
			4,00		0,400	1,600		
	> Concio S9 (lung.=12,00+5,31)	2,00	17,31		0,500	17,310		
			4,00		0,450	1,800		
	Parziale mq					218,890		
	Sottovia Concio SUD e NORD	2,00	39,20			78,400		
		3,00		5,60	0,700	11,760		
	Parziale mq					90,160		
	Rampa NORD							
	> Concio N1 (lung.=6,00+5,92)	2,00	11,92		0,700	16,688		
	> Concio N2 (lung.=12,00+5,76)	2,00	17,76		0,700	24,864		
			4,00		0,500	2,000		
	> Concio N3 (lung.=12,00+5,66)	2,00	17,66		0,700	24,724		
			4,00		0,300	1,200		
	> Concio N4 (lung.=12,00+5,60)	2,00	17,60		0,600	21,120		
			4,00		0,400	1,600		
	> Concio N5 (lung.=12,00+5,52)	2,00	17,52		0,600	21,024		
			4,00		0,450	1,800		
	> Concio N6 (lung.=12,00+5,43)	2,00	17,43		0,600	20,916		
			4,00		0,400	1,600		
	> Concio N7 (lung.=12,00+5,35)	2,00	17,35		0,500	17,350		
			4,00		0,400	1,600		
	> Concio N8 (lung.=12,00+5,27)	2,00	17,27		0,500	17,270		
	A R I P O R T A R E					482,806		878'458'403,30

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					482,806		878'458'403,30
			4,00		0,200	0,800		
	Parziale mq					174,556		
	SOMMANO mq					483,606	28,290	13'681,21
14875 / 9812 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muri a U e stazione di sollevamento (lung.=374,478+308,972-60,434-19,74) Sottopasso		603,28		100,000	60328,000		
	vascxa sollevamento (lung.=60,434+19,74)		153,66		125,000	19207,500		
	SOMMANO kg		80,17		120,000	9620,400		
						89155,900	1,210	107'878,64
14876 / 9813 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*(6,16+5,80))		6,00	5,98	0,700	25,116		
	> Concio S2		8,20	6,70	1,100	60,434		
			6,00	4,70	0,700	19,740		
	> Concio S3		6,00	5,80	0,700	24,360		
			4,00	0,50	0,500	1,000		
	> Concio S4		12,00	5,70	0,700	47,880		
			4,00	0,50	0,250	0,500		
	> Concio S5		12,00	5,65	0,700	47,460		
			4,00	0,50	0,450	0,900		
	> Concio S6		12,00	5,56	0,600	40,032		
			4,00	0,50	0,400	0,800		
	> Concio S7		12,00	5,48	0,600	39,456		
			4,00	0,50	0,450	0,900		
	> Concio S8		12,00	5,39	0,500	32,340		
			4,00	0,50	0,400	0,800		
	> Concio S9		12,00	5,31	0,500	31,860		
			4,00	0,50	0,450	0,900		
	Parziale mc					374,478		
	Sottovia Concio SUD e NORD		39,20	5,60	0,700	153,664		
	Parziale mc					153,664		
	Rampa NORD							
	> Concio N1 (larg.=1/2*(6,08+5,76))		6,00	5,92	0,700	24,864		
	> Concio N2		12,00	5,76	0,700	48,384		
			4,00	0,50	0,500	1,000		
	> Concio N3		12,00	5,66	0,700	47,544		
			4,00	0,50	0,300	0,600		
	A R I P O R T A R E					650,534		878'579'963,15

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>					650,534		878'579'963,15
	> Concio N4		12,00	5,60	0,600	40,320		
			4,00	0,50	0,400	0,800		
	> Concio N5		12,00	5,52	0,600	39,744		
			4,00	0,50	0,450	0,900		
	> Concio N6		12,00	5,43	0,600	39,096		
			4,00	0,50	0,400	0,800		
	> Concio N7		12,00	5,35	0,500	32,100		
			4,00	0,50	0,400	0,800		
	> Concio N8		12,00	5,27	0,500	31,620		
			4,00	0,50	0,200	0,400		
	Parziale mc					308,972		
	SOMMANO mc					837,114	13,270	11'108,50
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
14877 / 9814 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )							
	Rampa SUD							
	> Concio S2	2,00	6,00	0,60	3,650	26,280		
		2,00	4,20	0,60	3,650	18,396		
			6,00	0,60	4,000	14,400		
		2,00	4,20	0,60	4,000	20,160		
			6,00	0,40	4,000	9,600		
	(larg.=1/2*(0,30+0,70))		6,00	0,50	4,000	12,000		
	Parziale mc					100,836		
	> Concio S1							
	(larg.=1/2*((1/2*(0,30+0,88)+1/2*(0,30+0,70)))*(H/peso=1/2*(5,80+4,00))	2,00	6,00	0,55	4,900	32,340		
	> Concio S3							
	(larg.=1/2*(0,30+0,70))	2,00	6,00	0,50	4,000	24,000		
	> Concio S4							
	(larg.=1/2*(0,30+0,65))	2,00	12,00	0,48	3,500	40,320		
	> Concio S5							
	(larg.=1/2*(0,30+0,625))	2,00	12,00	0,46	3,250	35,880		
	> Concio S6							
	(larg.=1/2*(0,30+0,58))	2,00	12,00	0,44	2,800	29,568		
	> Concio S7							
	(larg.=1/2*(0,30+0,54))	2,00	12,00	0,42	2,400	24,192		
	> Concio S8							
	(larg.=1/2*(0,30+0,495))	2,00	12,00	0,40	1,950	18,720		
	> Concio S9							
	(larg.=1/2*(0,30+0,455))	2,00	12,00	0,38	1,550	14,136		
	Parziale mc					219,156		
	Rampa NORD							
	> Concio N1							
	(larg.=1/2*((1/2*(0,30+0,84)+1/2*(0,30+0,68)))*(H/peso=1/2*(5,40+3,80))	2,00	6,00	0,53	4,600	29,256		
	> Concio N2							
	(larg.=1/2*(0,30+0,68))	2,00	12,00	0,49	3,800	44,688		
	> Concio N3							
	(larg.=1/2*(0,30+0,63))	2,00	12,00	0,47	3,300	37,224		
	> Concio N4							
	(larg.=1/2*(0,30+0,60))	2,00	12,00	0,45	3,000	32,400		
	> Concio N5							
	(larg.=1/2*(0,30+0,56))	2,00	12,00	0,43	2,600	26,832		
	> Concio N6							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					490,392		878'591'071,65

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>					490,392		878'591'071,65
	(larg.=1/2*(0,30+0,515)) > Concio N7	2,00	12,00	0,41	2,150	21,156		
	(larg.=1/2*(0,30+0,475)) > Concio N8	2,00	12,00	0,39	1,750	16,380		
	(larg.=1/2*(0,30+0,435))	2,00	12,00	0,37	1,350	11,988		
	Parziale mc					219,924		
	SOMMANO mc					539,916	131,560	71'031,35
14878 / 9815 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		71031,35			71031,350		
	SOMMANO %					71031,350	2,300	1'633,72
14879 / 9816 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	39,20	0,60	5,100	239,904		
	SOMMANO mc					239,904	123,880	29'719,31
14880 / 9817 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		29719,31			29719,310		
	SOMMANO %					29719,310	1,800	534,95
14881 / 9818 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Rampa SUD > Concio S2 (lung.=6,00+4,20) (lung.=4,20+4,80)	2,00 2,00	10,20 9,00		3,650 3,650	74,460 65,700		
						-6,00 0,700		-4,200
	(lung.=6,00+4,20) (lung.=4,20+4,80)	2,00 2,00	10,20 9,00		4,000 4,000	81,600 72,000		
		2,00	6,00		4,000	48,000		
	(larg.=1/2*(0,30+0,70))	2,00		0,50	4,000	4,000		
	Parziale mq					341,560		
	> Concio S1 (par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(5,80+4,00)) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*((1/2*(0,30+0,88)+1/2*(0,30+0,70))))*(H/peso=1/2*(5,80+4,00))	4,00 4,00	6,00		4,900 4,900	117,600 10,780		
	> Concio S3 (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,70))	4,00 4,00	6,00		4,000 4,000	96,000 8,000		
	> Concio S4 (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,65))	4,00 4,00	12,00		3,500 3,500	168,000 6,720		
	> Concio S5 (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,625))	4,00 4,00	12,00		3,250 3,250	156,000 5,980		
	> Concio S6 (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,58))	4,00 4,00	12,00		2,800 2,800	134,400 4,928		
	> Concio S7 (par.ug.=2*2)	4,00	12,00		2,400	115,200		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1165,168		878'693'990,98

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>					1165,168		878'693'990,98
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,54)) > Concio S8	4,00		0,42	2,400	4,032		
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		1,950	93,600		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,495)) > Concio S9	4,00		0,40	1,950	3,120		
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		1,550	74,400		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,455))	4,00		0,38	1,550	2,356		
	Parziale mq					1001,116		
	<b>Rampa NORD</b>							
	> Concio N1							
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(5,40+3,80))	4,00	6,00		4,600	110,400		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*((1/2*(0,30+0,84)+1/2*(0,30+0,68)))*(H/peso=1/2*(5,40+3,80))	4,00		0,53	4,600	9,752		
	> Concio N2							
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		3,800	182,400		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,68))	4,00		0,49	3,800	7,448		
	> Concio N3							
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		3,300	158,400		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,63))	4,00		0,47	3,300	6,204		
	> Concio N4							
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		3,000	144,000		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,60))	4,00		0,45	3,000	5,400		
	> Concio N5							
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		2,600	124,800		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,56))	4,00		0,43	2,600	4,472		
	> Concio N6							
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		2,150	103,200		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,515))	4,00		0,41	2,150	3,526		
	> Concio N7							
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		1,750	84,000		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,475))	4,00		0,39	1,750	2,730		
	> Concio N8							
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		1,350	64,800		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,30+0,435))	4,00		0,37	1,350	1,998		
	Parziale mq					1013,530		
	<b>Sottovia Concio SUD e NORD</b>							
	(par.ug.=2*3)	2,00	39,20		5,100	399,840		
		6,00		0,60	5,100	18,360		
	Parziale mq					418,200		
	Sommano positivi mq					2778,606		
	Sommano negativi mq					-4,200		
	<b>SOMMANO mq</b>					2774,406	28,290	78'487,95
14882 / 9819 B.05.030	<b>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Muri a U e stazione sollevamento (lung.=219,156+219,924) Sottopasso  vasca sollevamento		439,08		95,000	41712,600		
			239,90		130,000	31187,000		
			100,84		120,000	12100,800		
	<b>SOMMANO kg</b>					85000,400	1,210	102'850,48
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
14883 / 9820 B.03.035.b	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK&gt;=35 N/mm<sup>2</sup>)</b> Soletta sottovia conci NORD e SUD		39,20	5,20	0,600	122,304		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					122,304		878'875'329,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					122,304		878'875'329,41
	SOMMANO mc					122,304	123,880	15'151,02
14884 / 9821 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		15151,02			15151,020		
	SOMMANO %					15151,020	10,000	1'515,10
14885 / 9822 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Soletta sottovia conci NORD e SUD							
			39,20	4,00		156,800		
		2,00	39,20		0,600	47,040		
		3,00		5,20	0,600	9,360		
	SOMMANO mq					213,200	28,290	6'031,43
14886 / 9823 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00  Soletta		39,20	4,00		156,800		
	SOMMANO mq					156,800	15,630	2'450,78
14887 / 9824 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Soletta		122,30		130,000	15899,000		
	SOMMANO kg					15899,000	1,210	19'237,79
14888 / 9825 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> )  Cordoli di testa							
			5,20	2,40	0,690	8,611		
			5,20	0,50	0,690	1,794		
			5,20	0,70	0,810	2,948		
			5,20	0,70	0,930	3,385		
			5,20	0,50	0,850	2,210		
			5,20	2,40	0,850	10,608		
	SOMMANO mc					29,556	138,780	4'101,78
14889 / 9826 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		4101,78			4101,780		
	SOMMANO %					4101,780	4,700	192,78
14890 / 9827 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A RIPORTARE							878'924'010,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							878'924'010,09
	Cordoli di testa (lung.=5,20+2,40)	2,00	7,60		0,690	10,488		
	(lung.=5,20+0,50)	2,00	5,70		0,690	7,866		
	(lung.=5,20+0,70)	2,00	5,90		0,810	9,558		
	(lung.=5,20+0,70)	2,00	5,90		0,930	10,974		
	(lung.=5,20+0,50)	2,00	5,70		0,850	9,690		
	(lung.=5,20+2,40)	2,00	7,60		0,850	12,920		
	SOMMANO mq					61,496	28,290	1'739,72
14891 / 9828 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Soletta		29,56		115,000	3399,400		
	SOMMANO kg					3399,400	1,210	4'113,27
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
14892 / 9829 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	39,20	0,20	0,100	1,568		
	SOMMANO mc					1,568	79,840	125,19
14893 / 9830 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM							
	FONDAZIONE							
	Rampa SUD							
	> Concio S1 (larg.=1/2*(6,16+5,80)) (H/peso=0,700+0,20)	2,00	6,00	5,98	0,900	35,880		
	> Concio S2		8,20	6,70		54,940		
	(lung.=8,20+6,70)	2,00	14,90		1,100	32,780		
			8,20	6,70		54,940		
		-1,00	6,00	5,40		-32,400		
			6,00	4,70		28,200		
	(H/peso=0,700+0,20)		6,00		0,900	5,400		
	> Concio S3		6,00	5,80		34,800		
	(H/peso=0,700+0,20)	2,00	6,00		0,900	10,800		
	> Concio S4		12,00	5,70		68,400		
	(H/peso=0,700+0,20)	2,00	12,00		0,900	21,600		
	> Concio S5		12,00	5,65		67,800		
	(H/peso=0,700+0,20)	2,00	12,00		0,900	21,600		
	> Concio S6		12,00	5,56		66,720		
	(H/peso=0,600+0,20)	2,00	12,00		0,800	19,200		
	> Concio S7		12,00	5,48		65,760		
	(H/peso=0,600+0,20)	2,00	12,00		0,800	19,200		
	> Concio S8		12,00	5,39		64,680		
	<b>A RIPORTARE</b>					651,100		878'929'988,27

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>					651,100		878'929'988,27
	(H/peso=0,500+0,20) > Concio S9	2,00	12,00		0,700	16,800		
	(H/peso=0,500+0,20)	2,00	12,00	5,31	0,700	63,720		
	Parziale mq					16,800		
						748,420		
	Sottovia Concio SUD e NORD							
	(H/peso=0,700+0,20)	2,00	39,20	5,60	0,900	219,520		
	Parziale mq					70,560		
						290,080		
	Rampa NORD > Concio N1 (larg.=1/2*(6,08+5,76)) (H/peso=0,700+0,20) > Concio N2	2,00	6,00	5,92	0,900	35,520		
	(H/peso=0,700+0,20) > Concio N3	2,00	12,00	5,76	0,900	10,800		
	(H/peso=0,700+0,20) > Concio N4	2,00	12,00	5,66	0,900	69,120		
	(H/peso=0,700+0,20) > Concio N5	2,00	12,00	5,60	0,800	21,600		
	(H/peso=0,600+0,20) > Concio N6	2,00	12,00	5,52	0,800	67,920		
	(H/peso=0,600+0,20) > Concio N7	2,00	12,00	5,43	0,800	21,600		
	(H/peso=0,600+0,20) > Concio N8	2,00	12,00	5,35	0,700	65,160		
	(H/peso=0,500+0,20) > Concio N9	2,00	12,00	5,27	0,700	19,200		
	Parziale mq					66,240		
						19,200		
						62,400		
						16,800		
						64,200		
						63,240		
						16,800		
						643,800		
	ELEVAZIONE > Concio S2 (H/peso=3,650-0,30) (H/peso=3,650-0,30) (H/peso=4,000-0,30) (H/peso=4,000-0,30) (H/peso=4,000-0,30) (H/peso=4,000-0,30)	2,00	6,00		3,350	40,200		
		2,00	4,20		3,350	28,140		
			6,00		3,700	22,200		
		2,00	4,20		3,700	31,080		
			6,00		3,700	22,200		
			6,00		3,700	22,200		
	Parziale mq					166,020		
	> Concio S1 (H/peso=1/2*(5,80+4,00)-0,30) > Concio S3 (H/peso=4,000-0,30) > Concio S4 (H/peso=3,500-0,30) > Concio S5 (H/peso=3,250-0,30) > Concio S6 (H/peso=2,800-0,30) > Concio S7 (H/peso=2,400-0,30) > Concio S8 (H/peso=1,950-0,30) > Concio S9 (H/peso=1,550-0,30)	2,00	6,00		4,600	55,200		
		2,00	12,00		3,700	88,800		
		2,00	12,00		3,200	76,800		
		2,00	12,00		2,950	70,800		
		2,00	12,00		2,500	60,000		
		2,00	12,00		2,100	50,400		
		2,00	12,00		1,650	39,600		
		2,00	12,00		1,250	30,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2319,920		878'929'988,27

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>					2319,920		878'929'988,27
	Parziale mq					471,600		
	Rampa NORD							
	> Concio N1 (H/peso=1/2*(5,40+3,80)-0,30)	2,00	6,00		4,300	51,600		
	> Concio N2 (H/peso=3,800-0,30)	2,00	12,00		3,500	84,000		
	> Concio N3 (H/peso=3,300-0,30)	2,00	12,00		3,000	72,000		
	> Concio N4 (H/peso=3,000-0,30)	2,00	12,00		2,700	64,800		
	> Concio N5 (H/peso=2,600-0,30)	2,00	12,00		2,300	55,200		
	> Concio N6 (H/peso=2,150-0,30)	2,00	12,00		1,850	44,400		
	> Concio N7 (H/peso=1,750-0,30)	2,00	12,00		1,450	34,800		
	> Concio N8 (H/peso=1,350-0,30)	2,00	12,00		1,050	25,200		
	Parziale mq					432,000		
	Sottovia Concio SUD e NORD							
	(H/peso=5,10+0,60)	2,00	39,20		5,700	446,880		
			39,20	5,20		203,840		
		-1,00	5,20	2,40		-12,480		
		-1,00	5,20	0,50		-2,600		
		-1,00	5,20	0,70		-3,640		
		-1,00	5,20	0,70		-3,640		
		-1,00	5,20	0,50		-2,600		
		-1,00	5,20	2,40		-12,480		
	(par.ug.=2*3)	6,00	5,20		0,250	7,800		
	Parziale mq					621,080		
	Sommano positivi mq					3442,840		
	Sommano negativi mq					-69,840		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>3373,000</b>	26,290	88'676,17
14894 / 9831 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)		3373,00			3373,000		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>3373,000</b>	1,780	6'003,94
14895 / 9832 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 (larg.=1/2*(6,16+5,80))		6,00	5,98	0,050	1,794		
	> Concio S2		8,20	6,70	0,050	2,747		
			6,00	4,70	0,050	1,410		
	> Concio S3							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					5,951		879'024'668,38

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					5,951		879'024'668,38
	> Concio S4		6,00	5,80	0,050	1,740		
	> Concio S5		12,00	5,70	0,050	3,420		
	> Concio S6		12,00	5,65	0,050	3,390		
	> Concio S7		12,00	5,56	0,050	3,336		
	> Concio S8		12,00	5,48	0,050	3,288		
	> Concio S9		12,00	5,39	0,050	3,234		
			12,00	5,31	0,050	3,186		
	Parziale mc					27,545		
	Sottovia Concio SUD e NORD		39,20	5,60	0,050	10,976		
	Parziale mc					10,976		
	Rampa NORD							
	> Concio N1 (larg.=1/2*(6,08+5,76))		6,00	5,92	0,050	1,776		
	> Concio N2		12,00	5,76	0,050	3,456		
	> Concio N3		12,00	5,66	0,050	3,396		
	> Concio N4		12,00	5,60	0,050	3,360		
	> Concio N5		12,00	5,52	0,050	3,312		
	> Concio N6		12,00	5,43	0,050	3,258		
	> Concio N7		12,00	5,35	0,050	3,210		
	> Concio N8		12,00	5,27	0,050	3,162		
	Parziale mc					24,930		
	ELEVAZIONE							
	Sottovia Concio SUD e NORD		39,20	5,20	0,050	10,192		
		-1,00	5,20	2,40	0,050	-0,624		
		-1,00	5,20	0,50	0,050	-0,130		
		-1,00	5,20	0,70	0,050	-0,182		
		-1,00	5,20	0,70	0,050	-0,182		
		-1,00	5,20	0,50	0,050	-0,130		
		-1,00	5,20	2,40	0,050	-0,624		
	Parziale mc					8,320		
	Sommano positivi mc					73,643		
	Sommano negativi mc					-1,872		
	SOMMANO mc					71,771	101,020	7'250,31
14896 / 9833 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							879'031'918,69

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>							879'031'918,69
	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.=71,771/0,05)		1435,42		1,750	2511,985		
	SOMMANO kg					2511,985	1,420	3'567,02
14897 / 9834 ZC.AI.002	Protezione di impermeabilizzazione di pareti contro terra in PEHD  Antipunzonamento  FONDAZIONE  Rampa SUD  > Concio S1 (H/peso=0,700+0,20) > Concio S2 (lung.=8,20+6,70)  (H/peso=0,700+0,20) > Concio S3 (H/peso=0,700+0,20) > Concio S4 (H/peso=0,700+0,20) > Concio S5 (H/peso=0,700+0,20) > Concio S6 (H/peso=0,600+0,20) > Concio S7 (H/peso=0,600+0,20) > Concio S8 (H/peso=0,500+0,20) > Concio S9 (H/peso=0,500+0,20)	2,00	6,00		0,900	10,800		
		2,00	14,90		1,100	32,780		
		-1,00	6,00	6,70		54,940		
			6,00	5,40	0,900	-32,400		
		2,00	6,00		0,900	5,400		
		2,00	6,00		0,900	10,800		
		2,00	12,00		0,900	21,600		
		2,00	12,00		0,900	21,600		
		2,00	12,00		0,800	19,200		
		2,00	12,00		0,800	19,200		
		2,00	12,00		0,700	16,800		
		2,00	12,00		0,700	16,800		
	Parziale mq					197,520		
	Sottovia Concio SUD e NORD (H/peso=0,700+0,20)	2,00	39,20		0,900	70,560		
	Parziale mq					70,560		
	Rampa NORD > Concio N1 (H/peso=0,700+0,20) > Concio N2 (H/peso=0,700+0,20) > Concio N3 (H/peso=0,700+0,20) > Concio N4 (H/peso=0,600+0,20) > Concio N5 (H/peso=0,600+0,20) > Concio N6 (H/peso=0,600+0,20) > Concio N7 (H/peso=0,500+0,20) > Concio N8 (H/peso=0,500+0,20)	2,00	6,00		0,900	10,800		
		2,00	12,00		0,900	21,600		
		2,00	12,00		0,900	21,600		
		2,00	12,00		0,800	19,200		
		2,00	12,00		0,800	19,200		
		2,00	12,00		0,800	19,200		
		2,00	12,00		0,700	16,800		
		2,00	12,00		0,700	16,800		
	Parziale mq					145,200		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					413,280		879'035'485,71

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>					413,280		879'035'485,71
	ELEVAZIONE							
	> Concio S2							
	(H/peso=3,650-0,30)	2,00	6,00		3,350	40,200		
	(H/peso=3,650-0,30)	2,00	4,20		3,350	28,140		
	(H/peso=4,000-0,30)				3,700	22,200		
	(H/peso=4,000-0,30)	2,00	4,20		3,700	31,080		
	(H/peso=4,000-0,30)				3,700	22,200		
	(H/peso=4,000-0,30)				3,700	22,200		
	Parziale mq					166,020		
	> Concio S1							
	(H/peso=1/2*(5,80+4,00)-0,30)	2,00	6,00		4,600	55,200		
	> Concio S3							
	(H/peso=4,000-0,30)	2,00	12,00		3,700	88,800		
	> Concio S4							
	(H/peso=3,500-0,30)	2,00	12,00		3,200	76,800		
	> Concio S5							
	(H/peso=3,250-0,30)	2,00	12,00		2,950	70,800		
	> Concio S6							
	(H/peso=2,800-0,30)	2,00	12,00		2,500	60,000		
	> Concio S7							
	(H/peso=2,400-0,30)	2,00	12,00		2,100	50,400		
	> Concio S8							
	(H/peso=1,950-0,30)	2,00	12,00		1,650	39,600		
	> Concio S9							
	(H/peso=1,550-0,30)	2,00	12,00		1,250	30,000		
	Parziale mq					471,600		
	Rampa NORD							
	> Concio N1							
	(H/peso=1/2*(5,40+3,80)-0,30)	2,00	6,00		4,300	51,600		
	> Concio N2							
	(H/peso=3,800-0,30)	2,00	12,00		3,500	84,000		
	> Concio N3							
	(H/peso=3,300-0,30)	2,00	12,00		3,000	72,000		
	> Concio N4							
	(H/peso=3,000-0,30)	2,00	12,00		2,700	64,800		
	> Concio N5							
	(H/peso=2,600-0,30)	2,00	12,00		2,300	55,200		
	> Concio N6							
	(H/peso=2,150-0,30)	2,00	12,00		1,850	44,400		
	> Concio N7							
	(H/peso=1,750-0,30)	2,00	12,00		1,450	34,800		
	> Concio N8							
	(H/peso=1,350-0,30)	2,00	12,00		1,050	25,200		
	Parziale mq					432,000		
	Sottovia Concio SUD e NORD							
	(H/peso=5,10+0,60-0,30)	2,00	39,20		5,400	423,360		
	Parziale mq					423,360		
	Sommano positivi mq					1938,660		
	Sommano negativi mq					-32,400		
	SOMMANO mq					1906,260	9,000	17'156,34
14898 / 9835 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							879'052'642,05

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							879'052'642,05
	> Concio S1	2,00	6,00	0,30	6,300	22,680		
	> Concio S2	2,00	6,00	0,30	6,300	22,680		
	> Concio S3	2,00	6,00	0,30	6,300	22,680		
	> 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		
	Parziale kg					340,200		
	<b>Rampa NORD</b>							
	> 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		
	Parziale kg					340,200		
	Sottovia Concio SUD e NORD Corrispondenza marciapiede sv. = 0.600 (par.ug.=2*6)	12,00	5,20	0,60	6,300	235,872		
	Parziale kg					235,872		
	<b>SOMMANO kg</b>					916,272	8,530	7'815,80
14899 / 9836 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	6,00			12,000		
	> Concio S3	2,00	6,00			12,000		
	> Concio S4	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S5	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S6	2,00	12,00			24,000		
	<b>A RIPORTARE</b>					84,000		879'060'457,85

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					84,000		879'060'457,85
	> Concio S7	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S8	2,00	12,00			24,000		
	> Concio S9	2,00	12,00			24,000		
	Parziale m					180,000		
	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		
	Parziale m					156,000		
	Sottovia Concio SUD e NORD (par.ug.=2*2)	4,00	39,20			156,800		
	Parziale m					156,800		
	> Vasca sollevamento (lung.=6+4,20)	2,00	10,20			20,400		
	Parziale m					20,400		
	SOMMANO m					513,200	17,330	8'893,76
14900 / 9837 L01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
	> Concio S1 (H/peso=1/2*(5,80+4,00)+0,15) (larg.=0,15+4,00+0,15)	2,00	6,00		5,050	60,600 4,300		
	> Concio S2 (H/peso=4,00+0,15) (larg.=0,15+4,00+0,15)	2,00	6,00		4,150	49,800 4,300		
	> Concio S3 (H/peso=4,00-0,25) (larg.=0,15+4,00+0,15)	2,00	6,00		3,750	45,000 4,300		
	> Concio S4  (larg.=0,15+4,00+0,15)	2,00	12,00		3,500	84,000 4,300		
	> Concio S5 (H/peso=3,250-0,20) (larg.=0,15+4,00+0,15)	2,00	12,00		3,050	73,200 4,300		
	> Concio S6 (H/peso=2,800-0,15) (larg.=0,15+4,00+0,15)	2,00	12,00		2,650	63,600 4,300		
	> Concio S7 (H/peso=2,400-0,20) (larg.=0,15+4,00+0,15)	2,00	12,00		2,200	52,800 4,300		
	> Concio S8 (H/peso=1,950-0,15) (larg.=0,15+4,00+0,15)	2,00	12,00		1,800	43,200 4,300		
	A R I P O R T A R E					506,600		879'069'351,61

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>					506,600		879'069'351,61
	Parziale ml					506,600		
	Rampa NORD > Concio N1 (H/peso=1/2*(5,40+3,80)+0,15) (larg.=0,15+4,00+0,15)	2,00	6,00	4,30	4,750	57,000 4,300		
	> Concio N2 (H/peso=3,800-0,25) (larg.=0,15+4,00+0,15)	2,00	12,00	4,30	3,550	85,200 4,300		
	> Concio N3 (H/peso=3,300-.05) (larg.=0,15+4,00+0,15)	2,00	12,00	4,30	3,250	78,000 4,300		
	> Concio N4 (H/peso=3,000-0,15) (larg.=0,15+4,00+0,15)	2,00	12,00	4,30	2,850	68,400 4,300		
	> Concio N5 (H/peso=2,600-0,20) (larg.=0,15+4,00+0,15)	2,00	12,00	4,30	2,400	57,600 4,300		
	> Concio N6 (H/peso=2,150-0,15) (larg.=0,15+4,00+0,15)	2,00	12,00	4,30	2,000	48,000 4,300		
	> Concio N7 (H/peso=1,750-0,15) (larg.=0,15+4,00+0,15)	2,00	12,00	4,30	1,600	38,400 4,300		
	Parziale ml					462,700		
	Sottovia Concio SUD e NORD (par.ug.=3*2)*(lung.=0,15+4,00+0,15)	6,00	4,30			25,800		
	(par.ug.=3*2)*(lung.=0,30+5,10+0,30)	6,00	5,70			34,200		
	Parziale ml					60,000		
	<b>SOMMANO ml</b>					1029,300	11,450	11'785,48
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
14901 / 9838 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		769,51 10344,11			769,510 10344,110		
	Vedi Q.tà Art.li scavi B.01.001.a		641,49			641,490		
	Parziale mc					11755,110		
	-> a detrarre volume manufatti volume CLS magro art. B.03.031.a		211,93			-211,930		
	Parziale mc					-211,930		
	volume FONDAZIONE							
	Rampa SUD > Concio S1 (larg.=1/2*(6,16+5,80))	-1,00	6,00	5,98	0,700	-25,116		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					11518,064		879'081'137,09

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					11518,064		879'081'137,09
	> Concio S2	-1,00	8,20	6,70	1,100	-60,434		
		-1,00	6,00	4,70	0,700	-19,740		
	> Concio S3	-1,00	6,00	5,80	0,700	-24,360		
	> Concio S4	-1,00	12,00	5,70	0,700	-47,880		
	> Concio S5	-1,00	12,00	5,65	0,700	-47,460		
	> Concio S6	-1,00	12,00	5,56	0,600	-40,032		
	> Concio S7	-1,00	12,00	5,48	0,600	-39,456		
	> Concio S8	-1,00	12,00	5,39	0,500	-32,340		
	> Concio S9	-1,00	12,00	5,31	0,500	-31,860		
	Parziale mc					-368,678		
	Sottovia Concio SUD e NORD	-1,00	39,20	5,60	0,700	-153,664		
	Parziale mc					-153,664		
	Rampa NORD							
	> Concio N1 (larg.=1/2*(6,08+5,76))	-1,00	6,00	5,92	0,700	-24,864		
	> Concio N2	-1,00	12,00	5,76	0,700	-48,384		
	> Concio N3	-1,00	12,00	5,66	0,700	-47,544		
	> Concio N4	-1,00	12,00	5,60	0,600	-40,320		
	> Concio N5	-1,00	12,00	5,52	0,600	-39,744		
	> Concio N6	-1,00	12,00	5,43	0,600	-39,096		
	> Concio N7	-1,00	12,00	5,35	0,500	-32,100		
	> Concio N8	-1,00	12,00	5,27	0,500	-31,620		
	Parziale mc					-303,672		
	ELEVAZIONE							
	Rampa SUD							
	> Concio S2 (H/peso=1/2*(3,22+3,17))	-1,00	6,00	5,40	3,195	-103,518		
	(H/peso=1/2*(3,17+3,22))	-1,00	6,00	4,30	3,195	-82,431		
	Parziale mc					-185,949		
	> Concio S1 (larg.=1/2*((1/2*(0,30+0,88)+1/2*(0,30+0,70))))	-2,00	6,00	0,55	3,200	-21,120		
		-1,00	6,00	4,00	3,200	-76,800		
	> Concio S3 (larg.=1/2*(0,30+0,70))	-2,00	6,00	0,50	3,260	-19,560		
		-1,00	6,00	4,00	3,260	-78,240		
	> Concio S4 (larg.=1/2*(0,30+0,65))*(H/peso=1/2*(2,76+2,86))	-2,00	12,00	0,48	2,810	-32,371		
		-1,00	12,00	4,00	2,810	-134,880		
	> Concio S5 (larg.=1/2*(0,30+0,625))*(H/peso=1/2*(2,58+2,72))	-2,00	12,00	0,46	2,650	-29,256		
		-1,00	12,00	4,00	3,250	-156,000		
	A R I P O R T A R E					9982,990		879'081'137,09

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>					9982,990		879'081'137,09
	> Concio S6 (larg.=1/2*(0,30+0,58))*(H/peso=1/2*(2,27+2,42))	-2,00	12,00	0,44	2,345	-24,763		
		-1,00	12,00	4,00	2,345	-112,560		
	> Concio S7 (larg.=1/2*(0,30+0,54))*(H/peso=1/2*(2,02+2,09))	-2,00	12,00	0,42	2,055	-20,714		
		-1,00	12,00	4,00	2,055	-98,640		
	> Concio S8 (larg.=1/2*(0,30+0,495))*(H/peso=1/2*(1,64+1,67))	-2,00	12,00	0,40	1,655	-15,888		
		-1,00	12,00	4,00	1,655	-79,440		
	> Concio S9 (larg.=1/2*(0,30+0,455))*(H/peso=1/2*(1,27+1,34)) (larg.=1/2*(0,30+0,455))	-2,00	12,00	0,38	1,305	-11,902		
		-1,00	12,00	0,38	1,305	-5,951		
	Parziale mc					-918,085		
	Rampa NORD							
	> Concio N1 (larg.=1/2*((1/2*(0,30+0,84)+1/2*(0,30+0,68))))	-2,00	6,00	0,53	3,300	-20,988		
		-1,00	6,00	4,00	3,300	-79,200		
	> Concio N2 (larg.=1/2*(0,30+0,68))*(H/peso=1/2*(3,30+3,47))	-2,00	12,00	0,49	3,385	-39,808		
		-1,00	12,00	4,00	3,385	-162,480		
	> Concio N3 (larg.=1/2*(0,30+0,63))*(H/peso=1/2*(2,97+3,07))	-2,00	12,00	0,47	3,020	-34,066		
		-1,00	12,00	4,00	3,020	-144,960		
	> Concio N4 (larg.=1/2*(0,30+0,60))*(H/peso=1/2*(2,27+2,78))	-2,00	12,00	0,45	2,525	-27,270		
		-1,00	12,00	4,00	2,525	-121,200		
	> Concio N5 (larg.=1/2*(0,30+0,56))	-2,00	12,00	0,43	2,390	-24,665		
		-1,00	12,00	4,00	2,390	-114,720		
	> Concio N6 (larg.=1/2*(0,30+0,515))	-2,00	12,00	0,41	1,950	-19,188		
		-1,00	12,00	4,00	1,950	-93,600		
	> Concio N7 (larg.=1/2*(0,30+0,475))	-2,00	12,00	0,39	1,560	-14,602		
		-1,00	12,00	4,00	1,560	-74,880		
	> Concio N8 (larg.=1/2*(0,30+0,435))	-2,00	12,00	0,37	1,150	-10,212		
		-1,00	12,00	4,00	1,150	-55,200		
	Parziale mc					-1037,039		
	Sottovia Concio SUD e NORD (H/peso=1/2*(3,30+3,20))		39,20	5,20	3,250	-662,480		
	Volume massetto protezione guaina in fondazione		71,77			-71,770		
	Parziale mc					-734,250		
	Sommano positivi mc					11755,110		
	Sommano negativi mc					-3913,267		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>7841,843</b>	1,740	13'644,81
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
14902 / 9839 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	90,00	1,00	30,000	5400,000		
	> Rampa NORD	2,00	90,00	1,00	30,000	5400,000		
	> Sottovia							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					10800,000		879'094'781,90

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>					10800,000		879'094'781,90
	Vasca di sollevamento > Scala marinara	2,00	5,20	1,00	30,000	312,000		
	> Protezione scala		7,65		15,000	114,750		
	> lamiera striata chiusura		7,65	1,65	10,000	126,225		
	> Parapetto		4,20	2,40	90,000	907,200		
			3,20	1,00	30,000	96,000		
	SOMMANO kg					12356,175	3,910	48'312,64
14903 / 9849 E.05.010.c	<b>RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M</b> Area Stazione di sollevamento (lung.=7,90-3,50)		7,90 4,40 13,00			7,900 4,400 13,000		
	SOMMANO ml					25,300	51,600	1'305,48
	<b>WF - Fossi di guardia e opere di regimazione idraulica superficiale (SbCat 35)</b>							
14904 / 9854 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)		90,00	1,25	0,750	84,375		
	SOMMANO mc					84,375	3,390	286,03
14905 / 9855 NP.012.a	Realizzazione di impermeabilizzazione del fosso di laminazione con guaina bentonitica - Per ogni metro Fosso strada accesso stazione di sollevamento.		90,00			90,000		
	SOMMANO m					90,000	31,360	2'822,40
	<b>V52-VST32 - Sottovia - Sottovia Via Scala (Cat 253) Elemento neutro generico (non associabile) (SbCat 1)</b>							
14906 / 9661 SEP	"-----"							
	SOMMANO					0,000	0,000	0,00
	<b>SS - Scotico superficiale (SbCat 8)</b>							
14907 / 9662 A.01.001	<b>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> Scotico Rampa Sud > Concio S1 (larg.=14,82+0,50+0,50+2,37+2,37) (larg.=0,50+2,37) > Concio S2 (larg.=14,68+0,50+0,50+2,37+2,37) > Concio S3 (larg.=14,68+0,50+0,50+2,37+2,37) (larg.=14,66+0,50+0,50+2,37+2,37)	2,00	6,00 1,57	20,56 2,87	0,200 0,200	24,672 1,802		
			12,00	20,42	0,200	49,008		
			6,00	20,42	0,200	24,504		
			6,00	20,40	0,200	24,480		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					124,466		879'147'508,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					124,466		879'147'508,45
	> Concio S4 (larg.=14,22+0,50+0,50+2,37+2,37)		6,00	19,96	0,200	23,952		
	(larg.=14,18+0,50+0,50+2,37+2,37)		6,00	19,92	0,200	23,904		
	> Concio S5 (larg.=14,16+0,50+0,50+2,37+2,37)		6,00	19,90	0,200	23,880		
	(larg.=13,53+0,50+0,50+2,37+2,37)		6,00	19,27	0,200	23,124		
	> Concio S6 (larg.=13,52+0,50+0,50+2,37+2,37)		6,00	19,26	0,200	23,112		
	(larg.=13,51+0,50+0,50+2,37+2,37)		6,00	19,25	0,200	23,100		
	> Concio S7 (larg.=13,52+0,50+0,50+2,37+2,37)		6,00	19,26	0,200	23,112		
	(larg.=13,34+0,50+0,50+2,37+2,37)		6,00	19,08	0,200	22,896		
	> Concio S8 (larg.=13,34+0,50+0,50+2,37+2,37)		6,00	19,08	0,200	22,896		
	(larg.=13,11+0,50+0,50+2,37+2,37)		6,00	18,85	0,200	22,620		
	> Concio S9 (larg.=13,07+0,50+0,50+2,37+2,37)		6,00	18,81	0,200	22,572		
	(larg.=13,11+0,50+0,50+2,37+2,37)		6,00	18,85	0,200	22,620		
	> Concio S10 (larg.=13,36+0,50+0,50+2,37+2,37)		5,00	19,10	0,200	19,100		
	(larg.=15,05+0,50+0,50+2,37+2,37)		7,00	20,79	0,200	29,106		
	(larg.=0,50+2,37)		16,55	2,87	0,200	9,500		
	Scotico Rampa Nord							
	> Concio N1 (larg.=14,82+0,50+0,50+2,37+2,37)		6,00	20,56	0,200	24,672		
	(larg.=0,50+2,37)	2,00	1,57	2,87	0,200	1,802		
	> Concio N2 - vasca raccolta / sollevamento (larg.=19,20+0,50+0,50+2,37+2,37)		12,00	24,94	0,200	59,856		
	(larg.=0,50+2,37)	2,00	1,11	2,87	0,200	1,274		
	> Concio N3 (larg.=14,73+0,50+0,50+2,37+2,37)		12,00	20,47	0,200	49,128		
	> Concio N4 (larg.=14,39+0,50+0,50+2,37+2,37)		12,00	20,13	0,200	48,312		
	> Concio N5 (larg.=14,43+0,50+0,50+2,37+2,37)		6,00	20,17	0,200	24,204		
	(larg.=13,88+0,50+0,50+2,37+2,37)		6,00	19,62	0,200	23,544		
	> Concio N6 (larg.=13,92+0,50+0,50+2,37+2,37)		6,00	19,66	0,200	23,592		
	(larg.=13,90+0,50+0,50+2,37+2,37)		6,00	19,64	0,200	23,568		
	> Concio N7 (larg.=13,88+0,50+0,50+2,37+2,37)		6,00	19,62	0,200	23,544		
	(larg.=13,61+0,50+0,50+2,37+2,37)		6,00	19,35	0,200	23,220		
	> Concio N8 (larg.=13,56+0,50+0,50+2,37+2,37)		6,00	19,30	0,200	23,160		
	(larg.=13,27+0,50+0,50+2,37+2,37)		6,00	19,01	0,200	22,812		
	> Concio N9 (larg.=13,27+0,50+0,50+2,37+2,37)		6,00	19,01	0,200	22,812		
	(larg.=13,48+0,50+0,50+2,37+2,37)		6,00	19,22	0,200	23,064		
	> Concio N10 (larg.=13,82+0,50+0,50+2,37+2,37)		6,00	19,56	0,200	23,472		
	> Concio N11 (larg.=14,22+0,50+0,50+2,37+2,37)		5,00	19,96	0,200	19,960		
	(larg.=15,62+0,50+0,50+2,37+2,37)		7,00	21,36	0,200	29,904		
	(larg.=0,50+2,37)		16,86	2,87	0,200	9,678		
	<b>SOMMANO mc</b>					961,538	3,390	3'259,61
14908 / 9732 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	Superfici e lunghezze dedotte da elaborati AutoCAD							
	> Scotico piazzola di accesso impianto vasca		40,00		0,200	8,000		
	> Scotico strada podereale di accesso alla piazzola impianti		100,00	5,60	0,200	112,000		
	<b>SOMMANO mc</b>					120,000	3,390	406,80
	<b>A RIPORTARE</b>							879'151'174,86

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>							879'151'174,86
	<b>BP - Bonifica del piano di posa / stabilizzazioni (SbCat 9)</b>							
14909 / 9733 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km							
	Superfici e lunghezze dedotte da elaborati AutoCAD							
	> Riempimento piazzola di accesso impianto vasca		40,00		0,200	8,000		
			40,00		0,200	8,000		
	> Riempimento strada poderale di accesso alla piazzola impianti		100,00	5,60	0,200	112,000		
			100,00	5,60	0,200	112,000		
	SOMMANO mc					240,000	15,590	3'741,60
14910 / 9741 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE							
	> Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare		240,00			240,000		
	SOMMANO mc					240,000	5,830	1'399,20
	<b>RL - Rilevato (SbCat 10)</b>							
14911 / 9725 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km							
	Superfici e lunghezze da elaborati AutoCAD							
	Rampa Sud							
	> Conci S1, S2, S3, ed S4							
	(larg.=9,30/2)		30,72	9,30		285,696		
	> Concio S5		42,00	4,65	0,120	23,436		
	(larg.=(9,30+9,37)/2)		7,70	9,34		71,918		
	(larg.=9,335/2)		12,00	4,67	0,120	6,725		
	> Concio S6							
	(larg.=(9,47+9,37)/2)		8,35	9,42		78,657		
	(larg.=9,42/2)		12,00	4,71	0,120	6,782		
	> Concio S7							
	(larg.=(9,47+9,64)/2)		8,51	9,56		81,356		
	(larg.=9,555/2)		12,00	4,78	0,120	6,883		
	> Concio S8							
	(larg.=(9,64+9,74)/2)		8,09	9,69		78,392		
	(larg.=9,69/2)		12,00	4,85	0,120	6,984		
	> Concio S9							
	(larg.=(9,74+9,91)/2)		7,83	9,83		76,969		
	(larg.=9,825/2)		12,00	4,91	0,120	7,070		
	> Concio S10							
	(larg.=(9,91+10,35)/2)		3,04	10,13		30,795		
	(larg.=10,13/2)		5,00	5,07	0,120	3,042		
	(larg.=(15,34+10,35)/2)		5,89	12,85		75,687		
	(larg.=12,845/2)		7,00	6,42	0,120	5,393		
	Rampa Nord							
	> Concio N1							
	(larg.=9,30/2)		7,06	9,30		65,658		
	> Concio N2		6,00	4,65	0,120	3,348		
	(larg.=9,30/2)		16,07	9,30		149,451		
	> Concio N3		12,00	4,65	0,120	6,696		
	(larg.=(9,30+9,39)/2)		7,44	9,35		69,564		
	(larg.=9,345/2)		12,00	4,67	0,120	6,725		
	> Concio N4							
	(larg.=(9,39+9,54)/2)		8,28	9,47		78,412		
	(larg.=9,465/2)		12,00	4,73	0,120	6,811		
	> Concio N5							
	(larg.=(9,54+9,75)/2)		7,99	9,65		77,104		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1309,554		879'156'315,66

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>					1309,554		879'156'315,66
	(larg.=9,645/2) > Concio N6		12,00	4,82	0,120	6,941		
	(larg.=(9,75+9,84)/2)		8,90	9,80		87,220		
	(larg.=9,795/2) > Concio N7		12,00	4,90	0,120	7,056		
	(larg.=(9,84+9,90)/2)		9,30	9,87		91,791		
	(larg.=9,87/2) > Concio N8		12,00	4,94	0,120	7,114		
	(larg.=(9,90+9,88)/2)		9,12	9,89		90,197		
	(larg.=9,89/2) > Concio N9		12,00	4,95	0,120	7,128		
	(larg.=(9,88+10,42)/2)		8,65	10,15		87,798		
	(larg.=10,15/2) > Concio N10		12,00	5,08	0,120	7,315		
	(larg.=(10,42+10,85)/2)		3,58	10,64		38,091		
	(larg.=10,635/2) > Concio N11		6,00	5,32	0,120	3,830		
	(larg.=(10,85+11,18)/2)		2,80	11,02		30,856		
	(larg.=11,015/2) > Concio N11		5,00	5,51	0,120	3,306		
	(larg.=(11,18+13,64)/2)		4,86	12,41		60,313		
	(larg.=12,41/2) Sottovia		7,00	6,21	0,120	5,216		
	(larg.=9,30/2)		44,28	9,30		411,804		
			44,28	4,65	0,120	24,708		
	SOMMANO mc					2280,238	15,590	35'548,91
14912 / 9742 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE > Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare		2280,24			2280,240		
	SOMMANO mc					2280,240	5,830	13'293,80
	<b>MV - Terreno vegetale (SbCat 11)</b>							
14913 / 9735 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE  Superfici e lunghezze dedotte da elaborati AutoCAD > Formazione arginello piazzola di accesso impianto vasca  > Formazione arginello strada poderale di accesso alla piazzola impianti		0,30	20,00		6,000		
		2,00	100,00	0,30		60,000		
	SOMMANO mc					66,000	3,950	260,70
14914 / 9736 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI  Superfici e lunghezze dedotte da elaborati AutoCAD > Formazione arginello piazzola di accesso impianto vasca  > Formazione arginello strada poderale di accesso alla piazzola impianti		0,30	20,00		6,000		
		2,00	100,00	0,30		60,000		
	SOMMANO mc					66,000	0,830	54,78
	<b>MS - Idrosemina / Piantumazioni (SbCat 12)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							879'205'473,85

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>							879'205'473,85
14915 / 9737 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 elaborati AutoCAD > Formazione arginello piazzola di accesso impianto vasca  > Formazione arginello strada podereale di accesso alla piazzola impianti  SOMMANO mq		1,35	20,00		27,000		
		2,00	100,00	1,35		270,000		
						297,000	0,960	285,12
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
14916 / 9727 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 10 CM  Superfici da elaborato grafico AutoCAD Rampa Sud  Rampa Nord  Sottovia  SOMMANO mc		1006,03		0,100	100,603		
			1092,54		0,100	109,254		
			321,30		0,100	32,130		
						241,987	121,210	29'331,24
14917 / 9728 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  Superfici da elaborato grafico AutoCAD Rampa Sud  Rampa Nord  Sottovia  SOMMANO mq		1006,03			1006,030		
			1092,54			1092,540		
			321,30			321,300		
						2419,870	0,900	2'177,88
14918 / 9729 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  Superfici da elaborato grafico AutoCAD Rampa Sud  Rampa Nord  Sottovia  SOMMANO mq		1006,03			1006,030		
			1092,54			1092,540		
			321,30			321,300		
						2419,870	8,040	19'455,75
14919 / 9730 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  Superfici da elaborato grafico AutoCAD Rampa Sud							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							879'256'723,84

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>							879'256'723,84
	Rampa Nord		1006,03			1006,030		
	Sottovia		1092,54			1092,540		
			321,30			321,300		
	SOMMANO mq					2419,870	0,900	2'177,88
14920 / 9731 D.01.024.b	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM							
	Superfici da elaborato grafico AutoCAD Rampa Sud		1006,03			1006,030		
	Rampa Nord		1092,54			1092,540		
	Sottovia		321,30			321,300		
	SOMMANO mq*4 cm					2419,870	6,970	16'866,49
14921 / 9734 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO							
	Superfici e lunghezze dedotte da elaborati AutoCAD > Pavimentazione piazzola di accesso impianto vasca		30,00		0,250	7,500		
	> Riempimento strada podereale di accesso alla piazzola impianti		100,00	4,00	0,250	100,000		
	SOMMANO mc					107,500	30,440	3'272,30
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
14922 / 9663 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	Sbancamento Rampa Sud							
	> Concio S1 (larg.=14,82+0,50+0,50+2,17+2,17) (larg.=0,50+2,17)	2,00	6,00	20,16	0,800	96,768		
	> Concio S2 (larg.=14,68+0,50+0,50+2,17+2,17)		1,57	2,67	0,800	6,707		
	> Concio S3 (larg.=14,68+0,50+0,50+2,17+2,17) (larg.=14,66+0,50+0,50+2,17+2,17)		12,00	20,02	0,800	192,192		
	> Concio S4 (larg.=14,22+0,50+0,50+2,17+2,17) (larg.=14,18+0,50+0,50+2,17+2,17)		6,00	20,02	0,800	96,096		
	> Concio S5 (larg.=14,16+0,50+0,50+2,17+2,17) (larg.=13,53+0,50+0,50+2,17+2,17)		6,00	20,00	0,800	96,000		
	> Concio S6 (larg.=14,22+0,50+0,50+2,17+2,17) (larg.=14,18+0,50+0,50+2,17+2,17)		6,00	19,56	0,800	93,888		
	> Concio S7 (larg.=14,16+0,50+0,50+2,17+2,17) (larg.=13,53+0,50+0,50+2,17+2,17)		6,00	19,52	0,800	93,696		
	> Concio S8 (larg.=14,16+0,50+0,50+2,17+2,17) (larg.=13,53+0,50+0,50+2,17+2,17)		6,00	19,50	0,800	93,600		
	> Concio S9 (larg.=13,52+0,50+0,50+2,17+2,17) (larg.=13,51+0,50+0,50+2,17+2,17)		6,00	18,87	0,800	90,576		
	> Concio S10 (larg.=13,52+0,50+0,50+2,17+2,17) (larg.=13,34+0,50+0,50+2,17+2,17)		6,00	18,86	0,800	90,528		
	> Concio S11 (larg.=13,51+0,50+0,50+2,17+2,17) (larg.=13,52+0,50+0,50+2,17+2,17)		6,00	18,85	0,800	90,480		
	> Concio S12 (larg.=13,52+0,50+0,50+2,17+2,17) (larg.=13,34+0,50+0,50+2,17+2,17)		6,00	18,86	0,800	90,528		
	> Concio S13 (larg.=13,34+0,50+0,50+2,17+2,17) (larg.=13,11+0,50+0,50+2,37+2,37)		6,00	18,68	0,800	89,664		
	> Concio S14 (larg.=13,34+0,50+0,50+2,17+2,17) (larg.=13,11+0,50+0,50+2,37+2,37)		6,00	18,85	0,800	90,480		
	> Concio S15 (larg.=13,07+0,50+0,50+2,17+2,17) (larg.=13,11+0,50+0,50+2,17+2,17)		6,00	18,41	0,800	88,368		
	> Concio S16 (larg.=13,11+0,50+0,50+2,17+2,17)		6,00	18,45	0,800	88,560		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1577,795		879'279'040,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1577,795		879'279'040,51
	(larg.=13,36+0,50+0,50+2,17+2,17)		5,00	18,70	0,800	74,800		
	(larg.=15,05+0,50+0,50+2,17+2,17)		7,00	20,39	0,800	114,184		
	(larg.=0,50+2,17)		16,55	2,67	0,800	35,351		
	Sbancamento Rampa Nord							
	> Concio N1							
	(larg.=14,82+0,50+0,50+2,17+2,17)		6,00	20,16	0,800	96,768		
	(larg.=0,50+2,17)	2,00	1,57	2,67	0,800	6,707		
	> Concio N2 - vasca raccolta / sollevamento							
	(larg.=19,20+0,50+0,50+2,17+2,17)		12,00	24,54	0,800	235,584		
	(larg.=0,50+2,17)	2,00	1,11	2,67	0,800	4,742		
	> Concio N3							
	(larg.=14,73+0,50+0,50+2,17+2,17)		12,00	20,07	0,800	192,672		
	> Concio N4							
	(larg.=14,39+0,50+0,50+2,17+2,17)		12,00	19,73	0,800	189,408		
	> Concio N5							
	(larg.=14,43+0,50+0,50+2,17+2,17)		6,00	19,77	0,800	94,896		
	(larg.=13,88+0,50+0,50+2,17+2,17)		6,00	19,22	0,800	92,256		
	> Concio N6							
	(larg.=13,92+0,50+0,50+2,17+2,17)		6,00	19,26	0,800	92,448		
	(larg.=13,90+0,50+0,50+2,17+2,17)		6,00	19,24	0,800	92,352		
	> Concio N7							
	(larg.=13,88+0,50+0,50+2,17+2,17)		6,00	19,22	0,800	92,256		
	(larg.=13,61+0,50+0,50+2,17+2,17)		6,00	18,95	0,800	90,960		
	> Concio N8							
	(larg.=13,56+0,50+0,50+2,17+2,17)		6,00	18,90	0,800	90,720		
	(larg.=13,27+0,50+0,50+2,17+2,17)		6,00	18,61	0,800	89,328		
	> Concio N9							
	(larg.=13,27+0,50+0,50+2,17+2,17)		6,00	18,61	0,800	89,328		
	(larg.=13,48+0,50+0,50+2,17+2,17)		6,00	18,82	0,800	90,336		
	> Concio N10							
	(larg.=13,82+0,50+0,50+2,17+2,17)		6,00	19,16	0,800	91,968		
	> Concio N11							
	(larg.=14,22+0,50+0,50+2,17+2,17)		5,00	19,56	0,800	78,240		
	(larg.=15,62+0,50+0,50+2,17+2,17)		7,00	20,96	0,800	117,376		
	(larg.=0,50+2,17)		16,86	2,67	0,800	36,013		
	<b>SOMMANO mc</b>					3766,488	3,390	12'768,39
14923 / 9670 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00							
	Rampa Sud, da quota prescavo a quota posa magro di fondazione							
	> Concio S8							
	(larg.=((13,34+0,15+0,15+0,50+0,50+2,29+2,29)+(13,34+0,15+0,15+0,50+0,50))/2)		6,00	16,93	2,290	232,618		
	(larg.=((13,11+0,15+0,15+0,50+0,50+1,88+1,88)+(13,11+0,15+0,15+0,50+0,50))/2)		6,00	16,29	1,880	183,751		
	> Concio S9							
	(larg.=((13,07+0,15+0,15+0,50+0,50+1,53+1,53)+(13,07+0,15+0,15+0,50+0,50))/2)		6,00	15,90	1,530	145,962		
	(larg.=((13,11+0,15+0,15+0,50+0,50+1,12+1,12)+(13,11+0,15+0,15+0,50+0,50))/2)		6,00	15,53	1,120	104,362		
	> Concio S10							
	(larg.=((13,36+0,15+0,15+0,50+0,50+0,77+0,77)+(13,36+0,15+0,15+0,50+0,50))/2)		5,00	15,43	0,770	59,406		
	(larg.=((15,05+0,15+0,15+0,50+0,50+0,77+0,77)+(15,05+0,15+0,15+0,50+0,50))/2)		7,00	17,12	0,770	92,277		
	(lung.=0,15+0,50+0,77)*(larg.=((16,55+0,15+0,15+0,50+0,50+0,77+0,77)+(16,55+0,15+0,15+0,50+0,50))/2)		1,42	18,62	0,770	20,359		
	Rampa Nord, da quota prescavo a quota posa magro di fondazione							
	> Concio N8							
	(larg.=((13,56+0,15+0,15+0,50+0,50+2,18+2,18)+(13,56+0,15+0,15+0,50+0,50))/2)		6,00	17,04	2,180	222,883		
	(larg.=((13,27+0,15+0,15+0,50+0,50+1,57+1,57)+(13,27+0,15+0,15+0,50+0,50))/2)		6,00	16,14	1,570	152,039		
	> Concio N9							
	(larg.=((13,27+0,15+0,15+0,50+0,50+0,85+0,85)+(13,27+							
	<b>A RIPORTARE</b>					1213,657		879'291'808,90

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>					1213,657		879'291'808,90
	0,15+0,15+0,50+0,50)/2)) (larg.=((13,48+0,15+0,15+0,50+0,50+0,56+0,56)+(13,48+0,15+0,15+0,50+0,50)/2)) > Concio N10 (larg.=((14,22+0,15+0,15+0,50+0,50+0,42+0,42)+(14,22+0,15+0,15+0,50+0,50)/2)) (lung.=((15,62+0,15+0,15+0,50+0,50+0,42+0,42)+(15,62+0,15+0,15+0,50+0,50)/2)) (lung.=0,15+0,50+0,42)*(larg.=((16,86+0,15+0,15+0,50+0,50+0,42+0,42)+(16,86+0,15+0,15+0,50+0,50)/2))		6,00	23,56	0,850	120,156		
			6,00	23,29	0,560	78,254		
			5,00	15,94	0,420	33,474		
			7,00	17,34	0,420	50,980		
			1,07	18,58	0,420	8,350		
	SOMMANO mc					1504,871	6,170	9'285,05
14924 / 9671 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 quota posa magro di fondazione > Concio S8 (larg.=((13,34+0,15+0,15+0,50+0,50+0,29+0,29)+(13,34+0,15+0,15+0,50+0,50)/2)) Rampa Nord, da quota prescavo a quota posa magro di fondazione > Concio N8 (larg.=((13,56+0,15+0,15+0,50+0,50+0,18+0,18)+(13,56+0,15+0,15+0,50+0,50)/2))		6,00	14,93	0,290	25,978		
			6,00	15,04	0,180	16,243		
	SOMMANO mc					42,221	1,890	79,80
14925 / 9672 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00  Rampa Sud, tra le palancole da quota prescavo a quota posa magro di fondazione > Concio S1 (larg.=14,82+0,50+0,50) > Concio S2 (larg.=14,68+0,50+0,50) > Concio S3 (larg.=14,68+0,50+0,50) (larg.=14,66+0,50+0,50) > Concio S4 (larg.=14,22+0,50+0,50) (larg.=14,18+0,50+0,50) > Concio S5 (larg.=14,16+0,50+0,50) (larg.=13,53+0,50+0,50) > Concio S6 (larg.=13,52+0,50+0,50) (larg.=13,51+0,50+0,50) > Concio S7 (larg.=13,52+0,50+0,50) (larg.=13,34+0,50+0,50) Rampa Nord, tra le palancole da quota prescavo a quota posa magro di fondazione > Concio N1 (larg.=14,82+0,50+0,50) > Concio N2 - vasca raccolta / sollevamento (lung.=12,00+0,50+0,50)*(larg.=19,20+0,50+0,50) (larg.=19,20+0,50+0,50) > Concio N3 (larg.=14,73+0,50+0,50) > Concio N4 (larg.=14,39+0,50+0,50) > Concio N5 (larg.=14,43+0,50+0,50) (larg.=13,88+0,50+0,50) > Concio N6		6,00	15,82	6,190	587,555		
			12,00	15,68	5,540	1042,406		
			6,00	15,68	5,610	527,789		
			6,00	15,66	5,490	515,840		
			6,00	15,22	5,330	486,736		
			6,00	15,18	5,080	462,686		
			6,00	15,16	4,880	443,885		
			6,00	14,53	4,500	392,310		
			6,00	14,52	4,140	360,677		
			6,00	14,51	3,680	320,381		
			6,00	14,52	3,170	276,170		
			6,00	14,34	2,870	246,935		
			6,00	15,82	6,250	593,250		
			13,00	20,20	3,000	787,800		
			12,00	20,20	6,230	1510,152		
			12,00	15,73	5,250	990,990		
			12,00	15,39	5,010	925,247		
			6,00	15,43	4,540	420,313		
			6,00	14,88	4,200	374,976		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					11266,098		879'301'173,75

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					11266,098		879'301'173,75
	(larg.=13,92+0,50+0,50)		6,00	14,92	3,970	355,394		
	(larg.=13,90+0,50+0,50)		6,00	14,90	3,580	320,052		
	> Concio N7							
	(larg.=13,88+0,50+0,50)		6,00	14,88	3,280	292,838		
	(larg.=13,61+0,50+0,50)		6,00	14,61	2,820	247,201		
	Sottovia, tra le palancole da quota prescavo a quota posa magro di fondazione							
	> Concio Sud							
	(larg.=11,30+1,30+1,30)		18,90	13,90	6,160	1618,294		
	> Concio Nord							
	(larg.=11,30+1,30+1,30)		18,90	13,90	6,170	1620,921		
	SOMMANO mc					15720,798	6,170	96'997,32
14926 / 9673 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00							
	Rampa Sud, tra le palancole da quota prescavo a quota posa magro di fondazione							
	> Concio S1							
	(larg.=14,82+0,50+0,50)		6,00	15,82	4,190	397,715		
	> Concio S2							
	(larg.=14,68+0,50+0,50)		12,00	15,68	3,540	666,086		
	> Concio S3							
	(larg.=14,68+0,50+0,50)		6,00	15,68	3,610	339,629		
	(larg.=14,66+0,50+0,50)		6,00	15,66	3,490	327,920		
	> Concio S4							
	(larg.=14,22+0,50+0,50)		6,00	15,22	3,330	304,096		
	(larg.=14,18+0,50+0,50)		6,00	15,18	3,080	280,526		
	> Concio S5							
	(larg.=14,16+0,50+0,50)		6,00	15,16	2,880	261,965		
	(larg.=13,53+0,50+0,50)		6,00	14,53	2,500	217,950		
	> Concio S6							
	(larg.=13,52+0,50+0,50)		6,00	14,52	2,140	186,437		
	(larg.=13,51+0,50+0,50)		6,00	14,51	1,680	146,261		
	> Concio S7							
	(larg.=13,52+0,50+0,50)		6,00	14,52	1,170	101,930		
	(larg.=13,34+0,50+0,50)		6,00	14,34	0,870	74,855		
	Rampa Nord, tra le palancole da quota prescavo a quota posa magro di fondazione							
	> Concio N1							
	(larg.=14,82+0,50+0,50)		6,00	15,82	4,250	403,410		
	> Concio N2 - vasca raccolta / sollevamento							
	(lung.=12,00+0,50+0,50)*(larg.=19,20+0,50+0,50)		13,00	20,20	1,000	262,600		
	(larg.=19,20+0,50+0,50)		12,00	20,20	4,230	1025,352		
	> Concio N3							
	(larg.=14,73+0,50+0,50)		12,00	15,73	3,250	613,470		
	> Concio N4							
	(larg.=14,39+0,50+0,50)		12,00	15,39	3,010	555,887		
	> Concio N5							
	(larg.=14,43+0,50+0,50)		6,00	15,43	2,540	235,153		
	(larg.=13,88+0,50+0,50)		6,00	14,88	2,200	196,416		
	> Concio N6							
	(larg.=13,92+0,50+0,50)		6,00	14,92	1,970	176,354		
	(larg.=13,90+0,50+0,50)		6,00	14,90	1,580	141,252		
	> Concio N7							
	(larg.=13,88+0,50+0,50)		6,00	14,88	1,280	114,278		
	(larg.=13,61+0,50+0,50)		6,00	14,61	0,820	71,881		
	Sottovia, tra le palancole da quota prescavo a quota posa magro di fondazione							
	> Concio Sud							
	(larg.=11,30+1,30+1,30)		18,90	13,90	4,160	1092,874		
	> Concio Nord							
	(larg.=11,30+1,30+1,30)		18,90	13,90	4,170	1095,501		
	SOMMANO mc					9292,798	1,890	17'563,39
14927 /	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER							
	A R I P O R T A R E							879'415'734,46

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>							879'415'734,46
9726 B.01.001.a	PROFONDITÀ FINO A ML 2,00  Lunghezze da elaborati grafici AutoCAD Rampa Sud > Scavo nel riempimento per posizionamento manufatto di contenimento tubo smaltimento acqua ed appoggio elemento redirettivo  Rampa Nord > Scavo nel riempimento per posizionamento manufatto di contenimento tubo smaltimento acqua ed appoggio elemento redirettivo  Sottovia > Scavo nel riempimento per posizionamento manufatto di contenimento tubo smaltimento acqua ed appoggio elemento redirettivo							
			115,31	0,70	0,620	50,045		
			115,31	0,50	0,620	35,746		
			112,92	0,70	0,620	49,007		
			112,92	0,50	0,620	35,005		
			122,53	0,70	0,620	53,178		
			122,53	0,50	0,620	37,984		
			117,44	0,70	0,620	50,969		
			117,44	0,50	0,620	36,406		
		2,00	37,80	0,70	1,030	54,508		
		2,00	37,80	1,00	1,030	77,868		
	SOMMANO mc					480,716	6,170	2'966,02
	<b>OP - Opere provvisionali (SbCat 17)</b>							
14928 / 9664 B.01.021.a	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN - PER OGNI MQ E PER SETTIMANA - DEL PESO DI 110 - 155 KG / MQ  Rampa Sud > Concio S1 (par.ug.=2*12) >> Lati corti, a chiusura con concio Sud (Sottovia) (par.ug.=2*12) > Da concio S2 a concio S7 (par.ug.=2*12*6) Rampa Nord > Concio N1 (par.ug.=2*12) >> Lati corti, a chiusura con concio Nord (Sottovia) (par.ug.=2*12) > Da concio N3 a concio N7 (par.ug.=2*12*7) Sottovia > Concio Sud (par.ug.=2*12) > Concio Nord (par.ug.=2*12)							
		24,00	6,00		12,000	1728,000		
		24,00	0,97		12,000	279,360		
		144,00	12,00		12,000	20736,000		
		24,00	6,00		12,000	1728,000		
		24,00	0,97		12,000	279,360		
		168,00	12,00		12,000	24192,000		
		24,00	18,90		12,000	5443,200		
		24,00	18,90		12,000	5443,200		
	SOMMANO mq/sett.					59829,120	1,000	59'829,12
14929 / 9665 B.01.021.c	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN - PER OGNI MQ E PER SETTIMANA - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ  Rampa Nord > Concio N2 - vasca raccolta / sollevamento >> Lati lunghi (par.ug.=2*12) >> Lati di chiusura  (par.ug.=2*12)							
		24,00	12,00		18,000	5184,000		
		12,00	3,95		18,000	853,200		
		12,00	3,50		18,000	756,000		
		24,00	0,50		18,000	216,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					7009,200		879'478'529,60

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					7009,200		879'478'529,60
	SOMMANO mq/sett.					7009,200	1,750	12'266,10
14930 / 9666 B.01.022.a	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - INFISSIONE - DEL PESO DI 110 - 155 KG/MQ  Rampa Sud > Concio S1  >> Lati corti, a chiusura con concio Sud (Sottovia)  > Da concio S2 a concio S7 (par.ug.=2,00*6,00) Rampa Nord > Concio N1  >> Lati corti, a chiusura con concio Nord (Sottovia)  > Da concio N3 a concio N7 (par.ug.=2,00*7,00) Sottovia > Concio Sud  > Concio Nord	2,00	6,00		12,000	144,000		
		2,00	0,97		12,000	23,280		
		12,00	12,00		12,000	1728,000		
		2,00	6,00		12,000	144,000		
		2,00	0,97		12,000	23,280		
		14,00	12,00		12,000	2016,000		
		2,00	18,90		12,000	453,600		
		2,00	18,90		12,000	453,600		
	SOMMANO mq					4985,760	20,760	103'504,38
14931 / 9667 B.01.022.e	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - ESTRAZIONE - DEL PESO DI 110 - 155 KG/ MQ  Rampa Sud > Concio S1  >> Lati corti, a chiusura con concio Sud (Sottovia)  > Da concio S2 a concio S7 (par.ug.=2,00*6,00) Rampa Nord > Concio N1  >> Lati corti, a chiusura con concio Nord (Sottovia)  > Da concio N3 a concio N7 (par.ug.=2,00*7,00) Sottovia > Concio Sud  > Concio Nord	2,00	6,00		12,000	144,000		
		2,00	0,97		12,000	23,280		
		12,00	12,00		12,000	1728,000		
		2,00	6,00		12,000	144,000		
		2,00	0,97		12,000	23,280		
		14,00	12,00		12,000	2016,000		
		2,00	18,90		12,000	453,600		
		2,00	18,90		12,000	453,600		
	SOMMANO mq					4985,760	8,350	41'631,10
14932 / 9668 B.01.022.c	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - INFISSIONE - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ  Rampa Nord > Concio N2 - vasca raccolta / sollevamento >> Lati lunghi  >> Lati di chiusura	2,00	12,00		18,000	432,000		
			3,95		18,000	71,100		
			3,50		18,000	63,000		
		2,00	0,50		18,000	18,000		
	SOMMANO mq					584,100	32,430	18'942,36
	A R I P O R T A R E							879'654'873,54

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>							879'654'873,54
14933 / 9669 B.01.022.g	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - ESTRAZIONE - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ  Rampa Nord > Concio N2 - vasca raccolta / sollevamento >> Lati lunghi  >> Lati di chiusura	2,00	12,00		18,000	432,000		
	SOMMANO mq					584,100	11,920	6'962,47
14934 / 9674 ZB.03.01.0 26	SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER USO DI WELLPOINT  Rampa Sud, tra le palancole da quota prescavo a quota posa magro di fondazione > Concio S1 (larg.=14,82+0,50+0,50) > Concio S2 (larg.=14,68+0,50+0,50) > Concio S3 (larg.=14,68+0,50+0,50) (larg.=14,66+0,50+0,50) > Concio S4 (larg.=14,22+0,50+0,50) (larg.=14,18+0,50+0,50) > Concio S5 (larg.=14,16+0,50+0,50) (larg.=13,53+0,50+0,50) > Concio S6 (larg.=13,52+0,50+0,50) Rampa Nord, tra le palancole da quota prescavo a quota posa magro di fondazione > Concio N1 (larg.=14,82+0,50+0,50) > Concio N2 - vasca raccolta / sollevamento (larg.=19,20+0,50+0,50) > Concio N3 (larg.=14,73+0,50+0,50) > Concio N4 (larg.=14,39+0,50+0,50) > Concio N5 (larg.=14,43+0,50+0,50) (larg.=13,88+0,50+0,50) Sottovia, tra le palancole da quota prescavo a quota posa magro di fondazione > Concio Sud (larg.=11,30+1,30+1,30) > Concio Nord (larg.=11,30+1,30+1,30)		6,00	15,82	2,190	207,875		
			12,00	15,68	1,540	289,766		
			6,00	15,68	1,610	151,469		
			6,00	15,66	1,490	140,000		
			6,00	15,22	1,330	121,456		
			6,00	15,18	1,080	98,366		
			6,00	15,16	0,880	80,045		
			6,00	14,53	0,500	43,590		
			6,00	14,52	0,140	12,197		
			6,00	15,82	2,250	213,570		
			12,00	20,20	2,230	540,552		
			12,00	15,73	1,250	235,950		
			12,00	15,39	1,010	186,527		
			6,00	15,43	0,540	49,993		
			6,00	14,88	0,200	17,856		
			18,90	13,90	2,160	567,454		
			18,90	13,90	2,170	570,081		
	SOMMANO mc					3526,747	4,833	17'044,77
14935 / 9675 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Centinatura per palancole in posizione vasca di raccolta > HEA 200 (peso 42.30 kg/m)	2,00	12,00			24,000		
	SOMMANO kg					24,000	3,910	93,84
	<b>A R I P O R T A R E</b>							879'678'974,62

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>							879'678'974,62
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
14936 / 9676 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  Superfici e lunghezze dedotte da elaborati AutoCAD Rampa Sud, magro di fondazione > Concio S1							
	(larg.=14,82+0,50+0,50)		93,38		0,150	14,007		
	(H/peso=1,000+0,150)	2,00	0,25	15,82	1,150	3,955		
	> Concio S2		6,00	0,50		6,900		
	(H/peso=0,900+0,15)	2,00	180,56		0,150	27,084		
	> Concio S3		12,00	0,50	1,050	12,600		
	(larg.=14,68+0,50+0,50)		92,48		0,150	13,872		
	(larg.=14,66+0,50+0,50)		92,36		0,150	13,854		
	(H/peso=0,900+0,150)	2,00	0,02	15,68		0,314		
	> Concio S4		0,02	15,66		0,313		
	(larg.=14,22+0,50+0,50)		89,59		0,150	13,439		
	(larg.=14,18+0,50+0,50)		89,34		0,150	13,401		
	(H/peso=0,900+0,150)	2,00	0,03	15,22		0,457		
	(H/peso=0,950+0,150)	2,00	0,02	15,18		0,304		
	> Concio S5		6,00	0,50	1,050	6,300		
	(larg.=14,17+0,50+0,50)		89,21		0,150	13,382		
	(larg.=13,54+0,50+0,50)		85,25		0,150	12,788		
	(H/peso=0,850+0,150)	2,00	0,05	15,17		0,759		
	(H/peso=0,800+0,150)	2,00	0,03	14,54		0,436		
	> Concio S6		6,00	0,50	1,000	6,000		
	(larg.=13,53+0,50+0,50)		85,18		0,150	12,777		
	(larg.=13,54+0,50+0,50)		85,12		0,150	12,768		
	(H/peso=0,800+0,150)	2,00	0,06	14,53		0,872		
	(H/peso=0,750+0,150)	2,00	0,08	14,54		1,163		
	> Concio S7		6,00	0,50	0,950	5,700		
	(larg.=13,55+0,50+0,50)		85,15		0,150	12,773		
	(larg.=13,38+0,50+0,50)		83,99		0,150	12,599		
	(H/peso=0,700+0,150)	2,00	0,06	14,55		0,873		
	> Concio S8		0,10	14,38		1,438		
	(larg.=13,37+0,15+0,15)		85,82		0,150	12,873		
	(larg.=13,12+0,50+0,50)		84,36		0,150	12,654		
	> Concio S9		0,08	13,67		1,094		
	(larg.=13,08+0,15+0,15)		84,12		0,150	12,618		
	(larg.=13,18+0,15+0,15)		84,35		0,150	12,653		
	> Concio S10		0,08	13,38		1,070		
	Rampa Nord, magro di fondazione > Concio N1		180,06		0,150	27,009		
	(H/peso=1,000+0,150)	2,00	93,38		0,150	14,007		
	> Concio N2 - vasca di raccolta / sollevamento		6,00	0,50	1,150	6,900		
	(H/peso=0,900+0,150)	2,00	231,14		0,150	34,671		
	> Concio N3		12,00	0,50	1,050	12,600		
	(larg.=14,77+0,50+0,50)		180,98		0,150	27,147		
	(H/peso=0,900+0,150)	2,00	0,03	15,77		0,473		
			12,00	0,50	1,050	12,600		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					451,653		879'678'974,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					451,653		879'678'974,62
	> Concio N4		176,97		0,150	26,546		
	(larg.=14,46+0,50+0,50)		0,08	15,46		1,237		
	(H/peso=0,900+0,150)	2,00	12,00	0,50	1,050	12,600		
	> Concio N5		90,90		0,150	13,635		
	(larg.=14,47+0,50+0,50)		87,31		0,150	13,097		
	(larg.=13,92+0,50+0,50)		0,05	15,47		0,774		
	(H/peso=0,850+0,150)	2,00	0,02	14,92		0,298		
	(H/peso=0,800+0,150)	2,00	6,00	0,50	1,000	6,000		
	> Concio N6		87,51		0,150	13,127		
	(larg.=13,94+0,50+0,50)		87,39		0,150	13,109		
	(H/peso=0,800+0,150)	2,00	0,08	14,94		1,195		
	(H/peso=0,750+0,150)	2,00	6,00	0,50	0,950	5,700		
	> Concio N7		87,25		0,150	13,088		
	(larg.=13,89+0,50+0,50)		85,68		0,150	12,852		
	(larg.=13,64+0,50+0,50)		0,10	14,89		1,489		
	(H/peso=0,750+0,150)	2,00	0,10	14,64		1,464		
	(H/peso=0,700+0,150)	2,00	6,00	0,50	0,900	5,400		
	> Concio N8		87,14		0,150	13,071		
	(larg.=13,56+0,15+0,15)		87,32		0,150	13,098		
	(larg.=13,27+0,15+0,15)		0,08	13,86		1,109		
	> Concio N9		0,06	13,57		0,814		
	(larg.=13,29+0,15+0,15)		85,28		0,150	12,792		
	(larg.=13,65+0,15+0,15)		86,60		0,150	12,990		
	> Concio N10		0,05	13,59		0,680		
	(larg.=13,99+0,15+0,15)		0,08	13,95		1,116		
	> Concio N11		88,74		0,150	13,311		
	Sottovia, magro di fondazione		0,02	14,29		0,286		
	(H/peso=1,100+0,150)	2,00	188,47		0,150	28,271		
			442,19		0,150	66,329		
			37,80	1,30	1,250	122,850		
	<b>SOMMANO mc</b>					896,181	79,840	71'551,09
14937 / 9677 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Superfici dedotte da elaborati AutoCAD							
	Rampa Sud, per sostegno magro e formazione salti nel solettone	2,00	6,11			12,220		
	(lung.=16,65+0,15+0,15)		16,95		0,150	2,543		
	(lung.=14,82+0,50+0,50)		15,82		0,700	11,074		
	(lung.=14,68+0,50+0,50)		15,68		0,200	3,136		
	(lung.=14,66+0,50+0,50)		15,66		0,200	3,132		
	(lung.=14,22+0,50+0,50)		15,22		0,250	3,805		
	(lung.=14,18+0,50+0,50)		15,18		0,200	3,036		
	(lung.=14,17+0,50+0,50)		15,17		0,300	4,551		
	(lung.=13,54+0,50+0,50)		14,54		0,250	3,635		
	(lung.=13,53+0,50+0,50)		14,53		0,350	5,086		
	(lung.=13,54+0,50+0,50)		14,54		0,400	5,816		
	(lung.=13,55+0,50+0,50)		14,55		0,350	5,093		
	(lung.=13,38+0,50+0,50)		14,38		0,450	6,471		
	(lung.=13,37+0,15+0,15)		13,67		0,400	5,468		
	(lung.=13,12+0,15+0,15)		13,42		0,350	4,697		
	(lung.=13,08+0,15+0,15)		13,38		0,400	5,352		
	(lung.=13,18+0,15+0,15)		13,48		0,350	4,718		
	Rampa Nord, per sostegno magro e formazione salti nel solettone	2,00	7,02			14,040		
	<b>A RIPORTARE</b>					103,873		879'750'525,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					103,873		879'750'525,71
	(lung.=16,86+0,15+0,15)		17,16		0,150	2,574		
	(lung.=14,77+0,50+0,50)		15,77		0,250	3,943		
	(lung.=14,46+0,50+0,50)		15,46		0,400	6,184		
	(lung.=14,47+0,50+0,50)		15,47		0,300	4,641		
	(lung.=13,92+0,50+0,50)		14,92		0,200	2,984		
	(lung.=13,94+0,50+0,50)		14,94		0,400	5,976		
	(lung.=13,91+0,50+0,50)		14,91		0,300	4,473		
	(lung.=13,89+0,50+0,50)		14,89		0,450	6,701		
	(lung.=13,64+0,50+0,50)		14,64		0,450	6,588		
	(lung.=13,56+0,15+0,15)		13,86		0,400	5,544		
	(lung.=13,27+0,15+0,15)		13,57		0,350	4,750		
	(lung.=13,29+0,15+0,15)		13,59		0,300	4,077		
	(lung.=13,65+0,15+0,15)		13,95		0,400	5,580		
	(lung.=13,99+0,15+0,15)		14,29		0,200	2,858		
	<b>SOMMANO mq</b>					170,746	28,290	4'830,40
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
14938 / 9683 B.03.031.d	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK&gt;=30 N/mmq)</b>  Superfici e lunghezze dedotte da elaborati AutoCAD Rampa Sud, solettone di fondazione > Concio S1							
			88,92		1,000	88,920		
			7,41		0,600	4,446		
	> Concio S2							
	> Concio S3		176,16		0,900	158,544		
			88,08		0,900	79,272		
			87,96		0,900	79,164		
			7,34		0,200	1,468		
	> Concio S4		7,33		0,200	1,466		
			85,32		0,900	76,788		
			85,09		0,950	80,836		
			7,11		0,200	1,422		
	> Concio S5		7,09		0,200	1,418		
			84,96		0,850	72,216		
			81,19		0,800	64,952		
			7,09		0,250	1,773		
	> Concio S6		6,78		0,250	1,695		
			81,13		0,800	64,904		
			81,06		0,750	60,795		
			6,77		0,300	2,031		
	> Concio S7		6,77		0,350	2,370		
			81,05		0,700	56,735		
			79,98		0,700	55,986		
			6,78		0,350	2,373		
	> Concio S8		6,69		0,400	2,676		
			79,93		0,650	51,955		
			78,54		0,600	47,124		
			6,68		0,350	2,338		
	> Concio S9		6,56		0,350	2,296		
			78,32		0,600	46,992		
			78,53		0,550	43,192		
			6,54		0,350	2,289		
	> Concio S10		6,60		0,300	1,980		
			171,87		0,500	85,935		
	Rampa Nord, solettone di fondazione > Concio N1							
	<b>A RIPORTARE</b>					1246,351		879'755'356,11

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					1246,351		879'755'356,11
	> Concio N3		88,92		1,000	88,920		
			176,56		0,900	158,904		
	> Concio N4		7,38		0,250	1,845		
			172,65		0,900	155,385		
	> Concio N5		7,23		0,350	2,531		
			86,57		0,850	73,585		
			83,14		0,800	66,512		
			7,24		0,250	1,810		
	> Concio N6		6,96		0,200	1,392		
			83,33		0,800	66,664		
			83,22		0,750	62,415		
			6,97		0,350	2,440		
	> Concio N7		6,96		0,300	2,088		
			83,08		0,750	62,310		
			81,59		0,700	57,113		
			6,95		0,400	2,780		
	> Concio N8		6,82		0,400	2,728		
			81,18		0,650	52,767		
			79,45		0,600	47,670		
			6,78		0,350	2,373		
	> Concio N9		6,63		0,350	2,321		
			79,42		0,600	47,652		
			80,67		0,550	44,369		
			6,66		0,250	1,665		
	> Concio N10		6,83		0,250	1,708		
			82,70		0,500	41,350		
			7,00		0,200	1,400		
	> Concio N11		180,11		0,500	90,055		
	Sottovia, solettone di fondazione		427,07		1,100	469,777		
	SOMMANO mc					2858,880	107,800	308'187,26
14939 / 9684 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Superfici e lunghezze dedotte da elaborati AutoCAD Rampa Nord, solettone di fondazione > Concio N2 - vasca di raccolta / sollevamento  >> A detrarre fossa di alloggiamento pompe  >> Realizzazione pendenza verso fossa pompe (larg.=(0,10+0,015)/2) (lung.=(0,40+1,30)/2) >>> A detrarre muro interno (larg.=(0,10+0,03)/2)		225,15		0,900	202,635		
			2,10	1,90	0,500	-1,995		
			10,00	0,06	9,300	5,580		
			0,85	2,30	0,020	0,039		
			7,80	0,07	0,400	-0,218		
	Sommano positivi mc					208,254		
	Sommano negativi mc					-2,213		
	SOMMANO mc					206,041	119,660	24'654,87
14940 / 9685 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1							
	A R I P O R T A R E							880'088'198,24

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>							880'088'198,24
	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		24654,87			24654,870		
	<b>SOMMANO %</b>					24654,870	1,800	443,79
14941 / 9686 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 130, muri ad "U" kg 95 e vasca di sollevamento kg 110 Superfici e lunghezze dedotte da elaborati AutoCAD Rampa Sud, solettone di fondazione > Concio S1  > Concio S2  > Concio S3  > Concio S4  > Concio S5  > Concio S6  > Concio S7  > Concio S8  > Concio S9  > Concio S10  Rampa Nord, solettone di fondazione > Concio N1  > Concio N2 - vasca di raccolta / sollevamento  >> A detrarre fossa di alloggiamento pompe (larg.=1,90*0,50) >> Realizzazione pendenza verso fossa pompe (larg.=(0,10+0,015)/2*9,30) (lung.=(0,40+1,30)/2)*(larg.=2,30*0,02) >>> A detrarre muro interno							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					149508,584		880'088'642,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					149508,584		880'088'642,03
	(larg.=(0,10+0,03)/2*0,40) > Concio N3		7,80	0,03	110,000	-25,740		
			176,56	0,90	95,000	15095,880		
	> Concio N4		7,38	0,25	95,000	175,275		
			172,65	0,90	95,000	14761,575		
	> Concio N5		7,23	0,35	95,000	240,398		
			86,57	0,85	95,000	6990,527		
			83,14	0,80	95,000	6318,640		
			7,24	0,25	95,000	171,950		
	> Concio N6		6,96	0,20	95,000	132,240		
			83,33	0,80	95,000	6333,080		
			83,22	0,75	95,000	5929,425		
			6,97	0,35	95,000	231,753		
	> Concio N7		6,96	0,30	95,000	198,360		
			83,08	0,75	95,000	5919,450		
			81,59	0,70	95,000	5425,735		
			6,95	0,40	95,000	264,100		
	> Concio N8		6,82	0,40	95,000	259,160		
			81,18	0,65	95,000	5012,865		
			79,45	0,60	95,000	4528,650		
			6,78	0,35	95,000	225,435		
	> Concio N9		6,63	0,35	95,000	220,448		
			79,42	0,60	95,000	4526,940		
			80,67	0,55	95,000	4215,008		
			6,66	0,25	95,000	158,175		
	> Concio N10		6,83	0,25	95,000	162,213		
			82,70	0,50	95,000	3928,250		
	> Concio N11		7,00	0,20	95,000	133,000		
	Sottovia, solettone di fondazione		180,11	0,50	95,000	8555,225		
			427,07	1,10	130,000	61071,010		
	Sommano positivi kg					310912,801		
	Sommano negativi kg					-245,190		
	<b>SOMMANO kg</b>					<b>310667,611</b>	1,210	375'907,81
14942 / 9687 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Superfici e lunghezze dedotte da elaborati AutoCAD							
	Rampa Sud, solettone di fondazione							
		2,00	88,42			176,840		
			16,55		0,500	8,275		
			11,79		1,000	11,790		
			14,82		0,600	8,892		
		2,00	14,82		0,900	26,676		
			14,68		0,200	2,936		
			14,66		0,200	2,932		
		2,00	14,66		0,900	26,388		
			14,22		0,200	2,844		
			14,18		0,200	2,836		
		2,00	14,18		0,850	24,106		
			14,17		0,250	3,543		
			13,54		0,250	3,385		
		2,00	13,54		0,800	21,664		
			13,53		0,300	4,059		
			13,54		0,500	6,770		
		2,00	13,54		0,700	18,956		
			13,55		0,350	4,743		
			13,38		0,400	5,352		
	<b>A RIPORTARE</b>					362,987		880'464'549,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					362,987		880'464'549,84
	Rampa Nord, solettone di fondazione	2,00	13,38		0,650	17,394		
			13,37		0,350	4,680		
			13,12		0,350	4,592		
		2,00	13,12		0,600	15,744		
			13,08		0,350	4,578		
			13,18		0,300	3,954		
		2,00	13,18		0,500	13,180		
		2,00	6,00			12,000		
		2,00	10,80			21,600		
		2,00	17,28			34,560		
		2,00	2,10		0,500	2,100		
		2,00	1,90		0,500	1,900		
		2,00	74,90			149,800		
			16,86		0,500	8,430		
			11,79		1,000	11,790		
			11,70		0,900	10,530		
			14,77		0,250	3,693		
		2,00	14,77		0,900	26,586		
			14,46		0,350	5,061		
			14,47		0,250	3,618		
		2,00	14,47		0,850	24,599		
			13,92		0,200	2,784		
		2,00	13,92		0,800	22,272		
			13,94		0,350	4,879		
			13,91		0,300	4,173		
		2,00	13,91		0,750	20,865		
			13,89		0,400	5,556		
			13,64		0,400	5,456		
		2,00	13,64		0,650	17,732		
			13,56		0,350	4,746		
			13,27		0,350	4,645		
		2,00	13,27		0,600	15,924		
			13,29		0,250	3,323		
			13,65		0,350	4,778		
		2,00	13,65		0,500	13,650		
			13,99		0,200	2,798		
		2,00	13,99		0,500	13,990		
	Sottovia, solettone fondazione	2,00	41,58			83,160		
		2,00	11,79		1,100	25,938		
	<b>SOMMANO mq</b>					1000,045	28,290	28'291,27
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
14943 / 9690 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	Rampa Sud > Concio S1		6,12	0,66	6,580	26,578		
			4,92	0,66	6,580	21,367		
		2,00	1,40	0,30	1,200	1,008		
	(larg.=(0,89+0,30)/2) > Concio S2	2,00	0,50	0,60	5,980	3,588		
	(larg.=(0,89+0,30)/2) > Concio S3	2,00	12,00	0,60	5,980	86,112		
	(larg.=(0,89+0,30)/2)	2,00	5,50	0,60	5,980	39,468		
	(larg.=(0,88+0,30)/2)	2,00	0,50	0,59	5,780	3,410		
	(larg.=(0,88+0,30)/2)	2,00	5,50	0,59	5,780	37,512		
	(larg.=(0,86+0,30)/2) > Concio S4	2,00	0,50	0,58	5,580	3,236		
	(larg.=(0,86+0,30)/2)	2,00	5,50	0,58	5,580	35,600		
	(larg.=(0,84+0,30)/2)	2,00	0,50	0,57	5,380	3,067		
	(larg.=(0,84+0,30)/2)	2,00	5,50	0,57	5,380	33,733		
	(larg.=(0,82+0,30)/2) > Concio S5	2,00	0,50	0,56	5,180	2,901		
	(larg.=(0,82+0,30)/2)	2,00	5,50	0,56	5,180	31,909		
	<b>A RIPORTARE</b>					329,489		880'492'841,11

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					329,489		880'492'841,11
	(larg.=(0,79+0,30)/2)	2,00	0,50	0,55	4,930	2,712		
	(larg.=(0,79+0,30)/2)	2,00	5,50	0,55	4,930	29,827		
	(larg.=(0,77+0,30)/2)	2,00	0,50	0,54	4,680	2,527		
	> Concio S6							
	(larg.=(0,77+0,30)/2)	2,00	5,50	0,54	4,680	27,799		
	(larg.=(0,74+0,30)/2)	2,00	0,50	0,52	4,380	2,278		
	(larg.=(0,74+0,30)/2)	2,00	5,50	0,52	4,380	25,054		
	(larg.=(0,70+0,30)/2)	2,00	0,50	0,50	4,030	2,015		
	> Concio S7							
	(larg.=(0,70+0,30)/2)	2,00	5,50	0,50	4,030	22,165		
	(larg.=(0,67+0,30)/2)	2,00	0,50	0,49	3,680	1,803		
	(larg.=(0,67+0,30)/2)	2,00	5,50	0,49	3,680	19,835		
	(larg.=(0,63+0,30)/2)	2,00	0,50	0,47	3,280	1,542		
	> Concio S8							
	(larg.=(0,63+0,30)/2)	2,00	5,50	0,47	3,280	16,958		
	(larg.=(0,59+0,30)/2)	2,00	0,50	0,45	2,930	1,319		
	(larg.=(0,59+0,30)/2)	2,00	5,50	0,45	2,930	14,504		
	(larg.=(0,56+0,30)/2)	2,00	0,50	0,43	2,580	1,109		
	> Concio S9							
	(larg.=(0,56+0,30)/2)	2,00	5,50	0,43	2,580	12,203		
	(larg.=(0,52+0,30)/2)	2,00	0,50	0,41	2,230	0,914		
	(larg.=(0,52+0,30)/2)	2,00	5,50	0,41	2,230	10,057		
	(larg.=(0,49+0,30)/2)	2,00	0,50	0,40	1,930	0,772		
	> Concio S10							
	(larg.=(0,49+0,30)/2)	2,00	5,00	0,40	1,930	7,720		
	(larg.=(0,50+0,30)/2)		5,95	0,40	1,990	4,736		
	(larg.=(0,50+0,30)/2)		5,58	0,40	1,990	4,442		
	(larg.=(0,46+0,30)/2)*(H/peso=(2,06+1,59)/2)		1,48	0,38	1,825	1,026		
	Rampa Nord							
	> Concio N1							
	(larg.=(1,02+0,30)/2)		5,42	0,66	6,580	23,538		
	(larg.=(1,02+0,30)/2)		6,62	0,66	6,580	28,749		
	(lung.=(2,30+0,50)/2)	2,00	1,40	0,30	1,200	1,008		
	> Concio N2 - vasca raccolta / sollevamento							
	(larg.=(0,97+0,30)/2)		12,00	0,64	6,680	51,302		
	(larg.=(0,97+0,30)/2)		2,90	0,64	6,680	12,398		
	(H/peso=2,35+0,65)		12,00	1,20	3,000	43,200		
			3,50	1,20	3,000	12,600		
			9,30	1,00	3,000	27,900		
			13,50	1,00	3,000	40,500		
			7,80	0,40	2,350	7,332		
			5,20	0,40	3,000	6,240		
			8,10	0,40	6,680	21,643		
			3,20	0,40	3,000	3,840		
			4,20	1,00	6,680	28,056		
			7,50	0,60	9,680	43,560		
			3,00	0,60	9,680	17,424		
	>> Pozzetti Aa e Ab							
			0,90	0,90	0,250	0,203		
		2,00	0,80	0,80	0,250	0,320		
			1,15	0,25	0,800	0,230		
			1,05	1,05	0,250	0,276		
		2,00	0,80	0,80	0,250	0,320		
			0,11	0,25	0,800	0,022		
	> Concio N3							
	(larg.=(0,89+0,30)/2)	2,00	11,50	0,60	5,780	79,764		
	(larg.=(0,86+0,30)/2)	2,00	0,50	0,58	5,530	3,207		
	> Concio N4							
	(larg.=(0,86+0,30)/2)	2,00	11,50	0,58	5,530	73,770		
	(larg.=(0,82+0,30)/2)	2,00	0,50	0,56	5,180	2,901		
	> Concio N5							
	(larg.=(0,82+0,30)/2)	2,00	5,50	0,56	5,180	31,909		
	(larg.=(0,79+0,30)/2)	2,00	0,50	0,55	4,930	2,712		
	(larg.=(0,79+0,30)/2)	2,00	5,50	0,55	4,930	29,827		
	(larg.=(0,77+0,30)/2)	2,00	0,50	0,54	4,730	2,554		
	> Concio N6							
	(larg.=(0,77+0,30)/2)	2,00	5,50	0,54	4,730	28,096		
	(larg.=(0,74+0,30)/2)	2,00	0,50	0,52	4,380	2,278		
	(larg.=(0,74+0,30)/2)	2,00	5,50	0,52	4,380	25,054		
	(larg.=(0,71+0,30)/2)	2,00	0,50	0,51	4,080	2,081		
	> Concio N7							
	<b>A RIPORTARE</b>					1197,620		880'492'841,11

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>					1197,620		880'492'841,11
	(larg.=(0,71+0,30)/2)	2,00	5,50	0,51	4,080	22,889		
	(larg.=(0,67+0,30)/2)	2,00	0,50	0,49	3,680	1,803		
	(larg.=(0,67+0,30)/2)	2,00	5,50	0,49	3,680	19,835		
	(larg.=(0,63+0,30)/2)	2,00	0,50	0,47	3,280	1,542		
	> Concio N8							
	(larg.=(0,63+0,30)/2)	2,00	5,50	0,47	3,280	16,958		
	(larg.=(0,59+0,30)/2)	2,00	0,50	0,45	2,930	1,319		
	(larg.=(0,59+0,30)/2)	2,00	5,50	0,45	2,930	14,504		
	(larg.=(0,56+0,30)/2)	2,00	0,50	0,43	2,580	1,109		
	> Concio N9							
	(larg.=(0,56+0,30)/2)	2,00	5,50	0,43	2,580	12,203		
	(larg.=(0,53+0,30)/2)	2,00	0,50	0,42	2,330	0,979		
	(larg.=(0,53+0,30)/2)	2,00	5,50	0,42	2,330	10,765		
	(larg.=(0,49+0,30)/2)	2,00	0,50	0,40	1,980	0,792		
	> Concio N10							
	(larg.=(0,49+0,30)/2)	2,00	5,50	0,40	1,980	8,712		
	(larg.=(0,48+0,30)/2)	2,00	0,50	0,39	1,780	0,694		
	> Concio N11							
	(larg.=(0,48+0,30)/2)	2,00	5,00	0,39	1,780	6,942		
	(larg.=(0,49+0,30)/2)		6,23	0,40	1,830	4,560		
	(larg.=(0,49+0,30)/2)		5,85	0,40	1,830	4,282		
	(larg.=(0,45+0,30)/2)*(H/peso=(1,88+1,51)/2)		1,16	0,38	1,695	0,747		
	Sottovia							
	> Concio Sud							
		2,00	18,90	1,00	6,680	252,504		
	> Concio Nord							
		2,00	18,90	1,00	6,680	252,504		
	<b>SOMMANO mc</b>					1833,263	131,560	241'184,08
14944 / 9691 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 sul l'importo del calcestruzzo di riferimento, pertanto per le elevazioni si riporta il risultato della voce B.03.035.c							
			241184,0			241184,080		
	<b>SOMMANO %</b>					241184,080	1,800	4'341,31
14945 / 9692 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 elevazioni: sottovia kg 116, muri ad "U" e vasca raccolta kg 110							
	Rampa Sud							
	> Concio S1							
	(larg.=0,66*6,58)		6,12	4,34	110,000	2921,688		
	(larg.=0,66*6,58)		4,92	4,34	110,000	2348,808		
	(larg.=0,30*1,20)	2,00	1,40	0,36	110,000	110,880		
	(larg.=(0,89+0,30)/2*5,98)	2,00	0,50	3,56	110,000	391,600		
	> Concio S2							
	(larg.=(0,89+0,30)/2*5,98)	2,00	12,00	3,56	110,000	9398,400		
	> Concio S3							
	(larg.=(0,89+0,30)/2*5,98)	2,00	5,50	3,56	110,000	4307,600		
	(larg.=(0,88+0,30)/2*5,78)	2,00	0,50	3,41	110,000	375,100		
	(larg.=(0,88+0,30)/2*5,78)	2,00	5,50	3,41	110,000	4126,100		
	(larg.=(0,86+0,30)/2*5,58)	2,00	0,50	3,24	110,000	356,400		
	> Concio S4							
	(larg.=(0,86+0,30)/2*5,58)	2,00	5,50	3,24	110,000	3920,400		
	(larg.=(0,84+0,30)/2*5,38)	2,00	0,50	3,07	110,000	337,700		
	(larg.=(0,84+0,30)/2*5,38)	2,00	5,50	3,07	110,000	3714,700		
	(larg.=(0,82+0,30)/2*5,18)	2,00	0,50	2,90	110,000	319,000		
	> Concio S5							
	(larg.=(0,82+0,30)/2*5,18)	2,00	5,50	2,90	110,000	3509,000		
	(larg.=(0,79+0,30)/2*4,93)	2,00	0,50	2,69	110,000	295,900		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					36433,276		880'738'366,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					36433,276		880'738'366,50
	(larg.=(0,79+0,30)/2*4,93)	2,00	5,50	2,69	110,000	3254,900		
	(larg.=(0,77+0,30)/2*4,68)	2,00	0,50	2,50	110,000	275,000		
	> Concio S6							
	(larg.=(0,77+0,30)/2*4,68)	2,00	5,50	2,50	110,000	3025,000		
	(larg.=(0,74+0,30)/2*4,38)	2,00	0,50	2,28	110,000	250,800		
	(larg.=(0,74+0,30)/2*4,38)	2,00	5,50	2,28	110,000	2758,800		
	(larg.=(0,70+0,30)/2*4,03)	2,00	0,50	2,02	110,000	222,200		
	> Concio S7							
	(larg.=(0,70+0,30)/2*4,03)	2,00	5,50	2,02	110,000	2444,200		
	(larg.=(0,67+0,30)/2*3,68)	2,00	0,50	1,78	110,000	195,800		
	(larg.=(0,67+0,30)/2*3,68)	2,00	5,50	1,78	110,000	2153,800		
	(larg.=(0,63+0,30)/2*3,28)	2,00	0,50	1,53	110,000	168,300		
	> Concio S8							
	(larg.=(0,63+0,30)/2*3,28)	2,00	5,50	1,53	110,000	1851,300		
	(larg.=(0,59+0,30)/2*2,93)	2,00	0,50	1,30	110,000	143,000		
	(larg.=(0,59+0,30)/2*2,93)	2,00	5,50	1,30	110,000	1573,000		
	(larg.=(0,56+0,30)/2*2,58)	2,00	0,50	1,11	110,000	122,100		
	> Concio S9							
	(larg.=(0,56+0,30)/2*2,58)	2,00	5,50	1,11	110,000	1343,100		
	(larg.=(0,52+0,30)/2*2,23)	2,00	0,50	0,91	110,000	100,100		
	(larg.=(0,52+0,30)/2*2,23)	2,00	5,50	0,91	110,000	1101,100		
	(larg.=(0,49+0,30)/2*1,93)	2,00	0,50	0,76	110,000	83,600		
	> Concio S10							
	(larg.=(0,49+0,30)/2*1,93)	2,00	5,00	0,76	110,000	836,000		
	(larg.=(0,50+0,30)/2)		5,95	0,40	110,000	261,800		
	(larg.=(0,50+0,30)/2*1,99)		5,58	0,80	110,000	491,040		
	(larg.=(0,46+0,30)/2*(2,06+1,59)/2)		1,48	0,69	110,000	112,332		
	Rampa Nord							
	> Concio N1							
	(larg.=(1,02+0,30)/2*6,58)		5,42	4,34	110,000	2587,508		
	(larg.=(1,02+0,30)/2*6,58)		6,62	4,34	110,000	3160,388		
	(lung.=(2,30+0,50)/2)*(larg.=(0,30*1,20)	2,00	1,40	0,36	110,000	110,880		
	> Concio N2 - vasca raccolta / sollevamento							
	(larg.=(0,97+0,30)/2*6,68)		12,00	4,24	110,000	5596,800		
	(larg.=(0,97+0,30)/2*6,68)		2,90	4,24	110,000	1352,560		
	(larg.=1,20*(2,53+0,65))		12,00	3,82	110,000	5042,400		
	(larg.=1,20*3,00)		3,50	3,60	110,000	1386,000		
	(larg.=1,00*3,00)		9,30	3,00	110,000	3069,000		
	(larg.=1,00*3,00)		13,50	3,00	110,000	4455,000		
	(larg.=0,40*2,35)		7,80	0,94	110,000	806,520		
	(larg.=0,40*3,00)		5,20	1,20	110,000	686,400		
	(larg.=0,40*6,68)		8,10	2,67	110,000	2378,970		
	(larg.=0,40*3,00)		3,20	1,20	110,000	422,400		
	(larg.=1,00*6,68)		4,20	6,68	110,000	3086,160		
	(larg.=0,60*9,68)		7,50	5,81	110,000	4793,250		
	(larg.=0,60*9,68)		3,00	5,81	110,000	1917,300		
	>> Pozzetti Aa e Ab							
	(larg.=0,90*0,25)		0,90	0,23	110,000	22,770		
	(larg.=0,80*0,25)	2,00	0,80	0,20	110,000	35,200		
	(larg.=0,25*0,80)		1,15	0,20	110,000	25,300		
	(larg.=1,05*0,25)		1,05	0,26	110,000	30,030		
	(larg.=0,80*0,25)	2,00	0,80	0,20	110,000	35,200		
	(larg.=0,25*0,80)		0,11	0,20	110,000	2,420		
	> Concio N3							
	(larg.=(0,89+0,30)/2*5,78)	2,00	11,50	3,44	110,000	8703,200		
	(larg.=(0,86+0,30)/2*5,53)	2,00	0,50	3,21	110,000	353,100		
	> Concio N4							
	(larg.=(0,86+0,30)/2*5,53)	2,00	11,50	3,21	110,000	8121,300		
	(larg.=(0,82+0,30)/2*5,18)	2,00	0,50	2,90	110,000	319,000		
	> Concio N5							
	(larg.=(0,82+0,30)/2*5,18)	2,00	5,50	2,90	110,000	3509,000		
	(larg.=(0,79+0,30)/2*4,93)	2,00	0,50	2,69	110,000	295,900		
	(larg.=(0,79+0,30)/2*4,93)	2,00	5,50	2,69	110,000	3254,900		
	(larg.=(0,77+0,30)/2*4,73)	2,00	0,50	2,53	110,000	278,300		
	> Concio N6							
	(larg.=(0,77+0,30)/2*4,73)	2,00	5,50	2,53	110,000	3061,300		
	(larg.=(0,74+0,30)/2*4,38)	2,00	0,50	2,28	110,000	250,800		
	(larg.=(0,74+0,30)/2*4,38)	2,00	5,50	2,28	110,000	2758,800		
	(larg.=(0,71+0,30)/2*4,08)	2,00	0,50	2,06	110,000	226,600		
	> Concio N7							
	(larg.=(0,71+0,30)/2*4,08)	2,00	5,50	2,06	110,000	2492,600		
	<b>A RIPORTARE</b>					133827,804		880'738'366,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					133827,804		880'738'366,50
	(larg.=0,67+0,30)/2*3,68)	2,00	0,50	1,78	110,000	195,800		
	(larg.=0,67+0,30)/2*3,68)	2,00	5,50	1,78	110,000	2153,800		
	(larg.=0,63+0,30)/2*3,28)	2,00	0,50	1,53	110,000	168,300		
	> Concio N8							
	(larg.=0,63+0,30)/2*3,28)	2,00	5,50	1,53	110,000	1851,300		
	(larg.=0,59+0,30)/2*2,93)	2,00	0,50	1,30	110,000	143,000		
	(larg.=0,59+0,30)/2*2,93)	2,00	5,50	1,30	110,000	1573,000		
	(larg.=0,56+0,30)/2*2,58)	2,00	0,50	1,11	110,000	122,100		
	> Concio N9							
	(larg.=0,56+0,30)/2*2,58)	2,00	5,50	1,11	110,000	1343,100		
	(larg.=0,53+0,30)/2*2,33)	2,00	0,50	0,97	110,000	106,700		
	(larg.=0,53+0,30)/2*2,33)	2,00	5,50	0,97	110,000	1173,700		
	(larg.=0,49+0,30)/2*1,98)	2,00	0,50	0,78	110,000	85,800		
	> Concio N10							
	(larg.=0,49+0,30)/2*1,98)	2,00	5,50	0,78	110,000	943,800		
	(larg.=0,48+0,30)/2*1,78)	2,00	0,50	0,69	110,000	75,900		
	> Concio N11							
	(larg.=0,48+0,30)/2*1,78)	2,00	5,00	0,69	110,000	759,000		
	(larg.=0,49+0,30)/2*1,83)		6,23	0,72	110,000	493,416		
	(larg.=0,49+0,30)/2*1,83)		5,85	0,72	110,000	463,320		
	(larg.=0,45+0,30)/2*(1,88+1,51)/2)		1,16	0,64	110,000	81,664		
	Sottovia							
	> Concio Sud							
	(larg.=1,00*6,68)	2,00	18,90	6,68	116,000	29290,464		
	> Concio Nord							
	(larg.=1,00*6,68)	2,00	18,90	6,68	116,000	29290,464		
	<b>SOMMANO kg</b>					204142,432	1,210	247'012,34
14946 / 9693 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b>							
	Rampa Sud							
	Superfici dedotte da elaborato grafico AutoCAD, costante moltiplicativa per superfici in pendenza 10%= 1.005							
	> Concio S1							
	(lung.=44,67*1,005)	2,00	44,67			89,340		
	(larg.=1,08+0,30)/2)	2,00	44,89			89,780		
	(larg.=0,96+0,30)/2)	2,00		0,69	7,680	10,598		
		2,00		0,63	5,980	7,535		
		2,00	2,16	0,30		1,296		
	> Concio S2							
	(lung.=71,81*1,005)	2,00	71,81			143,620		
	(larg.=0,98+0,30)/2)	2,00	72,17			144,340		
	(larg.=0,98+0,30)/2)	2,00		0,64	5,980	7,654		
	> Concio S3							
	(lung.=70,41*1,005)	2,00	70,41			140,820		
	(larg.=0,89+0,30)/2)	2,00	70,76			141,520		
	(larg.=0,88+0,30)/2)	2,00		0,60	5,980	7,176		
	> Concio S4							
	(lung.=65,61*1,005)	2,00	65,61			131,220		
	(larg.=0,86+0,30)/2)	2,00	65,94			131,880		
	(larg.=0,82+0,30)/2)	2,00		0,58	5,580	6,473		
	> Concio S2							
	(lung.=60,46*1,005)	2,00	60,46			120,920		
	(larg.=0,82+0,30)/2)	2,00	60,76			121,520		
	(larg.=0,77+0,30)/2)	2,00		0,56	5,180	5,802		
	> Concio S6							
	(lung.=54,08*1,005)	2,00	54,08			108,160		
	(larg.=0,77+0,30)/2)	2,00	54,35			108,700		
	(larg.=0,70+0,30)/2)	2,00		0,54	4,680	5,054		
	> Concio S2							
	(lung.=45,93*1,005)	2,00	45,93			91,860		
		2,00	46,16			92,320		
	<b>A RIPORTARE</b>					1736,712		880'985'378,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1736,712		880'985'378,84
	(larg.=(0,70+0,30)/2)	2,00		0,50	4,030	4,030		
	(larg.=(0,63+0,30)/2)	2,00		0,47	3,280	3,083		
	> Concio S8							
	(lung.=36,96*1,005)	2,00	36,96			73,920		
	(larg.=(0,63+0,30)/2)	2,00	37,14			74,280		
	(larg.=(0,56+0,30)/2)	2,00		0,47	3,280	3,083		
	(larg.=(0,56+0,30)/2)	2,00		0,43	2,580	2,219		
	> Concio S9							
	(lung.=28,58*1,005)	2,00	28,58			57,160		
	(larg.=(0,56+0,30)/2)	2,00	28,72			57,440		
	(larg.=(0,49+0,30)/2)	2,00		0,43	2,580	2,219		
	(larg.=(0,49+0,30)/2)	2,00		0,40	1,930	1,544		
	> Concio S10							
	(lung.=9,67*1,005)	2,00	9,67			19,340		
	(larg.=(0,49+0,30)/2)	2,00	9,72			19,440		
		2,00		0,40	1,930	1,544		
		2,00	1,42		1,930	5,481		
		2,00	1,42		1,940	5,510		
		2,00	4,54		1,990	18,069		
		2,00	1,48		1,820	5,387		
		2,00	4,54		2,000	18,160		
		2,00	4,54		1,830	16,616		
		2,00	1,15		0,300	0,690		
	(larg.=(0,49+0,30)/2)	2,00		0,40	1,590	1,272		
	Rampa Nord							
	Superfici dedotte da elaborato grafico AutoCAD, costante moltiplicativa per superfici in pendenza 10%= 1.005							
	> Concio N1							
	(lung.=37,34*1,005)	2,00	37,34			74,680		
	(larg.=(1,08+0,30)/2)	2,00	37,53			75,060		
	(larg.=(0,96+0,30)/2)	2,00		0,69	7,680	10,598		
		2,00		0,63	6,580	8,291		
		2,00	2,16	0,30		1,296		
	> Concio N2 - vasca di raccolta / sollevamento							
	(lung.=80,22*1,005)	2,00	80,22			160,440		
			80,62			80,620		
			2,90		6,710	19,459		
	(larg.=(0,97+0,30)/2)	3,00		0,64	6,680	12,826		
			0,40		6,680	2,672		
			2,30		7,730	17,779		
			5,20		9,680	50,336		
		2,00	3,20		9,680	61,952		
			4,30		9,680	41,624		
			2,80		9,680	27,104		
		2,00	0,40		6,680	5,344		
			3,20		3,000	9,600		
			3,20		2,800	8,960		
		2,00	0,40		2,350	1,880		
		2,00	1,90		0,500	1,900		
		2,00	2,10		0,500	2,100		
		2,00	12,00		3,000	72,000		
		2,00	14,70		3,000	88,200		
	(lung.=12,00+2,90)		14,90		0,230	3,427		
		2,00	9,30		2,350	43,710		
		2,00	4,80		2,350	22,560		
		2,00	7,80		2,350	36,660		
			0,40		2,350	0,940		
			5,20		2,350	12,220		
			2,50		2,350	5,875		
			3,90		6,680	26,052		
			9,10		6,680	60,788		
			3,80		6,680	25,384		
	> Concio N3							
	(lung.=69,29*1,005)	2,00	69,29			138,580		
	(larg.=(0,89+0,30)/2)	2,00	69,64			139,280		
	(larg.=(0,82+0,30)/2)	2,00		0,60	5,780	6,936		
	(larg.=(0,82+0,30)/2)	2,00		0,56	5,180	5,802		
	> Concio N4							
	(lung.=65,61*1,005)	2,00	66,24			132,480		
	(larg.=(0,86+0,30)/2)	2,00	65,94			131,880		
		2,00		0,58	5,530	6,415		
	<b>A RIPORTARE</b>					3760,909		880'985'378,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					3760,909		880'985'378,84
	(larg.=(0,82+0,30)/2) > Concio N5	2,00		0,56	5,180	5,802		
		2,00	60,49			120,980		
	(lung.=60,49*1,005)	2,00	60,79			121,580		
	(larg.=(0,82+0,30)/2)	2,00		0,56	5,180	5,802		
	(larg.=(0,77+0,30)/2) > Concio N6	2,00		0,54	4,730	5,108		
		2,00	54,39			108,780		
	(lung.=54,39*1,005)	2,00	54,66			109,320		
	(larg.=(0,77+0,30)/2)	2,00		0,54	4,730	5,108		
	(larg.=(0,71+0,30)/2) > Concio N7	2,00		0,51	4,080	4,162		
		2,00	46,22			92,440		
	(lung.=46,22*1,005)	2,00	46,45			92,900		
	(larg.=(0,71+0,30)/2)	2,00		0,51	4,080	4,162		
	(larg.=(0,63+0,30)/2) > Concio N8	2,00		0,47	3,280	3,083		
		2,00	36,97			73,940		
	(lung.=36,97*1,005)	2,00	37,15			74,300		
	(larg.=(0,63+0,30)/2)	2,00		0,47	3,280	3,083		
	(larg.=(0,56+0,30)/2) > Concio N9	2,00		0,43	2,580	2,219		
		2,00	29,22			58,440		
	(lung.=29,22*1,005)	2,00	29,37			58,740		
	(larg.=(0,56+0,30)/2)	2,00		0,43	2,580	2,219		
	(larg.=(0,49+0,30)/2) > Concio N10	2,00		0,40	1,980	1,584		
		2,00	11,81			23,620		
	(lung.=11,81*1,005)	2,00	11,87			23,740		
	(larg.=(0,49+0,30)/2)	2,00		0,40	1,980	1,584		
	(larg.=(0,48+0,30)/2) > Concio N11	2,00		0,39	1,780	1,388		
		2,00	8,92			17,840		
	(lung.=8,92*1,005)	2,00	8,96			17,920		
	(larg.=(0,48+0,30)/2)	2,00		0,39	1,780	1,388		
		2,00	0,80		1,780	2,848		
		2,00	0,80		1,790	2,864		
		2,00	5,47		1,830	20,020		
		2,00	5,47		1,840	20,130		
		2,00	1,16		1,690	3,921		
		2,00	1,16		1,700	3,944		
		2,00	1,15	0,30		0,690		
	(larg.=(0,45+0,30)/2)	2,00		0,38	1,510	1,148		
	> Concio Sud	4,00	18,90		6,680	505,008		
		4,00	1,00		6,680	26,720		
	> Concio Nord	4,00	18,90		6,680	505,008		
		4,00	1,00		6,680	26,720		
	<b>SOMMANO mq</b>					5921,162	28,290	167'509,67
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
14947 / 9701 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq)							
	Sottovia > Concio Sud		18,90	11,30	1,000	213,570		
	> Concio Nord		18,90	11,30	1,000	213,570		
	<b>SOMMANO mc</b>					427,140	123,880	52'914,10
14948 /	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE							
	<b>A RIPORTARE</b>							881'205'802,61

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>							881'205'802,61
9702 B.03.050.d	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		52914,10			52914,100		
	SOMMANO %					52914,100	10,000	5'291,41
14949 / 9703 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Si considera la seguente incidenza dell'acciaio per ogni metro cubo di calcestruzzo in opera per soletta di copertura sottovia: kg 100 Sottovia > Concio Sud (larg.=11,30*1,00) > Concio Nord (larg.=11,30*1,00)		18,90	11,30	100,000	21357,000		
	SOMMANO kg		18,90	11,30	100,000	21357,000		
						42714,000	1,210	51'683,94
14950 / 9704 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Sottovia > Concio Sud	2,00	18,90		1,000	37,800		
		2,00	11,39		1,000	22,780		
			18,90	9,30		175,770		
	> Concio Nord	2,00	18,90		1,000	37,800		
		2,00	11,39		1,000	22,780		
			18,90	9,30	1,000	175,770		
	SOMMANO mq					472,700	28,290	13'372,68
14951 / 9705 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00  Sottovia > Per intradosso soletta	2,00	18,90	9,30		351,540		
	SOMMANO mq					351,540	15,630	5'494,57
14952 / 9706 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> )  Superfici da elaborati AutoCAD Sottovia > Cordoli guard rail, barriera antirumore e parapetto (larg.=(0,57+0,63)/2)	2,00	11,30	0,60	2,400	32,544		
		2,00	11,30	0,50	0,660	7,458		
		2,00	11,30	0,70	0,660	10,441		
	SOMMANO mc					50,443	138,780	7'000,48
14953 / 9707 B.03.050.o	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							881'288'645,69

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>							881'288'645,69
	Il sovrapprezzo è applicato in percentuale sull'importo del calcestruzzo di riferimento, pertanto per i cordoli del sottovia si riporta il risultato della voce B.03.035.d		7000,48			7000,480		
	SOMMANO %					7000,480	6,700	469,03
14954 / 9708 B.05.030	<b>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b>  Si considera la seguente incidenza dell'acciaio per ogni metro cubo di calcestruzzo in opera per cordoli sottovia: kg 100 Superfici da elaborati AutoCAD Sottovia > Cordoli guard rail, barriera antirumore e parapetto (larg.=(0,57+0,63)/2*2,40) (larg.=0,50*0,66) (larg.=0,70*0,66)	2,00 2,00 2,00	11,30 11,30 11,30	1,44 0,33 0,46	100,000 100,000 100,000	3254,400 745,800 1039,600		
	SOMMANO kg					5039,800	1,210	6'098,16
14955 / 9709 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b>  Sottovia Lunghezze da elaborati AutoCAD > Cordoli guardrail, barriera antirumore e parapetto	4,00 4,00 4,00 2,00 2,00 2,00 4,00 4,00	2,42 0,51 0,71 11,39 11,39 11,39 0,51 0,71		0,660 0,660 0,660 0,630 0,570 0,660 0,660 0,660	6,389 1,346 1,874 14,351 12,985 15,035 1,346 1,874		
	SOMMANO mq					55,200	28,290	1'561,61
14956 / 9715 B.04.016	<b>COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTI SU TRAVI VARATE</b>  Rampa Nord > Concio N2 - vasca di raccolta / sollevamento >> A ricoprimento vasca a quota sottostrada  >> A ricoprimento vani pompe e accesso vasca a quota piazzola		9,30 3,20 3,20	10,00 0,30 2,30		93,000 0,960 7,360		
	SOMMANO mq					101,320	35,240	3'570,52
14957 / 9716 B.03.035.b	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK=&gt;=35 N/mm<sup>2</sup>)</b>  Rampa Nord > Concio N2 - vasca raccolta / sollevamento >> A ricoprimento vasca a quota sottostrada  >> A ricoprimento vani pompe e accesso vasca a quota piazzola		9,30 3,20 3,20	10,00 0,30 2,30	0,570 0,340 0,340	53,010 0,326 2,502		
	SOMMANO mc					55,838	123,880	6'917,21
14958 / 9717	<b>SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=&gt;=35 N/MMQ), PER CLASSE DI</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							881'307'262,22

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>							881'307'262,22
B.03.050.d	ESPOSIZIONE XF4  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		6917,21			6917,210		
	SOMMANO %					6917,210	10,000	691,72
14959 / 9718 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Si considera un'incidenza dell'acciaio per ogni metro cubo del calcestruzzo pari a 110 kg Rampa Nord > Concio N2 - vasca raccolta / sollevamento >> A riempimento coppella a quota sottostrada (larg.=10*0,57) >> A riempimento coppella a quota piazzola (larg.=0,30*0,34) (larg.=2,30*0,34)		9,30	5,70	110,000	5831,100		
			3,20	0,10	110,000	35,200		
			3,20	0,78	110,000	274,560		
	SOMMANO kg					6140,860	1,210	7'430,44
14960 / 9719 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Rampa Nord > Concio N2 - vasca raccolta / sollevamento >> A formazione botole a quota piazzola		3,00		0,340	3,264		
			4,00	0,70	0,340	0,952		
	SOMMANO mq					4,216	28,290	119,27
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
14961 / 9678 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)  Superfici e lunghezze dedotte da elaborati AutoCAD Rampa Sud, posizionato a contenimento della guaina in PVC posta sopra al magro di fondazione > Concio S1		88,92			88,920		
			14,82		0,700	10,374		
	> Concio S2		176,16			176,160		
	> Concio S3		88,08			88,080		
			87,96			87,960		
			14,68		0,200	2,936		
	> Concio S4		14,66		0,200	2,932		
			85,32			85,320		
			85,09			85,090		
			14,22		0,250	3,555		
	> Concio S5		14,18		0,200	2,836		
			84,96			84,960		
			81,19			81,190		
			14,17		0,300	4,251		
	> Concio S6		13,54		0,250	3,385		
			81,13			81,130		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					889,079		881'315'503,65

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					889,079		881'315'503,65
	> Concio S7		81,06 13,53 13,54			81,060 4,736 5,416		
	> Concio S8		81,05 79,98 13,55 13,38			81,050 79,980 4,743 6,021		
	> Concio S9		79,93 78,54 13,37 13,12			79,930 78,540 5,348 4,592		
	> Concio S10		78,32 78,53 13,08 13,18			78,320 78,530 5,232 4,613		
			171,87			171,870		
	Rampa Nord, posizionato a contenimento della guaina in PVC posta sopra al magro di fondazione							
	> Concio N1		88,92			88,920		
	> Concio N2		225,15			225,150		
	> Concio N3		176,56 14,77			176,560 3,693		
	> Concio N4		172,65 14,46			172,650 5,784		
	> Concio N5		86,57 83,14 14,47 13,92			86,570 83,140 4,341 2,784		
	> Concio N6		83,33 83,22 13,94 13,91			83,330 83,220 5,576 4,173		
	> Concio N7		83,08 81,59 13,89 13,64			83,080 81,590 6,251 6,138		
	> Concio N8		81,18 79,45 13,56 13,27			81,180 79,450 5,424 4,645		
	> Concio N9		79,42 80,67 13,29 13,65			79,420 80,670 3,987 5,460		
	> Concio N10		82,70 13,99			82,700 2,798		
	> Concio N11		180,11			180,110		
	Sottovia, posizionato a contenimento della guaina in PVC posta sopra al magro di fondazione		427,07			427,070		
	SOMMANO mq					3894,924	1,780	6'932,96
	A R I P O R T A R E							881'322'436,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							881'322'436,61
14962 / 9679 B.06.095	<b>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM</b>  Superfici e lunghezze dedotte da elaborati AutoCAD Rampa Sud, posta tra il magro di fondazione e il geotessuto precedentemente quantificato > Concio S1		88,92			88,920		
	> Concio S2		14,82		0,700	10,374		
	> Concio S3		176,16			176,160		
	> Concio S4		88,08			88,080		
			87,96			87,960		
			14,68		0,200	2,936		
	> Concio S4		14,66		0,200	2,932		
			85,32			85,320		
			85,09			85,090		
			14,22		0,250	3,555		
	> Concio S5		14,18		0,200	2,836		
			84,96			84,960		
			81,19			81,190		
			14,17		0,300	4,251		
	> Concio S6		13,54		0,250	3,385		
			81,13			81,130		
			81,06			81,060		
			13,53		0,350	4,736		
	> Concio S7		13,54		0,400	5,416		
			81,05			81,050		
			79,98			79,980		
			13,55		0,350	4,743		
	> Concio S8		13,38		0,450	6,021		
			79,93			79,930		
			78,54			78,540		
			13,37		0,400	5,348		
	> Concio S9		13,12		0,350	4,592		
			78,32			78,320		
			78,53			78,530		
			13,08		0,400	5,232		
	> Concio S10		13,18		0,350	4,613		
			171,87			171,870		
	Rampa Nord, posta tra il magro di fondazione e il geotessuto precedentemente quantificato > Concio N1		88,92			88,920		
	> Concio N2		225,15			225,150		
	> Concio N3		176,56			176,560		
	> Concio N4		14,77		0,250	3,693		
			172,65			172,650		
	> Concio N5		14,46		0,400	5,784		
			86,57			86,570		
			83,14			83,140		
			14,47		0,300	4,341		
	> Concio N6		13,92		0,200	2,784		
			83,33			83,330		
			83,22			83,220		
			13,94		0,400	5,576		
			13,91		0,300	4,173		
	<b>A RIPORTARE</b>					2684,951		881'322'436,61

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					2684,951		881'322'436,61
	> Concio N7		83,08			83,080		
			81,59			81,590		
			13,89		0,450	6,251		
			13,64		0,450	6,138		
	> Concio N8		81,18			81,180		
			79,45			79,450		
			13,56		0,400	5,424		
			13,27		0,350	4,645		
	> Concio N9		79,42			79,420		
			80,67			80,670		
			13,29		0,300	3,987		
			13,65		0,400	5,460		
	> Concio N10		82,70			82,700		
			13,99		0,200	2,798		
	> Concio N11		180,11			180,110		
	Sottovia, posta tra il magro di fondazione e il geotessuto precedentemente quantificato		427,07			427,070		
	SOMMANO mq					3894,924	26,290	102'397,55
14963 / 9680 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> )  Superfici e lunghezze dedotte da elaborati AutoCAD Rampa Sud, massetto posto a protezione dei teli precedentemente quantificati							
	> Concio S1		88,92		0,050	4,446		
			14,82	0,70	0,050	0,519		
	> Concio S2		176,16		0,050	8,808		
	> Concio S3		88,08		0,050	4,404		
			87,96		0,050	4,398		
			14,68	0,20	0,050	0,147		
			14,66	0,20	0,050	0,147		
	> Concio S4		85,32		0,050	4,266		
			85,09		0,050	4,255		
			14,22	0,25	0,050	0,178		
			14,18	0,20	0,050	0,142		
	> Concio S5		84,96		0,050	4,248		
			81,19		0,050	4,060		
			14,17	0,30	0,050	0,213		
			13,54		0,050	0,677		
	> Concio S6		81,13		0,050	4,057		
			81,06		0,050	4,053		
			13,53	0,35	0,050	0,237		
			13,54	0,40	0,050	0,271		
	> Concio S7		81,05		0,050	4,053		
			79,98		0,050	3,999		
			13,55	0,35	0,050	0,237		
			13,38	0,45	0,050	0,301		
	> Concio S8		79,93		0,050	3,997		
			78,54		0,050	3,927		
			13,37	0,40	0,050	0,267		
			13,12	0,35	0,050	0,230		
	> Concio S9		78,32		0,050	3,916		
	A R I P O R T A R E					70,453		881'424'834,16

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					70,453		881'424'834,16
	> Concio S10		78,53		0,050	3,927		
			13,08	0,40	0,050	0,262		
			13,18	0,35	0,050	0,231		
	Rampa Nord, massetto posto a protezione dei teli precedentemente quantificati		171,87		0,050	8,594		
	> Concio N1		88,92		0,050	4,446		
	> Concio N2		225,15		0,050	11,258		
	> Concio N3		176,56		0,050	8,828		
			14,77	0,25	0,050	0,185		
	> Concio N4		172,65		0,050	8,633		
	> Concio N5		14,46	0,40	0,050	0,289		
			86,57		0,050	4,329		
			83,14		0,050	4,157		
			14,47	0,30	0,050	0,217		
	> Concio N6		13,92	0,20	0,050	0,139		
			83,33		0,050	4,167		
			83,22		0,050	4,161		
			13,94	0,40	0,050	0,279		
	> Concio N7		13,91	0,30	0,050	0,209		
			83,08		0,050	4,154		
			81,59		0,050	4,080		
			13,89	0,45	0,050	0,313		
	> Concio N8		13,64	0,45	0,050	0,307		
			81,18		0,050	4,059		
			79,45		0,050	3,973		
			13,56	0,40	0,050	0,271		
	> Concio N9		13,27	0,35	0,050	0,232		
			79,42		0,050	3,971		
			80,67		0,050	4,034		
			13,29	0,30	0,050	0,199		
	> Concio N10		13,65	0,40	0,050	0,273		
			82,70		0,050	4,135		
	> Concio N11		13,99	0,20	0,050	0,140		
	Sottovia, massetto posto a protezione dei teli precedentemente quantificati		180,11		0,050	9,006		
			427,07		0,050	21,354		
	SOMMANO mc					195,265	101,020	19'725,67
14964 / 9681 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C  Superfici e lunghezze dedotte da elaborati AutoCAD Rampa Sud, rete diametro mm 5 maglia 200x200, annegata nel massetto posto a protezione delle guaine di impermeabilizzazione precedentemente quantificato (peso 1,54 kg/mq)							
	> Concio S1		88,92		1,540	136,937		
			14,82	0,70	1,540	15,976		
	> Concio S2		176,16		1,540	271,286		
	> Concio S3		88,08		1,540	135,643		
			87,96		1,540	135,458		
	A R I P O R T A R E					695,300		881'444'559,83

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					695,300		881'444'559,83
	> Concio S4		14,68	0,20	1,540	4,521		
			14,66	0,20	1,540	4,515		
			85,32		1,540	131,393		
			85,09		1,540	131,039		
			14,22	0,25	1,540	5,475		
	> Concio S5		14,18	0,20	1,540	4,367		
			84,96		1,540	130,838		
			81,19		1,540	125,033		
			14,17	0,30	1,540	6,547		
	> Concio S6		13,54		1,540	20,852		
			81,13		1,540	124,940		
			81,06		1,540	124,832		
			13,53	0,35	1,540	7,293		
	> Concio S7		13,54	0,40	1,540	8,341		
			81,05		1,540	124,817		
			79,98		1,540	123,169		
			13,55	0,35	1,540	7,303		
	> Concio S8		13,38	0,45	1,540	9,272		
			79,93		1,540	123,092		
			78,54		1,540	120,952		
			13,37	0,40	1,540	8,236		
	> Concio S9		13,12	0,35	1,540	7,072		
			78,32		1,540	120,613		
			78,53		1,540	120,936		
			13,08	0,40	1,540	8,057		
	> Concio S10		13,18	0,35	1,540	7,104		
			171,87		1,540	264,680		
	Rampa Nord, rete diametro mm 5 maglia 200x200, annegata nel massetto posto a protezione delle guaine di impermeabilizzazione precedentemente quantificato (peso 1,54 kg/mq)							
	> Concio N1							
			88,92		1,540	136,937		
	> Concio N2							
			225,15		1,540	346,731		
	> Concio N3							
			176,56		1,540	271,902		
			14,77	0,25	1,540	5,686		
	> Concio N4							
			172,65		1,540	265,881		
			14,46	0,40	1,540	8,907		
	> Concio N5							
			86,57		1,540	133,318		
			83,14		1,540	128,036		
			14,47	0,30	1,540	6,685		
			13,92	0,20	1,540	4,287		
	> Concio N6							
			83,33		1,540	128,328		
			83,22		1,540	128,159		
			13,94	0,40	1,540	8,587		
			13,91	0,30	1,540	6,426		
	> Concio N7							
			83,08		1,540	127,943		
			81,59		1,540	125,649		
			13,89	0,45	1,540	9,626		
			13,64	0,45	1,540	9,453		
	> Concio N8							
			81,18		1,540	125,017		
			79,45		1,540	122,353		
			13,56	0,40	1,540	8,353		
			13,27	0,35	1,540	7,153		
	> Concio N9							
			79,42		1,540	122,307		
			80,67		1,540	124,232		
	A R I P O R T A R E					4932,545		881'444'559,83

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>					4932,545		881'444'559,83
	> Concio N10		13,29	0,30	1,540	6,140		
			13,65	0,40	1,540	8,408		
	> Concio N11		82,70		1,540	127,358		
			13,99	0,20	1,540	4,309		
	Sottovia, rete diametro mm 5 maglia 200x200, annegata nel massetto posto a protezione delle guaine di impermeabilizzazione precedentemente quantificato (peso 1,54 kg/mq)		180,11		1,540	277,369		
			427,07		1,540	657,688		
	SOMMANO kg					6013,817	1,420	8'539,62
14965 / 9682 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Superfici e lunghezze dedotte da elaborati AutoCAD							
	Rampa Sud, per sostegno massetto di protezione impermeabilizzazione							
	(par.ug.=2,00*8,00)	2,00	6,00		0,050	0,600		
		16,00	12,00		0,050	9,600		
		2,00	5,00		0,050	0,500		
		2,00	7,11		0,050	0,711		
		2,00	1,77		0,050	0,177		
			16,55		0,050	0,828		
			14,82		0,700	10,374		
			14,68		0,200	2,936		
			14,66		0,200	2,932		
			14,22		0,250	3,555		
			14,18		0,200	2,836		
			14,17		0,300	4,251		
			13,54		0,250	3,385		
			13,53		0,350	4,736		
			13,54		0,400	5,416		
			13,55		0,350	4,743		
			13,38		0,450	6,021		
			13,37		0,400	5,348		
			13,12		0,350	4,592		
			13,08		0,400	5,232		
			13,18		0,350	4,613		
	Rampa Nord, per sostegno massetto di protezione impermeabilizzazione							
	(par.ug.=2,00*2,00)	4,00	6,00		0,050	1,200		
		2,00	12,00		0,050	1,200		
		2,00	19,20		0,050	1,920		
	(par.ug.=2,00*7,00)	14,00	12,00		0,050	8,400		
		2,00	5,00		0,050	0,500		
		2,00	7,11		0,050	0,711		
			16,86		0,050	0,843		
			14,77		0,250	3,693		
			14,46		0,400	5,784		
			14,47		0,300	4,341		
			13,92		0,200	2,784		
			13,94		0,400	5,576		
			13,91		0,300	4,173		
			13,89		0,450	6,251		
			13,64		0,450	6,138		
			13,56		0,400	5,424		
			13,27		0,350	4,645		
			13,29		0,300	3,987		
			13,65		0,400	5,460		
			13,99		0,200	2,798		
	Sottovia, per sostegno massetto di protezione impermeabilizzazione							
	(par.ug.=2,00*2,00)	4,00	18,90		0,050	3,780		
	SOMMANO mq					162,994	28,290	4'611,10
	<b>A R I P O R T A R E</b>							881'457'710,55

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>							881'457'710,55
14966 / 9688 NP.021	Fornitura e posa di giunto bentonitico per l'esecuzione della ripresa di getto dei manufatti in c.a.  Lunghezze dedotte da elaborati AutoCAD Rampa Sud, in ripresa di getto per elevazioni dal solettone di fondazione	4,00	114,12			456,480		
		4,00	0,60			2,400		
	(par.ug.=4,00*4,00)	16,00	0,20			3,200		
	(par.ug.=4,00*2,00)	8,00	0,25			2,000		
	(par.ug.=4,00*2,00)	8,00	0,30			2,400		
	(par.ug.=4,00*5,00)	20,00	0,35			7,000		
		4,00	0,40			1,600		
	Rampa Nord, in ripresa di getto per elevazioni dal solettone di fondazione	4,00	6,00			24,000		
		4,00	110,69			442,760		
		4,00	0,10			0,400		
		4,00	0,90			3,600		
	(par.ug.=4,00*3,00)	12,00	0,25			3,000		
	(par.ug.=4,00*5,00)	20,00	0,35			7,000		
	(par.ug.=4,00*2,00)	8,00	0,20			1,600		
		4,00	0,30			1,200		
	(par.ug.=4,00*2,00)	8,00	0,40			3,200		
	> Nella vasca di raccolta / sollevamento	2,00	12,00			24,000		
		2,00	11,70			23,400		
		2,00	3,50			7,000		
		2,00	4,20			8,400		
			9,10			9,100		
			6,20			6,200		
		2,00	14,70			29,400		
	>> Nella vasca di raccolta / sollevamento a livello solaio predalles	3,00	12,00			36,000		
	Sottovia, in ripresa di getto per elevazioni dal solettone di fondazione	4,00	37,80			151,200		
	(par.ug.=4,00*2,00)	8,00	0,10			0,800		
	<b>SOMMANO m</b>					1257,340	17,330	21'789,70
14967 / 9689 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP)  Superfici e lunghezze dedotte da elaborati AutoCAD Rampa Sud > Nel solettone, nei giunti dei conci (lung.=9,37+0,30+0,30) (lung.=9,30+0,30+0,30) (lung.=9,37+0,30+0,30) (lung.=9,47+0,30+0,30) (lung.=9,64+0,30+0,30) (lung.=9,74+0,30+0,30) (lung.=9,97+0,30+0,30) Rampa Nord > Nel solettone, nei giunti dei conci (lung.=9,37+0,30+0,30) (lung.=9,30+0,30+0,30) (lung.=9,39+0,30+0,30) (lung.=9,54+0,30+0,30) (lung.=9,75+0,30+0,30) (lung.=9,84+0,30+0,30) (lung.=9,90+0,30+0,30) (lung.=9,88+0,30+0,30) (lung.=10,42+0,30+0,30) (lung.=10,85+0,30+0,30) Sottovia > Nel solettone tra i conci Nord e Sud	4,00	9,97			9,970		
		4,00	9,90			39,600		
			9,97			9,970		
			10,07			10,070		
			10,24			10,240		
			10,34			10,340		
			10,57			10,570		
		2,00	9,97			9,970		
		2,00	9,90			19,800		
			9,99			9,990		
			10,14			10,140		
			10,35			10,350		
			10,44			10,440		
			10,50			10,500		
			10,48			10,480		
			11,02			11,020		
			11,45			11,450		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					214,900		881'479'500,25

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>					214,900		881'479'500,25
	(lung.=11,39+0,30+0,30)		11,99			11,990		
	SOMMANO ml					226,890	11,450	2'597,89
14968 / 9694 I.01.009	<b>PROFILI IN PVC (WATER-STOP)</b> In raccordo con il profilo precedentemente in soletta di fondazione Rampa Sud > Nei muri ad "U"	2,00	7,68			15,360		
		4,00	5,98			23,920		
		2,00	5,58			11,160		
		2,00	5,18			10,360		
		2,00	4,68			9,360		
		2,00	4,03			8,060		
		2,00	3,28			6,560		
		2,00	2,58			5,160		
		2,00	1,93			3,860		
	Rampa Nord > Nei muri ad "U"	2,00	7,68			15,360		
		4,00	6,68			26,720		
		2,00	5,53			11,060		
		2,00	5,18			10,360		
		2,00	4,73			9,460		
		2,00	4,08			8,160		
		2,00	3,28			6,560		
		2,00	2,58			5,160		
		2,00	1,98			3,960		
		2,00	1,78			3,560		
	Sottovia > Nei muri verticali	2,00	6,68			13,360		
	SOMMANO ml					207,520	11,450	2'376,10
14969 / 9695 B.03.031.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK&gt;=15 n/mm<sup>2</sup>)</b> A formazione degli smussi allo stacco delle elevazioni dai solettoni di fondazione, per appoggio impermeabilizzazione Rampa Sud (larg.=0,50*0,50/2) (larg.=0,50*0,50/2) (larg.=0,50*0,50/2) (larg.=0,50*0,50/2) (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) (larg.=0,50*0,50/2) (larg.=0,50*0,50/2) (larg.=0,50*0,50/2) (larg.=0,50*0,50/2) Sottovia (larg.=0,20*0,20/2) (larg.=0,20*0,20/2)	2,00	6,00	0,13		1,560		
		16,00	12,00	0,13		24,960		
			5,10	0,13		0,663		
			7,40	0,13		0,962		
			4,84	0,13		0,629		
			6,92	0,13		0,900		
		16,00	12,00	0,13		24,960		
		2,00	6,00	0,13		1,560		
			5,18	0,13		0,673		
			4,68	0,13		0,608		
			7,42	0,13		0,965		
			6,88	0,13		0,894		
		2,00	18,90	0,02		0,756		
		2,00	18,90	0,02		0,756		
	SOMMANO mc					60,846	79,840	4'857,94
14970 / 9696 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> Superfici dedotte da elaborati grafici AutoCAD							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							881'489'332,18

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>							881'489'332,18
	Rampa Sud, posizionato a contenimento della guaina in PVC posta in verticale all'esterno dei muri (fino a quota piano campagna) e sui solettoni fino al raccordo con quella posta sotto la fondazione	2,00	521,70 164,20 158,30 16,55		1,620	1043,400 164,200 158,300 26,811		
	Rampa Nord, posizionato a contenimento della guaina in PVC posta in verticale all'esterno dei muri (fino a quota piano campagna) e sui solettoni fino al raccordo con quella posta sotto la fondazione	2,00	505,50 178,38 12,10 167,45 18,86		1,310	1011,000 178,380 12,100 167,450 24,707		
	Sottovia, posizionato a contenimento della guaina in PVC posta in verticale all'esterno dei muri (fino a quota piano campagna) e sui solettoni fino al raccordo con quella posta sotto la fondazione	2,00 2,00	46,80 19,20		3,000	93,600 115,200		
	Sottovia, posizionato a contenimento della guaina in PVC posta in verticale all'esterno dei muri (fino a quota piano campagna) e sui solettoni fino al raccordo con quella posta sotto la fondazione	2,00 2,00	265,78 7,56			531,560 15,120		
	SOMMANO mq					3541,828	1,780	6'304,45
14971 / 9697 B.06.095	<b>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM</b>  Superfici dedotte da elaborati grafici AutoCAD Rampa Sud, posta in verticale all'esterno dei muri (fino a quota piano campagna) e sui solettoni fino al raccordo con quella posta sotto la fondazione	2,00	521,70 164,20 158,30 16,55		1,620	1043,400 164,200 158,300 26,811		
	Rampa Nord, posta in verticale all'esterno dei muri (fino a quota piano campagna) e sui solettoni fino al raccordo con quella posta sotto la fondazione	2,00	505,50 178,38 12,10 167,45 18,86		1,310	1011,000 178,380 12,100 167,450 24,707		
	Sottovia, posta in verticale all'esterno dei muri (fino a quota piano campagna) e sui solettoni fino al raccordo con quella posta sotto la fondazione	2,00 2,00	46,80 19,20		3,000	93,600 115,200		
	Sottovia	2,00 2,00	265,78 7,56			531,560 15,120		
	SOMMANO mq					3541,828	26,290	93'114,66
14972 / 9698 ZC.AI.002	<b>Protezione di impermeabilizzazione di pareti contro terra in PEHD</b>  Superfici dedotte da elaborati grafici AutoCAD Rampa Sud, posta in verticale all'esterno dei muri (fino a quota piano campagna) e sui solettoni	2,00	521,70 164,20 158,30 16,55		1,620	1043,400 164,200 158,300 26,811		
	Rampa Nord, posta in verticale all'esterno dei muri (fino a quota							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1392,711		881'588'751,29

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					1392,711		881'588'751,29
	piano campagna) e sui solettoni	2,00	505,50			1011,000		
			178,38			178,380		
			12,10			12,100		
			167,45			167,450		
			18,86		1,310	24,707		
		2,00	46,80			93,600		
		2,00	19,20		3,000	115,200		
	Sottovia							
	> Posta in verticale all'esterno dei muri (fino a quota piano campagna) e sui solettoni fino al raccordo con quella posta sotto la fondazione	2,00	265,78			531,560		
		2,00	7,56			15,120		
	> Posta in verticale all'esterno dei muri (da quota piano campagna) fino a ricoprire la soletta di copertura per una lunghezza di 80 cm	2,00	66,19			132,380		
		2,00	37,80	0,80		60,480		
	SOMMANO mq					3734,688	9,000	33'612,19
14973 / 9699 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, a chiusura delle guaine (TNT e PVC) di impermeabilizzazione	2,00	37,80			75,600		
	SOMMANO m					75,600	31,080	2'349,65
14974 / 9700 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 8/10 peso al metro 1.884 kg							
	Lunghezze da elaborati grafici AutoCAD							
	> Rampa Sud		116,00			116,000		
			112,23			112,230		
	> Rampa Nord		122,06			122,060		
			125,71			125,710		
	SOMMANO kg					476,000	16,710	7'953,96
14975 / 9710 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
	Sottovia							
	> Nel giunto tra i due conci (Sud e Nord) della soletta di copertura (lung.=9,37+0,30+0,30)		9,97			9,970		
	SOMMANO ml					9,970	11,450	114,16
14976 / 9711 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							
	Lunghezze e superfici da elaborati AutoCAD							
	Sottovia							
	> Negli spigoli interni dei cordoli	10,00	11,39			113,900		
	> Fissato ai cordoli per coprire la guaina	10,00	11,39			113,900		
	SOMMANO m					227,800	31,080	7'080,02
	A R I P O R T A R E							881'639'861,27

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>							881'639'861,27
14977 / 9712 ZB.05.02.0 74	<b>IMPERMEABILIZZAZIONI DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON GUAINA A BASE BITUMINOSA</b>  Superfici da elaborati grafici AutoCAD Posta all'estradosso della soletta dello scatolare sottovia e a scendere fino al piano campagna Sottovia		25,40	11,30		287,020		
		2,00	1,21	11,30		27,346		
		2,00	1,36	11,30		30,736		
		10,00	11,39		0,650	74,035		
		2,00	18,90		1,790	67,662		
		2,00	18,90		1,770	66,906		
	<b>SOMMANO mq</b>					553,705	11,204	6'203,71
14978 / 9713 B.03.031.c	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK&gt;=25 N/mm<sup>2</sup>)</b>  Superfici da elaborati grafici AutoCAD Sottovia > A protezione dell'impermeabilizzazione all'estradosso della soletta		25,40	11,30	0,050	14,351		
		2,00	1,21	11,30	0,050	1,367		
		2,00	1,36	11,30	0,050	1,537		
		10,00	11,39	0,40	0,050	2,278		
	<b>SOMMANO mc</b>					19,533	101,020	1'973,22
14979 / 9714 B.05.050.a	<b>FORNITURA E POSA DI RETE ELETTRICALDATA - RETE ACCIAIO B450C</b>  Superfici da elaborati grafici AutoCAD Sottovia > Rete diametro mm 5 maglia mm 200x200, annegata nel massetto a protezione della guaina di impermeabilizzazione. Peso rete pari a 1,54 kg/mq		25,40	11,30	1,540	442,011		
		2,00	1,21	11,30	1,540	42,113		
		2,00	1,36	11,30	1,540	47,333		
		10,00	11,39	0,40	1,540	70,162		
	<b>SOMMANO kg</b>					601,619	1,420	854,30
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
14980 / 9724 A.02.007.b	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7</b>  Per l'individuazione dei volumi dei 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 della fondazione > Riporto scotico precedentemente computato (vedi quantità all'articolo A.01.001)  > Riporto sbancamento precedentemente computato (vedi quantità all'articolo A.01.001)  > Riporto scavo da quota prescavo a posa magro di fondazione precedentemente computato (vedi quantità all'articolo B.01.001.a)  > Riporto scavo tra le palancole da quota prescavo a posa magro		961,54			961,540		
			3766,49			3766,490		
			1504,87			1504,870		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6232,900		881'648'892,50

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>					6232,900		881'648'892,50
	di fondazione precedentemente computato (vedi quantità all'articolo B.01.001.a)		15720,80			15720,800		
	>> A detrarre i volumi dei manufatti realizzati comprensivi di ingombri vuoti (interno scatolare e volume tra i muri ad "U" da fondo scavo a piano campagna attuale)							
	>>> Totale calcestruzzo magro di sottofondazione precedentemente computato (vedi quantità all'articolo B.03.031.a)		896,18			-896,180		
	>>> Totale calcestruzzo Rck 25 per massetto di protezione delle impermeabilizzazioni precedentemente computato (vedi quantità all'articolo B.03.031.c)		195,27			-195,270		
	>>> Totale calcestruzzo Rck 30 ed Rck 35 per solettoni di fondazione precedentemente computati (vedi quantità all'articolo B.03.031.d e B.03.031.e)		2858,88			-2858,880		
	>>> Totale calcestruzzo Rck 40 per muri in elevazione precedentemente computato (vedi quantità all'articolo B.03.035.c)		206,04			-206,040		
	>> A sommare la porzione sommitale di muri fuori dal piano campagna		1833,26			-1833,260		
	>>> Rampa Sud (superfici da elaborato AutoCAD)	2,00	68,50	0,32		43,840		
	>>> Rampa Nord (superfici da elaborato AutoCAD)	2,00	95,50	0,32		61,120		
	>> A sommare la porzione sommitale di muri fuori dalla quota prescavo	2,00	3,50	0,60	0,510	2,142		
	>>> Sottovia	2,00	37,80	1,00	1,770	133,812		
	>> A detrarre vuoto tra i muri ad "U" (sede stradale), da quota sopra solettone a piano campagna (superfici da elaborato AutoCAD)							
	>>> Rampa Sud							
	>>>> Concio S1, S2, S3, S4		229,09	9,30		-2130,537		
	>>> Concio S5		56,28	9,34		-525,655		
	>>> Concio S6		47,46	9,42		-447,073		
	>>> Concio S7		37,20	9,56		-355,632		
	>>> Concio S8		27,43	9,69		-265,797		
	>>> Concio S9		18,86	10,11		-190,675		
	>>> Concio S10		5,61	10,16		-56,998		
	>>> Rampa Nord		7,84	11,85		-92,904		
	>>> Concio N1, N2, N3		172,80	9,30		-1607,040		
	>>> Concio N4		59,18	9,47		-560,435		
	>>> Concio N5		52,55	9,65		-507,108		
	>>> Concio N6		45,89	9,80		-449,722		
	>>> Concio N7		37,67	9,87		-371,803		
	>>> Concio N8		24,85	9,89		-245,767		
	>>> Concio N9		14,47	9,95		-143,977		
	>>> Concio N10		5,30	10,64		-56,392		
	>>> Concio N11							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					8197,469		881'648'892,50

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>					8197,469		881'648'892,50
	>>>> Volume interno vasca raccolta acqua		3,60 5,48	11,02 12,41		-39,672 -68,007		
	>>> Sottovia		10,00 3,20	9,30 7,50	3,000 9,150	-279,000 -219,600		
			224,21	9,30		-2085,153		
	Sommano positivi mc					22194,614		
	Sommano negativi mc					-16688,577		
	SOMMANO mc					5506,037	1,740	9'580,50
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
14981 / 9720 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  Rampa Nord > Concio N2 - vasca raccolta / sollevamento >> A formazione di pavimentazione a contenimento vasca di disoleazione prefabbricata		4,30	3,20	0,250	3,440		
	SOMMANO mc					3,440	79,840	274,65
14982 / 9721 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO  Rampa Nord > Concio N2 - vasca raccolta / sollevamento >> A riempimento vano contenente vasca di disoleazione prefabbricata		4,30	3,20	2,550	35,088		
	>>> A dedurre volume vasca di disoleazione (lung.=3,14*1,35*1,35)		5,72		2,050	-11,726		
	Sommano positivi mc					35,088		
	Sommano negativi mc					-11,726		
	SOMMANO mc					23,362	30,500	712,54
14983 / 9722 B.03.031.b	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 16/20 MPA (RCK>=20 N/mm <sup>2</sup> )  Rampa Nord > Concio N2 - vasca raccolta / sollevamento >> A formazione di pavimentazione a livello imboccature, a contenimento vasca di disoleazione prefabbricata		4,30 3,40	2,15 1,05	0,200 0,200	1,849 0,714		
	SOMMANO mc					2,563	85,890	220,14
14984 / 9723 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 - vasca raccolta / sollevamento >> Scala alla marinara di accesso dalla piazzola all'estradosso della vasca di raccolta							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							881'659'680,33

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							881'659'680,33
	>> Protezione scala alla marinara di accesso dalla piazzola all'estradosso della vasca di raccolta		6,17 1,50		15,000 15,000	92,550 22,500		
	>> Scala alla marinara di accesso alla buca pompe		3,67		10,000	36,700		
	>> Protezione scala alla marinara di accesso alla buca pompe		4,15		15,000	62,250		
	>> Botola di chiusura vano impianti di sollevamento "Elemento 1a+1b"		2,05		10,000	20,500		
	>> Botola di chiusura vano impianti di sollevamento "Elemento 2a+2b"	2,00	1,68	3,06	90,000	925,344		
	>> Botola di accesso scala	2,00	1,68	2,16		7,258		
	>> Parapetto a protezione fossa pompe		0,80	0,85	90,000	61,200		
			3,55	1,10	25,000	97,625		
	SOMMANO kg					1325,927	3,030	4'017,56
<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>								
14985 / 9739 E.05.010.c	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M  Area stazione di sollevamento		25,00			25,000		
	SOMMANO ml					25,000	51,600	1'290,00
14986 / 9740 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
<b>WF - Fossi di guardia e opere di regimazione idraulica superficiale (SbCat 35)</b>								
14987 / 9738 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  Superfici e lunghezze dedotte da elaborati AutoCAD > Formazione fosso di guardia a lato della strada podereale di accesso alla piazzola impianti		100,00	0,50		50,000		
	SOMMANO mc					50,000	3,390	169,50
<b>C03-CPO01 - Ponte sul Fiume Secchia - Var. sud all'abitato di Concordia - (ex MO02) (Cat 257) DM - Demolizione strutture e opere edili (SbCat 6)</b>								
14988 / 7784 A.03.001	DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO							
	A R I P O R T A R E							881'665'908,70

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>							881'665'908,70
	> Demolizioni (par.ug.=2*35) (par.ug.=2*19) (par.ug.=4*10) (par.ug.=4*9)	70,00 38,00 40,00 36,00	0,40 0,40 0,40 0,40	0,60 0,60 0,60 0,60	5,100 5,100 5,100 5,100	85,680 46,512 48,960 44,064		
	SOMMANO mc					225,216	16,130	3'632,73
14989 / 10153 ZA.02.04.0 1.d)	Rimozione di manufatti in ferro, imp. idrico-sanitario, e ... cancelli, ecc. compresi eventuali tagli a fiamma o a sega.  > Demolizioni centine Pila 4 Centinature metalliche HEB 220	2,00 2,00 4,00	10,00 14,50 4,50		71,500 71,500 71,500	1430,000 2073,500 1287,000		
	Parziale kg					4790,500		
	> Piastre, bulloni e collegamenti, saldature (7%)	0,07	4790,50			335,335		
	Parziale kg					335,335		
	SOMMANO kg					5125,835	0,800	4'100,67
	<b>SS - Scotico superficiale (SbCat 8)</b>							
14990 / 7783 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  > Scotico > Spalla A e Spalla B (Comprese nei Mov Terra delle rampe) Pila 1							
	Pila 2		16,93	16,93	0,200	57,325		
	Pila 3		17,20	17,11	0,200	58,858		
	Pila 7		16,90	16,82	0,200	56,852		
	Pila 8		16,87	16,88	0,200	56,953		
	Pila 9		16,97	16,97	0,200	57,596		
	Pila 10		16,88	16,88	0,200	56,987		
	Pila 4		17,02	17,01	0,200	57,902		
	Pila 5		11,03	14,50	0,200	31,987		
	Pila 6		550,91		0,200	110,182		
			616,18		0,200	123,236		
	SOMMANO mc					667,878	3,390	2'264,11
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
14991 / 10154 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM  > Pavimentazione Impalcato	2,00	608,80	4,75	0,070	404,852		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					404,852		881'675'906,21

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>					404,852		881'675'906,21
	SOMMANO mc					404,852	148,080	59'950,48
14992 / 10155 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  > Pavimentazione Impalcato	2,00	608,80	4,75		5783,600		
	SOMMANO mq					5783,600	0,900	5'205,24
14993 / 10156 D.01.021.b	STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3  > Pavimentazione Impalcato	2,00	608,80	4,75		5783,600		
	SOMMANO mq*3 cm					5783,600	5,680	32'850,85
14994 / 10157 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  > Pavimentazione Impalcato	2,00	608,80	4,75		5783,600		
	SOMMANO mq					5783,600	0,900	5'205,24
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
14995 / 7785 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00  > Spalla A e Spalla B (Spalle su rilevati delle rampe)							
	Pila 1 (lung.=(10,5+16,93))*(H/peso=3,25/2) (lung.=3,25*3,25)*(larg.=16,93/2)	2,00	27,43 10,56	10,50 8,47	1,625	468,024 178,886		
	Pila 2 (lung.=(10,5+17,20))*(H/peso=3,29/2) (lung.=3,29*3,29)*(larg.=17,11/2)	2,00	27,70 10,82	10,50 8,56	1,645	478,448 185,238		
	Pila 3 (lung.=(10,5+16,9))*(H/peso=3,14/2) (lung.=3,14*3,14)*(larg.=16,82/2)	2,00	27,40 9,86	10,50 8,41	1,570	451,689 165,845		
	Pila 7 (lung.=(10,5+16,87))*(H/peso=3,16/2) (lung.=3,16*3,16)*(larg.=16,88/2)	2,00	27,37 9,99	10,50 8,44	1,580	454,068 168,631		
	Pila 8 (lung.=10,5+16,97)*(H/peso=3,26/2) (lung.=3,26*3,26)*(larg.=16,97/2)	2,00	27,47 10,63	10,50 8,49	1,630	470,149 180,497		
	Pila 9 (lung.=10,5+16,88)*(H/peso=3,17/2) (lung.=3,17*3,17)*(larg.=16,88/2)	2,00	27,38 10,05	10,50 8,44	1,585	455,672 169,644		
	Pila 10 (lung.=10,5+17,02)*(H/peso=3,27/2) (lung.=3,27*3,27)*(larg.=17,01/2)	2,00	27,52 10,69	10,50 8,51	1,635	472,450 181,944		
	Detrazioni scavi di scotico		16,93 17,20 16,90	16,93 17,11 16,82	0,200 0,200 0,200	-57,325 -58,858 -56,852		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4308,150		881'779'118,02

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>					4308,150		881'779'118,02
	> Scavo tra palancole Pila 4 (lung.=6,31+2,53)*(H/peso=10,41/2) Pila 5 (lung.=(124,69+266,43)/2) (lung.=(362,83+550,91)/2)*(H/peso=1,580-0,2) Pila 6 (lung.=(124,69+282,72)/2) (lung.=(388,09+616,18)/2)*(H/peso=3,580-0,2) detrazione scotico		16,87 16,97 16,88 17,02	16,88 16,97 16,88 17,01	0,200 0,200 0,200 0,200	-56,953 -57,596 -56,987 -57,902		
			8,84	14,50	5,205	667,177		
			195,56 456,87		2,630 1,380	514,323 630,481		
			203,71 502,14		3,380 3,380	688,540 1697,233		
			11,03 550,91 616,18	14,50	0,200 0,200 -0,200	-31,987 -110,182 -123,236		
	Sommano positivi mc					8678,939		
	Sommano negativi mc					-667,878		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>8011,061</b>	6,170	49'428,25
14996 / 7786 B.01.005.a	<b>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00</b>							
	> Spalla A e Spalla B (Spalle su rilevati delle rampe) Pila 1 (lung.=(10,5+16,93))*(H/peso=(3,25-0,2-2)/2) (lung.=3,25*(3,25-0,2-2))*(larg.=16,93/2) Pila 2 (lung.=(10,5+17,20))*(H/peso=(3,29-0,2-2)/2) (lung.=3,29*(3,29-0,2-2))*(larg.=17,11/2) Pila 3 (lung.=(10,5+16,9))*(H/peso=(3,14-0,2-2)/2) (lung.=3,14*(3,14-0,2-2))*(larg.=16,82/2) Pila 7 (lung.=(10,5+16,87))*(H/peso=(3,16-0,2-2)/2) (lung.=3,16*(3,16-0,2-2))*(larg.=16,88/2) Pila 8 (lung.=10,5+16,97)*(H/peso=(3,26-0,2-2)/2) (lung.=3,26*(3,26-0,2-2))*(larg.=16,97/2) Pila 9 (lung.=10,5+16,88)*(H/peso=(3,17-0,2-2)/2) (lung.=3,17*(3,17-0,2-2))*(larg.=16,88/2) Pila 10 (lung.=10,5+17,02)*(H/peso=(3,27-0,2-2)/2) (lung.=3,27*(3,27-0,2-2))*(larg.=17,01/2)		27,43 3,41	10,50 8,47	0,525	151,208 57,765		
		2,00						
			27,70 3,59	10,50 8,56	0,545	158,513 61,461		
		2,00						
			27,40 2,95	10,50 8,41	0,470	135,219 49,619		
		2,00						
			27,37 3,03	10,50 8,44	0,480	137,945 51,146		
		2,00						
			27,47 3,46	10,50 8,49	0,530	152,871 58,751		
		2,00						
			27,38 3,07	10,50 8,44	0,485	139,433 51,822		
		2,00						
			27,52 3,50	10,50 8,51	0,535	154,594 59,570		
		2,00						
	> Scavo tra palancole Pila 4 (lung.=6,31-0,2+2,53-0,2)*(H/peso=10,41/2) Pila 6 (lung.=(124,69+282,72)/2)*(H/peso=3,38-0,42)		8,44	14,50	5,205	636,988		
			203,71		2,960	602,982		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>2659,887</b>	1,890	5'027,19
14997 / 7795 A.01.001	<b>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b>							
	> Scavo del rilevato per raggiungere piano di lavoro pali + 0.60m Spalla A-B		4,44	31,39	2,290	638,322		
		2,00						
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>638,322</b>	3,390	2'163,91
	<b>A R I P O R T A R E</b>							881'835'737,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							881'835'737,37
	<b>OP - Opere provvisionali (SbCat 17)</b>							
14998 / 7809 B.01.021.c	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN - PER OGNI MQ E PER SETTIMANA - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ  > Pila 4 Palancole tipo PU32 ( noleggio per 12 settimane)  (par.ug.=2*12)  > Pila 5 Palancole tipo PU32 (noleggio per 12 settimane)	12,00 24,00 12,00  12,00	98,31 10,80 15,60  56,31		18,00 18,00 18,00  18,00	21234,960 4665,600 3369,600  12162,960		
	SOMMANO mq/sett.					41433,120	1,750	72'507,96
14999 / 7810 B.01.022.c	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - INFISSIONE - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ  > Pila 4 Palancole tipo PU32  > Pila 5 Palancole tipo PU32	2,00	98,31 10,80 15,60  56,31		18,00 18,00 18,00  18,00	1769,580 388,800 280,800  1013,580		
	SOMMANO mq					3452,760	32,430	111'973,01
15000 / 7811 B.01.022.g	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - ESTRAZIONE - DEL PESO DI 190 - 195 KG/ MQ  > Pila 4 Palancole tipo PU32  > Pila 5 Palancole tipo PU32	2,00	98,31 10,80 15,60  56,31		18,00 18,00 18,00  18,00	1769,580 388,800 280,800  1013,580		
	SOMMANO mq					3452,760	11,920	41'156,90
15001 / 7812 B.02.115	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE  > Pila 4 Centinature metalliche HEB 220	2,00 2,00 4,00	10,00 14,50 4,50		71,500 71,500 71,500	1430,000 2073,500 1287,000		
	Parziale kg					4790,500		
	> Piastre, bulloni e collegamenti, saldature (7%)	0,07	4790,50			335,335		
	Parziale kg					335,335		
	SOMMANO kg					5125,835	1,470	7'534,98
	<b>OC - Opere di consolidamento (SbCat 18)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							882'068'910,22

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>							882'068'910,22
15002 / 7808 B.02.001.b	FORMAZIONE DI COLONNA VERTICALE OD INCLINATA DI TERRENO CONSOLIDATO - DIAMETRO DA MM 601 A MM 800  > Pila 5-6 (par.ug.=16*2) > Pila 4	32,00	6,00			192,000		
		184,00	7,00			1288,000		
	SOMMANO ml					1480,000	74,710	110'570,80
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
15003 / 7787 B.02.040.c	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200  Pali di fondazione > Spalla A e Spalla B (par.ug.=2*3) > Pila 1-2-3-8-9-10 (par.ug.=9*6) > Pila 7 (par.ug.=9*1) > Pila 5  > Pila 6	6,00	27,00			162,000		
		54,00	34,00			1836,000		
		9,00	36,00			324,000		
		16,00	45,00			720,000		
		16,00	40,00			640,000		
	SOMMANO ml					3682,000	250,940	923'961,08
15004 / 7788 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  > Maggiorazione per pali di grande diametro con classe XC2+ XA1  Pali di fondazione > Spalla A e Spalla B (par.ug.=2*3)*(larg.=0,6*0,6*3,1416) > Pila 1-2-3-8-9-10 (par.ug.=9*6)*(larg.=0,6*0,6*3,1416) > Pila 7 (par.ug.=9*1)*(larg.=0,6*0,6*3,1416) > Pila 5 (larg.=0,6*0,6*3,1416) > Pila 6 (larg.=0,6*0,6*3,1416)	6,00	27,00	1,13		183,060		
		54,00	34,00	1,13		2074,680		
		9,00	36,00	1,13		366,120		
		16,00	45,00	1,13		813,600		
		16,00	40,00	1,13		723,200		
	SOMMANO mc					4160,660	13,270	55'211,96
15005 / 7789 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Pali di fondazione > Spalla A e Spalla B (par.ug.=2*3)*(larg.=0,6*0,6*3,1416) > Pila 1-2-3-8-9-10 (par.ug.=9*6)*(larg.=0,6*0,6*3,1416) > Pila 7 (par.ug.=9*1)*(larg.=0,6*0,6*3,1416) > Pila 5 (larg.=0,6*0,6*3,1416) > Pila 6 (larg.=0,6*0,6*3,1416)	6,00	27,00	1,13	150,000	27459,000		
		54,00	34,00	1,13	170,000	352695,600		
		9,00	36,00	1,13	170,000	62240,400		
		16,00	45,00	1,13	220,000	178992,000		
		16,00	40,00	1,13	220,000	159104,000		
	SOMMANO kg					780491,000	1,210	944'394,11
	<b>A R I P O R T A R E</b>							884'103'048,17

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>							884'103'048,17
15006 / 7791 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  > Magrone > Spalla A e Spalla B  > Pila 1 -2-3-7-8-9-10 (par.ug.=9*7) > Pila 5-6 (lung.=1,6*1,6*3,1416) > Pila 4	2,00 63,00  7,50	5,90 9,50 8,04	11,00 9,50 13,00	0,150 0,150 0,150	19,470 852,863 1,206 14,625		
	SOMMANO mc					888,164	79,840	70'911,01
15007 / 7813 B.01.031.d	DIAFRAMMA A PARETE CONTINUA - ESCAVAZIONE A FANGHI BENTONITICI O SIMILARI - SPESSORE CM 100  > Pila 4 Diaframmi strutturali	16,00	2,50		27,000	1080,000		
	SOMMANO mq					1080,000	173,730	187'628,40
15008 / 7814 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  > Maggiorazione per diaframmi con classe XC2+XA1 > Pila 4 Diaframmi strutturali	16,00	2,50	1,00	27,000	1080,000		
	SOMMANO mc					1080,000	13,270	14'331,60
15009 / 7815 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Pila 4 Diaframmi strutturali		1080,00	1,00	200,000	216000,000		
	SOMMANO kg					216000,000	1,210	261'360,00
15010 / 7816 B.01.035.d	SCAVO A VUOTO X DIAFRAMMA PARETE CONTINUA A SECCO O BENTONITE - SPESSORE CM 100  > Pila 4 Scavo a vuoto diaframmi	2,00 2,00	13,00 5,00	1,00 1,00	5,550 5,550	144,300 55,500		
	SOMMANO mq					199,800	32,580	6'509,48
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
15011 / 7790 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  > Fondazioni > Spalla A e Spalla B  > Pila 1-2-3-7-8-9-10	2,00	10,70	5,60	2,000	239,680		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					239,680		884'643'788,66

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					239,680		884'643'788,66
	> Pila 4	7,00	9,20	9,20	2,000	1184,960		
	> Pila 5-6	1,00	13,00	7,50	2,000	195,000		
		2,00	11,20	11,20	2,000	501,760		
	SOMMANO mc					2121,400	119,660	253'846,72
15012 / 7792 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1							
	> Fondazioni vedi importo cls B.03.031.e per classe XA1		253846,7			2		
	SOMMANO %					253846,720	1,800	4'569,24
15013 / 7793 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	> Fondazioni							
	> Spalla A e Spalla B (par.ug.=2*2)	4,00	10,70		2,000	85,600		
	(par.ug.=2*2)	4,00		5,60	2,000	44,800		
	> Pila 1-2-3-7-8-9-10 (par.ug.=2*7)	14,00	9,20		2,000	257,600		
	(par.ug.=2*7)	14,00		9,20	2,000	257,600		
	> Pila 4							
		2,00	13,00		2,000	52,000		
		2,00		7,50	2,000	30,000		
	> Pila 5-6 (par.ug.=2*2*2)	8,00	11,20		2,000	179,200		
	SOMMANO mq					906,800	28,290	25'653,37
15014 / 7794 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	> Fondazioni							
	> Spalla A e Spalla B (incidenza 140 kg/mc) (larg.=5,60*2)	2,00	10,70	11,20	140,000	33555,200		
	> Pila 1 e Pila 2 (incidenza 200 kg/mc) (larg.=9,20*2)	2,00	9,20	18,40	200,000	67712,000		
	> Pila 4 (incidenza 180 kg/mc) (larg.=7,5*2)	1,00	13,00	15,00	180,000	35100,000		
	> Pila 5-6 (incidenza 270 kg/mc) (larg.=11,2*2)	2,00	11,20	22,40	270,000	135475,200		
	SOMMANO kg					271842,400	1,210	328'929,30
15015 / 7804 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )							
	Soletta di transizione							
	> Spalla A (H/peso=(0,2+0,3)/2)		9,50	3,00	0,250	7,125		
	> Spalla B (H/peso=(0,2+0,3)/2)		9,50	3,00	0,250	7,125		
	SOMMANO mc					14,250	107,800	1'536,15
	A R I P O R T A R E							885'258'323,44

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>							885'258'323,44
15016 / 7805 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Soletta di transizione > Spalla A  (H/peso=(0,2+0,3)/2) > Spalla B  (H/peso=(0,2+0,3)/2)		9,50		0,200	1,900		
		2,00		3,00	0,250	1,500		
		2,00	9,50		0,200	1,900		
				3,00	0,250	1,500		
	SOMMANO mq					6,800	28,290	192,37
15017 / 7806 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Soletta di transizione > Spalla A (incidenza 80 kg/mc)  > Spalla B (incidenza 80 kg/mc)		7,13		80,000	570,400		
			7,13		80,000	570,400		
	SOMMANO kg					1140,800	1,210	1'380,37
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
15018 / 7796 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> )  > Elevazioni Spalle XC4+XD3 > Spalla A Paraghiaia  Naso paraghiaia (H/peso=(0,35+0,50)/2) Muri laterali  (H/peso=3,070/2) Cordoli muri laterali  Bordi laterali zona appoggi		9,50	0,60	2,620	14,934		
			9,50	0,40	1,050	3,990		
			10,10	0,15	0,425	0,644		
		2,00	2,95	0,60	3,270	11,576		
		2,00	3,21	0,60	1,535	5,913		
		2,00	6,02	0,70	0,500	4,214		
		2,00	3,76	0,30		2,256		
	Parziale mc					43,527		
	> Elevazioni Spalle XC4+XD3 > Spalla B Paraghiaia  Naso paraghiaia (H/peso=(0,35+0,50)/2) Muri laterali  (H/peso=3,23/2) Cordoli muri laterali  Bordi laterali zona appoggi		9,50	0,60	2,660	15,162		
			9,50	0,40	1,050	3,990		
			10,10	0,15	0,425	0,644		
		2,00	2,95	0,60	3,340	11,824		
		2,00	3,31	0,60	1,615	6,415		
		2,00	6,18	0,70	0,500	4,326		
		2,00	3,76	0,30		2,256		
	Parziale mc					44,617		
	SOMMANO mc					88,144	138,780	12'232,62
	<b>A R I P O R T A R E</b>							885'272'128,80

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>							885'272'128,80
15019 / 7797 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) > Baggioli XC4 + XD3 > Spalla A  > Spalla B  > Pila 1-2-3-7-8-9-10 (par.ug.=7*2) > Pila 4-5-6 (par.ug.=3*2)	2,00	0,90	0,90	0,200	0,324		
	Parziale mc					3,888		
	> Ritegni XC4 + XD3 Spalle A e B (par.ug.=2*2) > Pila 1-2-3-7-8-9-10 (par.ug.=7*2) > Pila 4	4,00	0,80	0,80	0,800	2,048		
		14,00	0,80	0,13	0,800	1,165		
		2,00	0,80	0,13	0,800	0,166		
	> Pila 5-6 (par.ug.=2*2)	4,00	0,80	0,13	0,800	0,333		
	Parziale mc					3,712		
	<b>S O M M A N O mc</b>					7,600	138,780	1'054,73
15020 / 7798 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.=1,5*1,5*3,1416) Pila 2 (lung.=1,5*1,5*3,1416) Pila 3 (lung.=1,5*1,5*3,1416) Pila 7 (lung.=1,5*1,5*3,1416) Pila 8 (lung.=1,5*1,5*3,1416) Pila 9 (lung.=1,5*1,5*3,1416) Pila 10 (lung.=1,5*1,5*3,1416)		7,07		5,600	39,592		
			7,07		7,600	53,732		
			7,07		8,850	62,570		
			7,07		8,300	58,681		
			7,07		7,300	51,611		
			7,07		6,200	43,834		
			7,07		5,100	36,057		
	Parziale mc					346,077		
	> Pulvino Pila Pila 1-2-3-7-8-9-10 (lung.=(22,54+7,07)/2)	7,00	14,81		1,600	165,872		
	detrazione	7,00	22,54		1,600	252,448		
		7,00	3,00	5,80		-121,800		
	Parziale mc					296,520		
	> Elevazioni Pile Pila 4 (lung.=1,5*1,5*3,1416) Pila 5 (lung.=1,5*1,5*3,1416) Pila 6 (lung.=1,5*1,5*3,1416)		7,07		3,700	26,159		
			7,07		7,600	53,732		
			7,07		7,800	55,146		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					777,634		885'273'183,53

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>					777,634		885'273'183,53
	Parziale mc					135,037		
	> Pulvino Pile Pila 4-5-6 (lung.=(22,54+7,07)/2)	3,00	14,81		1,600	71,088		
		3,00	22,54		1,600	108,192		
	detrazione (lung.=5,8*3)	3,00	17,40		0,800	-41,760		
	Parziale mc					137,520		
	Sommano positivi mc					1078,714		
	Sommano negativi mc					-163,560		
	<b>SOMMANO mc</b>					915,154	131,560	120'397,66
15021 / 7799 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							
			120397,6			120397,660		
	<b>SOMMANO %</b>					120397,660	2,300	2'769,15
15022 / 7800 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 Xc4 + XD3							
			12232,62			12232,620		
			1054,73			1054,730		
	<b>SOMMANO %</b>					13287,350	4,700	624,51
15023 / 7801 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Elevazioni spalle > Spalla A (incidenza 180 kg/mc) (Escluso solette marciapiedi) (lung.=43,527-6,47) > Spalla B (incidenza 180 kg/mc) (Escluso solette marciapiedi) (lung.=44,617-6,582) > Solette laterali marciapiedi (130 kg/mc) (lung.=6,47+6,582)							
	Parziale kg					15214,500		
	> Elevazioni pile > Pila 1-2-3-7-8-9-10 (incidenza 160 kg/mc)							
			346,08		160,000	55372,800		
	> Pila 4-5-6 (incidenza 180 kg/mc)		135,04		180,000	24307,200		
	> Pulvino pile > Pila 1-2-3-7-8-9-10 (incidenza 130kg/mc)							
			296,52		130,000	38547,600		
	> Pila 5-6-7 (incidenza 130 kg/mc)		137,52		130,000	17877,600		
	> Baggioli e ritegni sismici > Spalle e pile 1-2-3-5-6-7-8-9-10 (in cidenza 200 kg/mc) * (lung.=3,888-0,324) (lung.=3,712-0,1613) > Pila 4							
			3,56		200,000	712,000		
			3,55		200,000	710,000		
			0,32		201,000	64,320		
			0,16		201,000	32,160		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					152838,180		885'396'974,85

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					152838,180		885'396'974,85
	Parziale kg					137623,680		
	SOMMANO kg					152838,180	1,210	184'934,20
15024 / 7802 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  > Elevazioni Spalle XC4+XD3 > Spalla A Paraghiaia	2,00	9,50		2,620	49,780		
		2,00		0,60	2,620	3,144		
		1,00	9,50		1,050	9,975		
		1,00	9,50		0,600	5,700		
		2,00		0,40	1,050	0,840		
	Naso paraghiaia		10,10	0,56		5,656		
	(H/peso=(0,35+0,5)/2)	2,00		0,15	0,425	0,128		
	Muri laterali (par.ug.=2*2)	4,00	2,95		3,270	38,586		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=3,070/2)	4,00	3,21		1,535	19,709		
		2,00	4,34	0,60		5,208		
	Parziale mq					138,726		
	> Elevazioni Spalle XC4+XD3 > Spalla B Paraghiaia	2,00	9,50		2,660	50,540		
		2,00		0,60	2,660	3,192		
		1,00	9,50		1,050	9,975		
		1,00	9,50		0,600	5,700		
		2,00		0,40	1,050	0,840		
	Naso paraghiaia		10,10	0,56		5,656		
	(H/peso=(0,35+0,5)/2)	2,00		0,15	0,425	0,128		
	Muri laterali (par.ug.=2*2)	4,00	2,95		3,340	39,412		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=3,23/2)	4,00	3,31		1,615	21,383		
		2,00	4,57	0,60		5,484		
	Cordoli muri laterali (par.ug.=2*2)	4,00	6,18		0,500	12,360		
	(larg.=0,7-0,6)	2,00	6,18	0,10		1,236		
		2,00		0,70	0,500	0,700		
	Bordi laterali zona appoggi (par.ug.=2*2)	4,00	3,76	0,30		4,512		
		2,00		0,30	0,500	0,300		
	Parziale mq					161,418		
	> Baggioli XC4 + XD3 > Spalla A (par.ug.=2*4)	8,00	0,90		0,200	1,440		
	> Spalla B (par.ug.=2*4)	8,00	0,90		0,200	1,440		
	> Pila 1-2-3-7-8-9-10-4-5-6 (par.ug.=10*2*4)	80,00	0,90		0,200	14,400		
	Parziale mq					17,280		
	> Ritegni XC4 + XD3 Spalle A e B (par.ug.=2*2*4)	16,00	0,80		0,800	10,240		
	> Pila 1-2-3-7-8-9-10-4-5-6							
	A R I P O R T A R E					327,664		885'581'909,05

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					327,664		885'581'909,05
	(par.ug.=10*2)	20,00	0,80		0,800	12,800		
	(par.ug.=10*2*2)	40,00		0,13	0,800	4,160		
	Parziale mq					27,200		
	> Elevazioni pile							
	(lung.=19,88-(4-1,57))	10,00	17,45		1,600	279,200		
	(par.ug.=2*10)	20,00		3,00	0,800	48,000		
	detrazione							
	(par.ug.=2*10)	20,00	5,80		-0,800	-92,800		
	Parziale mq					234,400		
	Sommano positivi mq					671,824		
	Sommano negativi mq					-92,800		
	SOMMANO mq					579,024	28,290	16'380,59
15025 / 7803 B.04.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI							
	> Spalle A e B							
	Bordi laterali zona appoggi							
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,57	0,30		1,884		
	> Elevazione Pile XC4							
	Pila 1							
	(lung.=3*3,1416)		9,42		5,600	52,752		
	Pila 2							
	(lung.=3*3,1416)		9,42		7,600	71,592		
	Pila 3							
	(lung.=3*3,1416)		9,42		8,850	83,367		
	Pila 7							
	(lung.=3*3,1416)		9,42		8,300	78,186		
	Pila 8							
	(lung.=3*3,1416)		9,42		7,300	68,766		
	Pila 9							
	(lung.=3*3,1416)		9,42		6,200	58,404		
	Pila 10							
	(lung.=3*3,1416)		9,42		5,100	48,042		
	Parziale mq					462,993		
	> Pulvino Pila							
	Pila 1-2-3-7-8-9-10							
	Parziale mq					0,000		
	> Elevazioni Pile							
	Pila 4							
	(lung.=3*3,1416)		9,42		3,700	34,854		
	Pila 5							
	(lung.=3*3,1416)		9,42		7,600	71,592		
	Pila 6							
	(lung.=3*3,1416)		9,42		7,800	73,476		
	Parziale mq					179,922		
	> Pulvino Pile							
	Pila 4-5-6							
	(lung.=(19,88+9,42)/2)	3,00	14,65		1,600	70,320		
	(par.ug.=4*3)	12,00	1,57		1,600	30,144		
	Parziale mq					100,464		
	SOMMANO mq					743,379	33,290	24'747,09
15026 / 7807 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00							
	A R I P O R T A R E							885'623'036,73

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>							885'623'036,73
	> Elevazioni pile Maggiorazione casseri pulvino (par.ug.=7,00+3)*(lung.=22,54-7,07)	10,00	15,47			154,700		
	SOMMANO mq					154,700	15,630	2'417,96
15027 / 7818 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	> Pila 4 Cordolodi collegamento su fondazione pila		13,00	1,00	0,800	10,400		
	SOMMANO mc					10,400	131,560	1'368,22
15028 / 7819 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	> Pila 4 Cordolo di collegamento su fondazione pila	2,00 2,00	13,00	1,00	0,800 0,800	20,800 1,600		
	SOMMANO mq					22,400	28,290	633,70
15029 / 7820 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	> Pila 4 Cordolo di collegamento su fondazione pila ( incidenza 80 kg/ mc)		10,40		80,000	832,000		
	SOMMANO kg					832,000	1,210	1'006,72
	<b>TI - Travi / Impalcato (SbCat 23)</b>							
15030 / 7827 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							
	> Impalcato (430 kg/mq)		45,00	10,90	430,000	210915,000		
	> Campate sp.A-P1 (lung.=44,05+0,95)							
	> Campata P1-P2-P3-P4	3,00	50,20	10,90	430,000	705862,200		
	> Campata P4-P5		61,75	10,90	430,000	289422,250		
	> Campata P7-P8-P9-P10	3,00	56,00	10,90	430,000	787416,000		
	> Campata P10-sp.B (lung.=44,05+0,95)		45,00	10,90	430,000	210915,000		
	SOMMANO kg					2204530,450	3,090	6'811'999,09
15031 / 7828 B.05.008.a	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A CASSONE APERTO - LUCI 40,01 - 70,00 M - VARO DI PUNTA							
	> Impalcato (430 kg/mq)		62,45	10,90	430,000	292703,150		
	> Campata P5-P6							
	> Campata P6-P7							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					292703,150		892'440'462,42

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					292703,150		892'440'462,42
	SOMMANO kg		76,00	10,90	430,000	356212,000		
						648915,150	3,140	2'037'593,57
15032 / 7829 NP.010	Fornitura e posa di coppella (dalla) prefabbricata a sbalzo o appoggiata, di spessore pari a cm 9  > Impalcato predalle							
		2,00	608,80	1,15		1400,240		
		2,00	608,80	3,05		3713,680		
	SOMMANO mq					5113,920	53,000	271'037,76
15033 / 7830 B.03.050.e	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  > Vedi importo NP010							
			291953,6			291953,690		
			9					
	SOMMANO %					291953,690	1,700	4'963,21
15034 / 7831 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mmq)  > Soletta Impalcato  a detrarre coppelle predalle							
		2,00	608,80	4,75	0,350	2024,260		
		2,00	608,80	1,15	0,060	-84,014		
		2,00	608,80	3,05	0,060	-222,821		
	Sommano positivi mc					2024,260		
	Sommano negativi mc					-306,835		
	SOMMANO mc					1717,425	131,560	225'944,43
15035 / 7832 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							
			225944,4			225944,430		
			3					
	SOMMANO %					225944,430	2,300	5'196,72
15036 / 7833 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mmq)  > Marciapiedi							
		2,00	608,80	0,70	0,550	468,776		
	SOMMANO mc					468,776	131,560	61'672,17
15037 / 7834 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							
	A R I P O R T A R E							895'046'870,28

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							895'046'870,28
	SOMMANO %		61672,17			61672,170		
						61672,170	2,300	1'418,46
15038 / 7835 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	> Soletta Impalcato (par.ug.=2*2)	4,00 2,00		4,75	0,350 0,200	6,650 243,520		
	> Marciapiedi (par.ug.=2*2)	2,00 4,00	608,80 608,80	0,70	0,550 0,550	669,680 1,540		
	SOMMANO mq					921,390	28,290	26'066,12
15039 / 7836 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	> Soletta > Impalcato (incidenza 300 kg/mc)		2186,20		300,000	655860,000		
	SOMMANO kg					655860,000	1,210	793'590,60
	<b>AG - Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>							
15040 / 7821 B.07.019.a	INGHISAGGIO APPOGGI - PER APPOGGIO FINO A 3000 kN							
	> Appoggi > Spalle (par.ug.=2*2)	4,00				4,000		
	SOMMANO cadauno					4,000	238,620	954,48
15041 / 7822 B.07.019.b	INGHISAGGIO APPOGGI - PER APPOGGIO FINO A 5000 kN							
	> Appoggi > Pile (par.ug.=2*10)	20,00				20,000		
	SOMMANO cadauno					20,000	386,480	7'729,60
15042 / 7823 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 Max carico verticale 3100 KN (par.ug.=2*2)	4,00	310,00			1240,000		
	SOMMANO t					1240,000	6,106	7'571,44
15043 / 7824 ZB.05.01.0 03.m	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHI DI APPOGGIO IN TEFLON MOBILE MULTIDIREZIONALE SCORRIMENTO <50 MM DA 1001 A 1500T							
	> Pile Max carico verticale 11500 kN							
	A R I P O R T A R E							895'884'200,98

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>							895'884'200,98
	(par.ug.=10*2)	20,00	1150,00			23000,000		
	SOMMANO t					23000,000	6,309	145'107,00
15044 / 7825 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
15045 / 7826 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
15046 / 10150 B.07.010.a	APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC  > Ritegni sismici > Spalle (par.ug.=2*2)  > Pile (par.ug.=10*2)	4,00	4,00	0,30	2,000	9,600		
	SOMMANO dmc					1612,800		
						1622,400	43,010	69'779,42
15047 / 10151 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 sismici > Spalle		9,60		43,010	412,896		
	SOMMANO %					412,896	30,000	123,87
15048 / 10152 B.07.010.c	APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELAST.- SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.07.020.a PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 50 DMC  > Deduzione alla voce B.07.010.a > Pile		1612,80		43,010	69366,528		
	SOMMANO %					69366,528	-30,000	-20'809,96
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
15049 / 10148 B.06.090	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI  > Soletta Impalcato  > Risvolti Marciapiedi	2,00	608,80	4,75		5783,600		
	SOMMANO mq	2,00	608,80		0,100	121,760		
						5905,360	10,260	60'588,99
	<b>A R I P O R T A R E</b>							896'168'322,00

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>							896'168'322,00
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
15050 / 7817 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7  > Pila 4 (H/peso=9,80/2)  > Pila 5 (H/peso=1,53/2)		4,19 0,24 13,20	14,50 14,50 56,31	4,900 4,190 0,765	297,700 14,581 568,618		
	SOMMANO mc					880,899	1,740	1'532,76
15051 / 10149 A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI  > Sistemazione rilevato Pila 1 (lung.=(10,5+16,93))*(H/peso=3,25/2) (lung.=3,25*3,25)*(larg.=16,93/2) Pila 2 (lung.=(10,5+17,20))*(H/peso=3,29/2) (lung.=3,29*3,29)*(larg.=17,11/2) Pila 3 (lung.=(10,5+16,9))*(H/peso=3,14/2) (lung.=3,14*3,14)*(larg.=16,82/2) Pila 7 (lung.=(10,5+16,87))*(H/peso=3,16/2) (lung.=3,16*3,16)*(larg.=16,88/2) Pila 8 (lung.=10,5+16,97)*(H/peso=3,26/2) (lung.=3,26*3,26)*(larg.=16,97/2) Pila 9 (lung.=10,5+16,88)*(H/peso=3,17/2) (lung.=3,17*3,17)*(larg.=16,88/2) Pila 10 (lung.=10,5+17,02)*(H/peso=3,27/2) (lung.=3,27*3,27)*(larg.=17,01/2)  > Scavo tra palancole Pila 6 (lung.=(124,69+282,72)/2) (lung.=(388,09+616,18)/2)*(H/peso=3,580-0,2)		27,43 10,56 27,70 10,82 27,40 9,86 27,37 9,99 27,47 10,63 27,38 10,05 27,52 10,69	10,50 8,47 10,50 8,56 10,50 8,41 10,50 8,44 10,50 8,49 10,50 8,44 10,50 8,51	1,625 2,00 1,645 2,00 1,570 2,00 1,580 2,00 1,630 2,00 1,585 2,00 1,635 2,00	468,024 178,886 478,448 185,238 451,689 165,845 454,068 168,631 470,149 180,497 455,672 169,644 472,450 181,944  688,540 1697,233		
	Parziale mc					6866,958		
	> A detrarre Fondazioni > Pila 1-2-3-7-8-9-10	7,00	9,20	9,20	2,000	-1184,960		
	> Pila 6	1,00	11,20	11,20	2,000	-250,880		
	Parziale mc					-1435,840		
	Sommano positivi mc					6866,958		
	Sommano negativi mc					-1435,840		
	SOMMANO mc					5431,118	0,690	3'747,47
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
15052 / 10140 NP.017	Fornitura e posa in opera di carter in lamiera zincata e verniciata compresi elementi metallici di sostegno  > Carter laterale Impalcato (lung.=3,79+0,75)		4,54	608,80		2763,952		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2763,952		896'173'602,23

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>					2763,952		896'173'602,23
	(lung.=2,38+0,75)		3,13	608,80		1905,544		
	SOMMANO mq					4669,496	93,170	435'056,94
15053 / 10141 I.01.010.a	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110  > Cavidotti impianti Lato Dx	2,00	608,80			1217,600		
	SOMMANO ml					1217,600	7,250	8'827,60
15054 / 10142 I.01.010.b	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 125  > Cavidotti impianti Lato Sx	4,00	608,80			2435,200		
	SOMMANO ml					2435,200	8,040	19'579,01
15055 / 10143 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	608,80			5479,200		
	SOMMANO m					5479,200	9,770	53'531,78
15056 / 10144 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	608,80		10,000	12176,000		
	SOMMANO kg					12176,000	3,910	47'608,16
15057 / 10145 ZB.08.01.0 39	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLI DI PROTEZIONE ANTISASSO IN ACCIAIO ZINCATO  > Rete di protezione laterale	2,00	608,80			1217,600		
	SOMMANO m					1217,600	162,240	197'543,42
	<b>C03-CST01 - Sottovia - Sottovia SP Di Cavezzo (Cat 258) RL - Rilevato (SbCat 10)</b>							
15058 / 9080 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km Tratto sottovia (H/peso=0,72-0,21-0,15)		41,70	10,30	0,360	154,624		
	Tratto Muri a U (larg.=(15,51+14,32)/2)*(H/peso=0,72-0,21-0,15)	2,00	3,60	14,92	0,360	38,673		
	Tratto fra muri (larg.=(15,51+17,037)/2)*(H/peso=0,72-0,21-0,15)		9,17	16,27	0,360	53,711		
	(larg.=(13,01+17,16)/2)*(H/peso=0,72-0,21-0,15)		9,47	15,09	0,360	51,445		
	-> a detrarre Base New Jersey (H/peso=0,72-0,21-0,15)	2,00	41,70	0,40	0,360	-12,010		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					286,443		896'935'749,14

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>					286,443		896'935'749,14
	(lung.=4,41+3,74)*(H/peso=0,72-0,21-0,15) -> a detrarre base canaletta	2,00	8,15	0,40	0,360	-2,347		
	(lung.=21,21+20,63)*(H/peso=0,72-0,21-0,15)	2,00	41,84	0,80	0,360	-24,100		
	Sommano positivi mc					298,453		
	Sommano negativi mc					-38,457		
	<b>SOMMANO mc</b>					259,996	15,590	4'053,34
15059 / 9402 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		260,00			260,000		
	<b>SOMMANO mc</b>					260,000	5,830	1'515,80
	<b>PF - Fondazione stradale (SbCat 13)</b>							
15060 / 9081 D.01.001	<b>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO</b> Tratto sottovia		41,70	10,30	0,150	64,427		
	Tratto Muri a U (larg.=(15,51+14,32)/2)	2,00	3,60	14,92	0,150	16,114		
	Tratto fra muri (larg.=(15,51+17,037)/2)		9,17	16,27	0,150	22,379		
	(larg.=(13,01+17,16)/2)		9,47	15,09	0,150	21,435		
	-> a detrarre Base New Jersey	2,00	41,70	0,40	0,150	-5,004		
	(lung.=4,41+3,74) -> a detrarre base canaletta	2,00	8,15	0,40	0,150	-0,978		
	(lung.=21,21+20,63)	2,00	41,84	0,80	0,150	-10,042		
	Sommano positivi mc					124,355		
	Sommano negativi mc					-16,024		
	<b>SOMMANO mc</b>					108,331	30,440	3'297,60
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
15061 / 9082 D.01.005.a	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 10 CM</b> Strato di base Tratto sottovia		41,70	10,30	0,140	60,131		
	Tratto Muri a U (larg.=(15,51+14,32)/2)	2,00	3,60	14,92	0,140	15,039		
	Tratto fra muri (larg.=(15,51+17,037)/2)		9,17	16,27	0,140	20,887		
	(larg.=(13,01+17,16)/2)		9,47	15,09	0,140	20,006		
	-> a detrarre Base New Jersey	2,00	41,70	0,40	0,140	-4,670		
	(lung.=4,41+3,74) -> a detrarre base canaletta	2,00	8,15	0,40	0,140	-0,913		
	(lung.=28+24,05)	2,00	52,05	0,80	0,140	-11,659		
	Sommano positivi mc					116,063		
	Sommano negativi mc					-17,242		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					98,821		896'944'615,88

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					98,821		896'944'615,88
	SOMMANO mc					98,821	121,210	11'978,09
15062 / 9083 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  Tratto sottovia  Tratto Muri a U (larg.=(15,51+14,32)/2) Tratto fra muri (larg.=(15,51+17,037)/2) (larg.=(13,01+17,16)/2) -> a detrarre Base New Jersey  (lung.=4,41+3,74) -> a detrarre base canaletta (lung.=24,05+28)		41,70	10,30		429,510		
		2,00	3,60	14,92		107,424		
			9,17	16,27		149,196		
			9,47	15,09		142,902		
		2,00	41,70	0,40		-33,360		
		2,00	8,15	0,40		-6,520		
		2,00	52,05	0,80		-83,280		
	Sommano positivi mq					829,032		
	Sommano negativi mq					-123,160		
	SOMMANO mq					705,872	0,900	635,28
15063 / 9084 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM Binder Tratto sottovia		41,70	10,30	0,070	30,066		
	Tratto Muri a U (larg.=(15,51+14,32)/2)	2,00	3,60	14,92	0,070	7,520		
	Tratto fra muri (larg.=(15,51+17,037)/2)		9,17	16,27	0,070	10,444		
	(larg.=(13,01+17,16)/2)		9,47	15,09	0,070	10,003		
	-> a detrarre Base New Jersey	2,00	41,70	0,40	0,070	-2,335		
	(lung.=4,41+3,74)	2,00	8,15	0,40	0,070	-0,456		
	Sommano positivi mc					58,033		
	Sommano negativi mc					-2,791		
	SOMMANO mc					55,242	148,080	8'180,24
15064 / 9085 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  Tratto sottovia  Tratto Muri a U (larg.=(15,51+14,32)/2) Tratto fra muri (larg.=(15,51+17,037)/2) (larg.=(13,01+17,16)/2) -> a detrarre Base New Jersey  (lung.=4,41+3,74) -> a detrarre base canaletta (lung.=24,05+28)		41,70	10,30		429,510		
		2,00	3,60	14,92		107,424		
			9,17	16,27		149,196		
			9,47	15,09		142,902		
		2,00	41,70	0,40		-33,360		
		2,00	8,15	0,40		-6,520		
		2,00	52,05	0,80		-83,280		
	Sommano positivi mq					829,032		
	Sommano negativi mq					-123,160		
	SOMMANO mq					705,872	0,900	635,28
	A R I P O R T A R E							896'966'044,77

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>							896'966'044,77
15065 / 9086 D.01.021.b	STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Tratto sottovia  Tratto Muri a U (larg.=(15,51+14,32)/2) Tratto fra muri (larg.=(15,51+17,037)/2) (larg.=(13,01+17,16)/2) -> a detrarre Base New Jersey  (lung.=4,41+3,74)  Sommano positivi mq*3 cm Sommano negativi mq*3 cm  SOMMANO mq*3 cm		41,70	10,30		429,510		
		2,00	3,60	14,92		107,424		
			9,17	16,27		149,196		
			9,47	15,09		142,902		
		2,00	41,70	0,40		-33,360		
		2,00	8,15	0,40		-6,520		
						829,032		
						-39,880		
						789,152	5,680	4'482,38
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
15066 / 9054 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Muri imbocco e sottovia Scotico Muri imbocco e sottovia > Muri SUD (larg.(((1,68+3,49)/2+0,5*2)+((1,68+3,49)/2+0,5*2+0,82*2)/ 2) (larg.(((1,44+3,33)/2+0,5*2)+((1,44+3,33)/2+0,5*2+0,82*2)/ 2) > Muri a U (larg.(((15,51+14,32)/2+0,6*2)+((15,51+14,32/2+0,6*2+1,22* 2)))/2) > Sottovia (larg.=(13,20+2*0,6)+(13,20+2*0,6+2*1,52))/2) > Muri NORD (larg.(((1,68+3,49)/2+0,5*2)+((1,68+3,49)/2+0,5*2+1,02*2)/ 2) (larg.(((1,44+3,33)/2+0,5*2)+((1,44+3,33)/2+0,5*2+1,02*2)/ 2) > Muri a U (larg.(((15,51+14,32)/2+0,6*2)+((15,51+14,32/2+0,6*2+1,02* 2)))/2)		10,05	4,41	0,820	36,343		
			11,93	4,21	0,820	41,185		
			3,60	21,21	1,220	93,154		
			41,70	15,92	1,520	1009,073		
			10,05	4,61	1,020	47,257		
			11,93	4,41	1,020	53,664		
			3,60	21,01	1,020	77,149		
	SOMMANO mc					1357,825	3,390	4'603,03
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
15067 / 9055 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.=10,05+0,15)*(larg.=(1,68+3,50)/2+0,15+0,15) (lung.=11,93+0,15)*(larg.=(1,44+3,33)/2+0,15+0,15) > Muri ad U (larg.=(14,31+15,51)/2+0,15+0,15) > Sottovia (larg.=12,90+0,15+0,15) > Muri a NORD (lung.=12,30+0,15)*(larg.=(3,32+1,42)/2+0,15+0,15) (lung.=11,13+0,15)*(larg.=(1,67+3,50)/2+0,15+0,15) > Muri ad U (larg.=(14,31+15,51)/2+0,15+0,15)		10,20	2,89	0,150	4,422		
			12,08	2,69	0,150	4,874		
			3,60	15,21	0,150	8,213		
			41,70	13,20	0,150	82,566		
			12,45	2,67	0,150	4,986		
			11,28	2,89	0,150	4,890		
			3,60	15,21	0,150	8,213		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					118,164		896'975'130,18

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>					118,164		896'975'130,18
	SOMMANO mc					118,164	79,840	9'434,21
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
15068 / 9056 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) FONDAZIONE > Muri SUD (larg.=(1,68+3,50)/2) (larg.=(1,44+3,33)/2) > Muri ad U (larg.=(14,31+15,51)/2) > Sottovia  > Muri a NORD (lung.=12,30+0,15)*(larg.=(3,32+1,42)/2) (larg.=(1,67+3,50)/2) > Muri ad U (larg.=(14,31+15,51)/2)		10,05 11,93  3,60 41,70  12,45 10,42  3,60	2,59 2,39  14,91 12,90  2,37 2,59  14,91	0,500 0,500  0,900 1,200  0,500 0,500  0,900	13,015 14,256  48,308 645,516  14,753 13,494  48,308		
	SOMMANO mc					797,650	107,800	85'986,67
15069 / 9063 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI FONDAZIONE > Muri SUD (larg.=(1,68+3,50)/2) (larg.=(1,44+3,33)/2) > Muri ad U (larg.=(14,31+15,51)/2) > Sottovia  > Muri a NORD (lung.=12,30+0,15) (larg.=(3,32+1,42)/2) (larg.=(1,67+3,50)/2) > Muri ad U (larg.=(14,31+15,51)/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	10,05  11,93  3,60 41,70  12,45 10,42  3,60	2,59  2,39  14,91 12,90  2,37 2,59  14,91	0,500 0,500 0,500 0,500 0,900 0,900 1,200 1,200 0,500 0,500 0,500 0,500 0,900 0,900	10,050 2,590 11,930 2,390 6,480 26,838 100,080 30,960 12,450 2,370 10,420 2,590 6,480 26,838		
	SOMMANO mq					252,466	28,290	7'142,26
15070 / 9064 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muri a L (lung.=13,015+14,256+14,753+13,494) Muri a U (lung.=48,308+48,308) Sottopasso		55,52 96,62 645,52		70,000 100,000 80,000	3886,400 9662,000 51641,600		
	SOMMANO kg					65190,000	1,210	78'879,90
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							897'156'573,22

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>							897'156'573,22
15071 / 9057 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK $\geq$ 40 N/mm <sup>2</sup> ) > Muri SUD (larg.=((0,3+0,52)/2+(0,3+1)/2)/2)*(H/peso=(2,15+5,37)/2) (larg.=((0,3+0,38)/2+(0,3+0,99)/2)/2)*(H/peso=(0,93+4,91)/2) > Muri a U (larg.=((0,3+0,7)/2+(0,3+1,18)/2)/2)*(H/peso=(5,37+7,93)/2) (larg.=((0,3+0,83)/2+(0,3+0,99)/2)/2)*(H/peso=(4,91+7,87)/2) > Muri NORD (larg.=((0,3+0,82)/2+(0,3+0,36)/2)/2)*(H/peso=(1,1+5,11)/2) (larg.=((0,51+0,3)/2+(0,3+1)/2)/2)*(H/peso=(2,15+5,37)/2) > Muri a U (larg.=((0,3+0,7)/2+(0,3+1,18)/2)/2)*(H/peso=(5,37+7,96)/2) (larg.=((0,3+0,83)/2+(0,3+0,99)/2)/2)*(H/peso=(5,11+7,87)/2)							
	SOMMANO mc					141,828	131,560	18'658,89
15072 / 9058 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK $\Rightarrow$ 40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 Vedi importo Art B.03.035.c		18658,89			18658,890		
	SOMMANO %					18658,890	2,300	429,15
15073 / 9059 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK $\geq$ 35 N/mm <sup>2</sup> ) > Sottovia	2,00	41,70	1,10	6,150	564,201		
	SOMMANO mc					564,201	123,880	69'893,22
15074 / 9065 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK $\Rightarrow$ 35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1 Vedi importo Art B.03.035.b		69893,22			69893,220		
	SOMMANO %					69893,220	1,800	1'258,08
15075 / 9066 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI > Sottovia (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2,00) > Muri SUD (H/peso=(2,15+5,37)/2) (H/peso=(2,15+5,37)/2*1,007) (larg.=((0,3+0,52)/2) (H/peso=(0,93+4,91)/2) (H/peso=(0,93+4,91)/2*1,007) (larg.=((0,3+0,38)/2) > Muri a U (H/peso=(5,37+7,93)/2) (H/peso=(5,37+7,93)/2*1,007) (larg.=((0,3+0,7)/2) (H/peso=(4,91+7,87)/2) (H/peso=(4,91+7,87)/2*1,007) (larg.=((0,3+0,83)/2) > Muri NORD (H/peso=(1,1+5,11)/2) (H/peso=(1,1+5,11)/2*1,007) (larg.=((0,3+0,36)/2) (H/peso=(2,15+5,37)/2)	4,00 4,00	41,70	1,10	6,150 6,150	1025,820 27,060		
			10,05 10,05		3,760 3,786	37,788 38,049		
				0,41	2,150 2,920	0,882 34,544		
		2,00		0,34	2,940 0,930	34,780 0,632		
					3,75 3,75	24,938 25,114		
				0,50	5,370 6,390	2,685 28,372		
					4,44 4,44	28,372 28,571		
				0,57	4,910	2,799		
			12,30 12,30		3,105 3,127	38,192 38,462		
				0,33	1,100	0,363		
			10,42		3,760	39,179		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1428,230		897'246'812,56

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>					1428,230		897'246'812,56
	(H/peso=(2,15+5,37)/2*1,007) (larg.=(0,51+0,3)/2) > Muri a U (H/peso=(5,37+7,96)/2) (H/peso=(5,37+7,96)/2*1,007) (larg.=(0,3+0,7)/2) (H/peso=(5,11+7,87)/2) (H/peso=(5,11+7,87)/2*1,007) (larg.=(0,3+0,83)/2)		10,42		3,786	39,450		
				0,41	2,150	0,882		
			4,05		6,665	26,993		
			4,05		6,712	27,184		
				0,50	5,370	2,685		
			4,40		6,490	28,556		
			4,40		6,535	28,754		
				0,57	5,110	2,913		
	SOMMANO mq					1585,647	28,290	44'857,95
15076 / 9067 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muri a L (lung.=20,028+16,926+17,186+20,765) Muri a U (lung.=+15,461+17,307+16,736+17,419) Sottopasso		74,91		70,000	5243,700		
			66,92		110,000	7361,200		
			564,20		80,000	45136,000		
	SOMMANO kg					57740,900	1,210	69'866,49
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
15077 / 9060 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) Soletta sottovia		41,70	12,50	1,100	573,375		
	SOMMANO mc					573,375	123,880	71'029,69
15078 / 9061 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) Cordoli di testa (H/peso=(0,82+0,79)/2) (H/peso=(0,73+0,69)/2)	2,00	13,88	0,70	0,805	15,643		
				0,50	0,790	5,483		
		2,00	13,88	2,42	0,710	47,697		
	SOMMANO mc					68,823	138,780	9'551,26
15079 / 9062 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		71029,69			71029,690		
	SOMMANO %					71029,690	10,000	7'102,97
15080 / 9068 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		9551,26			9551,260		
	SOMMANO %					9551,260	6,700	639,93
15081 / 9069 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta sottovia	2,00	41,70	10,30		429,510		
			41,70		1,100	91,740		
				13,88	1,100	15,268		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					536,518		897'449'860,85

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>					536,518		897'449'860,85
	Cordoli di testa (par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,82+0,79)/2) (par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,82+0,79)/2)	4,00	13,88		0,805	44,694		
		4,00		0,77	0,805	2,479		
		2,00	13,88		0,790	21,930		
		2,00		0,55	0,790	0,869		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,73+0,69)/2) (par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,73+0,69)/2)	4,00	13,88		0,710	39,419		
		4,00		2,69	0,710	7,640		
	Soletta sottovia conci NORD e SUD (lung.=24,15+24,15) (lung.=24,15+24,15)		48,30	3,00		144,900		
		2,00	48,30		0,400	38,640		
		2,00		3,80	0,400	3,040		
	Parziale mq					840,129		
	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	3,80		0,605	9,196		
		4,00		0,50	0,605	1,210		
		2,00	3,80		0,660	5,016		
		2,00		2,46	0,660	3,247		
	Parziale mq					18,669		
	SOMMANO mq					858,798	28,290	24'295,40
15082 / 9070 B.04.004.b	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 10,01 A 18,00 Soletta		41,70	10,30		429,510		
	SOMMANO mq					429,510	21,080	9'054,07
15083 / 9071 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta		642,20		90,000	57798,000		
	SOMMANO kg					57798,000	1,210	69'935,58
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
15084 / 9072 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) (lung.=13,80+16,37+16,70+14,11)*(H/peso=0,2/2)	2,00	41,70	0,20	0,100	1,668		
			60,98	0,20	0,100	1,220		
	SOMMANO mc					2,888	79,840	230,58
15085 / 9073 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM FONDAZIONE > Muri SUD (larg.=(1,68+3,50)/2) (lung.=10,15+10,82) (larg.=1,68+1,85) (larg.=(1,68+1,85)/2+0,5) (larg.=(1,44+3,33)/2) (lung.=12,05+10,85) (larg.=1,44+2,24) (larg.=(1,44+2,24)/2+0,5) > Muri ad U (larg.=(14,31+15,51)/2)		10,05	2,59		26,030		
			20,97		0,500	10,485		
				3,53	0,500	1,765		
			10,05	2,27		22,814		
			11,93	2,39		28,513		
			22,90		0,500	11,450		
				3,68	0,500	1,840		
			11,93	2,34		27,916		
			3,60	14,91		53,676		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					184,489		897'553'376,48

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					184,489		897'553'376,48
	(lung.=3,80+4,32)*(H/peso=0,900+0,2)		8,12		1,100	8,932		
	(larg.=(0,53+0,69)/2)			11,88	0,900	10,692		
	(larg.=(0,88+0,70)/2)		3,80	0,61		2,318		
	> Sottovia		4,32	0,79		3,413		
	(H/peso=1,200+0,2)	2,00	41,70	12,90		537,930		
	> Muri a NORD		41,70		1,400	116,760		
	(larg.=(3,32+1,42)/2)		12,30	2,37		29,151		
	(lung.=11,21+12,41)		23,62		0,500	11,810		
	(larg.=1,75+2,30)			4,05	0,500	2,025		
	(larg.=(0,7+2,30)/2)		12,30	1,50		18,450		
	(larg.=(1,67+3,50)/2)		10,42	2,59		26,988		
	(lung.=10,36+11,13)		21,49		0,500	10,745		
	(larg.=1,73+1,85)			3,58	0,500	1,790		
	(larg.=(1,85+0,7)/2)		10,42	1,28		13,338		
	> Muri ad U							
	(larg.=(14,31+15,51)/2)		3,60	14,91		53,676		
	(lung.=4,05+4,45)*(H/peso=0,9+0,200)		8,50		1,100	9,350		
					0,900	10,692		
	(larg.=(0,7+0,88)/2)		4,05	0,79		3,200		
	(larg.=(0,52+0,69)/2)		4,44	0,61		2,708		
	ELEVAZIONE							
	> Muri SUD							
			10,05		0,720	7,236		
			11,93		0,720	8,590		
	> Muri ad U							
	(lung.=3,80+4,32)		8,12		0,720	5,846		
	> Sottovia							
	> Muri a NORD	2,00	41,70		0,720	60,048		
			12,30		0,720	8,856		
			10,42		0,720	7,502		
	> Muri ad U							
	(lung.=4,05+4,45)		8,50		0,720	6,120		
	<b>SOMMANO mq</b>					1162,655	26,290	30'566,20
15086 / 9074 ZB.05.02.0 74	IMPERMEABILIZZAZIONI DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON GUAINA A BASE BITUMINOSA ELEVAZIONI							
	> Sottovia							
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=6,150-0,72)	4,00	41,70		5,430	905,724		
	> Muri SUD							
	(H/peso=(2,15+5,37)/2*1,007-0,72)		10,05		3,066	30,813		
	(H/peso=(0,93+4,91)/2*1,007-0,72)		11,83		2,220	26,263		
	> Muri a U							
	(H/peso=(5,37+7,93)/2*1,007-0,72)		3,75		5,977	22,414		
	(H/peso=(4,91+7,87)/2*1,007-0,72)		4,44		5,715	25,375		
	> Muri NORD							
	(H/peso=(1,1+5,11)/2*1,007-0,72)		12,30		2,407	29,606		
	(H/peso=(2,15+5,37)/2*1,007-0,72)		10,42		3,066	31,948		
	> Muri a U							
	(H/peso=(5,37+7,96)/2*1,007-0,72)		4,05		5,992	24,268		
	(H/peso=(5,11+7,87)/2*1,007-0,72)		4,40		5,815	25,586		
	SOLETTA	2,00	41,70		1,100	91,740		
			41,70	12,50		521,250		
	-> a detrarre cordoli							
		2,00	0,70	13,88		-19,432		
			0,50	13,88		-6,940		
		2,00	2,42	13,88		-67,179		
	<b>Sommano positivi mq</b>					1734,987		
	<b>Sommano negativi mq</b>					-93,551		
	<b>SOMMANO mq</b>					1641,436	11,204	18'390,65
	<b>A RIPORTARE</b>							897'602'333,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							897'602'333,33
15087 / 9075 ZC.AI.002	Protezione di impermeabilizzazione di pareti contro terra in PEHD FONDAZIONE > Muri SUD (lung.=10,15+10,82) (larg.=1,68+1,85) (lung.=12,05+10,85) (larg.=1,44+2,24) > Muri ad U (lung.=3,80+4,32)*(H/peso=0,900+0,2) (larg.=0,53+0,69)/2) (larg.=0,88+0,70)/2) > Sottovia (H/peso=1,200+0,2) > Muri a NORD (lung.=11,21+12,41) (larg.=1,75+2,30) (lung.=10,36+11,13) (larg.=1,73+1,85) > Muri ad U (lung.=4,05+4,45)*(H/peso=0,9+0,200) (larg.=0,7+0,88)/2) (larg.=0,52+0,69)/2) ELEVAZIONI > Sottovia  > Muri SUD (H/peso=(2,15+5,37)/2*1,007) (H/peso=(0,93+4,91)/2*1,007) > Muri a U (H/peso=(5,37+7,93)/2*1,007) (H/peso=(4,91+7,87)/2*1,007) > Muri NORD (H/peso=(1,1+5,11)/2*1,007) (H/peso=(2,15+5,37)/2*1,007) > Muri a U (H/peso=(5,37+7,96)/2*1,007) (H/peso=(5,11+7,87)/2*1,007)							
	SOMMANO mq					971,865	9,000	8'746,79
15088 / 9076 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> ) MASSETTO PROTEZIONE FONDAZIONE > Muri SUD (larg.=1,68+3,50)/2) > Muri ad U (larg.=14,31+15,51)/2) > Sottovia  > Muri a NORD (larg.=3,32+1,42)/2) (larg.=1,67+3,50)/2) > Muri ad U (larg.=14,31+15,51)/2) SOLETTA  -> a detrarre cordoli							
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					62,436 -4,678		
	<b>A RIPORTARE</b>					57,758		897'611'080,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					57,758		897'611'080,12
	SOMMANO mc					57,758	101,020	5'834,71
15089 / 9077 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C FONDAZIONE > Muri SUD (larg.=(1,68+3,50)/2) > Muri ad U (larg.=(14,31+15,51)/2) > Sottovia  > Muri a NORD (larg.=(3,32+1,42)/2) (larg.=(1,67+3,50)/2) > Muri ad U (larg.=(14,31+15,51)/2) SOLETTA  -> a detrarre cordoli		10,05	2,59	1,590	41,387		
			3,60	14,91	1,590	85,345		
			41,70	12,90	1,590	855,309		
			12,30	2,37	1,590	46,350		
			10,42	2,59	1,590	42,911		
			3,60	14,91	1,590	85,345		
			41,70	12,50	1,590	828,788		
		2,00	0,70	13,88	1,590	-30,897		
			0,50	13,88	1,590	-11,035		
		2,00	2,42	13,88	1,590	-106,815		
	Sommano positivi kg					1985,435		
	Sommano negativi kg					-148,747		
	SOMMANO kg					1836,688	1,420	2'608,10
15090 / 9118 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		1162,66			1162,660		
	SOMMANO mq					1162,660	1,780	2'069,53
15091 / 9119 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) FONDAZIONI SUD  NORD		13,88			13,880		
			13,88			13,880		
	SOMMANO ml					27,760	11,450	317,85
15092 / 9120 NP.021	Fornitura e posa di giunto bentonitico per l'esecuzione della ripresa di getto dei manufatti in c.a. Giunto Fondazione > Muri SUD  > Muri NORD (lung.=12,30+4,45)  > Sottovia (par.ug.=2*2)	2,00	13,80			27,600		
		2,00	16,37			32,740		
		2,00	16,75			33,500		
		2,00	14,11			28,220		
		4,00	41,70			166,800		
	SOMMANO m					288,860	17,330	5'005,94
15093 / 9121 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	8,00	13,88	0,50	6,300	349,776		
	A R I P O R T A R E					349,776		897'626'916,25

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>					349,776		897'626'916,25
	SOMMANO kg					349,776	8,530	2'983,59
15094 / 9122 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 > Terminale Telo PVC > Muri SUD		13,80 16,37			13,800 16,370		
	> Muri NORD (lung.=12,30+4,45)		16,75 14,11			16,750 14,110		
	> Sottovia	2,00	41,70			83,400		
	> Risvolti cordoli	8,00	13,88			111,040		
	SOMMANO m					255,470	31,080	7'940,01
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
15095 / 9078 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Q.tà Scavi		1357,82			1357,820		
	-> a detrarre Volume manufatto (lung.=118,164+801,081)		919,25			-919,250		
	Sommano positivi mc					1357,820		
	Sommano negativi mc					-919,250		
	SOMMANO mc					438,570	1,740	763,11
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
15096 / 9079 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.=10,43+4,45+12,47+5,03) > Muri NORD (lung.=10,77+4,70+5,29+12,78) > Sottovia		32,38 33,54	1,00 1,00	30,000 30,000	971,400 1006,200		
		2,00	11,10	1,00	30,000	666,000		
	SOMMANO kg					2643,600	3,910	10'336,48
	<b>C03-CPO02 - Ponte sul canale Sabbioncello - Var. sud all'abitato di Concordia - (ex MO02) (Cat 259) PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
15097 / 9112 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 (larg.=(9,75+9,50)/2)		25,20	9,63		242,676		
	SOMMANO mq					242,676	8,040	1'951,12
	<b>A R I P O R T A R E</b>							897'650'890,56

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>							897'650'890,56
15098 / 9113 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  > Pavimentazione Impalcato (larg.=(9,50+9,75)/2)  SOMMANO mq		25,20	9,63		242,676		
						242,676	0,900	218,41
15099 / 9114 D.01.024.b	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM  > Pavimentazione Impalcato (larg.=(9,50+9,75)/2)  SOMMANO mq*4 cm		25,20	9,63		242,676		
						242,676	6,970	1'691,45
15100 / 9115 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  > Pavimentazione Impalcato (larg.=(9,50+9,75)/2)  SOMMANO mq		25,20	9,63		242,676		
						242,676	0,900	218,41
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
15101 / 9087 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  > Spalla A (lung.=10,90+0,15+0,15)*(larg.=2,15+0,15+0,15+0,6) > Spalla B (lung.=11,18+0,15+0,15)*(larg.=2,15+0,15*2+0,6*2) (lung.=11,18+0,15+0,15)		11,20	3,05	1,110	37,918		
			11,48	3,65	0,370	15,504		
			11,48	1,69	0,760	14,745		
						68,167	3,390	231,09
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
15102 / 9088 B.02.040.c	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200  > Pali di fondazione > Spalla A e Spalla B (par.ug.=2*4)	8,00	30,00			240,000		
						240,000	250,940	60'225,60
15103 / 9089 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Pali di fondazione > Spalla A e Spalla B (par.ug.=2*4)*(larg.=0,6*0,6*3,1416)	8,00	30,00	1,13	130,000	35256,000		
						35256,000	1,210	42'659,76
	<b>A R I P O R T A R E</b>							897'756'135,28

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>							897'756'135,28
15104 / 9091 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  > Magrone > Spalla A e Spalla B (lung.=10,90+0,15*2+11,18+0,15*2)*(larg.=2,15+0,15*2)		22,68	2,45	0,150	8,335		
	SOMMANO mc					8,335	79,840	665,47
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
15105 / 9090 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> )  Fondazioni > Spalla A e Spalla B (lung.=10,90+11,18) > Soletta di transizione (H/peso=(0,3+0,2)/2) (H/peso=(0,3+0,2)/2)		22,08	2,15	2,300	109,186		
	SOMMANO mc					123,924	138,780	17'198,17
15106 / 9092 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		17198,17			17198,170		
	SOMMANO %					17198,170	4,700	808,31
15107 / 9093 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI > Fondazioni > Spalla A e Spalla B (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2,00) > Soletta di transizione (lung.=9,70+9,95)	4,00 4,00	10,90	2,15	2,300	100,280 19,780		
	SOMMANO mq		19,65		0,200	3,930	123,990	28,290
15108 / 9094 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Fondazioni > Spalla A e Spalla B  > Soletta Transizione (lung.=7,275+7,463)		109,19		70,000	7643,300		
	SOMMANO kg		14,74		80,000	1179,200	8822,500	1,210
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
15109 / 9095 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> )  Elevazioni Spalle XC4 + XD3 > Spalla A > Paraghiaia							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							897'788'990,14

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							897'788'990,14
	> Cordolo soletta		10,90	0,30	2,240	7,325		
			10,90	0,14	0,250	0,382		
	> Paraghiaia laterali		9,70	0,30	0,300	0,873		
		2,00	1,85	0,30	0,560	0,622		
		2,00	0,85	0,30	1,000	0,510		
	(lung.=(1*1*3,1416)/4)	2,00	0,79	0,30		0,474		
		2,00	0,14	0,30	0,430	0,036		
	> Muri d'ala							
	(H/peso=(1+3)/2)	2,00	3,00	0,60	2,000	7,200		
		2,00	3,00	0,10	0,450	0,270		
	> Baggioli							
		4,00	0,80	0,80	0,300	0,768		
	> Ritegni							
	(lung.=(1,03+0,91)/2)	2,00	0,97	0,80	0,800	1,242		
	> Spalla B							
	> Paraghiaia							
			11,15	0,30	2,240	7,493		
			11,15	0,14	0,250	0,390		
	> Cordolo soletta							
			9,98	0,30	0,300	0,898		
	> Paraghiaia laterali							
		2,00	1,85	0,30	0,560	0,622		
		2,00	0,85	0,30	1,000	0,510		
	(lung.=(1*1*3,1416)/4)	2,00	0,79	0,30		0,474		
		2,00	0,14	0,30	0,430	0,036		
	> Muri d'ala							
	(H/peso=(1+3)/2)	2,00	3,00	0,60	2,000	7,200		
		2,00	3,00	0,10	0,450	0,270		
	> Baggioli							
		4,00	0,80	0,80	0,300	0,768		
	> Ritegni							
	(lung.=(1,03+0,91)/2)	2,00	0,97	0,80	0,800	1,242		
	Parziale mc					39,605		
	SOMMANO mc					39,605	138,780	5'496,38
15110 / 9096 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		5496,38			5496,380		
	SOMMANO %					5496,380	4,700	258,33
15111 / 9097 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Elevazioni							
	> Spalla A e Spalla B							
	(lung.=39,61-(2*0,768+2*1,242))		35,59		170,000	6050,300		
	> Baggioli e ritegni							
	(lung.=2*0,768+2*1,242)		4,02		200,000	804,000		
	Parziale kg					6854,300		
	SOMMANO kg					6854,300	1,210	8'293,70
15112 /	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER							
	A R I P O R T A R E							897'803'038,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							897'803'038,55
9098 B.04.001	CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Elevazioni Spalle XC4 + XD3							
	> Spalla A							
	> Paraghiaia							
	(lung.=10,90-0,3*2)		10,90		2,240	24,416		
			10,30		2,240	23,072		
		2,00		0,30	2,240	1,344		
			10,90	0,14		1,526		
	> Cordolo soletta							
			9,70		0,300	2,910		
			9,70	0,30		2,910		
	> Paraghiaia laterali							
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,85		0,560	4,144		
		2,00		0,30	0,560	0,336		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,85		1,000	3,400		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=(1*1*3,1416)/4)	4,00	0,79			3,160		
	(lung.=(2*1*3,1416)/4)	2,00	1,57	0,30		0,942		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,14		0,430	0,241		
		2,00		0,30	0,430	0,258		
		2,00		0,30	0,250	0,150		
	> Muri d'ala							
	(par.ug.=2,00*2)*(H/peso=(1+3)/2)	4,00	3,00		2,000	24,000		
		2,00	3,60	0,60		4,320		
		2,00	3,00	0,10		0,600		
	> Baggioli							
	(lung.=0,80*4)	4,00	3,20		0,300	3,840		
	> Ritegni							
	(par.ug.=2*2)*(lung.=(1,03+0,91)/2)	4,00	0,97		0,800	3,104		
		2,00		0,80	0,800	1,280		
	> Spalla B							
	> Paraghiaia							
	(lung.=11,15-0,3*2)		11,15		2,240	24,976		
			10,55		2,240	23,632		
		2,00		0,30	2,240	1,344		
			10,90	0,14		1,526		
	> Cordolo soletta							
			9,70		0,300	2,910		
			9,70	0,30		2,910		
	> Paraghiaia laterali							
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,85		0,560	4,144		
		2,00		0,30	0,560	0,336		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,85		1,000	3,400		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=(1*1*3,1416)/4)	4,00	0,79			3,160		
	(lung.=(2*1*3,1416)/4)	2,00	1,57	0,30		0,942		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,14		0,430	0,241		
		2,00		0,30	0,430	0,258		
		2,00		0,30	0,250	0,150		
	> Muri d'ala							
	(par.ug.=2,00*2)*(H/peso=(1+3)/2)	4,00	3,00		2,000	24,000		
		2,00	3,60	0,60		4,320		
		2,00	3,00	0,10		0,600		
	> Baggioli							
	(lung.=0,80*4)	4,00	3,20		0,300	3,840		
	> Ritegni							
	(par.ug.=2*2)*(lung.=(1,03+0,91)/2)	4,00	0,97		0,800	3,104		
		2,00		0,80	0,800	1,280		
	<b>SOMMANO mq</b>					213,026	28,290	6'026,51
	<b>TI - Travi / Impalcato (SbCat 23)</b>							
15113 / 9103 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							897'809'065,06



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							897'809'065,06
	SOMMANO ml	4,00	25,20			100,800		
						100,800	1'018,410	102'655,73
15114 / 9104 B.04.018.d	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 25,01 A M 35,00 > Travi impalcato					4,000		
	SOMMANO cadauno					4,000	1'166,550	4'666,20
15115 / 9105 B.04.016	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTA SU TRAVI VARATE > Travi centrali > Sbalzo impalcato	4,00	25,20	1,20		120,960		
		2,00	25,20	0,98		49,392		
	SOMMANO mq					170,352	35,240	6'003,20
15116 / 9106 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) > Traversi Travi (aree da CAD) (par.ug.=4,00*2) (par.ug.=2,00*2) (par.ug.=1*2) > Soletta Impalcato (H/peso=(0,33+0,28)/2) (larg.=3,20+3,45)*(H/peso=(0,32+0,25)/2) > Cordoli (H/peso=(0,17+0,175)/2) (H/peso=(0,25+0,17)/2) A detrarre coppelle	8,00	0,77	0,50		3,080		
		4,00	1,15	0,50		2,300		
		2,00	1,12	0,50		1,120		
			25,20	4,55	0,305	34,971		
			25,20	6,65	0,285	47,760		
			25,20	0,70	0,173	3,052		
			25,20	0,70	0,210	3,704		
		4,00	25,20	1,20	0,050	-6,048		
		2,00	25,20	0,98	0,070	-3,457		
	Sommano positivi mc					95,987		
	Sommano negativi mc					-9,505		
	SOMMANO mc					86,482	131,560	11'377,57
15117 / 9107 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 (lung.=3,08+2,3+1,12)		6,50		131,560	855,140		
	SOMMANO %					855,140	1,700	14,54
15118 / 9108 B.03.050.h	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4 > Soletta (lung.=86,482-6,50)		79,98		131,560	10522,169		
	SOMMANO %					10522,169	9,300	978,56
	A R I P O R T A R E							897'934'760,86

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>							897'934'760,86
15119 / 9109 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  > Traversi Travi (aree da CAD) (par.ug.=4,00*2*2) (par.ug.=2,00*2*2) (par.ug.=2,00*2) (par.ug.=1*2*2) (par.ug.=1*2) > Soletta Impalcato (H/peso=(0,33+0,28)/2) (larg.=3,20+3,45)*(H/peso=(0,32+0,25)/2) > Cordoli (H/peso=(0,17+0,175)/2) (H/peso=(0,25+0,17)/2)	16,00 8,00 4,00 4,00 2,00	0,77 1,15 1,24 1,12 1,24	0,50 0,50	0,305 0,285	12,320 9,200 2,480 4,480 1,240		
	SOMMANO mq					45,939	28,290	1'299,61
15120 / 9110 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Soletta		86,48		150,000	12972,000		
	SOMMANO kg					12972,000	1,210	15'696,12
	<b>AG - Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>							
15121 / 9099 B.07.015.a	FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA  Spalle A e B Appoggi (par.ug.=4*2*4*2)*(larg.=0,2*0,2*3,1416) (par.ug.=4*2*2) Giunti (par.ug.=2*2)*(lung.=(95,0+97,5)/2) (par.ug.=2*2)*(lung.=(95,0+97,5)/2)	64,00 16,00	2,00 4,00	0,13 4,00	0,200	16,640 51,200		
	SOMMANO dmc					517,520	4,440	2'297,79
15122 / 9100 B.07.025.b	ISOLATORI ELASTOMERICI - SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE INFERIORE A 30 DMC  > Appoggi > Spalle (par.ug.=2*4)*(lung.=1,5*1,5*3,1416)	8,00	7,07		1,260	71,266		
	SOMMANO %					71,266	40,000	28,51
15123 / 9101 B.07.050.c	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200  > Giunti Spalle A e B (lung.=(9,50+9,75)/2)	2,00	9,63			19,260		
	SOMMANO ml					19,260	1'510,800	29'098,01
15124 / 9102 B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							897'983'180,90

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							897'983'180,90
	> Giunti marciapiedi (par.ug.=2,00*2)	4,00	0,70			2,800		
	SOMMANO ml					2,800	223,750	626,50
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
15125 / 9111 B.06.090	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI							
	> Soletta Impalcato (larg.=(9,50+9,75)/2)		25,20	9,63		242,676		
	> Risvolti Marciapiedi (H/peso=(0,17+0,25)/2)	2,00	25,20		0,210	10,584		
	SOMMANO mq					253,260	10,260	2'598,45
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
15126 / 9116 I.01.010.a	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110							
	Cavidotti impianti	2,00	25,20			50,400		
	SOMMANO ml					50,400	7,250	365,40
15127 / 9117 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) (par.ug.=2*2)	4,00	3,50		10,000	140,000		
	SOMMANO kg					140,000	3,910	547,40
15128 / 9128 B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI							
		2,00	25,20		0,650	32,760		
	SOMMANO mq					32,760	36,450	1'194,10
	<b>C08-CPO03 - Ponte sul Cavo Vallicella - Colleg. tra la S.C. "Salde Entra" ed il polo industriale di Finale Emilia - (ex MO07) (Cat 265) SS - Scotico superficiale (SbCat 8)</b>							
15129 / 10471 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	> Spalla 1 - 2 (lung.=1,45+10,25+1,45)*(larg.=1,45+9,78+1,45)	2,00	13,15	12,68	0,200	66,697		
	SOMMANO mc					66,697	3,390	226,10
	A R I P O R T A R E							897'988'738,85

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>							897'988'738,85
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
15130 / 10466 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM  > Pavimentazione Impalcato		57,10	9,50	0,070	37,972		
	SOMMANO mc					37,972	148,080	5'622,89
15131 / 10467 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  > Pavimentazione Impalcato		57,10	9,50		542,450		
	SOMMANO mq					542,450	0,900	488,21
15132 / 10468 D.01.021.b	STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3  > Pavimentazione Impalcato		57,10	9,50		542,450		
	SOMMANO mq*3 cm					542,450	5,680	3'081,12
15133 / 10469 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  > Pavimentazione Impalcato		57,10	9,50		542,450		
	SOMMANO mq					542,450	0,900	488,21
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
15134 / 10470 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00  > Spalla 1 - 2 (lung.=1/2*((1,45+10,25+1,45)+(1,45+10,25+1,45)))*(larg.=1/2*((1,45+9,78+1,45)+(0,70+9,78+0,70)))*(H/peso=0,75-0,20)	2,00	13,15	11,93	0,550	172,567		
	SOMMANO mc					172,567	6,170	1'064,74
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
15135 / 10434 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  > Magrone  > Spalla 1 - 2							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							897'999'484,02

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>							897'999'484,02
	(lung.=0,15+10,25+0,15)*(larg.=0,15+9,78+0,15)	2,00	10,55	10,08	0,150	31,903		
	SOMMANO mc					31,903	79,840	2'547,14
15136 / 10435 B.02.040.c	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200							
	> Spalla A							
	> Spalla B	12,00			35,000	420,000		
		12,00			35,000	420,000		
	SOMMANO ml					840,000	250,940	210'789,60
15137 / 10436 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	incidenza Kg/m <sup>3</sup> 160							
	> Spalla A (lung.=0,60*0,60*3,1416)	12,00	1,13	35,00		75936,000		
	> Spalla B (lung.=0,60*0,60*3,1416)	12,00	1,13	35,00		75936,000		
	SOMMANO kg					151872,000	1,210	183'765,12
15138 / 10558 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*3,146)	12,00	1,13		35,000	474,600		
	> Spalla B (lung.=0,60*0,60*3,1416)	12,00	1,13		35,000	474,600		
	SOMMANO mc					949,200	13,270	12'595,88
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
15139 / 10437 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPa (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )							
	> Fondazioni							
	> Spalla 1		10,25	9,78	1,500	150,368		
	> Spalla 2		10,25	9,78	1,500	150,368		
	SOMMANO mc					300,736	119,660	35'986,07
15140 / 10438 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							
	> Fondazioni							
	> Spalla 1		10,25	9,78	1,500	150,368		
	> Spalla 2		10,25	9,78	1,500	150,368		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					300,736		898'445'167,83

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					300,736		898'445'167,83
	SOMMANO mc					300,736	13,270	3'990,77
15141 / 10439 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  > Fondazioni  > Spalla 1  > Spalla 2							
		2,00	12,80		1,500	38,400		
		2,00		9,78	1,500	29,340		
		2,00	12,80		1,500	38,400		
		2,00		9,78	1,500	29,340		
	SOMMANO mq					135,480	28,290	3'832,73
15142 / 10440 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Fondazioni Spalla incidenza kg/m³ 70							
			300,74		70,000	21051,800		
	SOMMANO kg					21051,800	1,210	25'472,68
15143 / 10441 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mmq)  Soletta di transizione  > Spalla 1  > Spalla 2							
			10,09	5,40	0,200	10,897		
			10,09	5,40	0,200	10,897		
	SOMMANO mc					21,794	107,800	2'349,39
15144 / 10442 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  Soletta di transizione  > Spalla 1  > Spalla 2							
			10,09	5,40	0,200	10,897		
			10,09	5,40	0,200	10,897		
	SOMMANO mc					21,794	13,270	289,21
15145 / 10443 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Soletta di transizione  > Spalla 1  > Spalla 2							
		2,00	10,09		0,200	4,036		
		2,00		5,40	0,200	2,160		
		2,00	10,09		0,200	4,036		
		2,00		5,40	0,200	2,160		
	SOMMANO mq					12,392	28,290	350,57
15146 / 10444 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							898'481'453,18

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>							898'481'453,18
	> Spalla 1 e Spalla 2 Soletta di transizione - incidenza kg/m³ 80		21,79		80,000	1743,200		
	SOMMANO kg					1743,200	1,210	2'109,27
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
15147 / 10445 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mmq)							
	> Spalla 1 Muro di spalla / paraghiaia		11,60	1,70	1,350	26,622		
	(larg.=1/2*(1,70+1,90))		11,60	1,80	2,000	41,760		
			10,09	0,50	3,560	17,960		
	Sella appoggio soletta transizione (H/peso=1/2*(0,30+0,60))		10,09	0,30	0,450	1,362		
	Muri di risvolto	2,00	5,95	0,50	3,900	23,205		
	(lung.=1/2*(5,95+9,46))	2,00	7,71	0,50	2,300	17,733		
		2,00	9,46	0,50	0,800	7,568		
		2,00	9,46	0,20	0,520	1,968		
	Parziale mc					138,178		
	> Spalla 2 Muro di spalla / paraghiaia		11,60	1,70	1,350	26,622		
	(larg.=1/2*(1,70+1,90))		11,60	1,80	2,000	41,760		
			10,09	0,50	3,560	17,960		
	Sella appoggio soletta transizione (H/peso=1/2*(0,30+0,60))		10,09	0,30	0,450	1,362		
	Muri di risvolto	2,00	5,95	0,50	3,900	23,205		
	(lung.=1/2*(5,95+9,46))	2,00	7,71	0,50	2,300	17,733		
		2,00	9,46	0,50	0,800	7,568		
		2,00	9,46	0,20	0,520	1,968		
	Parziale mc					138,178		
	SOMMANO mc					276,356	138,780	38'352,69
15148 / 10446 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mmq)							
	> Baggioli > Spalla 1	2,00	0,95	0,95	0,330	0,596		
	> Spalla 2	2,00	0,95	0,95	0,330	0,596		
	Parziale mc					1,192		
	> Ritegni > Spalla A	2,00	0,80	0,80	0,800	1,024		
	> Spalla B	2,00	0,80	0,80	0,800	1,024		
	Parziale mc					2,048		
	SOMMANO mc					3,240	138,780	449,65
	<b>A R I P O R T A R E</b>							898'522'364,79

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							898'522'364,79
15149 / 10447 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		38352,69 449,65			38352,690 449,650		
	SOMMANO %					38802,340	4,700	1'823,71
15150 / 10448 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  incidenza 60 kg/m <sup>3</sup>  > Spalla 1 Muro di spalla / paraghiaia  Sella appoggio soletta transizione  Muri di risvolto  > Spalla 2 Muro di spalla / paraghiaia  Sella appoggio soletta transizione  Muri di risvolto  > Baggioli > Ritegni		68,38 17,96  1,36  50,47  68,38 17,96  1,36  50,47  3,24		80,000 120,000 80,000  105,000  80,000 120,000 80,000  105,000  200,000	5470,400 2155,200  108,800  5299,350  5470,400 2155,200  108,800  5299,350  648,000		
	SOMMANO kg					26715,500	1,210	32'325,75
15151 / 10449 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  > Spalla 1 Muro di spalla / paraghiaia (lung.=11,60+10,09)  (lung.=11,60+10,09) (larg.=1/2*(1,70+1,90))  Sella appoggio soletta transizione (H/peso=0,42+0,30)  Muri di risvolto (par.ug.=2*2)  (par.ug.=2*2)*(lung.=1/2*(5,95+9,46))  (par.ug.=2*2)		21,69  21,69 10,09  10,09  5,95 7,71 9,46 9,46 0,20 0,20	1,70  1,80 0,50   0,50  3,92 0,50 0,20 0,20	1,350 1,350 2,000 2,000 3,560 3,560  0,720  3,900 3,900 2,300 2,300 0,800 0,800 0,20 0,520	29,282 4,590 43,380 7,200 71,841 3,560  7,265  92,820 3,900 70,932 18,032 30,272 0,800 3,784 0,208		
	Parziale mq					387,866		
	A R I P O R T A R E					387,866		898'556'514,25

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>					387,866		898'556'514,25
	> Spalla 2 Muro di spalla / paraghiaia (lung.=11,60+10,09)		21,69		1,350	29,282		
		2,00		1,70	1,350	4,590		
	(lung.=11,60+10,09)		21,69		2,000	43,380		
	(larg.=1/2*(1,70+1,90))	2,00		1,80	2,000	7,200		
		2,00	10,09		3,560	71,841		
		2,00		0,50	3,560	3,560		
	Sella appoggio soletta transizione (H/peso=0,42+0,30)		10,09		0,720	7,265		
	Muri di risvolto (par.ug.=2*2)	4,00	5,95		3,900	92,820		
		2,00		0,50	3,900	3,900		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=1/2*(5,95+9,46))	4,00	7,71		2,300	70,932		
		2,00		3,92	2,300	18,032		
	(par.ug.=2*2)	4,00	9,46		0,800	30,272		
		2,00		0,50	0,800	0,800		
		2,00	9,46	0,20		3,784		
		2,00		0,20	0,520	0,208		
	Parziale mq					387,866		
	> Baggioli > Spalla 1 (par.ug.=2*4)	8,00	0,95		0,330	2,508		
	> Spalla 2 (par.ug.=2*4)	8,00	0,95		0,330	2,508		
	Parziale mq					5,016		
	> Ritegni > Spalla A (par.ug.=2*4)	8,00	0,80		0,800	5,120		
	> Spalla B (par.ug.=2*4)	8,00	0,80		0,800	5,120		
	Parziale mq					10,240		
	SOMMANO mq					790,988	28,290	22'377,05
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
15152 / 10450 NP.010	Fornitura e posa di coppella (dalla) prefabbricata a sbalzo o appoggiata, di spessore pari a cm 9							
	> Impalcato	2,00	57,16	1,18		134,898		
		2,00	57,16	3,03		346,390		
	SOMMANO mq					481,288	53,000	25'508,26
15153 / 10451 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	> Soletta Impalcato		57,16	10,90	0,360	224,296		
	A detrarre coppelle		481,29		0,060	-28,877		
	Sommano positivi mc					224,296		
	Sommano negativi mc					-28,877		
	SOMMANO mc					195,419	131,560	25'709,32
	<b>A R I P O R T A R E</b>							898'630'108,88

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>							898'630'108,88
15154 / 10452 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		25709,32			25709,320		
	SOMMANO %					25709,320	2,300	591,31
15155 / 10453 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*(0,14+0,16))	2,00	57,16	0,70	0,150	12,004		
	SOMMANO mc					12,004	138,780	1'665,92
15156 / 10454 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		1665,92			1665,920		
	SOMMANO %					1665,920	4,700	78,30
15157 / 10455 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  > Soletta Impalcato (larg.=0,20+0,52) > Cordolo laterale (par.ug.=2*2)	2,00 2,00 4,00 2,00	57,16	10,90 0,72 0,70	0,360 0,150 0,140	7,848 82,310 0,420 16,005		
	SOMMANO mq					106,583	28,290	3'015,23
15158 / 10456 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Soletta impalcato		195,42 12,00		160,000 105,000	31267,200 1260,000		
	SOMMANO kg					32527,200	1,210	39'357,91
	<b>TI - Travi / Impalcato (SbCat 23)</b>							
15159 / 10457 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  > Impalcato metallico incidenza 430 kg/m <sup>2</sup>		57,16	10,90	430,000	267908,920		
	SOMMANO kg					267908,920	3,090	827'838,56
	<b>A R I P O R T A R E</b>							899'502'656,11

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>							899'502'656,11
	<b>AG - Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>							
15160 / 10458 B.07.015.a	FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA  > Appoggi > Spalla 1  > Spalla 2	2,00	9,50	9,50	0,200	36,100		
	SOMMANO dmc					72,200	4,440	320,57
15161 / 10459 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.=3,60*3,6*3,1416)	4,00	40,72		1,560	254,093		
	SOMMANO dmc					254,093	82,210	20'888,99
15162 / 10460 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
15163 / 10461 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>							
15164 / 10462 B.06.090	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI  > Soletta Impalcato  > Risvolti Marciapiedi		57,10	9,50		542,450		
	SOMMANO mq	2,00	57,10		0,100	11,420		
						553,870	10,260	5'682,71
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
15165 / 10463 NP.017	Fornitura e posa in opera di carter in lamiera zincata e verniciata compresi elementi metallici di sostegno  > Carter laterale Impalcato (larg.=0,21+0,86+1,15)	2,00	57,10	2,22		253,524		
	SOMMANO mq					253,524	93,170	23'620,83
	<b>A R I P O R T A R E</b>							899'582'500,91

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>							899'582'500,91
15166 / 10464 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)  SOMMANO kg  <b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>	2,00	57,10		10,000	1142,000		
						1142,000	3,910	4'465,22
15167 / 10465 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  SOMMANO kg  <b>D02-DST03 - Sottovia S.P.60 - Viab. di add. D02 (ex 1RE) - Variante alla SP41 (Cat 271) SS - Scotico superficiale (SbCat 8)</b>	2,00	57,10	2,00	30,000	6852,000		
						6852,000	3,910	26'791,32
15168 / 10055 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  Scotico Imbocchi  > Lato nord (larg.=1/2*(15,80+3,00+3,00+17,07+3,00+3,00)) (larg.=1/2*(1,52+2,44)) (larg.=1/2*(1,73+2,44)) > Lato sud (larg.=1/2*(15,80+3,00+3,00+17,07+3,00+3,00)) (larg.=1/2*(1,52+2,44))  SOMMANO mc  <b>RL - Rilevato (SbCat 10)</b>	2,00	5,70 7,02 5,31 5,70 7,02	22,44 1,98 2,09 22,44 1,98	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	25,582 2,780 2,220 25,582 5,560		
						61,724	3,390	209,24
15169 / 10087 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 L (lung.=1/2*(15,00+16,85)) (lung.=1/2*(0,00+16,85)) Muri ad U (lung.=1/2*(15,00+13,00)) > Lato sud (lung.=1/2*(15,00+17,51)) Muri ad U (lung.=1/2*(15,00+13,00)) Sottovia  SOMMANO mc		15,93 8,43 14,00 16,26 14,00 11,90		2,340 2,340 1,880 2,340 1,880 3,930	37,276 19,726 26,320 38,048 26,320 46,767		
						194,457	15,590	3'031,58
	<b>A R I P O R T A R E</b>							899'616'998,27

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>							899'616'998,27
15170 / 10088 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE  > Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare  SOMMANO mc		194,46			194,460 <hr/> 194,460	5,830	1'133,70
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
15171 / 10089 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 10 CM  Tipologia pavimentazione 1A  > Lato nord Muri ad L (lung.=1/2*(15,00+16,85)) (lung.=1/2*(0,00+16,85)) Muri ad U (lung.=1/2*(15,00+13,00)) > Lato sud (lung.=1/2*(15,00+17,51)) Muri ad U (lung.=1/2*(15,00+13,00)) Sottovia  SOMMANO mc		15,93 8,43 14,00 16,26 14,00 11,90	5,31 1,79 5,70 7,10 5,70 13,00	0,170 0,170 0,170 0,170 0,170 0,170	14,380 2,565 13,566 19,626 13,566 26,299 <hr/> 90,002	121,210	10'909,14
15172 / 10090 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  Tipologia pavimentazione 1A  > Lato nord Muri ad L (lung.=1/2*(15,00+16,85)) (lung.=1/2*(0,00+16,85)) Muri ad U (lung.=1/2*(15,00+13,00)) > Lato sud (lung.=1/2*(15,00+17,51)) Muri ad U (lung.=1/2*(15,00+13,00)) Sottovia  SOMMANO mq		15,93 8,43 14,00 16,26 14,00 11,90	5,31 1,79 5,70 7,10 5,70 13,00		84,588 15,090 79,800 115,446 79,800 154,700 <hr/> 529,424	0,900	476,48
15173 / 10091 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM  Binder  Tipologia pavimentazione 1A  > Lato nord Muri ad L (lung.=1/2*(15,00+16,85)) (lung.=1/2*(0,00+16,85)) Muri ad U		15,93 8,43	5,31 1,79	0,070 0,070	5,921 1,056		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6,977		899'629'517,59

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>					6,977		899'629'517,59
	(lung.=1/2*(15,00+13,00)) > Lato sud (lung.=1/2*(15,00+17,51)) Muri ad U (lung.=1/2*(15,00+13,00)) Sottovia		14,00	5,70	0,070	5,586		
			16,26	7,10	0,070	8,081		
			14,00	5,70	0,070	5,586		
			11,90	13,00	0,070	10,829		
	SOMMANO mc					37,059	148,080	5'487,70
15174 / 10092 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD  Tipologia pavimentazione 1A							
	> Lato nord Muri ad L (lung.=1/2*(15,00+16,85)) (lung.=1/2*(0,00+16,85)) Muri ad U (lung.=1/2*(15,00+13,00))		15,93	5,31		84,588		
	> Lato sud (lung.=1/2*(15,00+17,51)) Muri ad U (lung.=1/2*(15,00+13,00)) Sottovia		8,43	1,79		15,090		
			14,00	5,70		79,800		
			16,26	7,10		115,446		
			14,00	5,70		79,800		
			11,90	13,00		154,700		
	SOMMANO mq					529,424	1,040	550,60
15175 / 10093 NP.006	Strato di usura in SMA (SplittMastick), sp. 3 cm  Usura  Tipologia pavimentazione 1A							
	> Lato nord Muri ad L (lung.=1/2*(15,00+16,85)) (lung.=1/2*(0,00+16,85)) Muri ad U (lung.=1/2*(15,00+13,00))		15,93	5,31		84,588		
	> Lato sud (lung.=1/2*(15,00+17,51)) Muri ad U (lung.=1/2*(15,00+13,00)) Sottovia		8,43	1,79		15,090		
			14,00	5,70		79,800		
			16,26	7,10		115,446		
			14,00	5,70		79,800		
			11,90	13,00		154,700		
	Imbocchi SOMMANO mq					529,424	8,020	4'245,98
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
15176 / 10056 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  Imbocchi							
	> Lato nord (larg.=1/2*(15,80+3,00+3,00+17,07+3,00+3,00))*(H/peso=1/ 2*(1,45+1,38)-0,20) (par.ug.=1/2)*(lung.=15,80+3,00+3,00)*(larg.=0,15+0,35)	0,50	5,70	22,44	1,215	155,408		
			21,80	0,50	0,200	1,090		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					156,498		899'639'801,87

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>					156,498		899'639'801,87
	> Lato sud (larg.=1/2*(15,80+3,00+3,00+17,07+3,00+3,00))*(H/peso=1/2*(1,55+1,44)-0,20) (par.ug.=1/2)*(lung.=15,80+3,00+3,00)*(larg.=0,15+0,35) Sottovia (larg.=3,00+15,80+3,00)*(H/peso=1/2*(1,75+1,65)-0,20)		5,70 21,80	22,44 0,50	1,295 0,200	165,641 1,090		
	<b>SOMMANO mc</b>		11,90	21,80	1,500	389,130		
						712,359	3,390	2'414,90
15177 / 10057 B.01.001.a	<b>SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</b>  Scotico Imbocchi							
	> Lato nord (lung.=7,28+0,15)*(larg.=1/2*(0,15+1,52+0,15+0,15+2,44+0,15))*(H/peso=1,03-0,200) (larg.=1/2*(0,15+1,73+0,15+0,15+2,44+0,15))*(H/peso=1,03-0,200) (larg.=1/2*(0,15+0,55))		7,43 5,31	2,28 2,39	0,830 0,830	14,061 10,533		
	> Lato sud (larg.=1/2*(0,15+1,52+0,15+0,15+2,44+0,15))*(H/peso=1/2*(1,04+0,98)-0,20) (larg.=1/2*(0,15+0,55))	2,00	2,44	0,35	0,400	0,683		
	> Muro di sostegno lato NORD (H/peso=1/2*(0,57+0,43)) (H/peso=1/2*(0,43+0,42))	2,00	7,28	2,28	0,810	26,889		
		2,00	2,44	0,35	0,400	0,683		
	<b>SOMMANO mc</b>		20,00 17,70	2,10 2,10	0,500 0,425	21,000 15,797		
						89,646	6,170	553,12
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
15178 / 10058 B.03.031.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK&gt;=15 n/mmq)</b>  Imbocchi							
	> Lato nord Muri ad L (lung.=7,28+0,15)*(larg.=1/2*(0,15+2,44+0,15+0,15+1,48+0,15)) (larg.=1/2*(0,15+2,44+0,15+0,15+1,73+0,15)) (larg.=1/2*(0,15+0,55))		7,43 5,31	2,26 2,39	0,150 0,150	2,519 1,904		
	Muri ad U (lung.=1/2*(0,15+15,80+0,15+0,15+17,07+0,15))*(larg.=0,15+5,70) (larg.=1/2*(0,15+0,35))	2,00	2,44	0,35	0,400	0,683		
	> Lato sud Muri ad L (lung.=7,28+0,15)*(larg.=1/2*(0,15+2,44+0,15+0,15+1,48+0,15)) (larg.=1/2*(0,15+0,55))		16,74 15,80	5,85 0,25	0,150 0,200	14,689 0,790		
	Muri ad U (lung.=1/2*(0,15+15,80+0,15+0,15+17,07+0,15))*(larg.=5,70+0,15) (larg.=1/2*(0,15+0,35))	2,00	7,43	2,26	0,150	5,038		
	Sottovia (larg.=0,15+15,80+0,15)	2,00	2,44	0,35	0,400	0,683		
	> Muro di sostegno lato NORD		16,74 15,80	5,85 0,25	0,150 0,200	14,689 0,790		
			11,90	16,10	0,150	28,739		
			20,00 17,70	2,10 2,10	0,150 0,150	6,300 5,576		
	<b>SOMMANO mc</b>					82,400	79,840	6'578,82
	<b>A R I P O R T A R E</b>							899'649'348,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							899'649'348,71
15179 / 10059 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Imbocchi  > Lato nord Muri ad L  Muri ad U  > Lato sud Muri ad L  Muri ad U	2,00	2,44		0,400	1,952		
			15,80		0,200	3,160		
		2,00	2,44		0,400	1,952		
			15,80		0,200	3,160		
	SOMMANO mq					10,224	28,290	289,24
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
15180 / 10060 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 (larg.=1/2*(2,44+1,48)) (larg.=1/2*(2,44+1,73)) Muri ad U (par.ug.=1/2)*(lung.=15,80+17,07) > Lato sud Muri ad L (larg.=1/2*(2,44+1,48)) Muri ad U (par.ug.=1/2)*(lung.=15,80+17,07)	0,50	32,87	5,70	1,100	103,047		
		2,00	7,28	1,96	0,700	19,976		
		0,50	32,87	5,70	1,100	103,047		
	Parziale mc					243,827		
	Sottovia		11,90	15,80	1,100	206,822		
	Parziale mc					206,822		
	> Muro di sostegno lato NORD		20,00	1,80	0,700	25,200		
			17,70	1,80	0,700	22,302		
	Parziale mc					47,502		
	SOMMANO mc					498,151	107,800	53'700,68
15181 / 10061 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Imbocchi  > Lato nord Muri ad L (lung.=7,28+1,96) (lung.=5,31+2,09) Muri ad U (lung.=(32,87/2)+5,70) > Lato sud Muri ad L (par.ug.=2*2)*(lung.=7,28+1,96) Muri ad U (lung.=1/2*(15,80+17,07)+5,70)	2,00	9,24		0,700	12,936		
		2,00	7,40		0,700	10,360		
		2,00	22,14		1,100	48,708		
		4,00	9,24		0,700	25,872		
		2,00	22,14		1,100	48,708		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					146,584		899'703'338,63

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>					146,584		899'703'338,63
	Parziale mq					146,584		
	Sottovia (lung.=11,90+15,80)	2,00	27,70		1,100	60,940		
	Parziale mq					60,940		
	> Muro di sostegno lato NORD							
		2,00	20,00		0,700	28,000		
				1,80	0,700	1,260		
		2,00	17,70		0,700	24,780		
				1,80	0,700	1,260		
	Parziale mq					55,300		
	SOMMANO mq					262,824	28,290	7'435,29
15182 / 10062 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Muri a U e L (lung.=243,827+47,502)		291,33		110,000	32046,300		
	Sottovia		206,82		110,000	22750,200		
	SOMMANO kg					54796,500	1,210	66'303,77
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
15183 / 10063 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )							
	Imbocchi							
	> Lato nord							
	Muri ad L (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,79)+1/2*(0,30+0,76)))*(H/peso=1/2*(5,56+2,02))		5,31	0,54	3,790	10,867		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,86)+1/2*(0,30+0,43)))*(H/peso=1/2*(5,56+0,83))		7,10	0,47	3,195	10,662		
	Muri ad U (larg.=1/2*(1/2*(0,30+1,20)+1/2*(0,30+0,79)))*(H/peso=1/2*(8,70+5,56))		4,68	0,65	7,130	21,689		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+1,20)+1/2*(0,30+0,86)))*(H/peso=1/2*(8,70+5,56))		4,68	0,67	7,130	22,357		
	(larg.=1/2*(0,30+1,20))	2,00	1,02	0,75	8,700	13,311		
	> Lato sud							
	Muri ad L (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,86)+1/2*(0,30+0,43)))*(H/peso=1/2*(5,56+0,83))		7,10	0,47	3,195	21,323		
	Muri ad U (larg.=1/2*(1/2*(0,30+1,20)+1/2*(0,30+0,79)))*(H/peso=1/2*(8,70+5,56))		4,68	0,65	7,130	21,689		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+1,20)+1/2*(0,30+0,86)))*(H/peso=1/2*(8,70+5,56))		4,68	0,67	7,130	22,357		
	(larg.=1/2*(0,30+1,20))	2,00	1,02	0,75	8,700	13,311		
	> Muro di sostegno lato NORD (larg.=1/2*(0,30+0,48))		20,00	0,39	2,070	16,146		
	(larg.=1/2*(0,30+0,48))		17,70	0,39	2,070	14,289		
	SOMMANO mc					188,001	131,560	24'733,41
15184 /	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							899'801'811,10

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							899'801'811,10
10064 B.03.050.f	C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 Vedi importo Art B.03.035.c		24733,41			24733,410		
	SOMMANO %					24733,410	2,300	568,87
15185 / 10065 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) SOTTOVIA - Muri laterali	2,00	11,90	1,20	6,400	182,784		
	SOMMANO mc					182,784	123,880	22'643,28
15186 / 10066 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		22643,28			22643,280		
	SOMMANO %					22643,280	1,800	407,58
15187 / 10067 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Imbocchi > Lato nord Muri ad L (H/peso=1/2*(5,56+2,02)) (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,79)+1/2*(0,30+0,76)))*(H/peso=1/2*(5,56+2,02)) (H/peso=1/2*(5,56+0,83)) (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,86)+1/2*(0,30+0,43)))*(H/peso=1/2*(5,56+0,83)) Muri ad U (H/peso=1/2*(8,70+5,56)) (H/peso=1/2*(8,70+5,56)) (par.ug.=2*2) > Lato sud Muri ad L (par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(5,56+0,83)) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,86)+1/2*(0,30+0,43)))*(H/peso=1/2*(5,56+0,83)) Muri ad U (H/peso=1/2*(8,70+5,56)) (H/peso=1/2*(8,70+5,56)) (par.ug.=2*2) > Muro di sostegno lato NORD (larg.=1/2*(0,30+0,48)) (larg.=1/2*(0,30+0,48))	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 4,00 4,00 2,00 2,00 4,00 4,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 2,00	5,31  7,10    7,10    7,10    7,10    20,00 17,70	0,54   0,47    0,39 0,39	3,790 3,790 3,195 3,195 7,130 7,130 8,700 3,195 3,195 7,130 7,130 8,700 3,195 2,070 2,070 2,070	40,250 4,093 45,369 3,003 66,737 66,737 35,496 90,738 6,007 66,737 66,737 35,496 82,800 0,807 73,278 0,807		
	SOMMANO mq					685,092	28,290	19'381,25
15188 / 10068 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SOTTOVIA - Muri laterali *(par.ug.=2*2)*(lung.=11,90+1,20)	4,00	13,10		6,400	335,360		
	SOMMANO mq					335,360	28,290	9'487,33
15189 /	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C							
	A R I P O R T A R E							899'854'299,41

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>							899'854'299,41
10069 B.05.030	BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muri a U e L SOTTOVIA - Muri laterali		188,00		95,000	17860,000		
			182,78		95,000	17364,100		
	SOMMANO kg					35224,100	1,210	42'621,16
15190 / 10094 E.01.055.k	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE) > Muro di sostegno lato NORD (lung.=20,00+1,18)		21,18 17,70			21,180 17,700		
	SOMMANO ml					38,880	69,570	2'704,88
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
15191 / 10070 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) SOTTOVIA Soletta di copertura		11,90	15,40	1,300	238,238		
	SOMMANO mc					238,238	123,880	29'512,92
15192 / 10071 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		29512,92			29512,920		
	SOMMANO %					29512,920	10,000	2'951,29
15193 / 10072 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) SOTTOVIA Cordoli laterali	2,00	15,40	0,70	1,090	23,500		
	SOMMANO mc					23,500	138,780	3'261,33
15194 / 10073 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		3261,33			3261,330		
	SOMMANO %					3261,330	4,700	153,28
15195 / 10074 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SOTTOVIA Soletta di copertura (lung.=11,90+15,40) Cordoli laterali (par.ug.=2*2)*(lung.=15,40+0,70)	2,00	27,30 11,90	13,00	1,300	70,980 154,700		
		4,00	16,10		1,090	70,196		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					295,876		899'935'504,27

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>					295,876		899'935'504,27
	SOMMANO mq					295,876	28,290	8'370,33
15196 / 10075 B.04.004.b	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 10,01 A 18,00  SOTTOVIA Soletta di copertura		11,90	13,00		154,700		
	SOMMANO mq					154,700	21,080	3'261,08
15197 / 10076 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  SOTTOVIA Soletta di copertura		238,24 23,50		110,000 110,000	26206,400 2585,000		
	SOMMANO kg					28791,400	1,210	34'837,59
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
15198 / 10077 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	11,90	0,02		0,476		
	SOMMANO mc					0,476	79,840	38,00
15199 / 10078 ZB.05.02.0 74	IMPERMEABILIZZAZIONI DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON GUAINA A BASE BITUMINOSA  Tipologia per opere sopra falda  Imbocchi FONDAZIONE  > Lato nord Muri ad L (H/peso=0,700+1/2*(1,11+0,57)) (H/peso=0,700+1/2*(1,11+0,74)) Muri ad U (H/peso=1,100+0,18) > Lato sud Muri ad L (H/peso=0,700+1/2*(1,11+0,57)) Muri ad U (H/peso=1,100+0,18)		7,28 5,31		1,540 1,625	11,211 8,629		
	Parziale mq	2,00		5,70	1,280	14,592		
	Parziale mq	2,00	7,28		1,540	22,422		
	Parziale mq	2,00		5,70	1,280	14,592		
	Sottovia (H/peso=1,100+0,20)	2,00	11,90		1,300	30,940		
	Parziale mq					30,940		
	ELEVAZIONE  Imbocchi  > Lato nord							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					102,386		899'982'011,27

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					102,386		899'982'011,27
	Muri ad L (H/peso=1/2*(5,56+2,02)-0,30)		5,31		3,490	18,532		
	(H/peso=1/2*(5,56+0,83)-0,30)		7,10		2,895	20,555		
	Muri ad U (H/peso=1/2*(8,70+5,56)-0,30)	2,00	4,68		6,830	63,929		
	(H/peso=8,700-0,30)	2,00	1,02		8,400	17,136		
	> Lato sud							
	Muri ad L (H/peso=1/2*(5,56+0,83)-0,30)	2,00	7,10		2,895	41,109		
	Muri ad U (H/peso=1/2*(8,70+5,56)-0,30)	2,00	4,68		6,830	63,929		
	(H/peso=8,700-0,30)	2,00	1,02		8,400	17,136		
	Parziale mq					242,326		
	SOTTOVIA - Muri laterali	2,00	11,90		6,400	152,320		
	Parziale mq					152,320		
	SOTTOVIA Soletta di copertura	2,00	11,90		1,300	30,940		
	Cordoli laterali *(larg.=11,90-0,70-0,70)		15,80	10,50		165,900		
		2,00	15,40		1,090	33,572		
	Parziale mq					230,412		
	SOMMANO mq					727,444	11,204	8'150,28
15200 / 10079 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		15,80	10,50	0,050	8,295		
	SOTTOVIA Soletta di copertura							
	SOMMANO mc					8,295	101,020	837,96
15201 / 10080 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.=8,295/0,05)	1,75	165,90			290,325		
	SOMMANO kg					290,325	1,420	412,26
15202 / 10081 ZC.AI.002	Protezione di impermeabilizzazione di pareti contro terra in PEHD							
	Tipologia per opere sopra falda							
	Imbocchi FONDAZIONE							
	> Lato nord							
	Muri ad L (H/peso=0,700+1/2*(1,11+0,57))		7,28		1,540	11,211		
	(H/peso=0,700+1/2*(1,11+0,74))		5,31		1,625	8,629		
	Muri ad U (H/peso=1,100+0,18)	2,00		5,70	1,280	14,592		
	> Lato sud							
	Muri ad L (H/peso=0,700+1/2*(1,11+0,57))	2,00	7,28		1,540	22,422		
	A R I P O R T A R E					56,854		899'991'411,77

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>					56,854		899'991'411,77
	Muri ad U (H/peso=1,100+0,18)	2,00		5,70	1,280	14,592		
	Parziale mq					71,446		
	Sottovia (H/peso=1,100+0,20)	2,00	11,90		1,300	30,940		
	Parziale mq					30,940		
	<b>ELEVAZIONE</b>							
	<b>Imbocchi</b>							
	> Lato nord							
	Muri ad L (H/peso=1/2*(5,56+2,02)-0,30)		5,31		3,490	18,532		
	(H/peso=1/2*(5,56+0,83)-0,30)		7,10		2,895	20,555		
	Muri ad U (H/peso=1/2*(8,70+5,56)-0,30)	2,00	4,68		6,830	63,929		
	(H/peso=8,700-0,30)	2,00	1,02		8,400	17,136		
	> Lato sud							
	Muri ad L (H/peso=1/2*(5,56+0,83)-0,30)	2,00	7,10		2,895	41,109		
	Muri ad U (H/peso=1/2*(8,70+5,56)-0,30)	2,00	4,68		6,830	63,929		
	(H/peso=8,700-0,30)	2,00	1,02		8,400	17,136		
	Parziale mq					242,326		
	SOTTOVIA - Muri laterali	2,00	11,90		6,400	152,320		
	Parziale mq					152,320		
	SOTTOVIA Soletta di copertura	2,00	11,90		1,300	30,940		
	Parziale mq					30,940		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>527,972</b>	<b>9,000</b>	<b>4'751,75</b>
15203 / 10082 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							
	<b>Imbocchi</b>							
	> Lato nord							
	Muri ad L		5,31	0,30	6,300	10,036		
			7,28	0,30	6,300	13,759		
	Muri ad U	2,00	5,70	0,30	6,300	21,546		
	> Lato sud							
	Muri ad L	2,00	7,28	0,30	6,300	27,518		
	Muri ad U	2,00	5,70	0,30	6,300	21,546		
	SOTTOVIA Risvolto su cordoli soletta - sviluppo 60 cm	2,00	15,80	0,60	6,300	119,448		
	<b>SOMMANO kg</b>					<b>213,853</b>	<b>8,530</b>	<b>1'824,17</b>
	<b>A R I P O R T A R E</b>							<b>899'997'987,69</b>

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							899'997'987,69
15204 / 10083 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	15,80			158,000		
	SOMMANO m					158,000	31,080	4'910,64
15205 / 10084 L.O1.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP)  SOTTOVIA Interposto tra i giunti con i conci *(lung.=13,00+0,15+0,15) (par.ug.=2+2)*(H/peso=6,40+0,15+0,15)	2,00 4,00	13,30		6,700	26,600 26,800		
	SOMMANO ml					53,400	11,450	611,43
15206 / 10085 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 (lung.=5,31+7,28) Muri ad U  > Lato sud Muri ad L  Muri ad U  SOTTOVIA *(par.ug.=2*2)	2,00           4,00	12,59           11,90			12,590           47,600		
	SOMMANO m					97,550	17,330	1'690,54
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
15207 / 10086 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.=61,724+712,359+89,646) a detrarre volume manufatti Cls magro  Cls fondazione		863,73      82,40 498,15			863,730      -82,400 -498,150		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc					863,730 -580,550		
	SOMMANO mc					283,180	1,740	492,73
	<b>D02-DPO02 - Ponte su Torrente Enza - Viab. di add. D02 (ex 1RE) - Variante alla SP41 (Cat 272) SS - Scotico superficiale (SbCat 8)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							900'005'693,03

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>							900'005'693,03
15208 / 10131 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	13,20	5,80	0,200	30,624		
	SOMMANO mc					30,624	3,390	103,82
<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>								
15209 / 10134 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM > Pavimentazione Impalcato		135,10	10,50	0,070	99,299		
	SOMMANO mc					99,299	148,080	14'704,20
15210 / 10135 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE > Pavimentazione Impalcato		135,10	10,50		1418,550		
	SOMMANO mq					1418,550	0,900	1'276,70
15211 / 10136 NP.006	Strato di usura in SMA (SplittMastick), sp. 3 cm > Pavimentazione Impalcato		135,10	10,50		1418,550		
	SOMMANO mq					1418,550	8,020	11'376,77
15212 / 10137 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD > Pavimentazione Impalcato		135,10	10,50		1418,550		
	SOMMANO mq					1418,550	1,040	1'475,29
<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>								
15213 / 10132 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 > Pila 1 (H/peso=4,10-0,20) > Pila 2 (H/peso=4,30-0,20)		13,20	5,80	3,900	298,584		
	SOMMANO mc		13,20	5,80	4,100	313,896		
						612,480	6,170	3'779,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							900'038'408,81

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>							900'038'408,81
15214 / 10133 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00  > Pila 1  > Pila 2 (H/peso=2,10+0,10)		13,20	5,80	1,900	145,464		
			13,20	5,80	2,200	168,432		
	SOMMANO mc					313,896	1,890	593,26
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
15215 / 10095 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+11,90+0,15)*(larg.=0,15+5,60+0,15)  > Spalla B (lung.=0,15+11,90+0,15)*(larg.=0,15+5,60+0,15)		12,20	5,90	0,150	10,797		
			12,20	5,90	0,150	10,797		
	SOMMANO mc					21,594	79,840	1'724,06
15216 / 10096 B.01.031.c	DIAFRAMMA A PARETE CONTINUA - ESCAVAZIONE A FANGHI BENTONITICI O SIMILARI - SPESSORE CM 80  > Pila 1 Diaframmi strutturali  > Pila 2 Diaframmi strutturali	14,00	2,50		35,000	1225,000		
		14,00	2,50		35,000	1225,000		
	SOMMANO mq					2450,000	140,260	343'637,00
15217 / 10097 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  incidenza Kg/m <sup>3</sup> 85  > Pila 1 Diaframmi strutturali (lung.=2,50*0,80) > Pila 2 Diaframmi strutturali (lung.=2,50*0,80)	14,00	2,00	35,00	85,000	83300,000		
		14,00	2,00	35,00	85,000	83300,000		
	SOMMANO kg					166600,000	1,210	201'586,00
15218 / 10098 B.02.040.b	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1000  > Spalla A  > Spalla B	8,00			34,000	272,000		
		8,00			34,000	272,000		
	SOMMANO ml					544,000	182,110	99'067,84
	<b>A R I P O R T A R E</b>							900'685'016,97

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>							900'685'016,97
15219 / 10099 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  incidenza Kg/m <sup>3</sup> 140  > Spalla A (lung.=,50*0,50*3,14)  > Spalla B (lung.=0,50*0,50*3,14)	8,00	0,79	34,00	140,000	30083,200		
	SOMMANO kg					60166,400	1,210	72'801,34
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
15220 / 10100 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  > Fondazioni  > Spalla A e Spalla B  > Pila 1-2	2,00	11,90	5,60	1,500	199,920		
	SOMMANO mc	2,00	13,20	5,80	1,000	153,120		
						353,040	119,660	42'244,77
15221 / 10101 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  > Fondazioni  > Spalla A e Spalla B (par.ug.=2*2)*(lung.=11,90+5,60) > Pila 1-2 (par.ug.=2*2)*(lung.=13,20+5,80)	4,00	17,50		1,500	105,000		
	SOMMANO mq	4,00	19,00		1,000	76,000		
						181,000	28,290	5'120,49
15222 / 10102 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Spalla A e Spalla B Fondazioni incidenza kg/m <sup>3</sup> 70  > Pila 1-2 Fondazioni incidenza kg/m <sup>3</sup> 90		199,92		70,000	13994,400		
	SOMMANO kg		153,12		90,000	13780,800		
						27775,200	1,210	33'607,99
15223 / 10103 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=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))		10,86	2,68	0,250	7,276		
	SOMMANO mc		10,86	2,68	0,250	7,276		
						14,552	107,800	1'568,71
	<b>A R I P O R T A R E</b>							900'840'360,27

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>							900'840'360,27
15224 / 10104 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta di transizione  > Spalla A  (H/peso=1/2*(0,20+0,30)) > Spalla B  (H/peso=1/2*(0,20+0,30))		10,86		0,200	2,172		
		2,00		2,68	0,250	1,340		
			10,86		0,200	2,172		
		2,00		2,68	0,250	1,340		
	SOMMANO mq					7,024	28,290	198,71
15225 / 10105 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		14,55		80,000	1164,000		
	SOMMANO kg					1164,000	1,210	1'408,44
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
15226 / 10106 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mmq)  > Elevazioni Spalle  > Spalla 1 Muro di spalla  Paraghiaia (H/peso=1,05-0,30)  muri laterali  (lung.=1/2*(2,70+(2,70+0,775))) (lung.=2,70+0,5775)*(H/peso=3,201-2,606-0,517) Solette laterali marciapiedi (lung.=3,10+0,775) Ritegno antisismico		11,90	0,60	2,587	18,471		
			10,90	0,40	0,750	3,270		
			10,50	0,55	0,300	1,733		
		2,00	2,50	0,50	2,606	6,515		
		2,00	3,09	0,50	0,517	1,598		
		2,00	3,28	0,50	0,078	0,256		
		2,00	3,88	0,70	0,409	2,222		
		2,00	2,50	0,30	1,100	1,650		
		2,00	0,15	0,30	3,337	0,300		
	Parziale mc					36,015		
	> Spalla 2 Muro di spalla		11,90	0,60	2,587	18,471		
	Paraghiaia (H/peso=1,05-0,30)		10,90	0,40	0,750	3,270		
			10,50	0,55	0,300	1,733		
	muri laterali	2,00	2,50	0,50	2,606	6,515		
	(lung.=1/2*(2,70+(2,70+0,775)))	2,00	3,09	0,50	0,517	1,598		
	(lung.=2,70+0,5775)*(H/peso=3,201-2,606-0,517)	2,00	3,28	0,50	0,078	0,256		
	Solette laterali marciapiedi (lung.=3,10+0,775)	2,00	3,88	0,70	0,409	2,222		
	Ritegno antisismico	2,00	2,50	0,30	1,100	1,650		
		2,00	0,15	0,30	3,337	0,300		
	Parziale mc					36,015		
	SOMMANO mc					72,030	138,780	9'996,32
	<b>A R I P O R T A R E</b>							900'851'963,74

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							900'851'963,74
15227 / 10107 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )  > Elevazione Pile > Pila 1 Fusto (lung.=3,1416*(7,70/2)*(2,40/2)) Cordolo in c.a. (H/peso=1/2*(1,65+1,93)) > Pila 2 Fusto (lung.=3,1416*(7,70/2)*(2,40/2)) Cordolo in c.a. (H/peso=1/2*(1,80+2,04))		14,51		4,560	66,166		
			13,20	0,50	1,790	11,814		
			14,51		4,780	69,358		
			13,20	0,50	1,920	12,672		
	SOMMANO mc					160,010	131,560	21'050,92
15228 / 10108 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> )  > Baggioli > Spalla 1  > Spalla 2  > Pila 1  > Pila 2	2,00	0,80	0,80	0,200	0,256		
		2,00	0,80	0,80	0,200	0,256		
		2,00	0,80	0,80	0,200	0,256		
		2,00	0,80	0,80	0,200	0,256		
	Parziale mc					1,024		
	> Ritegni > SPalle 1 e 2 (par.ug.=2*2) > Pila 1 e 2 (par.ug.=2*2)	4,00	0,80	0,80	0,800	2,048		
		4,00	0,52		0,800	1,664		
	Parziale mc					3,712		
	SOMMANO mc					4,736	138,780	657,26
15229 / 10109 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.03.050.c		21050,92			21050,920		
	SOMMANO %					21050,920	2,300	484,17
15230 / 10110 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		9996,32 657,26			9996,320 657,260		
	SOMMANO %					10653,580	4,700	500,72
15231 / 10111	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							900'874'656,81

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							900'874'656,81
B.05.030	> Elevazioni > Spalla 1 e Spalla 2 incidenza 100 kg/m <sup>3</sup>		72,03		100,000	7203,000		
	> Pila 1 e Pila 2 incidenza 75 kg/m <sup>3</sup>		160,01		75,000	12000,750		
	> Baggioli e ritegni incidenza 200 kg/m <sup>3</sup>		4,74		200,000	948,000		
	SOMMANO kg					20151,750	1,210	24'383,62
15232 / 10112 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	> Elevazioni Spalle							
	> Spalla 1 Muro di spalla (lung.=11,90+10,50)		22,40		2,587	57,949		
	Paraghiaia (H/peso=1,05-0,30)	2,00		0,60	2,587	3,104		
	(lung.=11,90-0,30-0,30)	2,00	10,90		0,750	16,350		
	muri laterali (par.ug.=2*2)	2,00	10,50		0,300	6,300		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=1/2*(2,70+(2,70+0,775)))	2,00	11,30	0,15		1,695		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=2,70+0,5775)*(H/peso=3,201-2,606-0,517)	4,00	2,50		2,606	26,060		
	(H/peso=3,201-2,606-0,517)	2,00		0,50	2,606	2,606		
	Solette laterali marciapiedi (par.ug.=2*2)*(lung.=3,10+0,775+0,70)	4,00	3,09		0,517	6,390		
	(lung.=3,10+0,775)	2,00		0,50	0,940	0,940		
	Ritegno antisismico (par.ug.=2*2)	4,00	3,28		0,078	1,023		
	(par.ug.=2*2)	2,00		0,50	0,078	0,078		
	Solette laterali marciapiedi (par.ug.=2*2)*(lung.=3,10+0,775+0,70)	4,00	4,58		0,409	7,493		
	(lung.=3,10+0,775)	2,00	3,88	0,20		1,552		
	Ritegno antisismico (par.ug.=2*2)	4,00	2,50		1,100	11,000		
	(par.ug.=2*2)	2,00		0,30	1,100	0,660		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,15		3,337	2,002		
	(par.ug.=2*2)	2,00		0,30	3,337	2,002		
	Parziale mq					147,204		
	> Spalla 2 Muro di spalla (lung.=11,90+10,50)		22,40	0,60	2,587	34,769		
	Paraghiaia (H/peso=1,05-0,30)	2,00		0,60	2,587	3,104		
	(lung.=11,90-0,30-0,30)	2,00	10,90		0,750	16,350		
	muri laterali (par.ug.=2*2)	2,00	10,50		0,300	6,300		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=1/2*(2,70+(2,70+0,775)))	2,00	11,30	0,15		1,695		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=2,70+0,5775)*(H/peso=3,201-2,606-0,517)	4,00	2,50		2,606	26,060		
	(H/peso=3,201-2,606-0,517)	2,00		0,50	2,606	2,606		
	Solette laterali marciapiedi (par.ug.=2*2)*(lung.=3,10+0,775+0,70)	4,00	3,09		0,517	6,390		
	(lung.=3,10+0,775)	2,00		0,50	0,940	0,940		
	Ritegno antisismico (par.ug.=2*2)	4,00	3,28		0,078	1,023		
	(par.ug.=2*2)	2,00		0,50	0,078	0,078		
	Solette laterali marciapiedi (par.ug.=2*2)*(lung.=3,10+0,775+0,70)	4,00	4,58		0,409	7,493		
	(lung.=3,10+0,775)	2,00	3,88	0,20		1,552		
	Ritegno antisismico (par.ug.=2*2)	4,00	2,50		1,100	11,000		
	(par.ug.=2*2)	2,00		0,30	1,100	0,660		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,15		3,337	2,002		
	A R I P O R T A R E					269,226		900'899'040,43

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>					269,226		900'899'040,43
		2,00		0,30	3,337	2,002		
	Parziale mq					124,024		
	> Baggioli							
	> Spalla 1 (par.ug.=2*4)	8,00	0,80		0,200	1,280		
	> Spalla 2 (par.ug.=2*4)	8,00	0,80		0,200	1,280		
	> Pila 1 (par.ug.=2*4)	8,00	0,80		0,200	1,280		
	> Pila 2 (par.ug.=2*4)	8,00	0,80		0,200	1,280		
	Parziale mq					5,120		
	> Ritegni							
	> SPalle 1 e 2 (par.ug.=2*2*4)	16,00	0,80		0,800	10,240		
	Parziale mq					10,240		
	> Elevazione Pile							
	> Pila 1 Cordolo in c.a. (H/peso=(1,65+1,93))		13,20		3,580	47,256		
	(H/peso=1/2*(1,65+1,93))	2,00		0,50	1,790	1,790		
	> Pila 2 Cordolo in c.a. (H/peso=(1,80+2,04))		13,20		3,840	50,688		
	(H/peso=1/2*(1,80+2,04))	2,00		0,50	1,920	1,920		
	Parziale mq					101,654		
	SOMMANO mq					388,242	28,290	10'983,37
15233 / 10113 B.04.002	<b>CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI</b>							
	> Elevazione Pile							
	> Pila 1 Fusto		16,98		4,560	77,429		
	> Pila 2 Fusto		16,98		4,780	81,164		
	> Ritegni							
	> Pila 1 e 2 (par.ug.=2*2)	4,00	3,13		0,800	10,016		
	SOMMANO mq					168,609	33,290	5'612,99
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
15234 / 10114 NP.010	Fornitura e posa di coppella (dalla) prefabbricata a sbalzo o appoggiata, di spessore pari a cm 9							
	> Impalcato (larg.=1,30+3,40+3,40+1,30)		135,10	9,40		1269,940		
	SOMMANO mq					1269,940	53,000	67'306,82
15235 / 10115	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK&gt;=40 N/mmq)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							900'982'943,61

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>							900'982'943,61
B.03.035.c	> Soletta Impalcato (larg.=5,95+5,95) A detrarre coppelle		135,10	11,90	0,300	482,307		
			1269,94		0,090	-114,295		
	Sommano positivi mc					482,307		
	Sommano negativi mc					-114,295		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>368,012</b>	131,560	48'415,66
15236 / 10116 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		48415,66			48415,660		
	<b>SOMMANO %</b>					<b>48415,660</b>	2,300	1'113,56
15237 / 10117 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*(0,15+0,18))	2,00	135,10	0,70	0,165	31,208		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>31,208</b>	138,780	4'331,05
15238 / 10118 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		4331,05			4331,050		
	<b>SOMMANO %</b>					<b>4331,050</b>	4,700	203,56
15239 / 10119 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	> Soletta Impalcato (H/peso=0,20+0,30)	2,00	135,10		0,500	135,100		
		2,00		11,90	0,300	7,140		
	> Cordolo laterale (H/peso=0,15+0,18)	2,00	135,10		0,330	89,166		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(0,15+0,18))	4,00		0,70	0,165	0,462		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>231,868</b>	28,290	6'559,55
15240 / 10120 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	> Soletta impalcato incidenza 190 kg/m <sup>3</sup>		368,01		190,000	69921,900		
			31,21		190,000	5929,900		
	<b>SOMMANO kg</b>					<b>75851,800</b>	1,210	91'780,68
	<b>TI - Travi / Impalcato (SbCat 23)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							901'135'347,67

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>							901'135'347,67
15241 / 51683 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  > Impalcato metallico incidenza 350 kg/m <sup>2</sup>	2,00	34,50	11,90	350,000	287385,000		
	SOMMANO kg					287385,000	3,120	896'641,20
15242 / 51684 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  > Impalcato metallico incidenza 350 kg/m <sup>2</sup>		67,00	11,90	350,000	279055,000		
	SOMMANO kg					279055,000	3,090	862'279,95
	<b>AG - Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>							
15243 / 10121 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
15244 / 10122 B.07.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC  > Appoggi > Pile (par.ug.=2*3)*(lung.=3,5*3,5*3,1416)	6,00	38,48		4,740	1094,371		
	SOMMANO dmc					1094,371	82,210	89'968,24
15245 / 10123 B.07.025.c	ISOLATORI ELASTOMERICI - SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 121 DMC  > Appoggi > Pile				89968,240	89968,240		
	SOMMANO %					89968,240	-40,000	-35'987,30
15246 / 10124 B.07.007.a	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 500 A 1500 KN  > Appoggi > Spalle (par.ug.=2*3)	6,00			705,000	4230,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4230,000		902'948'931,74

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>					4230,000		902'948'931,74
	SOMMANO KN					4230,000	2,900	12'267,00
15247 / 10125 B.07.008.2. a	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMER ... DINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM				12267,000	12267,000		
	SOMMANO %					12267,000	5,000	613,35
15248 / 10126 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	10,50			21,000		
	SOMMANO ml					21,000	1'510,800	31'726,80
15249 / 10127 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>							
15250 / 10128 B.06.090	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI > Soletta Impalcato > Risvolti Marciapiedi		135,10	10,50		1418,550		
	SOMMANO mq	2,00	135,10		0,100	27,020		
						1445,570	10,260	14'831,55
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
15251 / 10129 NP.017	Fornitura e posa in opera di carter in lamiera zincata e verniciata compresi elementi metallici di sostegno > Carter laterale Impalcato (larg.=0,67+0,89)	2,00	135,10	1,56		421,512		
	SOMMANO mq					421,512	93,170	39'272,27
15252 / 10130 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	135,10		10,000	2702,000		
	SOMMANO kg					2702,000	3,910	10'564,82
	<b>D02-DPO03 - Ponte sul Canale di Brescello - Viab. di add.</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							903'058'834,03

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>							903'058'834,03
	<b>D02 (ex 1RE) - Variante alla SP41 (Cat 273) PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
15253 / 10428 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM  > Pavimentazione Impalcato		127,10	10,50	0,070	93,419		
	SOMMANO mc					93,419	148,080	13'833,49
15254 / 10429 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  > Pavimentazione Impalcato		127,10	10,50		1334,550		
	SOMMANO mq					1334,550	0,900	1'201,10
15255 / 10430 NP.006	Strato di usura in SMA (SplittMastick), sp. 3 cm  > Pavimentazione Impalcato		127,10	10,50		1334,550		
	SOMMANO mq					1334,550	8,020	10'703,09
15256 / 10431 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD  > Pavimentazione Impalcato		127,10	10,50		1334,550		
	SOMMANO mq					1334,550	1,040	1'387,93
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
15257 / 10432 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00  > Pila 1 (lung.=0,15+12,40+0,15)*(larg.=0,15+7,00+0,15) > Pila 2  > Pila 3  > Pila 4 (lung.=0,15+12,40+0,15)*(larg.=0,15+7,00+0,15)		12,70	7,30	3,920	363,423		
			12,50	3,00	1,100	41,250		
			12,50	3,00	0,900	33,750		
			12,70	7,30	2,500	231,775		
	SOMMANO mc					670,198	6,170	4'135,12
15258 / 10433 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00  > Pila 1 (lung.=0,15+12,40+0,15)*(larg.=0,15+7,00+0,15) > Pila 4		12,70	7,30	1,920	178,003		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					178,003		903'090'094,76

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>					178,003		903'090'094,76
	(lung.=0,15+12,40+0,15)*(larg.=0,15+7,00+0,15)		12,70	7,30	0,500	46,355		
	SOMMANO mc					224,358	1,890	424,04
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
15259 / 10390 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+11,90+0,15)*(larg.=0,15+5,60+0,15) > Pila 1 (lung.=0,15+12,40+0,15)*(larg.=0,15+7,00+0,15) > Pila 4 (lung.=0,15+12,40+0,15)*(larg.=0,15+7,00+0,15) > Spalla B (lung.=0,15+11,90+0,15)*(larg.=0,15+5,60+0,15)		12,20	5,90	0,150	10,797		
			12,70	7,30	0,150	13,907		
			12,70	7,30	0,150	13,907		
			12,20	5,90	0,150	10,797		
	SOMMANO mc					49,408	79,840	3'944,73
15260 / 10391 B.02.040.b	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1000 > Spalla A > Pila 1 > Pila 4 > Spalla B	8,00			32,000	256,000		
		8,00			32,000	256,000		
		8,00			32,000	256,000		
		8,00			32,000	256,000		
	SOMMANO ml					1024,000	182,110	186'480,64
15261 / 10392 B.01.031.c	DIAFRAMMA A PARETE CONTINUA - ESCAVAZIONE A FANGHI BENTONITICI O SIMILARI - SPESSORE CM 80 > Pila 2 > Pila 3	5,00	2,50		30,000	375,000		
		5,00	2,50		30,000	375,000		
	SOMMANO mq					750,000	140,260	105'195,00
15262 / 10393 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA incidenza Pali Kg/m <sup>3</sup> 140 > Spalla A (lung.=0,50*0,50*3,1416) > Pila 1 (lung.=0,50*0,50*3,1416) > Pila 4 (lung.=0,50*0,50*3,1416) > Spalla B (lung.=0,50*0,50*3,1416) incidenza Diaframmi Kg/m <sup>3</sup> 75 > Pila 2	8,00	0,79	32,00	140,000	28313,600		
		8,00	0,79	32,00	140,000	28313,600		
		8,00	0,79	32,00	140,000	28313,600		
		8,00	0,79	32,00	140,000	28313,600		
		8,00	0,79	32,00	140,000	28313,600		
	A R I P O R T A R E					113254,400		903'386'139,17

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>					113254,400		903'386'139,17
	(lung.=2,50*0,80) > Pila 3 (lung.=2,50*0,80)	5,00	2,00	30,00	75,000	22500,000		
	SOMMANO kg					158254,400	1,210	191'487,82
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
15263 / 10394 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) > Fondazioni > Spalla A > Pila 1 > Pila 2 > Pila 3 > Pila 4 > Spalla B							
	SOMMANO mc					535,320	119,660	64'056,39
15264 / 10395 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI > Fondazioni > Spalla A > Pila 1 > Pila 2 > Pila 3 > Pila 4 > Spalla B							
	SOMMANO mq					283,400	28,290	8'017,39
15265 / 10396 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Fondazioni Spalla incidenza kg/m <sup>3</sup> 60 (lung.=99,96+99,96) Fondazioni Pila su pali/diaframmi incidenza kg/m <sup>3</sup> 100 (lung.=130,20+37,50+37,50+130,20)							
	SOMMANO kg					45535,200	1,210	55'097,59
15266 /	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							903'704'798,36

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>							903'704'798,36
10397 B.03.031.d	25/30 MPA (RCK>=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))		10,90	2,85	0,250	7,766		
	SOMMANO mc					15,532	107,800	1'674,35
15267 / 10398 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))		10,90		0,500	5,450		
		2,00		2,85	0,250	1,425		
			10,90		0,500	5,450		
		2,00		2,85	0,250	1,425		
	SOMMANO mq					13,750	28,290	388,99
15268 / 10399 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		15,53		80,000	1242,400		
	SOMMANO kg					1242,400	1,210	1'503,30
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
15269 / 10400 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) > Spalla A Muro di spalla / paraghiaia  Muri di risvolto (H/peso=1/2*(2,188+2,28))  Muro laterale Ritegno sismico (H/peso=1,18-0,373)		11,90	0,60	1,230	8,782		
			11,90	0,40	1,050	4,998		
			11,90	0,15	0,373	0,666		
		2,00	2,70	0,50	2,234	6,032		
		2,00	2,70	0,20	0,373	0,403		
		2,00	2,50	0,30	1,100	1,650		
		2,00	0,15	0,30	0,807	0,073		
	Parziale mc					22,604		
	> Pila 1 Fusto (par.ug.=2*1/2)*(lung.=1,00*1,00*3,1416)	1,00	8,90	2,00	7,350	130,830		
			3,14		7,350	23,079		
	Parziale mc					153,909		
	Pulvino (par.ug.=2*1/2)*(lung.=1,50*1,50*3,1416)	1,00	8,90	3,00	1,500	40,050		
			7,07		1,500	10,605		
	Parziale mc					50,655		
	> Pila 2 Pulvino							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					227,168		903'708'365,00

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>					227,168		903'708'365,00
	(par.ug.=2*1/2)*(lung.=1,50*1,50*3,1416)	1,00	8,90 7,07	3,00	2,000 2,000	53,400 14,140		
	Parziale mc					67,540		
	> Pila 3 Pulvino		8,90 7,07	3,00	2,000 2,000	53,400 14,140		
	(par.ug.=2*1/2)*(lung.=1,50*1,50*3,1416)	1,00	8,90 7,07	3,00	2,000 2,000	53,400 14,140		
	Parziale mc					67,540		
	> Pila 4 Fusto		8,90 3,14	2,00	7,350 7,350	130,830 23,079		
	(par.ug.=2*1/2)*(lung.=1,00*1,00*3,1416)	1,00	8,90 3,14	2,00	7,350 7,350	130,830 23,079		
	(par.ug.=2*1/2)*(lung.=1,50*1,50*3,1416)	1,00	8,90 7,07	3,00	1,500 1,500	40,050 10,605		
	Parziale mc					204,564		
	> Spalla B Muro di spalla / paraghiaia		11,90 11,90 11,90	0,60 0,40 0,15	1,230 1,050 0,373	8,782 4,998 0,666		
	Muri di risvolto (H/peso=1/2*(2,189+2,281))	2,00 2,00	2,70 2,70	0,50 0,20	2,235 0,373	6,035 0,403		
	Muro laterale Ritegno sismico (H/peso=1,18-0,373)	2,00 2,00	2,50 0,15	0,30 0,30	1,100 0,807	1,650 0,073		
	Parziale mc					22,607		
	<b>SOMMANO mc</b>					589,419	138,780	81'799,57
15270 / 10401 B.03.035.d	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK &gt;=45 N/mm<sup>2</sup>)</b>							
	> Baggioli							
	> Spalla A	2,00 2,00	0,80 0,80	0,80 0,80	0,068 0,200	0,087 0,256		
	> Pila 1 (par.ug.=2,00*2)	4,00	0,80	0,80	0,072	0,184		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,80	0,80	0,204	0,522		
	> Pila 2 (par.ug.=2,00*2)	4,00	0,80	0,80	0,068	0,174		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,80	0,80	0,200	0,512		
	> Pila 3 (par.ug.=2,00*2)	4,00	0,80	0,80	0,068	0,174		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,80	0,80	0,200	0,512		
	> Pila 4 (par.ug.=2,00*2)	4,00	0,80	0,80	0,047	0,120		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,80	0,80	0,100	0,256		
	> Spalla B	2,00 2,00	0,80 0,80	0,80 0,80	0,069 0,201	0,088 0,257		
	Parziale mc					3,142		
	> Ritegni > Spalla A							
	> Pila 1	2,00	1,00	0,80	0,800	1,280		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4,422		903'790'164,57

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					4,422		903'790'164,57
	(lung.=1/2*(3,33+2,97)) > Pila 2	2,00	3,15		0,800	5,040		
	(lung.=1/2*(3,33+2,97)) > Pila 3	2,00	3,15		0,800	5,040		
	(lung.=1/2*(3,33+2,97)) > Pila 4	2,00	3,15		0,800	5,040		
	(lung.=1/2*(3,33+2,97)) > Spalla B	2,00	3,15		0,800	5,040		
		2,00	1,00	0,80	0,800	1,280		
	Parziale mc					22,720		
	SOMMANO mc					25,862	138,780	3'589,13
15271 / 10402 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							
	SOMMANO %		81799,57 3589,13			81799,570 3589,130	4,700	4'013,27
15272 / 10403 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Spalla A incidenza 60 kg/m <sup>3</sup>  > Pila 1 incidenza 70 kg/m <sup>3</sup> Fusto  Pulvino incidenza 70 kg/m <sup>3</sup>  > Pila 2 Pulvino incidenza 50 kg/m <sup>3</sup>  > Pila 3 Pulvino incidenza 50 kg/m <sup>3</sup>  > Pila 4 incidenza 70 kg/m <sup>3</sup> Fusto  Pulvino incidenza 70 kg/m <sup>3</sup>  > Spalla B incidenza 60 kg/m <sup>3</sup>		22,60		60,000	1356,000		
			153,91		70,000	10773,700		
			50,66		70,000	3546,200		
			67,54		50,000	3377,000		
			67,54		50,000	3377,000		
			153,91		70,000	10773,700		
			50,66		70,000	3546,200		
			22,61		60,000	1356,600		
	SOMMANO kg					38106,400	1,210	46'108,74
15273 / 10404 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A R I P O R T A R E							903'843'875,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							903'843'875,71
	> Spalla A Muro di spalla / paraghiaia (lung.=11,90+10,90)		22,80		1,230	28,044		
		2,00		0,60	1,230	1,476		
	(lung.=11,90+10,90)		22,80		1,050	23,940		
		2,00		0,40	1,050	0,840		
	(H/peso=0,373+0,15)		11,90		0,523	6,224		
		2,00		0,15	0,373	0,112		
	Muri di risvolto (par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(2,188+2,28))	4,00	2,70		2,234	24,127		
		2,00		0,50	2,188	2,188		
		2,00	2,70	0,20		1,080		
		2,00		0,20	0,373	0,149		
	Muro laterale Ritegno sismico (par.ug.=2*2)	4,00	2,50		1,100	11,000		
		2,00		0,30	1,100	0,660		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=1,18-0,373)	4,00	0,15		0,807	0,484		
		2,00		0,30	0,807	0,484		
	Parziale mq					100,808		
	> Pila 1 Fusto	2,00	10,40		7,350	152,880		
	Pulvino		8,90	3,00		26,700		
			8,90	2,00		-17,800		
		2,00	8,90		1,500	26,700		
	Parziale mq					188,480		
	> Pila 2 Pulvino	2,00	8,90		2,000	35,600		
	Parziale mq					35,600		
	> Pila 3 Pulvino	2,00	8,90		2,000	35,600		
	Parziale mq					35,600		
	> Pila 4 Fusto	2,00	10,40		7,350	152,880		
	Pulvino		8,90	3,00		26,700		
			8,90	2,00		-17,800		
		2,00	8,90		1,500	26,700		
	Parziale mq					188,480		
	> Spalla B Muro di spalla / paraghiaia (lung.=11,90+10,90)		22,80		1,230	28,044		
		2,00		0,60	1,230	1,476		
	(lung.=11,90+10,90)		22,80		1,050	23,940		
		2,00		0,40	1,050	0,840		
	(H/peso=0,373+0,15)		11,90		0,523	6,224		
		2,00		0,15	0,373	0,112		
	Muri di risvolto (par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(2,189+2,281))	4,00	2,70		2,235	24,138		
		2,00		0,50	2,189	2,189		
		2,00	2,70	0,20		1,080		
		2,00		0,20	0,373	0,149		
	Muro laterale Ritegno sismico (par.ug.=2*2)	4,00	2,50		1,100	11,000		
		2,00		0,30	1,100	0,660		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=1,18-0,373)	4,00	0,15		0,807	0,484		
	<b>A RIPORTARE</b>					649,304		903'843'875,71

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					649,304		903'843'875,71
	(H/peso=1,18-0,373)	2,00		0,30	0,807	0,484		
	Parziale mq					100,820		
	> Baggioli							
	> Spalla A							
	(par.ug.=2,00*4)	8,00	0,80		0,068	0,435		
	(par.ug.=2,00*4)	8,00	0,80		0,200	1,280		
	> Pila 1							
	(par.ug.=2,00*2*4)	16,00	0,80		0,072	0,922		
	(par.ug.=2*2*4)	16,00	0,80		0,204	2,611		
	> Pila 2							
	(par.ug.=2,00*2*4)	16,00	0,80		0,068	0,870		
	(par.ug.=2*2*4)	16,00	0,80		0,200	2,560		
	> Pila 3							
	(par.ug.=2,00*2*4)	16,00	0,80		0,068	0,870		
	(par.ug.=2*2*4)	16,00	0,80		0,200	2,560		
	> Pila 4							
	(par.ug.=2,00*2*4)	16,00	0,80		0,047	0,602		
	(par.ug.=2*2*4)	16,00	0,80		0,100	1,280		
	> Spalla B							
	(par.ug.=2,00*4)	8,00	0,80		0,069	0,442		
	(par.ug.=2,00*4)	8,00	0,80		0,201	1,286		
	Parziale mq					15,718		
	> Ritegni							
	> Spalla A							
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,00		0,800	3,200		
	(par.ug.=2*2)	4,00		0,80	0,800	2,560		
	> Pila 1							
		2,00		3,00	0,810	4,860		
	> Pila 2							
		2,00		3,00	0,810	4,860		
	> Pila 3							
		2,00		3,00	0,810	4,860		
	> Pila 4							
		2,00		3,00	0,810	4,860		
	> Spalla B							
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,00		0,800	3,200		
	(par.ug.=2*2)	4,00		0,80	0,800	2,560		
	Parziale mq					30,960		
	Sommano positivi mq					732,066		
	Sommano negativi mq					-35,600		
	SOMMANO mq					696,466	28,290	19'703,02
15274 / 10405 B.04.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI							
	> Pila 1							
	Fusto							
	(par.ug.=2*1/2)*(lung.=2,00*3,1416)	1,00	6,28		7,350	46,158		
	Pulvino							
	(par.ug.=2*1/2)*(lung.=1,50*1,50*3,1416)	1,00	7,07			7,070		
	(par.ug.=2*1/2)*(lung.=1,00*1,00*3,1416)	1,00	3,14			-3,140		
	(par.ug.=2*1/2)*(lung.=3,00*3,1416)	1,00	9,42		1,500	14,130		
	Parziale mq					64,218		
	> Pila 2							
	Pulvino							
	(par.ug.=2*1/2)*(lung.=3,00*3,1416)	1,00	9,42		2,000	18,840		
	Parziale mq					18,840		
	A R I P O R T A R E					83,058		903'863'578,73

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>					83,058		903'863'578,73
	> Pila 3 Pulvino (par.ug.=2*1/2)*(lung.=3,00*3,1416)	1,00	9,42		2,000	18,840		
	Parziale mq					18,840		
	> Pila 4 Fusto (par.ug.=2*1/2)*(lung.=2,00*3,1416)	1,00	6,28		7,350	46,158		
	Pulvino (par.ug.=2*1/2)*(lung.=1,50*1,50*3,1416)	1,00	7,07			7,070		
	(par.ug.=2*1/2)*(lung.=1,00*1,00*3,1416)	1,00	3,14			-3,140		
	(par.ug.=2*1/2)*(lung.=3,00*3,1416)	1,00	9,42		1,500	14,130		
	Parziale mq					64,218		
	> Ritegni > Pila 1 (lung.=1/2*(4,57+4,33))	2,00	4,45		0,800	7,120		
	> Pila 2 (lung.=1/2*(4,57+4,33))	2,00	4,45		0,800	7,120		
	> Pila 3 (lung.=1/2*(4,57+4,33))	2,00	4,45		0,800	7,120		
	> Pila 4 (lung.=1/2*(4,57+4,33))	2,00	4,45		0,800	7,120		
	Parziale mq					28,480		
	Sommano positivi mq					200,876		
	Sommano negativi mq					-6,280		
	SOMMANO mq					194,596	33,290	6'478,10
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
15275 / 10406 NP.010	Fornitura e posa di coppella (dalla) prefabbricata a sbalzo o appoggiata, di spessore pari a cm 9							
	> Impalcato	2,00	127,10	0,77		195,734		
		4,00	127,10	1,26		640,584		
	SOMMANO mq					836,318	53,000	44'324,85
15276 / 10407 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	> Soletta Impalcato (H/peso=1/2*(0,225+0,334)) A detrarre coppelle		127,10	11,90	0,280	423,497		
			836,32		0,050	-41,816		
	Sommano positivi mc					423,497		
	Sommano negativi mc					-41,816		
	SOMMANO mc					381,681	131,560	50'213,95
15277 / 10408 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		50213,95			50213,950		
	SOMMANO %					50213,950	2,300	1'154,92
	<b>A R I P O R T A R E</b>							903'965'750,55

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>							903'965'750,55
15278 / 10409 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+0,187))	2,00	127,10	0,70	0,174	30,962		
	SOMMANO mc					30,962	138,780	4'296,91
15279 / 10410 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		4296,91			4296,910		
	SOMMANO %					4296,910	4,700	201,95
15280 / 10411 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  > Soletta Impalcato (H/peso=1/2*(0,225+0,334)) (larg.=0,41+0,21) > Cordolo laterale (par.ug.=2*2*5)*(H/peso=1/2*(0,16+0,187))	2,00 2,00 20,00 2,00	127,10 127,10	11,90 0,62 0,70	0,280	6,664 157,604 2,436 40,672		
	SOMMANO mq					207,376	28,290	5'866,67
15281 / 10412 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Soletta impalcato incidenza 160 kg/m <sup>3</sup>		381,68 30,96		160,000 160,000	61068,800 4953,600		
	SOMMANO kg					66022,400	1,210	79'887,10
	<b>TI - Travi / Impalcato (SbCat 23)</b>							
15282 / 10413 B.08.003.3. c	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. TRAVI A "OMEGA" fornitura ... oletta gettata in opera - PER LUNGHEZZE DA 15,01 A 20,00 M  > Travi impalcato Campata 1  Campata 5	4,00 4,00	18,43 18,43			73,720 73,720		
	SOMMANO ml					147,440	664,870	98'028,43
15283 / 10414 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 2  Campata 3  Campata 4	4,00 4,00	29,75 29,75			119,000 119,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					238,000		904'154'031,61

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					238,000		904'154'031,61
	SOMMANO ml	4,00	29,75			119,000		
						357,000	1'018,410	363'572,37
15284 / 10415 B.04.018.d	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 25,01 A M 35,00  > Travi impalcato Campata 2  Campata 3  Campata 4					4,000 4,000 4,000		
	SOMMANO cadauno					12,000	1'166,550	13'998,60
15285 / 10416 B.04.018.c	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00  > Travi impalcato Campata 1  Campata 5					4,000 4,000		
	SOMMANO cadauno					8,000	798,180	6'385,44
15286 / 10417 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*5*4) (par.ug.=2*5*2) (par.ug.=2*5)	40,00 20,00 10,00	1,32 1,63 1,66	0,25 0,25 0,25		13,200 8,150 4,150		
	SOMMANO mc					25,500	131,560	3'354,78
15287 / 10418 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					3354,780		
	SOMMANO %		3354,78			3354,780	2,300	77,16
15288 / 10419 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  > Traversi Travi DI TESTATA (aree da CAD) (par.ug.=2*5*4*2) (par.ug.=2*5*2*2) (par.ug.=2*5*2) (par.ug.=3*2*5)	80,00 40,00 20,00 30,00	1,32 1,63 1,66 1,49	0,25		105,600 65,200 33,200 11,175		
	SOMMANO mq					215,175	28,290	6'087,30
15289 /	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C							
	A R I P O R T A R E							904'547'507,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							904'547'507,26
10420 B.05.030	BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Traversi incidenza 180 kg/m <sup>3</sup>		25,50		180,000	4590,000		
	SOMMANO kg					4590,000	1,210	5'553,90
	<b>AG - Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>							
15290 / 10421 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		
	> Pila 1	8,00	8,00	8,00	0,200	102,400		
	> Pila 2	8,00	8,00	8,00	0,200	102,400		
	> Pila 3	8,00	8,00	8,00	0,200	102,400		
	> Pila 4	8,00	8,00	8,00	0,200	102,400		
	> Spalla B	4,00	8,00	8,00	0,200	51,200		
	SOMMANO dmc					512,000	4,440	2'273,28
15291 / 10422 B.07.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC  > Appoggi (par.ug.=4*2*5)*(lung.=2,5*2,5*3,1416)	40,00	19,64		4,740	3723,744		
	SOMMANO dmc					3723,744	82,210	306'128,99
15292 / 10423 B.07.050.c	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200  > Giunti Spalle 1 e 2	6,00	10,50			63,000		
	SOMMANO ml					63,000	1'510,800	95'180,40
15293 / 10424 B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200  > Giunti marciapiedi (par.ug.=2*6)	12,00	0,70			8,400		
	SOMMANO ml					8,400	223,750	1'879,50
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
15294 / 10425 B.06.090	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI  > Soletta Impalcato  > Risvolti Marciapiedi		127,10	10,50		1334,550		
		2,00	127,10		0,100	25,420		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1359,970		904'958'523,33

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>					1359,970		904'958'523,33
	SOMMANO mq					1359,970	10,260	13'953,29
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
15295 / 10426 NP.017	Fornitura e posa in opera di carter in lamiera zincata e verniciata compresi elementi metallici di sostegno  > Carter laterale Impalcato (larg.=0,889+0,669)	2,00	127,10	1,56		396,552		
	SOMMANO mq					396,552	93,170	36'946,75
15296 / 10427 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	127,10		10,000	2542,000		
	SOMMANO kg					2542,000	3,910	9'939,22
	<b>D03-DPO04 - Ponte su Collettore principale - Viab. di add. D03 (ex 2RE) - Cispadana tra SP2 e la ex SS62 (Cat 275) PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
15297 / 10184 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM  > Pavimentazione Impalcato		33,20	10,50	0,070	24,402		
	SOMMANO mc					24,402	148,080	3'613,45
15298 / 10185 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  > Pavimentazione Impalcato		33,20	10,50		348,600		
	SOMMANO mq					348,600	0,900	313,74
15299 / 10186 NP.006	Strato di usura in SMA (SplittMastick), sp. 3 cm  > Pavimentazione Impalcato		33,20	10,50		348,600		
	SOMMANO mq					348,600	8,020	2'795,77
15300 / 10227 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD  > Pavimentazione Impalcato		33,20	10,50		348,600		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					348,600		905'026'085,55

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>					348,600		905'026'085,55
	SOMMANO mq					348,600	1,040	362,54
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
15301 / 10192 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 > Spalla 1 e Spalla 2	2,00	12,25	2,45	1,300	78,033		
	SOMMANO mc					78,033	6,170	481,46
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
15302 / 10158 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+11,95+0,15)*(larg.=0,15+2,15+0,15)		12,25	2,45	0,150	4,502		
	> Spalla B (lung.=0,15+11,95+0,15)*(larg.=0,15+2,15+0,15)		12,25	2,45	0,150	4,502		
	SOMMANO mc					9,004	79,840	718,88
15303 / 10159 B.02.040.c	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200 > Spalla A	5,00			22,000	110,000		
	> Spalla B	5,00			22,000	110,000		
	SOMMANO ml					220,000	250,940	55'206,80
15304 / 10160 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA incidenza Kg/m <sup>3</sup> 160 > Spalla A (lung.=0,60*0,60*3,1416)	5,00	1,13	22,00	160,000	19888,000		
	> Spalla B (lung.=0,60*0,60*3,1416)	5,00	1,13	22,00	160,000	19888,000		
	SOMMANO kg					39776,000	1,210	48'128,96
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
15305 / 10161 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) > Fondazioni > Spalla A e Spalla B	2,00	11,95	2,15	3,000	154,155		
	SOMMANO mc					154,155	119,660	18'446,19
	<b>A R I P O R T A R E</b>							905'149'430,38

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>							905'149'430,38
15306 / 10162 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  > Fondazioni  > Spalla A e Spalla B (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00 4,00	11,95	2,15	3,000 3,000	143,400 25,800		
	SOMMANO mq					169,200	28,290	4'786,67
15307 / 10163 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Spalla A e Spalla B Fondazioni incidenza kg/m³ 50		154,16		50,000	7708,000		
	SOMMANO kg					7708,000	1,210	9'326,68
15308 / 10164 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mmq)  Soletta di transizione  > Spalla A (H/peso=1/2*(0,20+0,30)) > Spalla B (H/peso=1/2*(0,20+0,30))		10,36 10,36	3,00 3,00	0,250 0,250	7,770 7,770		
	SOMMANO mc					15,540	107,800	1'675,21
15309 / 10165 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))	2,00 2,00	10,36 10,36	3,00 3,00	0,500 0,250 0,500 0,250	5,180 1,500 5,180 1,500		
	SOMMANO mq					13,360	28,290	377,95
15310 / 10166 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		15,54		80,000	1243,200		
	SOMMANO kg					1243,200	1,210	1'504,27
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
15311 / 10167 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mmq)  > Elevazioni Spalle  > Spalla 1 Paraghiaia							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							905'167'101,16

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							905'167'101,16
	(H/peso=1,50+0,63)		11,95	0,30	2,130	7,636		
	muri laterali		11,95	0,44	0,250	1,315		
	(H/peso=1/2*(1,00+(1,00+3,40)))	2,00	4,00	0,30	2,700	6,480		
	Muro a lato ritegno sismico	2,00	4,00	0,40	0,440	1,408		
	(lung.=1,71+0,14)	2,00	1,85	0,30	1,500	1,665		
	Sella appoggio soletta transizione	2,00	0,14	0,30	0,630	0,053		
	(lung.=11,95-0,30-0,30)		11,35	0,30	0,300	1,022		
	Parziale mc					19,579		
	> Spalla 2		11,95	0,30	2,130	7,636		
	(H/peso=1,50+0,63)		11,95	0,44	0,250	1,315		
	muri laterali	2,00	4,00	0,30	2,700	6,480		
	(H/peso=1/2*(1,00+(1,00+3,40)))	2,00	4,00	0,40	0,440	1,408		
	Muro a lato ritegno sismico	2,00	1,85	0,30	1,500	1,665		
	(lung.=1,71+0,14)	2,00	0,14	0,30	0,630	0,053		
	Sella appoggio soletta transizione		11,35	0,30	0,300	1,022		
	(lung.=11,95-0,30-0,30)							
	Parziale mc					19,579		
	SOMMANO mc					39,158	138,780	5'434,35
15312 / 10168 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> )							
	> Baggioli							
	> Spalla 1		0,80	0,80	1,450	0,928		
	(H/peso=0,25+0,30+0,35+0,30+0,25)							
	> Spalla 2		0,80	0,80	1,450	0,928		
	(H/peso=0,25+0,30+0,35+0,30+0,25)							
	Parziale mc					1,856		
	> Ritegni							
	> SPalle 1 e 2	4,00	0,80	0,44	0,800	1,126		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,50+0,38))							
	Parziale mc					1,126		
	SOMMANO mc					2,982	138,780	413,84
15313 / 10169 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		5434,35			5434,350		
			413,84			413,840		
	SOMMANO %					5848,190	4,700	274,86
15314 / 10170 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	> Elevazioni							
	> Spalla 1 e Spalla 2		39,16		150,000	5874,000		
	incidenza 150 kg/m <sup>3</sup>							
	> Baggioli e ritegni							
	<b>A RIPORTARE</b>					5874,000		905'173'224,21

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>					5874,000		905'173'224,21
	incidenza 200 kg/m <sup>3</sup>		2,98		200,000	596,000		
	SOMMANO kg					6470,000	1,210	7'828,70
15315 / 10171 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	> Elevazioni Spalle							
	> Spalla 1							
	Paraghiaia							
	(H/peso=2,38-0,30)		11,95		2,080	24,856		
	(H/peso=1,50+0,63)		11,35		2,130	24,176		
	(H/peso=1,50+0,63)	2,00		0,30	2,130	1,278		
	(H/peso=0,14+0,250)		11,95		0,390	4,661		
	muri laterali							
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(1,00+(1,00+3,40)))	4,00	4,00		2,700	43,200		
	(H/peso=1,00+5,25)	2,00		0,30	6,250	3,750		
	(H/peso=0,40+0,440)	2,00	4,00		0,840	6,720		
		2,00		0,70	0,440	0,616		
	Muro a lato ritegno sismico							
	(par.ug.=2*2)*(lung.=1,71+0,14)	4,00	1,85		1,500	11,100		
		2,00		0,30	1,500	0,900		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,14		0,630	0,353		
		2,00		0,30	0,630	0,378		
	Sella appoggio soletta transizione							
	(lung.=11,95-0,30-0,30)*(H/peso=0,300+0,30)		11,35		0,600	6,810		
	Parziale mq					128,798		
	> Spalla 2							
	Paraghiaia							
	(H/peso=2,38-0,30)		11,95		2,080	24,856		
	(H/peso=1,50+0,63)		11,35		2,130	24,176		
	(H/peso=1,50+0,63)	2,00		0,30	2,130	1,278		
	(H/peso=0,14+0,250)		11,95		0,390	4,661		
	muri laterali							
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(1,00+(1,00+3,40)))	4,00	4,00		2,700	43,200		
	(H/peso=1,00+5,25)	2,00		0,30	6,250	3,750		
	(H/peso=0,40+0,440)	2,00	4,00		0,840	6,720		
		2,00		0,70	0,440	0,616		
	Muro a lato ritegno sismico							
	(par.ug.=2*2)*(lung.=1,71+0,14)	4,00	1,85		1,500	11,100		
		2,00		0,30	1,500	0,900		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,14		0,630	0,353		
		2,00		0,30	0,630	0,378		
	Sella appoggio soletta transizione							
	(lung.=11,95-0,30-0,30)*(H/peso=0,300+0,30)		11,35		0,600	6,810		
	Parziale mq					128,798		
	> Baggioli							
	> Spalla 1							
	(H/peso=0,25+0,30+0,35+0,30+0,25)	4,00	0,80		1,450	4,640		
	> Spalla 2							
	(H/peso=0,25+0,30+0,35+0,30+0,25)	4,00	0,80		1,450	4,640		
	Parziale mq					9,280		
	> Ritegni							
	> SPalle 1 e 2							
	(par.ug.=2*2*2)*(lung.=1/2*(0,38+0,50))	8,00	0,44		0,800	2,816		
	(par.ug.=1*2*2)	4,00		0,80	0,800	2,560		
	Parziale mq					5,376		
	SOMMANO mq					272,252	28,290	7'702,01
	<b>A R I P O R T A R E</b>							905'188'754,92

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>							905'188'754,92
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
15316 / 10172 NP.010	Fornitura e posa di coppella (dalla prefabbricata a sbalzo o appoggiata, di spessore pari a cm 9  > Impalcato	5,00 2,00	33,20 33,20	1,25 0,48		207,500 31,872		
	SOMMANO mq					239,372	53,000	12'686,72
15317 / 10173 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mmq)  > Soletta Impalcato  A detrarre coppelle  > Traverso testata (par.ug.=2,00*5) (par.ug.=2*4)		33,20 239,37	11,95	0,250 0,060	99,185 -14,362		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc	10,00 8,00	0,93 1,27	0,50 0,50		4,650 5,080		
	SOMMANO mc					108,915 -14,362		
	SOMMANO mc					94,553	131,560	12'439,39
15318 / 10174 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		12439,39			12439,390		
	SOMMANO %					12439,390	2,300	286,11
15319 / 10175 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mmq)  > Cordolo laterale (H/peso=0,53-0,25)	2,00	33,20	0,70	0,280	13,014		
	SOMMANO mc					13,014	138,780	1'806,08
15320 / 10176 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		1806,08			1806,080		
	SOMMANO %					1806,080	4,700	84,89
15321 / 10177 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  > Soletta Impalcato  > Traverso testata (par.ug.=2*2,00*5) (par.ug.=2*2*4) (par.ug.=2*4)	2,00 20,00 16,00 8,00		11,95	0,250	5,975 18,600 20,320 4,800		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					49,695		905'216'058,11

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>					49,695		905'216'058,11
	> Cordolo laterale (par.ug.=2*2)*(H/peso=0,53-0,25)	4,00		0,70	0,280	0,784		
	SOMMANO mq					50,479	28,290	1'428,05
15322 / 10178 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	> Soletta impalcato incidenza 150 kg/m³		94,55 13,01		150,000 150,000	14182,500 1951,500		
	SOMMANO kg					16134,000	1,210	19'522,14
	<b>TI - Travi / Impalcato (SbCat 23)</b>							
15323 / 10179 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							
	> Travi impalcato	5,00	33,20			166,000		
	SOMMANO ml					166,000	1'196,290	198'584,14
15324 / 10180 B.04.018.d	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 25,01 A M 35,00							
	> Travi impalcato					5,000		
	SOMMANO cadauno					5,000	1'166,550	5'832,75
	<b>AG - Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>							
15325 / 10187 B.07.015.a	FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA							
	> Appoggi > Spalle (par.ug.=2*5)	10,00	8,00	8,00	0,200	128,000		
	SOMMANO dmc					128,000	4,440	568,32
15326 / 10188 B.07.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC							
	> Appoggi > Spalle (par.ug.=2*5)*(lung.=1,50*1,5*3,1416)	10,00	7,07		1,760	124,432		
	SOMMANO dmc					124,432	82,210	10'229,55
15327 / 10189 B.07.025.b	ISOLATORI ELASTOMERICI - SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE INFERIORE A 30 DMC							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							905'452'223,06

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>							905'452'223,06
	> Vedi importo art. B.07.025.a		10229,55			10229,550		
	SOMMANO %					10229,550	40,000	4'091,82
15328 / 10190 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	10,50			21,000		
	SOMMANO ml					21,000	1'510,800	31'726,80
15329 / 10191 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>							
15330 / 10181 B.06.090	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI							
	> Soletta Impalcato		33,20	10,50		348,600		
	> Risvolti Marciapiedi	2,00	33,20		0,100	6,640		
	SOMMANO mq					355,240	10,260	3'644,76
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
15331 / 10182 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	33,20		10,000	664,000		
	SOMMANO kg					664,000	3,910	2'596,24
15332 / 10183 B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI							
		2,00	33,20		0,650	43,160		
	SOMMANO mq					43,160	36,450	1'573,18
	<b>D05-DPO05 - Ponte su Condotto Generale - Viab. di add. D05 (ex 1FE) - Raccordo Bondeno-Cento (Ex Tratto C) (Cat 278)</b>							
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
15333 / 10547 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							905'496'482,36

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>							905'496'482,36
	> Pavimentazione Impalcato		27,10	13,70	0,070	25,989		
	SOMMANO mc					25,989	148,080	3'848,45
15334 / 10548 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE							
	> Pavimentazione Impalcato		27,10	13,70		371,270		
	SOMMANO mq					371,270	0,900	334,14
15335 / 10549 NP.006	Strato di usura in SMA (SplittMastick), sp. 3 cm							
	> Pavimentazione Impalcato		27,10	13,70		371,270		
	SOMMANO mq					371,270	8,020	2'977,59
15336 / 10550 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD							
	> Pavimentazione Impalcato		27,10	13,70		371,270		
	SOMMANO mq					371,270	1,040	386,12
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
15337 / 10551 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	> Spalla 1		17,00		7,050	119,850		
	> Spalla 2		17,00		7,050	119,850		
	SOMMANO mc					239,700	3,390	812,58
15338 / 10552 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00							
	> Spalla 1 (lung.=0,15+16,135+0,15)*(larg.=0,15+2,15+0,15)		16,44	2,45	0,750	30,209		
	> Spalla 2 (lung.=0,15+16,135+0,15)*(larg.=0,15+2,15+0,15)		16,44	2,45	0,750	30,209		
	SOMMANO mc					60,418	6,170	372,78
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
15339 / 10512 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )							
	> Magrone							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							905'505'214,02

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>							905'505'214,02
	> Spalla 1 (lung.=0,15+16,135+0,15)*(larg.=0,15+2,15+0,15)		16,44	2,45	0,150	6,042		
	> Spalla 2 (lung.=0,15+16,135+0,15)*(larg.=0,15+2,15+0,15)		16,44	2,45	0,150	6,042		
	SOMMANO mc					12,084	79,840	964,79
15340 / 10513 B.02.040.c	<b>PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200</b>							
	> Spalla 1	4,00			38,000	152,000		
	> Spalla 2	4,00			38,000	152,000		
	SOMMANO ml					304,000	250,940	76'285,76
15341 / 10514 B.05.030	<b>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b>							
	incidenza Kg/m <sup>3</sup> 140							
	> Spalla 1 (lung.=0,60*0,60*3,1416)	4,00	1,13	38,00	140,000	24046,400		
	> Spalla 2 (lung.=0,60*0,60*3,1416)	4,00	1,13	38,00	140,000	24046,400		
	SOMMANO kg					48092,800	1,210	58'192,29
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
15342 / 10515 B.03.031.e	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK&gt;=35 N/mm<sup>2</sup>)</b>							
	> Fondazioni							
	> Spalla 1		16,14	2,15	2,050	71,137		
			6,48	2,15	0,570	7,941		
	> Spalla 2		16,14	2,15	2,050	71,137		
			6,48	2,15	0,570	7,941		
	SOMMANO mc					158,156	119,660	18'924,95
15343 / 10516 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b>							
	> Fondazioni							
	> Spalla 1	2,00	16,14		2,050	66,174		
		2,00		2,34	2,050	9,594		
		2,00	6,48		0,570	7,387		
		2,00		2,34	0,570	2,668		
	> Spalla 2	2,00	16,14		2,050	66,174		
		2,00		2,34	2,050	9,594		
		2,00	6,48		0,570	7,387		
		2,00		2,34	0,570	2,668		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					171,646		905'659'581,81

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>					171,646		905'659'581,81
	SOMMANO mq					171,646	28,290	4'855,87
15344 / 10517 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Fondazioni Spalla incidenza kg/m³ 140		158,16		140,000	22142,400		
	SOMMANO kg					22142,400	1,210	26'792,30
15345 / 10518 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mmq)  Soletta di transizione  > Spalla 1 (H/peso=1/2*(0,20+0,30)) > Spalla 2 (H/peso=1/2*(0,20+0,30))		15,58	3,00	0,250	11,685		
	SOMMANO mc					23,370	107,800	2'519,29
15346 / 10519 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Soletta di transizione  > Spalla 1 (H/peso=(0,20+0,30)) (H/peso=1/2*(0,20+0,30)) > Spalla 2 (H/peso=(0,20+0,30)) (H/peso=1/2*(0,20+0,30))	2,00	15,58	3,00	0,500 0,250	7,790 1,500		
	SOMMANO mq					18,580	28,290	525,63
15347 / 10520 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Spalla 1 e Spalla 2 Soletta di transizione - incidenza kg/m³ 80		23,37		80,000	1869,600		
	SOMMANO kg					1869,600	1,210	2'262,22
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
15348 / 10521 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mmq)  > Spalla 1 Muro di spalla / paraghiaia (H/peso=1/2*(2,20+2,615)) (H/peso=1/2*(2,045+2,59))  Sella appoggio soletta transizione  Muri di risvolto (H/peso=1/2*(0,50+2,875))  (H/peso=1/2*(0,50+2,60))		9,66 6,48 16,33	0,30 0,30 0,10	2,408 2,318 0,595	6,978 4,506 0,972		
	Parziale mc		15,58	0,30	0,300	1,402		
			3,50 3,50 3,10 3,10	0,30 0,40 0,30 0,40	1,688 0,300 1,550 0,300	1,772 0,420 1,442 0,372		
	Parziale mc					17,864		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					17,864		905'696'537,12

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					17,864		905'696'537,12
	> Spalla 2 Muro di spalla / paraghiaia (H/peso=1/2*(2,265+2,64)) (H/peso=1/2*(2,07+2,655))		9,67 6,48 16,33	0,30 0,30 0,10	2,453 2,363 0,595	7,116 4,594 0,972		
	Sella appoggio soletta transizione		15,58	0,30	0,300	1,402		
	Muri di risvolto (H/peso=1/2*(0,50+2,585))		3,50 3,50	0,30 0,40	1,543 0,300	1,620 0,420		
	(H/peso=1/2*(0,50+2,58))		3,10 3,10	0,30 0,40	1,540 0,300	1,432 0,372		
	Parziale mc					17,928		
	SOMMANO mc					35,792	138,780	4'967,21
15349 / 10522 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mmq)							
	> Baggioli > Spalla 1 (H/peso=0,10+0,28+0,485+0,10+0,33)		1,00	1,00	1,295	1,295		
	> Spalla 2 (H/peso=0,10+0,305+0,515+0,10+0,29)		1,00	1,00	1,310	1,310		
	Parziale mc					2,605		
	> Ritegni > Spalla 1 (larg.=1/2*(0,505+0,625))*(H/peso=0,80+1,005)		1,75	0,57	1,805	1,800		
	> Spalla 2 (larg.=1/2*(0,505+0,625))*(H/peso=0,80+1,005)		1,75	0,57	1,805	1,800		
	Parziale mc					3,600		
	SOMMANO mc					6,205	138,780	861,13
15350 / 10523 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		4967,21 861,13			4967,210 861,130		
	SOMMANO %					5828,340	4,700	273,93
15351 / 10524 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	incidenza 140 kg/m <sup>3</sup>		35,79		140,000	5010,600		
	Ritegni Baggioli incidenza 200 kg/m <sup>3</sup>		6,21		200,000	1242,000		
	SOMMANO kg					6252,600	1,210	7'565,65
	A R I P O R T A R E							905'710'205,04

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>							905'710'205,04
15352 / 10525 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	> Spalla 1 Muro di spalla / paraghiaia (lung.=9,66+9,36)*(H/peso=1/2*(2,20+2,615))		19,02		2,408	45,800		
				0,30	2,200	0,660		
	(lung.=6,48+6,18)*(H/peso=1/2*(2,045+2,59))		12,66		2,318	29,346		
				0,30	2,590	0,777		
	(H/peso=0,595+0,10)		16,33		0,695	11,349		
		2,00		0,10	0,595	0,119		
	Sella appoggio soletta transizione (H/peso=0,300+0,30)		15,58		0,600	9,348		
	Muri di risvolto (H/peso=1/2*(0,50+2,875))	2,00	3,50		1,688	11,816		
	(H/peso=0,50+4,22)			0,30	4,720	1,416		
	(H/peso=0,300+0,40)		3,50		0,700	2,450		
		2,00		0,40	0,300	0,240		
	(H/peso=1/2*(0,50+2,60))	2,00	3,10		1,550	9,610		
	(H/peso=3,725+0,50)			0,30	4,225	1,268		
	(H/peso=0,300+0,30)		3,10		0,600	1,860		
		2,00		0,40	0,300	0,240		
	Parziale mq					126,299		
	> Spalla 2 Muro di spalla / paraghiaia (lung.=9,67+9,37)*(H/peso=1/2*(2,265+2,64))		19,04		2,453	46,705		
				0,30	2,265	0,680		
	(lung.=6,48+6,18)*(H/peso=1/2*(2,07+2,655))		12,66		2,363	29,916		
				0,30	2,655	0,797		
	(H/peso=0,595+0,10)		16,33		0,695	11,349		
		2,00		0,10	0,595	0,119		
	Sella appoggio soletta transizione (H/peso=0,300+0,30)		15,58		0,600	9,348		
	Muri di risvolto (H/peso=1/2*(0,50+2,585))	2,00	3,50		1,543	10,801		
	(H/peso=(0,50+4,21))			0,30	4,710	1,413		
	(H/peso=0,300+0,40)		3,50		0,700	2,450		
		2,00		0,40	0,300	0,240		
	(H/peso=1/2*(0,50+2,58))	2,00	3,10		1,540	9,548		
	(H/peso=(0,50+3,725))			0,30	4,225	1,268		
	(H/peso=0,300+0,70)		3,10		1,000	3,100		
		2,00		0,40	0,300	0,240		
	Parziale mq					127,974		
	> Baggioli > Spalla 1 (H/peso=0,10+0,28+0,485+0,10+0,33)	4,00	1,00		1,295	5,180		
	> Spalla 2 (H/peso=0,10+0,305+0,515+0,10+0,29)	4,00	1,00		1,310	5,240		
	Parziale mq					10,420		
	> Ritegni > Spalla 1 (H/peso=0,80+1,005)	2,00	1,75		1,805	6,318		
	(larg.=1/2*(0,505+0,625))*(H/peso=0,80+1,005)	2,00		0,57	1,805	2,058		
	> Spalla 2 (H/peso=0,80+1,005)	2,00	1,75		1,805	6,318		
	(larg.=1/2*(0,505+0,625))*(H/peso=0,80+1,005)	2,00		0,57	1,805	2,058		
	Parziale mq					16,752		
	SOMMANO mq					281,445	28,290	7'962,08
	<b>A R I P O R T A R E</b>							905'718'167,12

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>							905'718'167,12
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
15353 / 10526 NP.010	Fornitura e posa di coppella (dalla prefabbricata a sbalzo o appoggiata, di spessore pari a cm 9  > Impalcato	2,00 5,00	27,05 27,05	0,27 1,11		14,607 150,128		
	SOMMANO mq					164,735	53,000	8'730,96
15354 / 10527 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )  > Soletta Impalcato (superficie rilevata con AUTOCAD  A detrarre coppelle		27,05 164,74	5,52		149,316 -11,532		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					149,316 -11,532		
	SOMMANO mc					137,784	131,560	18'126,86
15355 / 10528 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		18126,86			18126,860		
	SOMMANO %					18126,860	2,300	416,92
15356 / 10529 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*(0,165+0,215)) (H/peso=1/2*(0,12+0,165))		27,05 27,05	0,70 0,70	0,190 0,143	3,598 2,708		
	SOMMANO mc					6,306	138,780	875,15
15357 / 10530 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		875,15			875,150		
	SOMMANO %					875,150	4,700	41,13
15358 / 10531 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  > Soletta Impalcato  > Cordolo laterale	2,00 2,00 2,00 2,00		5,52 0,70 0,70 27,15		11,040 0,266 0,200 8,960		
	SOMMANO mq					20,466	28,290	578,98
	<b>A R I P O R T A R E</b>							905'746'937,12

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>							905'746'937,12
15359 / 10532 NP.010	Fornitura e posa di coppella (dalla) prefabbricata a sbalzo o appoggiata, di spessore pari a cm 9  > Soletta Impalcato > Contenimento getto in corrispondenza salto quota travi	4,00	27,10		0,155	16,802		
	SOMMANO mq					16,802	53,000	890,51
15360 / 10533 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Soletta impalcato		137,78 6,31		100,000 100,000	13778,000 631,000		
	SOMMANO kg					14409,000	1,210	17'434,89
<b>TI - Travi / Impalcato (SbCat 23)</b>								
15361 / 10534 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	5,00	26,00			130,000		
	SOMMANO ml					130,000	1'018,410	132'393,30
15362 / 10535 B.04.018.d	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 25,01 A M 35,00  > Travi impalcato					5,000		
	SOMMANO cadauno					5,000	1'166,550	5'832,75
15363 / 10536 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*5) (par.ug.=2*4) > Traversi Travi CAMPATA (aree da CAD) (par.ug.=2*5) (par.ug.=2*4)	10,00 8,00	0,76 1,93	0,30 0,30		2,280 4,632		
	SOMMANO mc					13,824	131,560	1'818,69
15364 / 10537 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		1818,69			1818,690		
	SOMMANO %					1818,690	2,300	41,83
	<b>A R I P O R T A R E</b>							905'905'349,09

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>							905'905'349,09
15365 / 10538 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  > Traversi Travi DITESTATA (aree da CAD) (par.ug.=2*5*2) (par.ug.=2*4*2) (par.ug.=2*4) > Traversi Travi CAMPATA (aree da CAD) (par.ug.=2*5*2) (par.ug.=2*4*2) (par.ug.=2*4)	20,00 16,00 8,00 20,00 16,00 8,00	0,76 1,93 1,94 0,76 1,93 1,94	0,30   0,30		15,200 30,880 4,656 15,200 30,880 4,656		
	SOMMANO mq					101,472	28,290	2'870,64
15366 / 10539 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Traversi incidenza 180 kg/m³		13,82		180,000	2487,600		
	SOMMANO kg					2487,600	1,210	3'010,00
	<b>AG - Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>							
15367 / 10540 B.07.015.a	FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA  > Appoggi > Spalla 1  > Spalla 2	5,00 5,00	10,00 10,00	10,00 10,00	0,200 0,200	100,000 100,000		
	SOMMANO dmc					200,000	4,440	888,00
15368 / 10541 B.07.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC  > Appoggi (par.ug.=2*5)*(lung.=1,5*1,5*3,1416)	10,00	7,07		1,760	124,432		
	SOMMANO dmc					124,432	82,210	10'229,55
15369 / 10542 B.07.025.b	ISOLATORI ELASTOMERICI - SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE INFERIORE A 30 DMC  > Vedi importo art. B.07.025.a		10229,55			10229,550		
	SOMMANO %					10229,550	40,000	4'091,82
15370 / 10543 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	14,70			29,400		
	SOMMANO ml					29,400	1'510,800	44'417,52
15371 / 10544	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							905'970'856,62

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>							905'970'856,62
B.07.060.c	> Giunti marciapiedi (par.ug.=2*2)	4,00	0,78			3,120		
	SOMMANO ml					3,120	223,750	698,10
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
15372 / 10545 B.06.090	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI							
	> Soletta Impalcato		27,10	13,70		371,270		
	> Risvolti Marciapiedi	2,00	27,10		0,100	5,420		
	SOMMANO mq					376,690	10,260	3'864,84
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
15373 / 10546 B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI	2,00	27,10		0,650	35,230		
	SOMMANO mq					35,230	36,450	1'284,13
	<b>D05-DST01 - Sottovia Via degli Orologi - Viab. di add. D05 (ex 1FE) - Raccordo Bondeno-Cento (Ex Tratto D) (Cat 279)</b>							
	<b>SS - Scotico superficiale (SbCat 8)</b>							
15374 / 10345 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	Scotico Imbocchi							
	> Lato nord							
	Muri ad L (lung.=3,00+9,24)*(larg.=1/2*(3,00+2,30+3,00+3,00+4,85+ 3,00))		12,24	9,58	0,200	23,452		
	(lung.=3,00+9,42)*(larg.=1/2*(3,00+2,30+3,00+3,00+4,85+ 3,00))		12,42	9,58	0,200	23,797		
	Muri ad U (lung.=1/2*(3,005+13,43+3,00+3,00+12,41+3,00))		18,92	3,80	0,200	14,379		
	> Lato sud							
	Muri ad L (lung.=3,00+9,25+3,00)*(larg.=1/2*(3,00+2,30+3,00+3,00+ 4,87+3,00))		15,25	9,59	0,200	29,250		
	(lung.=3,00+8,97+3,00)*(larg.=1/2*(3,00+2,30+3,00+3,00+ 4,87+3,00))		14,97	9,59	0,200	28,712		
	Muri ad U (lung.=1/2*(3,00+13,63+3,00+3,00+12,43+3,00))		19,03	3,95	0,200	15,034		
	SOMMANO mc					134,624	3,390	456,38
	<b>RL - Rilevato (SbCat 10)</b>							
15375 / 10338 NP.001	Fornitura di materiale idoneo per rilevato stradale, compreso il trasporto entro una distanza di 5km							
	superficie rilevata da AUTOCAD							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							905'977'160,07

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>							905'977'160,07
	> Lato nord Muri ad L (lung.=1/2*(10,30+9,06)) Muri ad U (lung.=1/2*(3,35+3,80)) > Lato sud (lung.=1/2*(10,14+8,87)) Muri ad U (lung.=1/2*(4,55+4,01)) Sottovia		9,68		2,940	28,459		
			3,58		1,430	5,119		
			9,51		4,090	38,896		
			4,28		1,840	7,875		
			43,20		9,300	401,760		
	SOMMANO mc					482,109	15,590	7'516,08
15376 / 10339 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE  > Vedi quantità Art. NP.01 Fornitura materiale per rilevato da stabilizzare		482,11			482,110		
	SOMMANO mc					482,110	5,830	2'810,70
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
15377 / 10340 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 10 CM  Tipologia pavimentazione 3B  > Lato nord Muri ad L (lung.=1/2*(14,57+10,72)) Muri ad U (lung.=1/2*(10,72+9,30)) > Lato sud (lung.=1/2*(14,74+11,46)) Muri ad U (lung.=1/2*(11,46+9,30)) Sottovia		12,65	9,00	0,170	19,355		
			10,01	3,30	0,170	5,616		
			13,10	8,76	0,170	19,509		
			10,38	3,95	0,170	6,970		
			43,20	9,30	0,170	68,299		
	SOMMANO mc					119,749	121,210	14'514,78
15378 / 10341 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  Tipologia pavimentazione 3B  > Lato nord Muri ad L (lung.=1/2*(14,57+10,72)) Muri ad U (lung.=1/2*(10,72+9,30)) > Lato sud (lung.=1/2*(14,74+11,46)) Muri ad U (lung.=1/2*(11,46+9,30)) Sottovia		12,65	9,00		113,850		
			10,01	3,30		33,033		
			13,10	8,76		114,756		
			10,38	3,95		41,001		
			43,20	9,30		401,760		
	SOMMANO mq					704,400	0,900	633,96
	<b>A R I P O R T A R E</b>							906'002'635,59

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>							906'002'635,59
15379 / 10342 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM  Binder Tipologia pavimentazione 3B  > Lato nord Muri ad L (lung.=1/2*(14,57+10,72)) Muri ad U (lung.=1/2*(10,72+9,30)) > Lato sud (lung.=1/2*(14,74+11,46)) Muri ad U (lung.=1/2*(11,46+9,30)) Sottovia		12,65 10,01 13,10 10,38 43,20	9,00 3,30 8,76 3,95 9,30	0,070 0,070 0,070 0,070 0,070	7,970 2,312 8,033 2,870 28,123		
	SOMMANO mc					49,308	148,080	7'301,53
15380 / 10343 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Tipologia pavimentazione 3B  > Lato nord Muri ad L (lung.=1/2*(14,57+10,72)) Muri ad U (lung.=1/2*(10,72+9,30)) > Lato sud (lung.=1/2*(14,74+11,46)) Muri ad U (lung.=1/2*(11,46+9,30)) Sottovia		12,65 10,01 13,10 10,38 43,20	9,00 3,30 8,76 3,95 9,30		113,850 33,033 114,756 41,001 401,760		
	SOMMANO mq					704,400	1,040	732,58
15381 / 10344 NP.006	Strato di usura in SMA (SplittMastick), sp. 3 cm Tipologia pavimentazione 3B  > Lato nord Muri ad L (lung.=1/2*(14,57+10,72)) Muri ad U (lung.=1/2*(10,72+9,30)) > Lato sud (lung.=1/2*(14,74+11,46)) Muri ad U (lung.=1/2*(11,46+9,30)) Sottovia		12,65 10,01 13,10 10,38 43,20	9,00 3,30 8,76 3,95 9,30		113,850 33,033 114,756 41,001 401,760		
	SOMMANO mq					704,400	8,020	5'649,29
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
15382 / 10346 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  Scotico Imbocchi  > Lato nord							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							906'016'318,99

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>							906'016'318,99
	Muri ad L (lung.=3,00+9,24)*(larg.=1/2*(3,00+2,30+3,00+3,00+4,85+3,00))*(H/peso=1,14-0,200) (lung.=3,00+9,42)*(larg.=1/2*(3,00+2,30+3,00+3,00+4,85+3,00))*(H/peso=1,144-0,200) Muri ad U (lung.=1/2*(3,005+13,43+3,00+3,00+12,41+3,00))*(H/peso=1,59-0,200) > Lato sud Muri ad L (lung.=3,00+9,25+3,00)*(larg.=1/2*(3,00+2,30+3,00+3,00+4,87+3,00))*(H/peso=1,14-0,200) (lung.=3,00+8,97+3,00)*(larg.=1/2*(3,00+2,30+3,00+3,00+4,87+3,00))*(H/peso=1,14-0,200) Muri ad U (lung.=1/2*(3,00+13,63+3,00+3,00+12,43+3,00))*(H/peso=1,59-0,200) Sottovia (larg.=3,00+11,70+3,00)*(H/peso=1,74-0,20)		12,24 12,42 18,92 15,25 14,97 19,03 43,20	9,58 9,58 3,80 9,59 9,59 3,95 17,70	0,940 0,944 1,390 0,940 0,940 1,390 1,540	110,224 112,321 99,935 137,473 134,949 104,484 1177,546		
	<b>SOMMANO mc</b>					1876,932	3,390	6'362,80
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
15383 / 10648 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>q</sup> ) Imbocchi > Lato nord Muri ad L (lung.=0,15+9,24+0,15)*(larg.=1/2*(0,15+2,30+0,15+0,15+4,85+0,15)) (lung.=0,15+9,42+0,15)*(larg.=1/2*(0,15+2,30+0,15+0,15+4,85+0,15)) Muri ad U (lung.=1/2*(0,15+13,43+0,15+0,15+12,41+0,15))*(larg.=0,15+3,80) > Lato sud Muri ad L (lung.=0,15+9,25+0,15)*(larg.=1/2*(0,15+2,30+0,15+0,15+4,87+0,15)) (lung.=0,15+8,97+0,15)*(larg.=1/2*(0,15+2,30+0,15+0,15+4,87+0,15)) Muri ad U (lung.=1/2*(0,15+13,63+0,15+0,15+12,43+0,15))*(larg.=3,95+0,15) > Sottovia (larg.=0,15+11,70+0,15)		9,54 9,72 13,22 9,55 9,27 13,33 43,20	3,88 3,88 3,95 3,89 3,89 4,10 12,00	0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	5,552 5,657 7,833 5,572 5,409 8,198 77,760		
	<b>SOMMANO mc</b>					115,981	79,840	9'259,92
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
15384 / 10311 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>q</sup> ) > Lato nord Muri ad L (larg.=1/2*(2,30+4,85)) (larg.=1/2*(2,30+4,85)) Muri ad U (lung.=1/2*(13,43+12,41)) > Lato sud Muri ad L (larg.=1/2*(2,30+4,87)) (larg.=1/2*(2,30+4,87))		9,24 9,42 12,92 9,25 8,97	3,58 3,58 3,80 3,59 3,59	0,500 0,500 0,900 0,500 0,500	16,540 16,862 44,186 16,604 16,101		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					110,293		906'031'941,71

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					110,293		906'031'941,71
	Muri ad U (lung.=1/2*(13,63+12,43))		13,03	3,95	0,900	46,322		
	Parziale mc					156,615		
	> Sottovia		43,20	11,70	1,100	555,984		
	Parziale mc					555,984		
	SOMMANO mc					712,599	107,800	76'818,17
15385 / 10312 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	> Lato nord							
	Muri ad L (lung.=2,30+10,00+4,85+9,24)		26,39		0,500	13,195		
	(lung.=2,30+4,85+10,41+9,42)		26,98		0,500	13,490		
	Muri ad U (lung.=13,43+12,41+3,37+3,72)		32,93		0,900	29,637		
	> Lato sud							
	Muri ad L (lung.=9,25+4,87+10,26+2,30)		26,68		0,500	13,340		
	(lung.=8,97+4,87+2,30+9,75)		25,89		0,500	12,945		
	Muri ad U (lung.=13,63+12,43+4,46+4,05)		34,57		0,900	31,113		
	> Sottovia (lung.=43,20+11,70)	2,00	54,90		1,100	120,780		
	SOMMANO mq					234,500	28,290	6'634,01
15386 / 10313 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Fondazioni incidenza kg/m³ 80							
	Muri a U e L		156,62		80,000	12529,600		
	Sottovia		555,98		80,000	44478,400		
	SOMMANO kg					57008,000	1,210	68'979,68
15387 / 10314 NP.057	Sovrapprezzo per mod. del cls 25/30 Mpa con classe 32/40 MPa (Rck=>40 N/mm²) e classe di esposizione da XC2 a XA2							
	> Lato nord							
	Muri ad L (larg.=1/2*(2,30+4,85))		9,24	3,58	0,500	16,540		
	(larg.=1/2*(2,30+4,85))		9,42	3,58	0,500	16,862		
	Muri ad U (lung.=1/2*(13,43+12,41))		12,92	3,80	0,900	44,186		
	> Lato sud							
	Muri ad L (larg.=1/2*(2,30+4,87))		9,25	3,59	0,500	16,604		
	(larg.=1/2*(2,30+4,87))		8,97	3,59	0,500	16,101		
	Muri ad U (lung.=1/2*(13,63+12,43))		13,03	3,95	0,900	46,322		
	Parziale mc					156,615		
	A R I P O R T A R E					156,615		906'184'373,57

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>					156,615		906'184'373,57
	> Sottovia		43,20	11,70	1,100	555,984		
	Parziale mc					555,984		
	SOMMANO mc					712,599	21,290	15'171,23
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
15388 / 10315 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )							
	> Lato nord							
	Muri ad L (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,91)+1/2*(0,30+0,50)))*(H/peso=1/2*(5,00+1,95))		9,15	0,50	3,475	15,898		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,90)+1/2*(0,30+0,47)))*(H/peso=1/2*(4,70+1,27))		10,30	0,49	2,985	15,065		
	Muri ad U (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,91)+1/2*(0,30+1,06)))*(H/peso=1/2*(6,11+5,00))		3,35	0,64	5,555	11,910		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,90)+1/2*(0,30+1,06)))*(H/peso=1/2*(7,23+4,70))		3,79	0,64	5,965	14,469		
	> Lato sud							
	Muri ad L (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,87)+1/2*(0,30+0,43)))*(H/peso=1/2*(4,20+0,82))		10,14	0,48	2,510	12,217		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,88)+1/2*(0,30+0,47)))*(H/peso=1/2*(4,56+1,60))		8,87	0,49	3,080	13,387		
	Muri ad U (larg.=1/2*(1/2*(0,30+1,06)+1/2*(0,30+0,87)))*(H/peso=1/2*(7,23+4,20))		4,55	0,63	5,715	16,382		
	(larg.=1/2*(1/2*(0,30+1,06)+1/2*(0,30+0,87)))*(H/peso=1/2*(6,10+4,56))		4,01	0,63	5,330	13,465		
	SOMMANO mc					112,793	131,560	14'839,05
15389 / 10316 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		14839,05			14839,050		
	SOMMANO %					14839,050	2,300	341,30
15390 / 10317 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )							
	SOTTOVIA - Muri laterali	2,00	43,20	1,00	5,900	509,760		
	SOMMANO mc					509,760	123,880	63'149,07
15391 / 10318 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		63149,07			63149,070		
	SOMMANO %					63149,070	1,800	1'136,68
	<b>A R I P O R T A R E</b>							906'279'010,90

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>							906'279'010,90
15392 / 10319 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  > Lato nord Muri ad L (H/peso=1/2*(5,00+1,95)) (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,91)+1/2*(0,30+0,50)))*(H/peso=1/2*(5,00+1,95)) (H/peso=1/2*(4,70+1,27)) (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,90)+1/2*(0,30+0,47)))*(H/peso=1/2*(4,70+1,27)) Muri ad U (H/peso=1/2*(6,11+5,00)) (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,91)+1/2*(0,30+1,06)))*(H/peso=1/2*(6,11+5,00)) (H/peso=1/2*(7,23+4,70)) (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,90)+1/2*(0,30+1,06)))*(H/peso=1/2*(7,23+4,70))  > Lato sud Muri ad L (H/peso=1/2*(4,20+0,82)) (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,87)+1/2*(0,30+0,43)))*(H/peso=1/2*(4,20+0,82)) (H/peso=1/2*(4,56+1,60)) (larg.=1/2*(1/2*(0,30+0,88)+1/2*(0,30+0,47)))*(H/peso=1/2*(4,56+1,60)) Muri ad U (H/peso=1/2*(7,23+4,20)) (larg.=1/2*(1/2*(0,30+1,06)+1/2*(0,30+0,87)))*(H/peso=1/2*(7,23+4,20)) (H/peso=1/2*(6,10+4,56)) (larg.=1/2*(1/2*(0,30+1,06)+1/2*(0,30+0,87)))*(H/peso=1/2*(6,10+4,56))	2,00	9,15		3,475	63,593		
		2,00		0,50	3,475	3,475		
		2,00	10,30		2,985	61,491		
		2,00		0,49	2,985	2,925		
		2,00	3,35		5,555	37,219		
		2,00		0,64	5,555	7,110		
		2,00	3,79		5,965	45,215		
		2,00		0,64	5,965	7,635		
	SOMMANO mq					448,304	28,290	12'682,52
15393 / 10320 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  SOTTOVIA - Muri laterali *(par.ug.=2*2) *(par.ug.=3*2)	4,00	43,20		5,900	1019,520		
		6,00		1,00	5,900	35,400		
	SOMMANO mq					1054,920	28,290	29'843,69
15394 / 10321 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  incidenza kg/m <sup>3</sup> 90  Muri a U e L  Sottovia							
			112,79		80,000	9023,200		
			590,76		80,000	47260,800		
	SOMMANO kg					56284,000	1,210	68'103,64
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
15395 / 10322 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>							906'389'640,75

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							906'389'640,75
	Soletta di copertura		43,20	11,30	1,000	488,160		
	SOMMANO mc					488,160	123,880	60'473,26
15396 / 10323 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		60473,26			60473,260		
	SOMMANO %					60473,260	10,000	6'047,33
15397 / 10324 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> )  > SOTTOVIA Cordoli laterali		12,40	0,70	0,500	4,340		
			12,40	0,70	0,890	7,725		
			12,40	2,40	0,720	21,427		
	SOMMANO mc					33,492	138,780	4'648,02
15398 / 10325 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		4648,02			4648,020		
	SOMMANO %					4648,020	4,700	218,46
15399 / 10326 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  > SOTTOVIA Soletta di copertura	2,00	43,20		1,000	86,400		
		3,00		11,30	1,000	33,900		
	Cordoli laterali (lung.=12,40+0,70)	2,00	43,20	9,30		401,760		
	(lung.=12,40+0,70)	2,00	13,10		0,500	13,100		
	(lung.=12,40+2,40)	2,00	13,10		0,890	23,318		
		2,00	14,80		0,720	21,312		
	SOMMANO mq					579,790	28,290	16'402,26
15400 / 10327 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		43,20	9,30		401,760		
	SOMMANO mq					401,760	15,630	6'279,51
15401 / 10328 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > SOTTOVIA incidenza kg/m <sup>3</sup> 90							
	A R I P O R T A R E							906'483'709,59

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>							906'483'709,59
	Soletta di copertura		488,16 33,49		90,000 90,000	43934,400 3014,100		
	SOMMANO kg					46948,500	1,210	56'807,68
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
15402 / 10329 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	43,20	0,02		1,728		
	SOMMANO mc					1,728	79,840	137,96
15403 / 10330 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 L (H/peso=0,500+1/2*(1,28+3,44)) (H/peso=0,500+1/2*(1,26+3,35)) Muri ad U (lung.=3,37+3,72)*(H/peso=0,900+0,21) > Lato sud Muri ad L (H/peso=0,500+1/2*(3,43+1,36)) (H/peso=0,500+1/2*(1,30+3,48)) Muri ad U  (lung.=1/2*(13,63+12,43))		9,24 9,42  7,09  9,25 8,97  13,03		2,860 2,805  1,110  2,895 2,890  0,900	26,426 26,423  7,870  26,779 25,923  46,322		
	Parziale mq					159,743		
	> Sottovia (H/peso=1,100+0,20)	2,00	43,20		1,300	112,320		
	Parziale mq					112,320		
	ELEVAZIONE  > Lato nord Muri ad L (H/peso=1/2*(5,00+1,95)-0,30) (H/peso=1/2*(4,70+1,27)-0,30) Muri ad U (H/peso=1/2*(6,11+5,00)-0,30) (H/peso=1/2*(7,23+4,70)-0,30)  > Lato sud Muri ad L (H/peso=1/2*(4,20+0,82)-0,30) (H/peso=1/2*(4,56+1,60)-0,30) Muri ad U (H/peso=1/2*(7,23+4,20)-0,30) (H/peso=1/2*(6,10+4,56)-0,30)		9,15 10,30  3,35 3,79  10,14 8,87  4,55 4,01		3,175 2,685  5,255 5,665  2,210 2,780  5,415 5,030	29,051 27,656  17,604 21,470  22,409 24,659  24,638 20,170		
	Parziale mq					187,657		
	SOTTOVIA - Muri laterali	2,00	43,20		5,900	509,760		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					969,480		906'540'655,23

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>					969,480		906'540'655,23
	Parziale mq					509,760		
	SOTTOVIA Soletta di copertura	2,00	43,20		1,000	86,400		
			43,20	11,30		488,160		
		-1,00	12,40	0,70		-8,680		
		-1,00	12,40	0,70		-8,680		
		-1,00	12,40	2,40		-29,760		
	Cordoli laterali	2,00	12,40		0,300	7,440		
		2,00	12,40		0,300	7,440		
		2,00	12,40		0,300	7,440		
	Parziale mq					549,760		
	Sommano positivi mq					1566,360		
	Sommano negativi mq					-47,120		
	SOMMANO mq					1519,240	11,204	17'021,56
15404 / 10331 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		43,20	11,70	0,050	25,272		
	SOMMANO mc					25,272	101,020	2'552,98
15405 / 10332 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.=25,272/0,05)	1,75	505,44			884,520		
	SOMMANO kg					884,520	1,420	1'256,02
15406 / 10333 ZC.AI.002	Protezione di impermeabilizzazione di pareti contro terra in PEHD  Tipologia per opere sopra falda  FONDAZIONE  > Lato nord Muri ad L (H/peso=0,500+1/2*(1,28+3,44)) (H/peso=0,500+1/2*(1,26+3,35)) Muri ad U (lung.=3,37+3,72)*(H/peso=0,900+0,21) > Lato sud Muri ad L (H/peso=0,500+1/2*(3,43+1,36)) (H/peso=0,500+1/2*(1,30+3,48)) Muri ad U  (lung.=1/2*(13,63+12,43))		9,24 9,42 7,09 9,25 8,97 13,03		2,860 2,805 1,110 2,895 2,890 0,900	26,426 26,423 7,870 26,779 25,923 46,322		
	Parziale mq					159,743		
	> Sottovia (H/peso=1,100+0,20)	2,00	43,20		1,300	112,320		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					272,063		906'561'485,79

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					272,063		906'561'485,79
	Parziale mq					112,320		
	ELEVAZIONE							
	> Lato nord							
	Muri ad L							
	(H/peso=1/2*(5,00+1,95)-0,30)		9,15		3,175	29,051		
	(H/peso=1/2*(4,70+1,27)-0,30)		10,30		2,685	27,656		
	Muri ad U							
	(H/peso=1/2*(6,11+5,00)-0,30)		3,35		5,255	17,604		
	(H/peso=1/2*(7,23+4,70)-0,30)		3,79		5,665	21,470		
	> Lato sud							
	Muri ad L							
	(H/peso=1/2*(4,20+0,82)-0,30)		10,14		2,210	22,409		
	(H/peso=1/2*(4,56+1,60)-0,30)		8,87		2,780	24,659		
	Muri ad U							
	(H/peso=1/2*(7,23+4,20)-0,30)		4,55		5,415	24,638		
	(H/peso=1/2*(6,10+4,56)-0,30)		4,01		5,030	20,170		
	Parziale mq					187,657		
	SOTTOVIA - Muri laterali							
		2,00	43,20		5,900	509,760		
	Parziale mq					509,760		
	SOTTOVIA							
	Soletta di copertura							
		2,00	43,20		1,000	86,400		
	Parziale mq					86,400		
	SOMMANO mq					1055,880	9,000	9'502,92
15407 / 10334 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							
			9,15	0,30	6,300	17,294		
			10,30	0,30	6,300	19,467		
	Muri ad U							
			3,35	0,30	6,300	6,332		
			3,79	0,30	6,300	7,163		
	> Lato sud							
	Muri ad L							
			10,14	0,30	6,300	19,165		
			8,87	0,30	6,300	16,764		
	Muri ad U							
			4,55	0,30	6,300	8,600		
			4,01	0,30	6,300	7,579		
	SOTTOVIA							
	Risvolto su cordoli soletta - sviluppo 60 cm							
		4,00	12,40	0,60	6,300	187,488		
	SOMMANO kg					289,852	8,530	2'472,44
	A R I P O R T A R E							906'573'461,15

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>							906'573'461,15
15408 / 10335 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	4,00	12,40			49,600		
	SOMMANO m					49,600	31,080	1'541,57
15409 / 10336 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP)  SOTTOVIA Interposto tra i giunti con i conci *(par.ug.=3*2,00)*(lung.=9,30+0,15+0,15) (par.ug.=3*(2+2))*(H/peso=5,90+0,15+0,15)	6,00 12,00	9,60		6,200	57,600 74,400		
	SOMMANO ml					132,000	11,450	1'511,40
15410 / 10337 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 L (lung.=9,15+10,30) Muri ad U (lung.=3,35+3,79) > Lato sud Muri ad L (lung.=10,14+8,87) Muri ad U (lung.=4,55+4,01) SOTTOVIA *(par.ug.=2*2)	4,00	43,20	19,45 7,14 19,01 8,56		19,450 7,140 19,010 8,560 172,800		
	SOMMANO m					226,960	17,330	3'933,22
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
15411 / 10347 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.=134,624+1876,932) a detrarre volume manufatti Cls magro  Cls fondazione		2011,56			2011,560		
			115,98			-115,980		
			712,60			-712,600		
	Sommano positivi mc					2011,560		
	Sommano negativi mc					-828,580		
	SOMMANO mc					1182,980	1,740	2'058,39
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
15412 / 10348 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							906'582'505,73

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							906'582'505,73
	> Sottovia	2,00	12,40	1,00	30,000	744,000		
	SOMMANO kg					744,000	3,910	2'909,04
15413 / 10349 E.05.010.c	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M  sommata muri ad U e a L (lung.=9,50+2,00) (lung.=10,70+4,50+1,95) (lung.=2,00+5,40+10,55) (lung.=2,75+9,20)		11,50 17,15 17,95 11,95			11,500 17,150 17,950 11,950		
	SOMMANO ml					58,550	51,600	3'021,18
	<b>D05-DPO06 - Ponte su Canale di Cento I - Viab. di add. D05 (ex 1FE) - Raccordo Bondeno-Cento - (Ex Tratto C) (Cat 280) PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
15414 / 10384 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM  > Pavimentazione Impalcato (lung.=27,20-0,50-0,50)		26,20 19,90 20,40	17,00 0,70 0,70	0,070 0,070 0,070	31,178 -0,975 -1,000		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					31,178 -1,975		
	SOMMANO mc					29,203	148,080	4'324,38
15415 / 10385 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  > Pavimentazione Impalcato (lung.=27,20-0,50-0,50)		26,20 19,90 20,40	17,00 0,70 0,70		445,400 -13,930 -14,280		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					445,400 -28,210		
	SOMMANO mq					417,190	0,900	375,47
15416 / 10386 NP.006	Strato di usura in SMA (SplittMastick), sp. 3 cm  > Pavimentazione Impalcato (lung.=27,20-0,50-0,50)		26,20 19,90 20,40	17,00 0,70 0,70		445,400 -13,930 -14,280		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					445,400 -28,210		
	SOMMANO mq					417,190	8,020	3'345,86
15417 /	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME							
	A R I P O R T A R E							906'596'481,66

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>							906'596'481,66
10387 D.01.043.d	MODIFICATO CON ELASTOMERI- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD  > Pavimentazione Impalcato (lung.=27,20-0,50-0,50)		26,20	17,00		445,400		
		-1,00	19,90	0,70		-13,930		
		-1,00	20,40	0,70		-14,280		
	Sommano positivi mq					445,400		
	Sommano negativi mq					-28,210		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>417,190</b>	<b>1,040</b>	<b>433,88</b>
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
15418 / 10388 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  > Spalla 1  > Spalla 2		27,20		7,050	191,760		
			27,20		7,050	191,760		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>383,520</b>	<b>3,390</b>	<b>1'300,13</b>
15419 / 10389 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00  > Spalla 1 (lung.=0,15+27,20+0,15)*(larg.=0,15+1,80+0,15) > Spalla 2 (lung.=0,15+27,20+0,15)*(larg.=0,15+1,80+0,15)		27,50	2,10	0,750	43,313		
			27,50	2,10	0,750	43,313		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>86,626</b>	<b>6,170</b>	<b>534,48</b>
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
15420 / 10350 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  > Magrone  > Spalla 1 (lung.=0,15+27,20+0,15)*(larg.=0,15+1,80+0,15) > Spalla 2 (lung.=0,15+27,20+0,15)*(larg.=0,15+1,80+0,15)		27,50	2,10	0,150	8,663		
			27,50	2,10	0,150	8,663		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>17,326</b>	<b>79,840</b>	<b>1'383,31</b>
15421 / 10351 B.02.040.c	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200  > Spalla 1  > Spalla 2	8,00			25,000	200,000		
		8,00			25,000	200,000		
	<b>SOMMANO ml</b>					<b>400,000</b>	<b>250,940</b>	<b>100'376,00</b>
15422 / 10352	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							906'700'509,46

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>							906'700'509,46
B.05.030	incidenza Kg/m³ 140							
	> Spalla 1 (lung.=0,60*0,60*3,1416)	8,00	1,13	25,00	140,000	31640,000		
	> Spalla 2 (lung.=0,60*0,60*3,1416)	8,00	1,13	25,00	140,000	31640,000		
	SOMMANO kg					63280,000	1,210	76'568,80
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
15423 / 10353 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mmq)							
	> Fondazioni							
	> Spalla 1		27,20	1,80	2,000	97,920		
	> Spalla 2		27,20	1,80	2,000	97,920		
	SOMMANO mc					195,840	119,660	23'434,21
15424 / 10354 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	> Fondazioni							
	> Spalla 1	2,00	27,20		2,000	108,800		
		2,00		1,80	2,000	7,200		
	> Spalla 2	2,00	27,20		2,000	108,800		
		2,00		1,80	2,000	7,200		
	SOMMANO mq					232,000	28,290	6'563,28
15425 / 10355 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	> Spalla 1 e Spalla 2 Fondazioni incidenza kg/m³ 140		195,84		140,000	27417,600		
	SOMMANO kg					27417,600	1,210	33'175,30
15426 / 10356 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mmq)							
	Soletta di transizione							
	> Spalla 1 (lung.=27,20-0,30-0,30)*(H/peso=1/2*(0,20+0,30))		26,60	3,00	0,250	19,950		
	> Spalla 2 (lung.=27,20-0,30-0,30)*(H/peso=1/2*(0,20+0,30))		26,60	3,00	0,250	19,950		
	SOMMANO mc					39,900	107,800	4'301,22
15427 / 10357 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Soletta di transizione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							906'844'552,27

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>							906'844'552,27
	> Spalla 1 (lung.=27,20-0,30-0,30)*(H/peso=(0,20+0,30)) (H/peso=1/2*(0,20+0,30))	2,00	26,60	3,00	0,500 0,250	13,300 1,500		
	> Spalla 2 (lung.=27,20-0,30-0,30)*(H/peso=(0,20+0,30)) (H/peso=1/2*(0,20+0,30))	2,00	26,60	3,00	0,500 0,250	13,300 1,500		
	SOMMANO mq					29,600	28,290	837,38
15428 / 10358 B.05.030	<b>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b>							
	> Spalla 1 e Spalla 2 Soletta di transizione - incidenza kg/m³ 80		39,90		80,000	3192,000		
	SOMMANO kg					3192,000	1,210	3'862,32
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
15429 / 10359 B.03.035.d	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK &gt;=45 N/mmq)</b>							
	> Elevazioni Spalle							
	> Spalla 1 Muro di spalla / Paraghiaia		27,20 27,20	0,30 0,10	1,200 0,300	9,792 0,816		
		2,00	0,70	0,40	0,160	0,090		
	Sella appoggio soletta transizione (lung.=27,20-0,30-0,30) muri laterali (H/peso=1/2*1,33)	2,00 2,00	26,60 2,00	0,30 0,30	0,300 0,665 0,300	2,394 0,798 0,600		
	Parziale mc					14,490		
	> Spalla 2 Muro di spalla / Paraghiaia		27,20 27,20	0,30 0,10	1,200 0,300	9,792 0,816		
	(lung.=0,979+1,137)		2,12	0,40	0,170	0,144		
	Sella appoggio soletta transizione (lung.=27,20-0,30-0,30) muri laterali (H/peso=1/2*(1,60+2,00))	2,00	26,60 3,00	0,30 0,30	0,300 1,800	2,394 3,240		
	Parziale mc					16,386		
	SOMMANO mc					30,876	138,780	4'284,97
15430 / 10360 B.03.035.d	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK &gt;=45 N/mmq)</b>							
	> Baggioli							
	> Spalla 1	22,00	0,80	0,80	0,100	1,408		
	> Spalla 2	22,00	0,80	0,80	0,100	1,408		
	> Ritegno sismico							
	> Spalla 1	2,00	1,50	0,30	0,700	0,630		
	> Spalla 2							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3,446		906'853'536,94

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					3,446		906'853'536,94
	SOMMANO mc	2,00	1,50	0,30	0,700	0,630		
						4,076	138,780	565,67
15431 / 10361 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							
	SOMMANO %		4284,97 565,67			4284,970 565,670		
						4850,640	4,700	227,98
15432 / 10362 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Spalla 1 e Spalla 2 incidenza 140 kg/m <sup>3</sup>  > Baggioli e ritegni incidenza 200 kg/m <sup>3</sup>		30,88		140,000	4323,200		
	SOMMANO kg		4,08		200,000	816,000		
						5139,200	1,210	6'218,43
15433 / 10363 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  > Elevazioni Spalle  > Spalla 1 Muro di spalla / Paragliaia (lung.=27,20+26,60)  (H/peso=0,300+0,10)  (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) Sella appoggio soletta transizione (lung.=27,20-0,30-0,30)*(H/peso=0,300+0,30) muri laterali (par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*1,33) (H/peso=0,30+0,30+0,20)	2,00	53,80	0,30	1,200	64,560		
	Parziale mq		27,20		0,400	10,880		
		2,00		0,10	0,300	0,060		
		4,00	0,70		0,160	0,448		
		4,00		0,40	0,160	0,256		
			26,60		0,600	15,960		
		4,00	2,00		0,665	5,320		
		2,00	2,00		0,800	3,200		
		2,00	2,40	0,30		1,440		
		2,00		0,50	0,300	0,300		
						103,144		
	> Spalla 2 Muro di spalla / Paragliaia (lung.=27,20+26,60)  (H/peso=0,300+0,10)  (lung.=0,979+1,137) (par.ug.=2*2) Sella appoggio soletta transizione (lung.=27,20-0,30-0,30)*(H/peso=0,300+0,30) muri laterali	2,00	53,80	0,30	1,200	64,560		
			27,20		0,400	10,880		
		2,00		0,10	0,300	0,060		
		2,00	2,12		0,170	0,721		
		4,00		0,40	0,170	0,272		
			26,60		0,600	15,960		
	A R I P O R T A R E					196,317		906'860'549,02

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>					196,317		906'860'549,02
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(1,60+2,00))	4,00	3,00		1,800	21,600		
		2,00	3,00	0,30		1,800		
		2,00		0,30	1,600	0,960		
	Parziale mq					117,533		
	> Baggioli							
	> Spalla 1							
	(par.ug.=4*22,00)	88,00	0,80		0,100	7,040		
	> Spalla 2							
	(par.ug.=4*22,00)	88,00	0,80		0,100	7,040		
	> Ritegno sismico							
	> Spalla 1							
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,50		0,700	4,200		
		2,00		0,30	0,700	0,420		
	> Spalla 2							
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,50		0,700	4,200		
		2,00		0,30	0,700	0,420		
	Parziale mq					23,320		
	SOMMANO mq					243,997	28,290	6'902,68
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
15434 / 10364 NP.010	Fornitura e posa di coppella (dalla) prefabbricata a sbalzo o appoggiata, di spessore pari a cm 9							
	> Impalcato							
		2,00	17,00	1,20		40,800		
		21,00	17,00	0,55		196,350		
	SOMMANO mq					237,150	53,000	12'568,95
15435 / 10365 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )							
	> Soletta Impalcato							
	A detrarre coppelle		27,20	17,00	0,300	138,720		
			237,15		0,040	-9,486		
	Sommano positivi mc					138,720		
	Sommano negativi mc					-9,486		
	SOMMANO mc					129,234	131,560	17'002,03
15436 / 10366 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		17002,03			17002,030		
	SOMMANO %					17002,030	2,300	391,05
15437 / 10367 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> )							
	> Cordolo laterale							
		2,00	17,00	0,50	0,170	2,890		
	> Cordolo centrale							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,890		906'897'413,73

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>					2,890		906'897'413,73
	SOMMANO mc		19,90 20,40	0,70 0,70	0,170 0,170	2,368 2,428		
						7,686	138,780	1'066,66
15438 / 10368 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		1066,66			1066,660		
	SOMMANO %					1066,660	4,700	50,13
15439 / 10369 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  > Soletta Impalcato  > Cordolo laterale (par.ug.=2*2)  > Cordolo centrale	2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	27,20 19,00 19,90 20,40	0,300 0,50 0,170 0,170 0,170 0,170	16,320 0,340 6,460 6,766 0,238 6,936 0,238			
	SOMMANO mq					37,298	28,290	1'055,16
15440 / 10370 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Soletta impalcato incidenza 100 kg/m <sup>3</sup>		129,23 7,69		100,000 100,000	12923,000 769,000		
	SOMMANO kg					13692,000	1,210	16'567,32
	<b>TI - Travi / Impalcato (SbCat 23)</b>							
15441 / 10371 NP.089	Fornitura e posa in opera di travi prefabbricate a sezione rettangolare in c.a.p. 60 x 70 cm  > Travi impalcato	22,00	17,00			374,000		
	SOMMANO m					374,000	287,750	107'618,50
15442 / 10372 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)  (lung.=1/2*(25,59+25,38)) a detrarre superficie travi/baggioli (par.ug.=22,00*2) (par.ug.=22*2)	2,00 2,00 -44,00 -44,00	27,20 25,49 0,70 0,80	0,25 0,25 0,25 0,25	0,200 0,700 0,780 0,100	2,720 8,922 -6,006 -0,880		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					11,642 -6,886		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4,756		907'023'771,50

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>					4,756		907'023'771,50
	SOMMANO mc					4,756	131,560	625,70
15443 / 10373 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		625,70			625,700		
	SOMMANO %					625,700	2,300	14,39
15444 / 10374 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  > Traversi Travi DI TESTATA (aree da CAD) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(lung.=1/2*(25,59+25,38)) (par.ug.=2*2)*(H/peso=0,80+0,71) a detrarre superficie travi/baggioli (par.ug.=-22,00*2*2) (par.ug.=-22*2*2)	4,00 4,00 4,00 -88,00 -88,00	27,20 25,49	0,25	0,200 0,700 1,510	21,760 71,372 1,510		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					94,642 -55,088		
	SOMMANO mq					39,554	28,290	1'118,98
15445 / 10375 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Traversi incidenza 180 kg/m <sup>3</sup>		4,76		180,000	856,800		
	SOMMANO kg					856,800	1,210	1'036,73
	<b>AG - Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>							
15446 / 10376 B.07.015.a	FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA  > Appoggi > Spalle (par.ug.=2*22)	44,00	8,00	8,00	0,200	563,200		
	SOMMANO dmc					563,200	4,440	2'500,61
15447 / 10377 B.07.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC  > Appoggi > Spalle (par.ug.=2*22)*(lung.=1,50*1,5*3,1416)	44,00	7,07		1,760	547,501		
	SOMMANO dmc					547,501	82,210	45'010,06
15448 / 10378 B.07.025.b	ISOLATORI ELASTOMERICI - SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE INFERIORE A 30 DMC							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							907'074'077,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							907'074'077,97
	> Vedi importo art. B.07.025.a		45010,06			45010,060		
	SOMMANO %					45010,060	40,000	18'004,02
15449 / 10379 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	27,20			54,400		
	SOMMANO ml					54,400	1'510,800	82'187,52
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
15450 / 10380 B.06.090	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI							
	> Soletta Impalcato		27,20	17,00		462,400		
	> Risvolti cordoli	2,00	17,00		0,100	3,400		
		2,00	19,90		0,100	3,980		
		2,00	20,40		0,100	4,080		
	SOMMANO mq					473,860	10,260	4'861,80
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
15451 / 10381 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	17,00		10,000	340,000		
	SOMMANO kg					340,000	3,910	1'329,40
15452 / 10382 B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI							
		2,00	17,00		0,650	22,100		
	SOMMANO mq					22,100	36,450	805,55
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
15453 / 10383 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG							
		2,00	17,00	1,00	30,000	1020,000		
	SOMMANO kg					1020,000	3,910	3'988,20
	<b>D05-DPO07 - Ponte su Canale di Cento II - Viab. di add. D05 (ex 1FE) - Raccordo Bondeno-Cento (Ex Tratto C) (Cat 281)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							907'185'254,46

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>							907'185'254,46
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
15454 / 10506 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM  > Pavimentazione Impalcato		31,00	9,50	0,070	20,615		
	SOMMANO mc					20,615	148,080	3'052,67
15455 / 10507 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  > Pavimentazione Impalcato		31,00	9,50		294,500		
	SOMMANO mq					294,500	0,900	265,05
15456 / 10508 NP.006	Strato di usura in SMA (SplittMastick), sp. 3 cm  > Pavimentazione Impalcato		31,00	9,50		294,500		
	SOMMANO mq					294,500	8,020	2'361,89
15457 / 10509 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD  > Pavimentazione Impalcato		31,00	9,50		294,500		
	SOMMANO mq					294,500	1,040	306,28
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
15458 / 10510 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  > Spalla 1  > Spalla 2		12,50		7,050	88,125		
	SOMMANO mc		12,50		7,050	88,125		
						176,250	3,390	597,49
15459 / 10511 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00  > Spalla 1 (lung.=0,15+12,060+0,15)*(larg.=0,15+2,20+0,15) > Spalla 2 (lung.=0,15+12,060+0,15)*(larg.=0,15+2,20+0,15)		12,36	2,50	0,750	23,175		
	SOMMANO mc		12,36	2,50	0,750	23,175		
						46,350	6,170	285,98
	<b>A R I P O R T A R E</b>							907'192'123,82

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>							907'192'123,82
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
15460 / 10472 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  > Magrone  > Spalla 1 (lung.=0,15+12,06+0,15)*(larg.=0,15+2,20+0,15) > Spalla 2 (lung.=0,15+12,06+0,15)*(larg.=0,15+2,20+0,15)		12,36	2,50	0,150	4,635		
			12,36	2,50	0,150	4,635		
	SOMMANO mc					9,270	79,840	740,12
15461 / 10473 B.02.040.c	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200  > Spalla 1  > Spalla 2	3,00			38,000	114,000		
		3,00			38,000	114,000		
	SOMMANO ml					228,000	250,940	57'214,32
15462 / 10474 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  incidenza Kg/m <sup>3</sup> 140  > Spalla 1 (lung.=0,60*0,60*3,1416) > Spalla 2 (lung.=0,60*0,60*3,1416)	3,00	1,13	38,00	140,000	18034,800		
		3,00	1,13	38,00	140,000	18034,800		
	SOMMANO kg					36069,600	1,210	43'644,22
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
15463 / 10475 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  > Fondazioni  > Spalla 1  > Spalla 2		12,06	2,20	2,280	60,493		
			12,06	2,20	2,280	60,493		
	SOMMANO mc					120,986	119,660	14'477,18
15464 / 10476 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  > Fondazioni  > Spalla 1  > Spalla 2	2,00	12,06		2,280	54,994		
		2,00		2,44	2,280	11,126		
		2,00	12,06		2,280	54,994		
		2,00		2,44	2,280	11,126		
	SOMMANO mq					132,240	28,290	3'741,07
	<b>A R I P O R T A R E</b>							907'311'940,73

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>							907'311'940,73
15465 / 10477 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Spalla 1 e Spalla 2 Fondazioni incidenza kg/m³ 140		120,99		140,000	16938,600		
	SOMMANO kg					16938,600	1,210	20'495,71
15466 / 10478 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mmq)  Soletta di transizione  > Spalla 1 (lung.=12,06-0,30-0,30)*(H/peso=1/2*(0,20+0,30)) > Spalla 2 (lung.=12,06-0,30-0,30)*(H/peso=1/2*(0,20+0,30))		11,46	3,00	0,250	8,595		
	SOMMANO mc		11,46	3,00	0,250	8,595		
						17,190	107,800	1'853,08
15467 / 10479 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Soletta di transizione  > Spalla 1 (lung.=12,06-0,30-0,30)*(H/peso=(0,20+0,30)) (H/peso=1/2*(0,20+0,30)) > Spalla 2 (lung.=12,06-0,30-0,30)*(H/peso=(0,20+0,30)) (H/peso=1/2*(0,20+0,30))		11,46	3,00	0,500	5,730		
		2,00			0,250	1,500		
		2,00	11,46	3,00	0,500	5,730		
		2,00			0,250	1,500		
	SOMMANO mq					14,460	28,290	409,07
15468 / 10480 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Spalla 1 e Spalla 2 Soletta di transizione - incidenza kg/m³ 80		17,19		80,000	1375,200		
	SOMMANO kg					1375,200	1,210	1'663,99
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
15469 / 10481 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mmq)  > Elevazioni Spalle  > Spalla 1 Muro di spalla / Paraghiaia  Sella appoggio soletta transizione (lung.=12,06-0,30-0,30) muri laterali (H/peso=1/2*(2,465+2,535))  Muro lato ritegno		12,06	0,40	2,420	11,674		
			12,06	0,10	0,300	0,362		
			11,46	0,30	0,300	1,031		
		2,00	3,84	0,30	2,500	5,760		
		2,00	3,84	0,70	0,300	1,613		
		2,00	2,10	0,30	1,220	1,537		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					21,977		907'336'362,58

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>					21,977		907'336'362,58
	Parziale mc					21,977		
	> Spalla 2 Muro di spalla / Paraghiaia		12,06	0,40	2,420	11,674		
			12,06	0,10	0,300	0,362		
	Sella appoggio soletta transizione (lung.=12,06-0,30-0,30)		11,46	0,30	0,300	1,031		
	muri laterali (H/peso=1/2*(2,465+2,535))	2,00	3,84	0,30	2,500	5,760		
		2,00	3,84	0,70	0,300	1,613		
	Muro lato ritegno	2,00	2,10	0,30	1,220	1,537		
	Parziale mc					21,977		
	SOMMANO mc					43,954	138,780	6'099,94
15470 / 10482 B.03.035.d	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK &gt;=45 N/mm<sup>2</sup>)</b>							
	> Baggioli							
	> Spalla 1 (H/peso=0,22+0,285+0,285+0,22)		1,00	1,00	1,010	1,010		
	> Spalla 2 (H/peso=0,22+0,285+0,285+0,22)		1,00	1,00	1,010	1,010		
	> Ritegno sismico							
	> Spalla 1 (larg.=1/2*(0,50+0,62))	2,00	1,80	0,56	0,800	1,613		
	> Spalla 2 (larg.=1/2*(0,50+0,62))	2,00	1,80	0,56	0,800	1,613		
	SOMMANO mc					5,246	138,780	728,04
15471 / 10483 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>							
	> Vedi importo art. B.03.050.d							
			6099,94			6099,940		
			728,04			728,040		
	SOMMANO %					6827,980	4,700	320,92
15472 / 10484 B.05.030	<b>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b>							
	> Spalla 1 e Spalla 2 incidenza 140 kg/m <sup>3</sup>		43,95		140,000	6153,000		
	> Baggioli e ritegni incidenza 200 kg/m <sup>3</sup>		5,25		200,000	1050,000		
	SOMMANO kg					7203,000	1,210	8'715,63
15473 / 10485 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b>							
	> Elevazioni Spalle							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							907'352'227,11

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>							907'352'227,11
	> Spalla 1 Muro di spalla / Paraghiaia (lung.=12,06+11,46)  (H/peso=0,300+0,10)		23,52		2,420	56,918		
		2,00		0,40	2,420	1,936		
			12,06		0,400	4,824		
		2,00		0,10	0,300	0,060		
	Sella appoggio soletta transizione (lung.=12,06-0,30-0,30)*(H/peso=0,300+0,30) muri laterali (par.ug.=2,00*2)*(H/peso=1/2*(2,465+2,535)) (H/peso=1/2*(2,465+2,535)) (H/peso=0,40+0,300)		11,46		0,600	6,876		
		4,00	3,84		2,500	38,400		
		2,00		0,30	2,500	1,500		
		2,00	3,84		0,700	5,376		
		2,00		0,70	0,300	0,420		
	Muro lato ritegno (par.ug.=2*2)		2,10		1,220	10,248		
		2,00		0,30	1,220	0,732		
	Parziale mq					127,290		
	> Spalla 2 Muro di spalla / Paraghiaia (lung.=12,06+11,46)  (H/peso=0,300+0,10)		23,52		2,420	56,918		
		2,00		0,40	2,420	1,936		
			12,06		0,400	4,824		
		2,00		0,10	0,300	0,060		
	Sella appoggio soletta transizione (lung.=12,06-0,30-0,30)*(H/peso=0,300+0,30) muri laterali (par.ug.=2,00*2)*(H/peso=1/2*(2,465+2,535)) (H/peso=1/2*(2,465+2,535)) (H/peso=0,40+0,300)		11,46		0,600	6,876		
		4,00	3,84		2,500	38,400		
		2,00		0,30	2,500	1,500		
		2,00	3,84		0,700	5,376		
		2,00		0,70	0,300	0,420		
	Muro lato ritegno (par.ug.=2*2)		2,10		1,220	10,248		
		2,00		0,30	1,220	0,732		
	Parziale mq					127,290		
	> Baggioli > Spalla 1 (H/peso=0,22+0,285+0,285+0,22) > Spalla 2 (H/peso=0,22+0,285+0,285+0,22) > Ritegno sismico > Spalla 1 (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,50+0,62)) > Spalla 2 (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(larg.=1/2*(0,50+0,62))		1,00		1,010	4,040		
		4,00			1,010	4,040		
		4,00	1,80		0,800	5,760		
		4,00		0,56	0,800	1,792		
		4,00	1,80		0,800	5,760		
		4,00		0,56	0,800	1,792		
	Parziale mq					23,184		
	SOMMANO mq					277,764	28,290	7'857,94
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
15474 / 10486 NP.010	Fornitura e posa di coppella (dalla) prefabbricata a sbalzo o appoggiata, di spessore pari a cm 9  > Impalcato		31,00	0,50		31,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					31,000		907'360'085,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					31,000		907'360'085,05
15475 / 10487 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*(0,355+0,28)) A detrarre coppelle	4,00	31,00	1,20		148,800		
	SOMMANO mq					179,800	53,000	9'529,40
	Sommano positivi mc					107,452		
	Sommano negativi mc					-12,586		
	SOMMANO mc					94,866	131,560	12'480,57
15476 / 10488 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							
	SOMMANO %		12480,57			12480,570		
	SOMMANO %					12480,570	2,300	287,05
15477 / 10489 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+0,175))	2,00	31,00	0,70	0,168	7,291		
	SOMMANO mc					7,291	138,780	1'011,84
15478 / 10490 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 %		1011,84			1011,840		
	SOMMANO %					1011,840	4,700	47,56
15479 / 10491 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  > Soletta Impalcato (H/peso=1/2*(0,28+0,355)) > Cordolo laterale (par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(0,16+0,175))	2,00		10,90	0,318	6,932		
	SOMMANO mq	4,00		0,70	0,168	0,470		
		2,00	31,00		0,160	9,920		
	SOMMANO mq					17,322	28,290	490,04
15480 / 10492 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Soletta impalcato incidenza 100 kg/m <sup>3</sup>							
	SOMMANO kg		94,87		100,000	9487,000		
			7,29		100,000	729,000		
	SOMMANO kg					10216,000	1,210	12'361,36
	A R I P O R T A R E							907'396'292,87

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>							907'396'292,87
	<b>TI - Travi / Impalcato (SbCat 23)</b>							
15481 / 10493 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	4,00	30,00			120,000		
	SOMMANO ml					120,000	1'018,410	122'209,20
15482 / 10494 B.04.018.d	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 25,01 A M 35,00  > Travi impalcato					4,000		
	SOMMANO cadauno					4,000	1'166,550	4'666,20
15483 / 10495 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) (lung.=1,69+1,73+1,69) > Traversi Travi CAMPATA (aree da CAD) (par.ug.=2*4) (lung.=1,69+1,73+1,69)	8,00 2,00	0,93 5,11	0,25 0,25		1,860 2,555		
	SOMMANO mc					8,830	131,560	1'161,67
15484 / 10496 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		1161,67			1161,670		
	SOMMANO %					1161,670	2,300	26,72
15485 / 10497 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  > Traversi Travi DI TESTATA (aree da CAD) (par.ug.=2*4*2) (par.ug.=2,00*2)*(lung.=1,69+1,73+1,69) (par.ug.=2*3) > Traversi Travi CAMPATA (aree da CAD) (par.ug.=2*4*2) (par.ug.=2,00*2)*(lung.=1,69+1,73+1,69) (par.ug.=2*3)	16,00 4,00 6,00	0,93 5,11 1,50	0,25		14,880 20,440 2,250		
	SOMMANO mq					75,140	28,290	2'125,71
15486 / 10498 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Traversi incidenza 180 kg/m <sup>3</sup>		8,83		180,000	1589,400		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1589,400		907'526'482,37

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>					1589,400		907'526'482,37
	SOMMANO kg					1589,400	1,210	1'923,17
	<b>AG - Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>							
15487 / 10499 B.07.015.a	FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA  > Appoggi > Spalla 1  > Spalla 2	4,00	10,00	10,00	0,200	80,000		
	SOMMANO dmc	4,00	10,00	10,00	0,200	80,000		
						160,000	4,440	710,40
15488 / 10500 B.07.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC  > Appoggi (par.ug.=2*4)*(lung.=1,5*1,5*3,1416)	8,00	7,07		1,760	99,546		
	SOMMANO dmc					99,546	82,210	8'183,68
15489 / 10501 B.07.025.b	ISOLATORI ELASTOMERICI - SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE INFERIORE A 30 DMC  > Vedi importo art. B.07.025.a		8183,68			8183,680		
	SOMMANO %					8183,680	40,000	3'273,47
15490 / 10502 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	10,50			21,000		
	SOMMANO ml					21,000	1'510,800	31'726,80
15491 / 10503 B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200  > Giunti marciapiedi (par.ug.=2*2)	4,00	0,78			3,120		
	SOMMANO ml					3,120	223,750	698,10
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
15492 / 10504 B.06.090	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI  > Soletta Impalcato  > Risvolti Marciapiedi		31,00	9,50		294,500		
	SOMMANO mq	2,00	31,00		0,100	6,200		
						300,700	10,260	3'085,18
	<b>A R I P O R T A R E</b>							907'576'083,17

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>							907'576'083,17
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
15493 / 10505 B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI	2,00	31,00		0,650	40,300		
	SOMMANO mq					40,300	36,450	1'468,94
	<b>D05-DST04 - Sottovia Poderali Pk 8+845 - Viab. di add. D05 (ex 1FE) - Raccordo Bondeno-Cento (Ex Tratto C) (Cat 282) SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
15494 / 10610 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00							
	> Scatolare (larg.=0,15+5,20+0,15)		31,00	5,50	1,900	323,950		
	> Muri d'ala paralleli (lung.=7,50+0,15)*(larg.=0,15+4,90+0,15)	2,00	7,65	5,20	1,900	151,164		
	SOMMANO mc					475,114	6,170	2'931,45
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
15495 / 10594 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )							
	> Magrone							
	> Scatolare (larg.=0,15+5,20+0,15)		31,00	5,50	0,150	25,575		
	> Muri d'ala paralleli (lung.=7,50+0,15)*(larg.=0,15+4,90+0,15)	2,00	7,65	5,20	0,150	11,934		
	SOMMANO mc					37,509	79,840	2'994,72
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
15496 / 10595 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )							
	> Fondazioni							
	> Scatolare		31,00	5,20	0,400	64,480		
	> Muri d'ala paralleli	2,00	7,50	4,90	0,400	29,400		
	SOMMANO mc					93,880	119,660	11'233,68
15497 / 10596 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	> Fondazioni							
	> Scatolare	2,00	31,00		0,400	24,800		
	> Muri d'ala paralleli (par.ug.=2*2)	2,00		5,20	0,400	4,160		
		4,00	7,50		0,400	12,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					40,960		907'594'711,96

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>					40,960		907'594'711,96
	(par.ug.=2*2)	4,00		4,90	0,400	7,840		
	SOMMANO mq					48,800	28,290	1'380,55
15498 / 10597 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Scatolare + muri d'ala Fondazioni incidenza kg/m³ 120		93,88		120,000	11265,600		
	SOMMANO kg					11265,600	1,210	13'631,38
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
15499 / 10598 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq)  SCATOLARE - Muri laterali	2,00	31,00	0,40	4,100	101,680		
	MURI D'ALA (par.ug.=2*2)*(lung.=1/2*(0,20+7,50))	4,00	3,85	0,25	3,700	14,245		
	(par.ug.=2*2)	4,00	7,50	0,25	1,000	7,500		
	SOMMANO mc					123,425	123,880	15'289,89
15500 / 10599 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		15289,89			15289,890		
	SOMMANO %					15289,890	1,800	275,22
15501 / 10600 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  SCATOLARE - Muri laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	31,00		4,100	508,400		
	*(par.ug.=2*3)	6,00		0,40	4,100	9,840		
	MURI D'ALA (par.ug.=2*2*2)*(lung.=1/2*(0,20+7,50))	8,00	3,85		3,700	113,960		
	(par.ug.=2*2*2)	8,00	7,50		1,000	60,000		
	(par.ug.=2*2)	4,00		0,25	1,000	1,000		
	SOMMANO mq					693,200	28,290	19'610,63
15502 / 10601 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  incidenza kg/m³ 120  SCATOLARE - Muri laterali MURI D'ALA		123,43		120,000	14811,600		
	SOMMANO kg					14811,600	1,210	17'922,04
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
15503 /	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							907'662'821,67

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							907'662'821,67
10602 B.03.035.b	C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) SCATOLARE Soletta di copertura		31,00	4,80	0,400	59,520		
	SOMMANO mc					59,520	123,880	7'373,34
15504 / 10603 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		7373,34			7373,340		
	SOMMANO %					7373,340	10,000	737,33
15505 / 10604 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) SCATOLARE Cordoli laterali	2,00	4,80	0,30	0,300	0,864		
	SOMMANO mc					0,864	138,780	119,91
15506 / 10605 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		119,91			119,910		
	SOMMANO %					119,910	4,700	5,64
15507 / 10606 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SCATOLARE Soletta di copertura	2,00 3,00	31,00	4,80	0,400 0,400	24,800 5,760		
	Cordoli laterali	2,00 2,00	4,80	0,30	0,300 0,300	2,880 0,180		
	SOMMANO mq					157,620	28,290	4'459,07
15508 / 10607 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		31,00	4,00		124,000		
	SOMMANO mq					124,000	15,630	1'938,12
15509 / 10608 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > SOTTOVIA  incidenza kg/m <sup>3</sup> 120							
	A R I P O R T A R E							907'677'455,08

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							907'677'455,08
	Soletta di copertura		59,52 0,86		120,000 120,000	7142,400 103,200		
	SOMMANO kg					7245,600	1,210	8'767,18
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
15510 / 10611 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  a detrarre volume manufatti Cls magro  Cls fondazione  volume in elevazione (H/peso=1,90-0,55) (H/peso=1,90-0,55)		475,11			475,110		
			37,51			-37,510		
			93,88			-93,880		
		2,00	31,00 7,50	4,80 4,50	1,350 1,350	-200,880 -91,125		
	Sommano positivi mc					475,110		
	Sommano negativi mc					-423,395		
	SOMMANO mc					51,715	1,740	89,98
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
15511 / 10609 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  Muri d'ala (par.ug.=2*2)	2,00	4,80	1,00	30,000	288,000		
		4,00	2,00	1,00	30,000	240,000		
	SOMMANO kg					528,000	3,910	2'064,48
	<b>D05-DPO08 - Ponte su Emissario Acque Basse - Viab. di add. D05 (ex 1FE) - Raccordo Bondeno-Cento (Ex Tratto C) (Cat 283) PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
15512 / 10863 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM  >Soletta >Paraghiaia		43,20	10,07	0,070	30,452		
		2,00	10,03	0,40	0,070	0,562		
	SOMMANO mc					31,014	148,080	4'592,55
15513 / 10864 NP.006	Strato di usura in SMA (SplittMastick), sp. 3 cm  >Soletta >Paraghiaia		43,20	10,03		433,296		
		2,00	10,03	0,40		8,024		
	A R I P O R T A R E					441,320		907'692'969,27

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>					441,320		907'692'969,27
	SOMMANO mq					441,320	8,020	3'539,39
15514 / 10865 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD  >Mano d'attacco tra binder e usura >Impalcato  >Paraghiaia		43,20	10,25		442,800		
		2,00	10,25	0,40		8,200		
	SOMMANO mq					451,000	1,040	469,04
15515 / 10866 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  >Mano d'attacco tra binder e base >Impalcato  >Paraghiaia		43,20	10,25		442,800		
		2,00	10,25	0,40		8,200		
	SOMMANO mq					451,000	0,900	405,90
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
15516 / 10836 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00  >Spalla 1  >Spalla 2		11,50	2,10	1,400	33,810		
			13,14	2,10	0,900	24,835		
	SOMMANO mc					58,645	6,170	361,84
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
15517 / 10837 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq)  > Magrone > Spalla 1  > Spalla 2  a detrarre >Diaframmi (lung.=11,50+13,14)		11,50	2,10	0,150	3,623		
			13,14	2,10	0,150	4,139		
			24,64	1,00	0,150	-3,696		
	Sommano positivi mc					7,762		
	Sommano negativi mc					-3,696		
	SOMMANO mc					4,066	79,840	324,63
15518 / 10845 B.01.031.d	DIAFRAMMA A PARETE CONTINUA - ESCAVAZIONE A FANGHI BENTONITICI O SIMILARI - SPESSORE CM 100  >Spalla 1  >Spalla 2	5,00	2,50		18,000	225,000		
		6,00	2,00		18,000	216,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					441,000		907'698'070,07

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>					441,000		907'698'070,07
	SOMMANO mq					441,000	173,730	76'614,93
15519 / 10846 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 1	5,00	2,50	1,00	18,000	225,000		
	>Spalla 2	6,00	2,00	1,00	18,000	216,000		
	SOMMANO mc					441,000	13,270	5'852,07
15520 / 10847 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA >Spalle 1 e 2		441,00		160,000	70560,000		
	SOMMANO kg					70560,000	1,210	85'377,60
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
15521 / 10842 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) Soletta di transizione > Spalla 1		9,50	3,00	0,200	5,700		
	> Spalla 2		11,30	3,00	0,200	6,780		
	SOMMANO mc					12,480	107,800	1'345,34
15522 / 10843 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta di transizione > Spalle 1 e 2 (lung.=9,50+11,30) (par.ug.=2*2)	2,00 4,00	20,80	3,00	0,200 0,200	8,320 2,400		
	SOMMANO mq					10,720	28,290	303,27
15523 / 10844 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta di transizione > Spalle 1 e 2 (incidenza 80 kg/mc)		12,48		80,000	998,400		
	SOMMANO kg					998,400	1,210	1'208,06
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
15524 / 10838 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) >Pulvino spalla 1		11,10	1,90	2,400	50,616		
	>Pulvino spalla 2		12,74	1,90	2,400	58,094		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					108,710		907'868'771,34

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>					108,710		907'868'771,34
	>Paraghiaia spalla 1		11,10	0,30	2,940	9,790		
			9,90	0,40	0,350	1,386		
			9,90	0,20	0,200	0,396		
	>Orecchie (H/peso=3,23/2)	2,00	4,87	0,60	1,615	9,438		
		2,00	5,31	0,70	0,510	3,791		
	>Paraghiaia spalla 2		12,74	0,30	2,940	11,237		
			11,54	0,40	0,350	1,616		
			11,54	0,20	0,200	0,462		
	>Orecchie (H/peso=3,88/2)		5,74	0,60	1,940	6,681		
			6,14	0,70	0,510	2,192		
	>Muretti	4,00	1,60	0,30	0,300	0,576		
	Parziale mc					156,275		
	>Baggioli	4,00	0,90	0,90	0,200	0,648		
	>Ritegni sismici	4,00	0,80	0,80	0,800	2,048		
	Parziale mc					2,696		
	SOMMANO mc					158,971	138,780	22'062,00
15525 / 10839 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							
	>Sovrapprezzo per classe di esposizione XA3							
	> Vedi importo Cls Rck 45 art. B.03.035.d		22062,00			22062,000		
	SOMMANO %					22062,000	4,700	1'036,91
15526 / 10840 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	> Vedi quantità Cls in elevazione							
	>incidenza 140 kg/mc		156,28		140,000	21879,200		
	>incidenza 200 kg/mc		2,70		200,000	540,000		
	SOMMANO kg					22419,200	1,210	27'127,23
15527 / 10841 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	>Pulvino spalla 1	2,00	11,10		2,400	53,280		
		2,00		1,90	2,400	9,120		
	>Pulvino spalla 2	2,00	12,74		2,400	61,152		
		2,00		1,90	2,400	9,120		
	>Paraghiaia spalla 1		11,10		2,940	32,634		
			11,10	0,10		1,110		
			9,90		0,350	3,465		
		4,00	0,70		0,520	1,456		
			9,90		3,290	32,571		
			9,90	0,20		1,980		
		2,00	0,40		0,520	0,416		
		2,00	0,30		2,940	1,764		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					208,068		907'918'997,48

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>					208,068		907'918'997,48
	(larg.=3,1416*0,3) >Orecchie (par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,51+3,74)/2)		0,30	0,94		0,282		
		4,00	5,64		2,125	47,940		
		2,00	5,88	0,60		7,056		
		2,00	5,23	0,10		1,046		
	>Paraghiaia spalla 2							
			12,74		2,940	37,456		
			12,74	0,10		1,274		
			11,54		0,350	4,039		
		4,00	0,70		0,520	1,456		
			11,54		3,290	37,967		
			9,90	0,20		1,980		
		2,00	0,40		0,520	0,416		
		2,00	0,30		2,940	1,764		
	(larg.=3,1416*0,30) >Orecchie (par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,51+4,39)/2)		0,30	0,94		0,282		
		4,00	5,84		2,450	57,232		
		2,00	7,34	0,60		8,808		
		2,00	6,23	0,10		1,246		
	>Muretti (par.ug.=2*4)	8,00	1,60		0,300	3,840		
	(par.ug.=2*2)	4,00		0,30	0,300	0,360		
	>Baggioli (par.ug.=2*2*4)	16,00	0,90		0,200	2,880		
	>Ritegni sismici (par.ug.=2*2*4)	16,00	0,80		0,800	10,240		
	SOMMANO mq					435,632	28,290	12'324,03
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
15528 / 10867 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) >Soletta a detrarre predalles		43,60	10,03	0,350	153,058		
		2,00	43,00	4,76	0,070	-28,655		
	Sommano positivi mc					153,058		
	Sommano negativi mc					-28,655		
	SOMMANO mc					124,403	131,560	16'366,46
15529 / 10868 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) >Cordoli		43,60	0,70	0,560	34,182		
	SOMMANO mc					34,182	138,780	4'743,78
15530 / 10869 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI >Cordoli  (par.ug.=2*2)		43,60		0,560	48,832		
		2,00	43,60	0,20		17,440		
		4,00		0,70	0,560	1,568		
		2,00	10,03		0,350	7,021		
		2,00	11,43	0,30		6,858		
	SOMMANO mq					81,719	28,290	2'311,83
15531 / 10870	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							907'954'743,58

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>							907'954'743,58
B.03.050.f	ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 >Sovrapprezzo per classe di esposizione XC4 > Vedi importo Cls art. B.03.035.c		16366,46			16366,460		
	SOMMANO %					16366,460	2,300	376,43
15532 / 10871 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 >Sovrapprezzo per classe di esposizione XA3 > Vedi importo Cls art. B.03.035.d		4743,78			4743,780		
	SOMMANO %					4743,780	4,700	222,96
15533 / 10872 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA > Vedi quantità Cls art. B.03.035.c > Vedi quantità Cls art. B.03.035.d		124,40		140,000	17416,000		
	SOMMANO kg		34,18		140,000	4785,200		
						22201,200	1,210	26'863,45
15534 / 10873 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 >Armatura di sostegno cassero e predalles >Centrali >Laterali	2,00	43,60	2,76		240,672		
	SOMMANO mq	2,00	43,60	1,50		130,800		
						371,472	15,630	5'806,11
	<b>TI - Travi / Impalcato (SbCat 23)</b>							
15535 / 10852 B.05.008.a	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A CASSONE APERTO - LUCI 40,01 - 70,00 M - VARO DI PUNTA > Impalcato (350 kg/mq)		43,60	11,43	350,000	174421,800		
	SOMMANO kg					174421,800	3,140	547'684,45
15536 / 10853 NP.010	Fornitura e posa di coppella (dalla) prefabbricata a sbalzo o appoggiata, di spessore pari a cm 9 > Impalcato	2,00	43,00	5,40		464,400		
	SOMMANO mq					464,400	53,000	24'613,20
15537 / 10854 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							908'560'310,18

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>							908'560'310,18
	> Vedi importo art. NP.010		26512,60			26512,600		
	SOMMANO %					26512,600	1,800	477,23
	<b>AG - Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>							
15538 / 10848 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 1 e 2	4,00			432,000	1728,000		
	SOMMANO t					1728,000	6,106	10'551,17
15539 / 10849 B.07.019.b	INGHISAGGIO APPOGGI - PER APPOGGIO FINO A 5000 kN							
	>Spalle 1 e 2					4,000		
	SOMMANO cadauno					4,000	386,480	1'545,92
15540 / 10850 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	10,03			20,060		
	SOMMANO ml					20,060	1'510,800	30'306,65
15541 / 10851 B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200							
	> Giunti marciapiedi spalle 1 e 2 (par.ug.=2*2)	4,00	0,70			2,800		
	SOMMANO ml					2,800	223,750	626,50
15542 / 10861 B.07.010.a	APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC							
	> Ritegni sismici > Spalle 1 e 2 (par.ug.=2*2)	4,00	2,00	4,00	0,300	9,600		
	SOMMANO dmc					9,600	43,010	412,90
15543 / 10862 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 sismici > Spalle 1 e 2		9,60		43,010	412,896		
	SOMMANO %					412,896	30,000	123,87
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							908'604'354,42

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>							908'604'354,42
15544 / 10860 B.06.090	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI  > Soletta Impalcato e risvolti  > Paraghiaia		43,60	10,25		446,900		
		2,00	10,25	0,40		8,200		
	SOMMANO mq					455,100	10,260	4'669,33
<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>								
15545 / 10855 NP.017	Fornitura e posa in opera di carter in lamiera zincata e verniciata compresi elementi metallici di sostegno  > Carter laterale Impalcato		43,60		1,800	156,960		
	SOMMANO mq					156,960	93,170	14'623,96
15546 / 10856 I.01.010.a	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110  > Cavidotti impianti Lato Dx		55,45			110,900		
	SOMMANO ml					110,900	7,250	804,03
15547 / 10857 I.01.010.b	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 125  > Cavidotti impianti Lato Sx		55,45			221,800		
	SOMMANO ml					221,800	8,040	1'783,27
15548 / 10858 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)		55,45			499,050		
	SOMMANO m					499,050	9,770	4'875,72
15549 / 10859 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)		43,60		10,000	872,000		
	SOMMANO kg					872,000	3,910	3'409,52
<b>D05-DST05 - Sottovia Poderali Pk 8+775 - Viab. di add. D05 (ex 1FE) - Raccordo Bondeno-Cento (Ex Tratto C) (Cat 284) SC - Scavi (SbCat 16)</b>								
15550 / 10628	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							908'634'520,25

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>							908'634'520,25
B.01.001.a	> Scatolare (larg.=0,15+5,20+0,15) > Muri d'ala paralleli (lung.=7,50+0,15)*(larg.=0,15+4,90+0,15)		23,00	5,50	1,900	240,350		
		2,00	7,65	5,20	1,900	151,164		
	SOMMANO mc					391,514	6,170	2'415,64
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
15551 / 10612	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )							
B.03.031.a	> Magrone							
	> Scatolare (larg.=0,15+5,20+0,15) > Muri d'ala paralleli (lung.=7,50+0,15)*(larg.=0,15+4,90+0,15)		23,00	5,50	0,150	18,975		
		2,00	7,65	5,20	0,150	11,934		
	SOMMANO mc					30,909	79,840	2'467,77
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
15552 / 10613	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )							
B.03.031.e	> Fondazioni							
	> Scatolare		23,00	5,20	0,400	47,840		
	> Muri d'ala paralleli	2,00	7,50	4,90	0,400	29,400		
	SOMMANO mc					77,240	119,660	9'242,54
15553 / 10614	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
B.04.001	> Fondazioni							
	> Scatolare	2,00	23,00		0,400	18,400		
		2,00		5,20	0,400	4,160		
	> Muri d'ala paralleli (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00	7,50		0,400	12,000		
		4,00		4,90	0,400	7,840		
	SOMMANO mq					42,400	28,290	1'199,50
15554 / 10615	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
B.05.030	Scatolare + muri d'ala Fondazioni incidenza kg/m <sup>3</sup> 120		77,24		120,000	9268,800		
	SOMMANO kg					9268,800	1,210	11'215,25
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
15555 / 10616	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>							908'661'060,95

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>							908'661'060,95
B.03.035.b	SCATOLARE - Muri laterali	2,00	23,00	0,40	4,100	75,440		
	MURI D'ALA (par.ug.=2*2)*(lung.=1/2*(0,20+7,50))	4,00	3,85	0,25	3,700	14,245		
	(par.ug.=2*2)	4,00	7,50	0,25	1,000	7,500		
	SOMMANO mc					97,185	123,880	12'039,28
15556 / 10617 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		12039,28			12039,280		
	SOMMANO %					12039,280	1,800	216,71
15557 / 10618 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	SCATOLARE - Muri laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	23,00		4,100	377,200		
	*(par.ug.=2*3)	6,00		0,40	4,100	9,840		
	MURI D'ALA (par.ug.=2*2*2)*(lung.=1/2*(0,20+7,50))	8,00	3,85		3,700	113,960		
	(par.ug.=2*2*2)	8,00	7,50		1,000	60,000		
	(par.ug.=2*2)	4,00		0,25	1,000	1,000		
	SOMMANO mq					562,000	28,290	15'898,98
15558 / 10619 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	incidenza kg/m³ 120							
	SCATOLARE - Muri laterali MURI D'ALA		97,19		120,000	11662,800		
	SOMMANO kg					11662,800	1,210	14'111,99
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
15559 / 10620 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm²)							
	SCATOLARE Soletta di copertura		23,00	4,80	0,400	44,160		
	SOMMANO mc					44,160	123,880	5'470,54
15560 / 10621 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		5470,54			5470,540		
	SOMMANO %					5470,540	10,000	547,05
15561 /	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							908'709'345,50

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>							908'709'345,50
10622 B.03.035.d	C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>q</sup> )  SCATOLARE Cordoli laterali	2,00	4,80	0,30	0,300	0,864		
	SOMMANO mc					0,864	138,780	119,91
15562 / 10623 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		119,91			119,910		
	SOMMANO %					119,910	4,700	5,64
15563 / 10624 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  SCATOLARE Soletta di copertura	2,00 3,00	23,00		0,400 0,400	18,400 5,760		
	Cordoli laterali		23,00	4,00		92,000		
		2,00 2,00	4,80		0,300 0,300	2,880 0,180		
	SOMMANO mq					119,220	28,290	3'372,73
15564 / 10625 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		23,00	4,00		92,000		
	SOMMANO mq					92,000	15,630	1'437,96
15565 / 10626 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > SOTTOVIA  incidenza kg/m <sup>3</sup> 120  Soletta di copertura		44,16 0,86		120,000 120,000	5299,200 103,200		
	SOMMANO kg					5402,400	1,210	6'536,90
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
15566 / 10629 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  a detrarre volume manufatti Cls magro  Cls fondazione		391,51			391,510		
			30,91			-30,910		
			77,24			-77,240		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					283,360		908'720'818,64

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					283,360		908'720'818,64
	volume in elevazione (H/peso=1,90-0,55) (H/peso=1,90-0,55)		23,00 7,50	4,80 4,50	1,350 1,350	-149,040 -91,125		
	Sommano positivi mc					391,510		
	Sommano negativi mc					-348,315		
	SOMMANO mc					43,195	1,740	75,16
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
15567 / 10627 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	2,00	4,80	1,00	30,000	288,000		
	Muri d'ala (par.ug.=2*2)	4,00	2,00	1,00	30,000	240,000		
	SOMMANO kg					528,000	3,910	2'064,48
	<b>D05-DPO09 - Ponte su canale derivazione S.Bianca - Viab. di add. D05 (ex 1FE) - Raccordo Bondeno-Cento (Ex Tratto C) (Cat 285)</b>							
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
15568 / 10901 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM							
	>Soletta		9,50	9,50	0,070	6,318		
	>Paraghiaia	2,00	9,50	0,40	0,070	0,532		
	SOMMANO mc					6,850	148,080	1'014,35
15569 / 10902 NP.006	Strato di usura in SMA (SplittMastick), sp. 3 cm							
	>Soletta		22,00	9,50		209,000		
	>Paraghiaia	2,00	9,50	0,40		7,600		
	SOMMANO mq					216,600	8,020	1'737,13
15570 / 10903 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD							
	>Mano d'attacco tra binder e usura							
	>Impalcato		22,00	9,72		213,840		
	>Paraghiaia	2,00	9,72	0,40		7,776		
	SOMMANO mq					221,616	1,040	230,48
15571 / 10904 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							908'725'940,24

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							908'725'940,24
	>Mano d'attacco tra binder e base >Impalcato >Paraghiaia		22,00	9,72		213,840		
		2,00	9,72	0,40		7,776		
	SOMMANO mq					221,616	0,900	199,45
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
15572 / 10874 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00							
	>Spalle 1 e 2	2,00	11,35	2,20	0,560	27,966		
	SOMMANO mc					27,966	6,170	172,55
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
15573 / 10875 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )							
	> Magrone > Spalle 1 e 2	2,00	11,35	2,20	0,150	7,491		
	a detrarre >Diaframmi	2,00	11,35	1,00	0,150	-3,405		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					7,491 -3,405		
	SOMMANO mc					4,086	79,840	326,23
15574 / 10884 B.01.031.d	DIAFRAMMA A PARETE CONTINUA - ESCAVAZIONE A FANGHI BENTONITICI O SIMILARI - SPESSORE CM 100							
	>Spalle 1 e 2 (par.ug.=2*5)	10,00	2,50		20,000	500,000		
	SOMMANO mq					500,000	173,730	86'865,00
15575 / 10885 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							
	>Spalle 1 e 2 (par.ug.=2*5)	10,00	2,50	1,00	20,000	500,000		
	SOMMANO mc					500,000	13,270	6'635,00
15576 / 10886 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	>Spalle 1 e 2		500,00		160,000	80000,000		
	SOMMANO kg					80000,000	1,210	96'800,00
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
15577 /	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE							
	A R I P O R T A R E							908'916'938,47

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>							908'916'938,47
10881 B.03.031.d	25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )  Soletta di transizione > Spalle 1 e 2 (H/peso=(0,30+0,20)/2)  SOMMANO mc	2,00	10,30	3,00	0,250	15,450		
						15,450	107,800	1'665,51
15578 / 10882 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Soletta di transizione > Spalle 1 e 2 (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00 4,00	10,30	3,00	0,250 0,250	10,300 3,000		
	SOMMANO mq					13,300	28,290	376,26
15579 / 10883 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Soletta di transizione > Spalle 1 e 2 (incidenza 80 kg/mc)		15,45		80,000	1236,000		
	SOMMANO kg					1236,000	1,210	1'495,56
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
15580 / 10876 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) >Trave su diaframma (par.ug.=2*2) >Pulvino >Paraghiaia spalla 1  >Paraghiaia sbalzo >Orecchie (H/peso=(0,2+2,05)/2) >Muretti  Parziale mc >Baggioli  Parziale mc >Paraghiaia spalla 2  >Paraghiaia sbalzo >Orecchie (H/peso=(0,2+2,05)/2) >Muretti	2,00 4,00 2,00  2,00  2,00 2,00 2,00  7,00  2,00  2,00 2,00 2,00	12,50 0,78 10,95  10,95 10,95 0,70  9,55  2,80 2,80  0,90  10,95 10,95 0,70  9,55  2,80 2,80 1,50	1,00 1,00 1,80  0,30 0,40 0,40  0,30  0,70 0,30  0,90  0,30 0,40 0,40  0,30  0,70 0,30 0,30 1,50	1,450 2,450 2,000  1,170 0,300 0,185  0,300  1,125 1,890  0,195  1,120 0,300 0,185  0,300  0,300 1,125 0,700	36,250 7,644 78,840  3,843 1,314 0,104  0,860  1,176 1,890  132,551  1,106  1,106  3,679 1,314 0,104  0,860  1,176 1,890 0,630		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					143,310		908'920'475,80

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					143,310		908'920'475,80
	Parziale mc >Baggioli					9,653		
		7,00	0,90	0,90	0,195	1,106		
	Parziale mc					1,106		
	SOMMANO mc					144,416	138,780	20'042,05
15581 / 10877 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  >Sovrapprezzo per classe di esposizione XD3 > Vedi importo Cls Rck 45 art. B.03.035.d		20042,05			20042,050		
	SOMMANO %					20042,050	4,700	941,98
15582 / 10878 B.03.050.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4  >Sovrapprezzo per classe di esposizione XF4 >Cordoli spalle > Vedi importo Cls Rck 45 art. B.03.035.d (par.ug.=2*2)*(lung.=3,2*,7*,485*138,78)	4,00	150,77			603,080		
	SOMMANO %					603,080	10,000	60,31
15583 / 10879 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Vedi quantità Cls in elevazione art. B.03.035.d >incidenza 140 kg/mc  >incidenza 200 kg/mc		142,24		140,000	19913,600		
			2,21		200,000	442,000		
	SOMMANO kg					20355,600	1,210	24'630,28
15584 / 10880 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  >Trave su diaframma (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) >Pulvino (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) a detrarre (par.ug.=2*2) >Paraghiaia spalla 1  a detrarre  a detrarre  fori ø25	4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00	12,50   10,95  10,95 10,35 0,70 0,30 0,40 0,30 0,25	     0,10	1,450 1,450 2,450 2,000 2,000 2,450 0,300 1,170 0,485 0,300 3,142	72,500 5,800 9,800 87,600 14,400 -17,640 16,097 1,095 15,215 -0,420 0,702 0,194 -0,180 0,471		
	A R I P O R T A R E					205,634		908'966'150,42

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>					205,634		908'966'150,42
	>Orecchie (par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,5+2,35)/2)	4,00	2,80		1,425	15,960		
		2,00	0,30		0,300	0,180		
		2,00	0,70		0,485	0,679		
		2,00	2,80	0,40		2,240		
		2,00	3,36	0,30		2,016		
	>Paraghiaia spalla 2		10,95		1,420	15,549		
			10,95	0,10		1,095		
			10,35		1,420	14,697		
	a detrarre							
		2,00	0,70		0,300	-0,420		
		2,00	0,30		1,120	0,672		
			0,40		0,485	0,194		
	a detrarre							
		2,00	0,30		0,300	-0,180		
	fori ø25							
		2,00	0,25	0,30	3,142	0,471		
	>Orecchie (par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,5+2,35)/2)	4,00	2,80		1,425	15,960		
		2,00	0,30		0,300	0,180		
		2,00	0,70		0,485	0,679		
		2,00	2,80	0,40		2,240		
		2,00	3,36	0,30		2,016		
	>Muretti spalle 1 e 2 (par.ug.=2*4)	8,00	1,50		0,700	8,400		
	(par.ug.=2*2)	4,00		0,30	0,700	0,840		
	>Baggioli spalle 1 e 2 (par.ug.=2*7*4)	56,00	0,90		0,195	9,828		
	Sommano positivi mq					317,770		
	Sommano negativi mq					-18,840		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>298,930</b>	28,290	8'456,73
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
15585 / 10905 B.04.016	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTA SU TRAVI VARATE							
	>Coppelle di bordo							
		2,00	20,80	2,50		104,000		
	>Coppelle centrali							
		5,00	20,80	1,60		166,400		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>270,400</b>	35,240	9'528,90
15586 / 10906 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )							
	>Soletta		22,00	9,50	0,300	62,700		
	a detrarre coppelle							
		2,00	20,80	2,24	0,070	-6,523		
		5,00	20,80	1,60	0,070	-11,648		
	Sommano positivi mc					62,700		
	Sommano negativi mc					-18,171		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>44,529</b>	131,560	5'858,24
15587 / 10907 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> )							
	>Cordoli							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							908'989'994,29

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>							908'989'994,29
	a detrarre coppelle	2,00	22,00	0,78	0,430	14,758		
		2,00	22,00	0,77	0,070	-2,372		
	Sommano positivi mc					14,758		
	Sommano negativi mc					-2,372		
	<b>SOMMANO mc</b>					12,386	138,780	1'718,93
15588 / 10908 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  >Lateralì soletta	2,00	22,00		0,430	18,920		
		2,00	22,00		0,130	5,720		
	>Testate	2,00	9,50		0,300	5,700		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,70		0,430	1,204		
	<b>SOMMANO mq</b>					31,544	28,290	892,38
15589 / 10909 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  >Sovrapprezzo per classe di esposizione XC4 > Vedi importo Cls art. B.03.035.c							
			5858,24			5858,240		
	<b>SOMMANO %</b>					5858,240	2,300	134,74
15590 / 10910 B.03.050.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4  >Sovrapprezzo per classe di esposizione XF4 > Vedi importo Cls art. B.03.035.d							
			1718,93			1718,930		
	<b>SOMMANO %</b>					1718,930	10,000	171,89
15591 / 10911 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Vedi quantità Cls art. B.03.035.c  > Vedi quantità Cls art. B.03.035.d							
			44,53		100,000	4453,000		
			12,39		100,000	1239,000		
	<b>SOMMANO kg</b>					5692,000	1,210	6'887,32
	<b>TI - Travi / Impalcato (SbCat 23)</b>							
15592 / 10891 B.08.003.1. d	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. TRAVI A "T" O A "I" - PER LUNGHEZZE DA 20,01 A 25,00 M	7,00	22,00			154,000		
	<b>SOMMANO ml</b>					154,000	333,800	51'405,20
15593 / 10892 B.04.018.c	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							909'051'204,75

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>							909'051'204,75
	SOMMANO cadauno					7,000		
						7,000	798,180	5'587,26
15594 / 10893 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )  >Traversi in testata (par.ug.=2*6) >Traversi in campata (par.ug.=2*6) a detrarre (par.ug.=4*6)*(H/peso=(0,17+0,19)/2) (par.ug.=4*6)*(H/peso=(0,17+0,24)/2)	12,00	1,20	0,25	0,650	2,340		
		12,00	1,36	0,25	0,650	2,652		
		24,00	0,25	0,03	0,180	-0,032		
		24,00	0,25	0,08	0,205	-0,098		
	Sommano positivi mc					4,992		
	Sommano negativi mc					-0,130		
	SOMMANO mc					4,862	131,560	639,64
15595 / 10894 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  >Traversi in testata (par.ug.=2*6) (par.ug.=4*6) a detrarre (par.ug.=4*6) >Traversi in campata (par.ug.=2*6) (par.ug.=4*6) a detrarre (par.ug.=4*6)	12,00	1,20	0,25		3,600		
		24,00	1,20		0,650	18,720		
		24,00	0,03		0,180	-0,130		
		12,00	1,36	0,25		4,080		
		24,00	1,36		0,650	21,216		
		24,00	0,08		0,205	-0,394		
	Sommano positivi mq					47,616		
	Sommano negativi mq					-0,524		
	SOMMANO mq					47,092	28,290	1'332,23
15596 / 10895 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  >Vedi art. B.03.035.c		4,86		180,000	874,800		
	SOMMANO kg					874,800	1,210	1'058,51
15597 / 10896 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.c		639,64			639,640		
	SOMMANO %					639,640	1,800	11,51
	<b>AG - Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>							
15598 / 10887 B.07.050.c	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200  > Giunti	2,00	9,50			19,000		
	SOMMANO ml					19,000	1'510,800	28'705,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>							909'088'539,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							909'088'539,10
15599 / 10888 B.07.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC  (par.ug.=2*7)*(larg.=1,5*1,5)	14,00	1,76	2,25	3,142	174,192		
	SOMMANO dmc					174,192	82,210	14'320,32
15600 / 10889 B.07.025.b	ISOLATORI ELASTOMERICI - SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE INFERIORE A 30 DMC  Vedi importo art. B.07.025.a		14320,32			14320,320		
	SOMMANO %					14320,320	40,000	5'728,13
15601 / 10890 B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200  > Giunti spalle 1 e 2	4,00	0,70			2,800		
	SOMMANO ml					2,800	223,750	626,50
15602 / 10898 B.07.019.a	INGHISAGGIO APPOGGI - PER APPOGGIO FINO A 3000 kN  (par.ug.=2*7)	14,00				14,000		
	SOMMANO cadauno					14,000	238,620	3'340,68
15603 / 10899 B.07.010.a	APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC  > Ritegni sismici (par.ug.=2*2)	4,00	2,00	4,00	0,300	9,600		
	SOMMANO dmc					9,600	43,010	412,90
15604 / 10900 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 sismici (lung.=9,60*43,01)		412,90			412,900		
	SOMMANO %					412,900	30,000	123,87
	<b>MP - Elementi prefabbricati (SbCat 26)</b>							
15605 / 10912 B.04.016	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTI SU TRAVI VARATE  >Valette laterali impalcato	2,00	22,00		0,650	28,600		
	SOMMANO mq					28,600	35,240	1'007,86
	<b>A RIPORTARE</b>							909'114'099,36

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>							909'114'099,36
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
15606 / 10897 B.06.090	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI  > Soletta Impalcato  > Paraghiaia		22,00	9,72		213,840		
		2,00	9,72	0,40		7,776		
	SOMMANO mq					221,616	10,260	2'273,78
	<b>D06-DPO14 - Ampliamento Ponte su Condotte Generale - Viab. di add. D06 (ex 1FE) - Raccordo Bondeno-Cento (Ex Tratto A2) (Cat 287) DS - Demolizione sovrastrutture (SbCat 4)</b>							
15607 / 10945 A.03.004.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - CON REIMPIEGO DI MATERIALI  >Demolizione di pavimentazioni		21,00	7,00	0,100	14,700		
	SOMMANO mc					14,700	6,450	94,82
	<b>DM - Demolizione strutture e opere edili (SbCat 6)</b>							
15608 / 10946 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.  >Impalcato >cordoli  >solette  >travi  a detrarre (par.ug.=4*6) >Traversi (par.ug.=2*3) (par.ug.=3*2) >Paraghiaia  >Muretti (par.ug.=2*2) >Baggioli (par.ug.=2*4) >Spalla  >Magrone	2,00	21,00	0,30	0,250	3,150		
			20,00	7,60	0,250	38,000		
		4,00	20,00	0,50	1,200	48,000		
		24,00	4,75	0,15	0,700	-11,970		
		6,00	1,50	0,50	1,000	4,500		
		6,00	1,50	0,30	1,000	2,700		
		2,00	7,60	0,30	1,850	8,436		
		2,00	7,60	0,15	0,300	0,684		
		4,00	1,00	0,20	1,500	1,200		
		8,00	0,70	0,70	0,300	1,176		
		2,00	7,60	1,30	1,500	29,640		
		2,00	8,00	1,50	0,200	4,800		
	Sommano positivi mc					142,286		
	Sommano negativi mc					-11,970		
	SOMMANO mc					130,316	31,660	4'125,80
15609 / 10947 A.03.027.b	DEMOLIZIONE GIUNTI DI DILATAZIONE - DEMOLIZIONE E/O ASPORTAZIONE DI GIUNTO  >Demolizioni giunto	2,00	7,00			14,000		
	SOMMANO ml					14,000	16,780	234,92
	<b>A R I P O R T A R E</b>							909'120'828,68

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>							909'120'828,68
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
15610 / 10934 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM  >Soletta  >Paraghiaia		21,20	13,00	0,070	19,292		
		2,00	13,00	0,40	0,070	0,728		
	SOMMANO mc					20,020	148,080	2'964,56
15611 / 10935 NP.006	Strato di usura in SMA (SplittMastick), sp. 3 cm  >Soletta  >Paraghiaia		21,20	13,00		275,600		
		2,00	13,00	0,40		10,400		
	SOMMANO mq					286,000	8,020	2'293,72
15612 / 10936 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD  >Mano d'attacco tra binder e usura >Impalcato  >Paraghiaia		21,20	13,22		280,264		
		2,00	13,22	0,40		10,576		
	SOMMANO mq					290,840	1,040	302,47
15613 / 10937 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  >Mano d'attacco tra binder e base >Impalcato  >Paraghiaia		21,20	13,22		280,264		
		2,00	13,22	0,40		10,576		
	SOMMANO mq					290,840	0,900	261,76
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
15614 / 10913 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00  >Spalle 1 e 2	2,00	15,80	1,90	1,450	87,058		
	SOMMANO mc					87,058	6,170	537,15
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
15615 / 10914 B.02.040.c	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200  >Spalle 1 e 2							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							909'127'188,34

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>							909'127'188,34
	(par.ug.=2*4)	8,00			28,000	224,000		
	SOMMANO ml					224,000	250,940	56'210,56
15616 / 10915 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  >Acciaio Pali (par.ug.=2*4)*(lung.=0,6*0,6*3,1416)*28)	8,00	31,67		140,000	35470,400		
	SOMMANO kg					35470,400	1,210	42'919,18
15617 / 10916 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  > Magrone > Spalle 1 e 2  a detrarre >Pali (par.ug.=4*2)*(lung.=0,6*0,6*3,1416)	2,00	16,00	1,90	0,150	9,120		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					9,120 -1,356		
	SOMMANO mc					7,764	79,840	619,88
15618 / 10924 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  >Pali spalle 1 e 2 (par.ug.=2*4)	8,00	1,13		28,000	253,120		
	SOMMANO mc					253,120	13,270	3'358,90
15619 / 10925 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  >Sovrapprezzo per classe di esposizione XA1		253,12			253,120		
	SOMMANO %					253,120	1,800	4,56
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
15620 / 10921 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )  Soletta di transizione > Spalla 1  > Spalla 2		9,50	3,00	0,200	5,700		
	SOMMANO mc		11,30	3,00	0,200	6,780		
						12,480	107,800	1'345,34
15621 / 10922 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Soletta di transizione > Spalle 1 e 2 (lung.=9,50+11,30) (par.ug.=2*2)	2,00	20,80		0,200	8,320		
		4,00		3,00	0,200	2,400		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					10,720		909'231'646,76

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>					10,720		909'231'646,76
	SOMMANO mq					10,720	28,290	303,27
15622 / 10923 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Soletta di transizione > Spalle 1 e 2 (incidenza 80 kg/mc)		12,48		80,000	998,400		
	SOMMANO kg					998,400	1,210	1'208,06
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
15623 / 10917 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> )  >Trave - Pulvino	2,00	15,60	1,70	1,400	74,256		
	>Paraghiaia spalla 1 (H/peso=2,22+1,59)		1,40	0,30	3,810	1,600		
	(H/peso=2,06+1,43)		13,00	0,30	3,490	13,611		
			1,70	0,30	2,220	1,132		
			1,70	0,30	1,590	0,811		
		2,00	0,70	0,10	0,460	0,064		
			13,00	0,10	0,300	0,390		
	Parziale mc					91,864		
	>Base baggioli		7,28	0,90	0,150	0,983		
			7,28	0,90	0,350	2,293		
	>Ritegni		0,90	0,30	0,200	0,054		
			0,90	0,20	0,600	0,108		
	>Baggioli	8,00	0,90	0,90	0,240	1,555		
	Parziale mc					4,993		
	>Paraghiaia spalla 2 (H/peso=1,59+2,22)		1,40	0,30	3,810	1,600		
	(H/peso=1,43+2,06)		13,00	0,30	3,490	13,611		
			1,70	0,30	2,220	1,132		
			1,70	0,30	1,590	0,811		
		2,00	0,70	0,10	0,460	0,064		
			13,00	0,10	0,300	0,390		
	Parziale mc					17,608		
	>Base baggioli		7,60	0,90	0,150	1,026		
			7,40	0,90	0,350	2,331		
			0,90	0,30	0,600	0,162		
	>Ritegni		0,90	0,30	0,200	0,054		
	>Baggioli	8,00	0,90	0,90	0,240	1,555		
	Parziale mc					5,128		
	SOMMANO mc					119,593	138,780	16'597,12
15624 / 10918 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  >Sovraprezzo per classe di esposizione XD3 > Vedi importo Cls Rck 45 art. B.03.035.d							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							909'249'755,21

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>							909'249'755,21
	SOMMANO %		16602,53			16602,530		
						16602,530	4,700	780,32
15625 / 10919 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Vedi quantità Cls in elevazione >Elevazione (incidenza 140 kg/mc) (lung.=91,903+17,608) >Baggioli (incidenza 200 kg/mc) (lung.=4,993+5,128)		109,51		140,000	15331,400		
			10,12		200,000	2024,000		
	SOMMANO kg					17355,400	1,210	21'000,03
15626 / 10920 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  >Trave - Pulvino (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) >Paraghiaia spalla 1 (par.ug.=2*2)*(H/peso=(2,22+1,59)/2) (par.ug.=2*2)*(H/peso=(2,22+1,59)/2) (par.ug.=2*2)*(H/peso=(2,06+1,43)/2)  (par.ug.=2*2) >Muretti (par.ug.=2*2)*(H/peso=(2,22+1,59)/2) (par.ug.=2*2)*(H/peso=(2,22+1,59)/2) (par.ug.=2*2)*(H/peso=(2,22+1,59)/2) >Base baggioli  2,00 7,28 0,150 2,184 2,00 7,28 0,350 5,096 2,00 7,60 0,150 2,280 2,00 7,40 0,350 5,180 (par.ug.=2*2) 4,00 0,20 0,200 0,160 2,00 0,90 0,200 0,360 2,00 0,90 0,200 0,360 (par.ug.=2*2) 4,00 0,20 0,500 0,900 >Baggioli (par.ug.=2*8*4) 64,00 0,90 0,240 13,824	4,00	15,60		1,400	87,360		
		4,00		1,70	1,400	9,520		
		4,00	1,40		1,905	10,668		
		4,00	1,10		1,905	8,382		
		4,00	13,00		1,745	90,740		
		2,00	14,40		0,100	2,880		
		4,00	0,70		0,460	1,288		
		4,00	1,70		1,905	12,954		
		4,00	1,40		1,905	10,668		
		4,00	0,30		1,905	2,286		
		2,00	7,28		0,150	2,184		
		2,00	7,28		0,350	5,096		
		2,00	7,60		0,150	2,280		
		2,00	7,40		0,350	5,180		
		4,00	0,20		0,200	0,160		
		2,00	0,90		0,200	0,360		
		2,00	0,90		0,500	0,900		
		4,00	0,20		0,500	0,400		
		64,00	0,90		0,240	13,824		
	SOMMANO mq					267,490	28,290	7'567,29
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
15627 / 10938 B.04.016	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTA SU TRAVI VARATE  >Bordo  (par.ug.=2*4) >Centrali  >Testate	2,00	20,60	2,60		107,120		
		8,00	0,70	0,20		1,120		
		5,00	20,60	1,70		175,100		
		2,00	14,40	0,10		2,880		
	SOMMANO mq					286,220	35,240	10'086,39
15628 / 10939 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mmq)  >Soletta		21,20	13,00	0,300	82,680		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					82,680		909'289'189,24

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					82,680		909'289'189,24
	a detrarre >Coppelle laterali	2,00	20,60	1,70	0,070	-4,903		
	>Coppelle centrali	5,00	20,60	1,70	0,050	-8,755		
	>Coppelle testate	4,00	0,10	2,00	0,070	-0,056		
		2,00	0,10	9,20	0,005	-0,009		
	Sommano positivi mc					82,680		
	Sommano negativi mc					-13,723		
	SOMMANO mc					68,957	131,560	9'071,98
15629 / 10940 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> )							
	>Cordoli	2,00	21,20	0,70	0,410	12,169		
	a detrarre >Coppelle	2,00	21,20	0,75	0,070	-2,226		
	Sommano positivi mc					12,169		
	Sommano negativi mc					-2,226		
	SOMMANO mc					9,943	138,780	1'379,89
15630 / 10941 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	>Laterali soletta	2,00	21,20		0,410	17,384		
		2,00	21,20		0,160	6,784		
	>Testate soletta	2,00	13,00		0,300	7,800		
		4,00	0,70		0,160	0,448		
	SOMMANO mq					32,416	28,290	917,05
15631 / 10942 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							
	>Sovrapprezzo per classe di esposizione XC4 > Vedi importo Cls art. B.03.035.c		9071,98			9071,980		
	SOMMANO %					9071,980	2,300	208,66
15632 / 10943 B.03.050.o	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4							
	>Sovrapprezzo per classe di esposizione XF4 > Vedi importo Cls art. B.03.035.d		1379,89			1379,890		
	SOMMANO %					1379,890	6,700	92,45
15633 / 10944 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	> Vedi quantità Cls art. B.03.035.c		68,96		100,000	6896,000		
	> Vedi quantità Cls art. B.03.035.d							
	A R I P O R T A R E					6896,000		909'300'859,27

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>					6896,000		909'300'859,27
	SOMMANO kg		9,94		100,000	994,000		
						7890,000	1,210	9'546,90
	<b>TI - Travi / Impalcato (SbCat 23)</b>							
15634 / 10927 B.08.003.1. d	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. TRAVI A "T" O A "I" - PER LUNGHEZZE DA 20,01 A 25,00 M	8,00	21,00			168,000		
	SOMMANO ml					168,000	333,800	56'078,40
15635 / 10928 B.04.018.c	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00					8,000		
	SOMMANO cadauno					8,000	798,180	6'385,44
15636 / 10929 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )							
	>Traversi in testata (par.ug.=2*7)	14,00	1,50	0,25	0,630	3,308		
	>Traversi in campata (par.ug.=2*7)	14,00	1,66	0,25	0,630	3,660		
	a detrarre (par.ug.=4*7)*(H/peso=(0,17+0,19)/2)	28,00	0,25	0,03	0,180	-0,038		
	(par.ug.=4*7)*(H/peso=(0,17+0,24)/2)	28,00	0,25	0,08	0,205	-0,115		
	Sommano positivi mc					6,968		
	Sommano negativi mc					-0,153		
	SOMMANO mc					6,815	131,560	896,58
15637 / 10930 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1							
	>Sovrapprezzo per classe di esposizione XC3 > Vedi importo Cls art. B.03.035.c		896,58			896,580		
	SOMMANO %					896,580	1,800	16,14
15638 / 10931 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	>Traversi testata (par.ug.=2*7)	14,00	1,50	0,25		5,250		
	(par.ug.=4*7)	28,00	1,50		0,630	26,460		
	a detrarre (par.ug.=4*7)	28,00	0,03		0,180	-0,151		
	>Traversi in campata (par.ug.=2*7)	14,00	1,66	0,25		5,810		
	(par.ug.=4*7)	28,00	1,66		0,630	29,282		
	a detrarre (par.ug.=4*7)	28,00	0,08		0,205	-0,459		
	Sommano positivi mq					66,802		
	Sommano negativi mq					-0,610		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					66,192		909'373'782,73

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>					66,192		909'373'782,73
	SOMMANO mq					66,192	28,290	1'872,57
15639 / 10932 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Vedi quantità Cls art. B.03.035.c		6,82		180,000	1227,600		
	SOMMANO kg					1227,600	1,210	1'485,40
	<b>AG - Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>							
15640 / 10926 B.07.050.b	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - PER SCORRIMENTO FINO A MM100	2,00	13,00			26,000		
	SOMMANO ml					26,000	958,500	24'921,00
15641 / 10948 B.07.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC  (par.ug.=2*8)*(larg.=1,5*1,5*3,1416)	16,00	1,76	7,07		199,091		
	SOMMANO dmc					199,091	82,210	16'367,27
15642 / 10949 B.07.025.b	ISOLATORI ELASTOMERICI - SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE INFERIORE A 30 DMC  > Vedi importo art. B.07.025.a		16367,27			16367,270		
	SOMMANO %					16367,270	40,000	6'546,91
15643 / 10950 B.07.060.b	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100  >Spalle	4,00	0,70			2,800		
	SOMMANO ml					2,800	195,160	546,45
15644 / 10951 B.07.019.a	INGHISAGGIO APPOGGI - PER APPOGGIO FINO A 3000 kN  >Spalle (par.ug.=2*8)	16,00				16,000		
	SOMMANO cadauno					16,000	238,620	3'817,92
15645 / 11011 B.07.010.a	APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC		9,60			9,600		
	SOMMANO dmc					9,600	43,010	412,90
	<b>A R I P O R T A R E</b>							909'429'753,15

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>							909'429'753,15
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
15646 / 10933 B.06.090	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI  >Impalcato  >Paraghiaia		21,20	13,22		280,264		
		2,00	13,22	0,40		10,576		
	SOMMANO mq					290,840	10,260	2'984,02
15647 / 10952 B.07.010.a	APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC  >Ritegni sismici >Spalle (par.ug.=2*2)	4,00	2,00	4,00	0,300	9,600		
	SOMMANO dmc					9,600	43,010	412,90
15648 / 10953 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  (lung.=9,60*43,01)		412,90			412,900		
	SOMMANO %					412,900	30,000	123,87
	<b>D08-DPO10 - Ponte sul fiume Panaro - Viab. di add. D08 (ex 1FE) - Raccordo Bondeno-Cento (Ex Tratto D) (Cat 290)</b>							
	<b>DM - Demolizione strutture e opere edili (SbCat 6)</b>							
15649 / 10984 A.03.001	DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO  >Pile 1 e 2 (par.ug.=2*2*35) (par.ug.=2*2*19) (par.ug.=2*4*10) (par.ug.=2*4*9)	140,00 76,00 80,00 72,00	0,40 0,40 0,40 0,40	0,60 0,60 0,60 0,60	5,100 5,100 5,100 5,100	171,360 93,024 97,920 88,128		
	SOMMANO mc					450,432	16,130	7'265,47
15650 / 10985 ZA.02.04.0 1.d)	Rimozione di manufatti in ferro, imp. idrico-sanitario, e ... cancelli, ecc. compresi eventuali tagli a fiamma o a sega.  >Contrasto palancole con HEB 220 (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (par.ug.=4*2)  Parziale kg  >Aumento per piastre, bulloni, saldature, ecc..  Parziale kg  SOMMANO kg	4,00 4,00 8,00	14,50 9,54 4,50		71,500 71,500 71,500	4147,000 2728,440 2574,000		
			9449,44		0,070	661,461		
						661,461		
						10110,901	0,800	8'088,72
	<b>RL - Rilevato (SbCat 10)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							909'448'628,13

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>							909'448'628,13
15651 / 10987 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7  >Rifacimento rilevato spalle 1 e 2  (larg.=(5,35+1)/2) (par.ug.=2*2)*(larg.=(5,35+1)/2)*(H/peso=(5,2*7,8)/3) (larg.=(0,84*0,56)/2) (par.ug.=(2*2)/4)*(lung.=(7,8*7,8)/2*3,1416)							
		2,00	9,00	4,10	3,850	284,130		
		2,00	10,20	3,18	4,350	282,193		
		4,00		3,18	13,520	171,974		
		2,00	11,80	0,24		5,664		
		1,00	95,57		5,200	496,964		
	SOMMANO mc					1240,925	1,740	2'159,21
15652 / 10988 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE  >Vedi quantità art. A.02.007.b							
			1240,93			1240,930		
	SOMMANO mc					1240,930	5,830	7'234,62
	<b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
15653 / 10974 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM  >Impalcato  >Paraghiaia							
			191,30	9,00	0,070	120,519		
		2,00	0,65	9,00	0,070	0,819		
	SOMMANO mc					121,338	148,080	17'967,73
15654 / 10975 NP.006	Strato di usura in SMA (SplittMastick), sp. 3 cm  >Impalcato  >Paraghiaia							
			191,30	9,00		1721,700		
		2,00	0,65	9,00		11,700		
	SOMMANO mq					1733,400	8,020	13'901,87
15655 / 10976 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD  >Mano d'attacco tra binder e usura >Impalcato  >Paraghiaia							
			191,30	9,22		1763,786		
		2,00	0,65	9,22		11,986		
	SOMMANO mq					1775,772	1,040	1'846,80
15656 / 10977 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  >Mano d'attacco tra binder e base >Impalcato  >Paraghiaia							
			191,30	9,22		1763,786		
		2,00	0,65	9,22		11,986		
	SOMMANO mq					1775,772	0,900	1'598,19
	<b>A R I P O R T A R E</b>							909'493'336,55

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>							909'493'336,55	
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>								
15657 / 10954 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  >Scavo rilevato da quota cassonetto all'intradosso del plinto >Spalle 1 e 2 (larg.=(5,35+1)/2) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(lung.=(5,35+1)/2)*(larg.=5,2*7,8/3) (larg.=(1,3+7,8)/2) (par.ug.=2*2/4)*(lung.=(7,8*7,8)/3*3,1416)	2,00 4,00 4,00 2,00 1,00	10,20 5,35 3,18 10,20 63,71	3,18 0,70 3,18 4,55	4,350 0,870 13,52 4,350 5,200	282,193 13,033 171,974 403,767 331,292			
	SOMMANO mc					1202,259	3,390	4'075,66	
15658 / 10955 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00  >Spalla 1 >Spalla 2  >Pile 1 e 2  a detrarre >Vedi q.tà negative art. B.03.031.a	2,00	12,20 10,60 15,00 33,54	7,30 7,26	0,200 0,200 5,800	17,812 15,391 1827,000 -33,540			
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					1860,203 -33,540 1826,663	6,170	11'270,51	
15659 / 10990 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00  >Pile 1 e 2  (par.ug.=2*2) a detrarre >Vedi q.tà negative art. B.03.031.a	2,00 4,00 2,00	15,00 15,00 30,82	10,50 10,50	2,000 1,800	630,000 1134,000 -61,640			
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					1764,000 -61,640 1702,360	1,890	3'217,46	
	<b>OP - Opere provvisionali (SbCat 17)</b>								
15660 / 10991 B.01.021.c	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN - PER OGNI MQ E PER SETTIMANA - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ  >Pile 1 e 2 (par.ug.=4*12) (par.ug.=4*12)	48,00 48,00	14,40 10,80		18,000 18,000	12441,600 9331,200			
	SOMMANO mq/sett.					21772,800	1,750	38'102,40	
15661 /	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							909'550'002,58	

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>							909'550'002,58
10992 B.01.022.c	LARSSEN - INFISSIONE - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ >Pile 1 e 2	4,00 4,00	14,40 10,80		18,00 18,00	1036,800 777,600		
	SOMMANO mq					1814,400	32,430	58'840,99
15662 / 10993 B.01.022.g	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - ESTRAZIONE - DEL PESO DI 190 - 195 KG/ MQ >Pile 1 e 2	4,00 4,00	14,40 10,80		18,00 18,00	1036,800 777,600		
	SOMMANO mq					1814,400	11,920	21'627,65
15663 / 10994 B.02.115	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE >Contrasto palancole con HEB 220 (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (par.ug.=4*2)	4,00 4,00 8,00	14,50 9,54 4,50		71,500 71,500 71,500	4147,000 2728,440 2574,000		
	Parziale kg					9449,440		
	>Aumento per piastre, bulloni, saldature, ecc..		9449,44		0,070	661,461		
	Parziale kg					661,461		
	SOMMANO kg					10110,901	1,470	14'863,02
	<b>OC - Opere di consolidamento (SbCat 18)</b>							
15664 / 10995 B.02.001.a	FORMAZIONE DI COLONNA VERTICALE OD INCLINATA DI TERRENO CONSOLIDATO - DIAMETRO FINO A MM 600 >Pile 1 e 2 (par.ug.=2*2*35) (par.ug.=2*2*19) (par.ug.=2*4*10) (par.ug.=2*4*9)	140,00 76,00 80,00 72,00	7,00 7,00 7,00 7,00			980,000 532,000 560,000 504,000		
	SOMMANO ml					2576,000	60,320	155'384,32
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
15665 / 10956 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) >Magrone >Spalla 1 >Spalla 2 >Pile 1 e 2 a detrarre >Pali spalle (par.ug.=2*6)*(lung.=0,6*0,6*3,1416) >Diaframmi pile (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*3)							
			12,20	7,30	0,150	13,359		
			10,60	7,26	0,150	11,543		
			13,20	8,20	0,150	16,236		
		12,00	1,13		0,150	-2,034		
		4,00	12,50	1,00	0,150	-7,500		
		6,00	5,00	1,00	0,150	-4,500		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					27,104		909'800'718,56

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>					27,104		909'800'718,56
	(par.ug.=2*2) >Jet Grouting (par.ug.=2*2*35) (par.ug.=2*2*19) (par.ug.=2*5*10) >Magrone *(par.ug.=2*4*9)	4,00	0,80	1,00	0,150	-0,480		
		140,00	0,40	0,40	0,150	-3,360		
		76,00	0,40	0,40	0,150	-1,824		
		100,00	0,40	0,60	0,150	-3,600		
		72,00	0,40	0,60	0,150	-2,592		
	Sommano positivi mc					41,138		
	Sommano negativi mc					-25,890		
	<b>SOMMANO mc</b>					15,248	79,840	1'217,40
15666 / 10957 B.02.040.c	<b>PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200</b>  >Spalle 1 e 2 (par.ug.=2*6)	12,00			38,000	456,000		
	<b>SOMMANO ml</b>					456,000	250,940	114'428,64
15667 / 10958 B.01.031.d	<b>DIAFRAMMA A PARETE CONTINUA - ESCAVAZIONE A FANGHI BENTONITICI O SIMILARI - SPESSORE CM 100</b>  >Pile 1 e 2 (par.ug.=2*16)	32,00	2,50		40,000	3200,000		
	<b>SOMMANO mq</b>					3200,000	173,730	555'936,00
15668 / 10959 B.01.035.d	<b>SCAVO A VUOTO X DIAFRAMMA PARETE CONTINUA A SECCO O BENTONITE - SPESSORE CM 100</b>  >Pile 1 e 2 (par.ug.=2*16)	32,00	2,50		5,100	408,000		
	<b>SOMMANO mq</b>					408,000	32,580	13'292,64
15669 / 10960 B.05.030	<b>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b>  >Acciaio >Pali spalle 1 e 2 (par.ug.=2*6) >Diaframmi pile 1 e 2 (par.ug.=2*16)	12,00	38,00	1,13	160,000	82444,800		
		32,00	2,50	40,00	160,000	512000,000		
	<b>SOMMANO kg</b>					594444,800	1,210	719'278,21
15670 / 11012 NP.056	<b>Sovrapprezzo per modifica del cls 25/30 Mpa con classe 28/35 MPa (Rck=&gt;35 N/mm<sup>2</sup>) e classe di esposizione da XC2 a XA1</b>  >vedi q.tà art. B.02.040.c >Spalle 1 e 2  >vedi q.tà art. B.01.031.d		456,00	1,13		515,280		
			3200,00	1,00		3200,000		
	<b>SOMMANO mc</b>					3715,280	13,270	49'301,77
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
15671 / 11013 B.03.031.e	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK=&gt;35 N/mm<sup>2</sup>)</b>  >Plinto spalla 1 e 2							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							911'254'173,22

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							911'254'173,22
	SOMMANO mc		11,80 10,20	6,90 6,86	1,500 1,500	122,130 104,958	119,660	27'173,35
15672 / 11014 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  >Plinti pile 1 e 2  >cordoli impalcato	2,00 2,00	13,30 12,50	7,80 0,50	1,500 2,750	311,220 34,375		
	SOMMANO mc					345,595	119,660	41'353,90
15673 / 11015 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 B.03.031.e		27173,35 41353,90			27173,350 41353,900		
	SOMMANO %					68527,250	1,800	1'233,49
15674 / 11016 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  >Plinto spalla 1 e 2    >Pile 1 e 2 (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) >Cordoli (par.ug.=2*2)	2,00 2,00 2,00 2,00  4,00 4,00 4,00	11,90 6,90 10,29 6,86  13,30 7,80 13,30		1,500 1,500 1,500 1,500  1,500 1,500 2,750	35,700 20,700 30,870 20,580  79,800 46,800 146,300		
	SOMMANO mq					380,750	28,290	10'771,42
15675 / 11017 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  >Vedi q.tà art. B.03.031.e		227,09 345,60		150,000 120,000	34063,500 41472,000		
	SOMMANO kg					75535,500	1,210	91'397,96
15676 / 11018 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )  >Soletta di transizione >Spalle 1 e 2 (lung.=(9+9,42)/2)		9,21 9,00	3,00 3,00	0,200 0,200	5,526 5,400		
	SOMMANO mc					10,926	107,800	1'177,82
15677 /	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER							
	A R I P O R T A R E							911'427'281,16

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>							911'427'281,16
11019 B.04.001	CONGLOMERATI CEMENTIZI >Soletta di transizione >Spalla 1 e 2 (lung.=9+9,42)		18,42		0,200	3,684		
		2,00	3,00		0,200	1,200		
		2,00	9,00		0,200	3,600		
		2,00	3,00		0,200	1,200		
	SOMMANO mq					9,684	28,290	273,96
15678 / 11020 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  >Vedi q.tà art. B.03.031.d		10,93		80,000	874,400		
	SOMMANO kg					874,400	1,210	1'058,02
<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>								
15679 / 10961 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )  >Elevazione pile 1 e 2 (par.ug.=2*2)	2,00 4,00	14,89 1,36		10,000 0,800	297,800 4,352		
	SOMMANO mc					302,152	131,560	39'751,12
15680 / 10962 B.03.050.1	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4  >Sovrapprezzo per classe di esposizione XC4 > Vedi importo Cls art. B.03.035.c		39751,12			39751,120		
	SOMMANO %					39751,120	2,300	914,28
15681 / 10963 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> )  >Elevazione spalle 1 e 2  (larg.=(0,55+0,40)/2)  >Cornici (par.ug.=2*2) >Muri (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) >Muretti (par.ug.=2*2)	2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 4,00 4,00 4,00	9,16 9,16 9,16 9,16 0,30 4,65 4,65 2,15	0,60 0,40 0,48 0,55 0,15 0,60 0,10 0,30	2,300 0,940 0,150 0,350 3,320 3,870 0,300 1,000	25,282 6,888 1,319 3,527 0,598 43,189 0,558 2,580		
	SOMMANO mc					83,941	138,780	11'649,33
15682 / 10964 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  >Sovrapprezzo per classe di esposizione XD3 > Vedi importo Cls art. B.03.035.d		11649,33			11649,330		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					11649,330		911'480'927,87

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					11649,330		911'480'927,87
	SOMMANO %					11649,330	4,700	547,52
15683 / 10965 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> ) >Baggioli spalle (H/peso=0,2+0,21) >Ritegni spalle  >Baggioli pile >Ritegni pile	2,00 4,00 4,00 4,00	1,50 0,80 1,50 1,36	1,52 0,81 1,50	0,410 0,800 0,300 0,800	1,870 2,074 2,700 4,352		
	SOMMANO mc					10,996	138,780	1'526,02
15684 / 10966 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  >Sovrapprezzo per classe di esposizione XD3 > Vedi importo Cls art. B.03.035.d		1366,15			1366,150		
	SOMMANO %					1366,150	4,700	64,21
15685 / 10967 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) >Solette di transizione	2,00	9,00	3,00	0,200	10,800		
	SOMMANO mc					10,800	107,800	1'164,24
15686 / 10968 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Vedi quantità Cls in elevazione >art. B.03.035.c - Pile (incidenza 150 kg/mc)  >art. B.03.035.d - Spalle (incidenza 150 kg/mc)  >art. B.03.035.d - Baggioli (incidenza 200 kg/mc)  >art. B.03.031.d - Solette di transizione (incidenza 80 kg/mc)		302,15 83,94 9,84 10,80		150,000 150,000 200,000 80,000	45322,500 12591,000 1968,000 864,000		
	SOMMANO kg					60745,500	1,210	73'502,05
15687 / 10969 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  >Pile ritegni (par.ug.=2*2) >Pile baggioli (par.ug.=2*2*4) >Spalle 1 e 2 (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*4)	4,00 16,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 2,00 4,00 8,00	1,50 1,50 9,16 4,80 4,05 4,25 4,80 9,79 0,10 2,15		0,800 0,200 3,905 3,840 2,300 1,605 0,10 0,10 3,320 1,000	4,800 4,800 143,079 73,728 37,260 27,285 1,920 1,958 1,328 17,200		
	A R I P O R T A R E					313,358		911'557'731,91

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>					313,358		911'557'731,91
	(par.ug.=2*2) >Ritegni (par.ug.=4*4) >Baggioli (par.ug.=4*4) >Soletta di transizione (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) >Fori ø30	4,00	0,30		1,000	1,200		
		16,00	0,80		0,800	10,240		
		16,00	1,50		0,200	4,800		
		4,00	9,79		0,200	7,832		
		4,00	3,00		0,200	2,400		
		4,00	0,30	3,14	0,400	1,507		
	SOMMANO mq					341,337	28,290	9'656,42
15688 / 10996 B.04.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI  >Pile 1 e 2  >Ritegni sismici (par.ug.=2*2)	2,00	17,35		10,000	347,000		
		4,00	3,23		0,800	10,336		
	SOMMANO mq					357,336	33,290	11'895,72
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
15689 / 10978 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mmq)  >Soletta  a detrarre >Predalles		191,30	9,00	0,350	602,595		
		2,00	191,00	4,05	0,080	-123,768		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					602,595 -123,768		
	SOMMANO mc					478,827	131,560	62'994,48
15690 / 10979 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  >Sovrapprezzo per classe di esposizione XC4 > Vedi importo Cls art. B.03.035.c		62994,48			62994,480		
	SOMMANO %					62994,480	2,300	1'448,87
15691 / 10980 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mmq)  >Cordoli	2,00	191,30	0,70	0,550	147,301		
	SOMMANO mc					147,301	138,780	20'442,43
15692 / 10981 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  >Sovrapprezzo per classe di esposizione XD3 > Vedi importo Cls art. B.03.035.d		20442,43			20442,430		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					20442,430		911'664'169,83

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>					20442,430		911'664'169,83
	SOMMANO %					20442,430	4,700	960,79
15693 / 10982 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  >Laterali soletta  >Intradosso  >Testate soletta (par.ug.=2*2)	2,00 2,00 4,00 2,00 2,00	191,30 191,30 0,70 10,40 10,40	0,20 0,15	0,550 0,200 0,350	210,430 76,520 0,560 7,280 3,120		
	SOMMANO mq					297,910	28,290	8'427,87
15694 / 10983 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Vedi quantità Cls art. B.03.035.c  > Vedi quantità Cls art. B.03.035.d		478,83 147,30		140,000 140,000	67036,200 20622,000		
	SOMMANO kg					87658,200	1,210	106'066,42
15695 / 10997 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00  >Predalles centrali  >Predalles a sbalzo	2,00 2,00	191,30 191,30	2,94 1,06		1124,844 405,556		
	SOMMANO mq					1530,400	15,630	23'920,15
	<b>TI - Travi / Impalcato (SbCat 23)</b>							
15696 / 10972 B.05.008.a	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A CASSONE APERTO - LUCI 40,01 - 70,00 M - VARO DI PUNTA  >Campate laterali	2,00	56,50	10,40	360,000	423072,000		
	SOMMANO kg					423072,000	3,140	1'328'446,08
15697 / 10998 B.05.009.a	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A CASSONE APERTO - LUCI OLTRE 70,00 M - VARO DI PUNTA  >Campata centrale		78,00	10,40	360,000	292032,000		
	SOMMANO kg					292032,000	3,080	899'458,56
15698 / 10999 NP.010	Fornitura e posa di coppella (dalla) prefabbricata a sbalzo o appoggiata, di spessore pari a cm 9	2,00	191,00	4,89		1867,980		
	SOMMANO mq					1867,980	53,000	99'002,94
	<b>A R I P O R T A R E</b>							914'130'452,64

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							914'130'452,64
15699 / 11000 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  >Maggiorazione per classe di esposizione XC3 >Vedi importo art. NP010		106642,9 8			106642,980		
	SOMMANO %					106642,980	1,800	1'919,57
<b>AG - Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>								
15700 / 10970 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 1 e 2 - 4300 KN	4,00			430,000	1720,000		
	SOMMANO t					1720,000	6,106	10'502,32
15701 / 10971 ZB.05.01.0 03.m	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHI DI APPOGGIO IN TEFLON MOBILE MULTIDIREZIONALE SCORRIMENTO <50 MM DA 1001 A 1500T  >Pile 1 e 2 - 13700 KN	4,00			1370,000	5480,000		
	SOMMANO t					5480,000	6,309	34'573,32
15702 / 10986 B.07.019.b	INGHISAGGIO APPOGGI - PER APPOGGIO FINO A 5000 kN  >Spalle (par.ug.=2*2) >Pile (par.ug.=2*2)	4,00				4,000		
		4,00				4,000		
	SOMMANO cadauno					8,000	386,480	3'091,84
15703 / 11001 B.07.050.c	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200  >Spalle 1 e 2	2,00	9,00			18,000		
	SOMMANO ml					18,000	1'510,800	27'194,40
15704 / 11002 B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200  >Spalle 1 e 2 (par.ug.=2*2)	4,00	0,70			2,800		
	SOMMANO ml					2,800	223,750	626,50
15705 / 11003 B.07.010.a	APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC  >Ritegni sismici >Spalle 1 e 2							
	A R I P O R T A R E							914'208'360,59

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>							914'208'360,59
	(par.ug.=2*2) >Pile 1 e 2 (par.ug.=2*2)	4,00	2,00	4,00	0,300	9,600		
		4,00	8,00	1,26	8,000	322,560		
	SOMMANO dmc					332,160	43,010	14'286,20
15706 / 11004 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  >Sovrapprezzo >Spalle 1 e 2		9,60		43,010	412,896		
	SOMMANO %					412,896	30,000	123,87
15707 / 11005 B.07.010.c	APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELAST.- SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.07.020.a PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 50 DMC  >Detrazione >Pile 1 e 2		322,56		43,010	13873,306		
	SOMMANO %					13873,306	-30,000	-4'161,99
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
15708 / 10973 B.06.090	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI  >Soletta e risvolti >Paraghiaia e risvolti		191,30	9,22		1763,786		
		2,00	0,65	9,22		11,986		
	SOMMANO mq					1775,772	10,260	18'219,42
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
15709 / 10989 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7  >Rinterro pile 1 e 2 per piano di lavoro tra le palancole  >Rinterro pile vedi q.tà scavo di fondazione art. B.01.001.a  a detrarre >Magrone pile 1 e 2  >Pilastrini pile 1 e 2  >Elevazione pile 1 e 2	2,00	15,00	10,50	1,750	551,250		
					1826,663	1826,663		
		2,00	13,70	8,20	0,200	-44,936		
		2,00	13,30	7,80	1,500	-311,220		
		2,00	14,89		5,800	-172,724		
	Sommano positivi mc					2377,913		
	Sommano negativi mc					-528,880		
	SOMMANO mc					1849,033	1,740	3'217,32
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							914'240'045,41

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>							914'240'045,41
15710 / 11006 NP.017	Fornitura e posa in opera di carter in lamiera zincata e verniciata compresi elementi metallici di sostegno  >Carter laterali impalcato	2,00	191,30		1,800	688,680		
	SOMMANO mq					688,680	93,170	64'164,32
15711 / 11007 I.01.010.a	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110  >Cavidotti DX	2,00	200,80			401,600		
	SOMMANO ml					401,600	7,250	2'911,60
15712 / 11008 I.01.010.b	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 125  >Cavidotti SX	4,00	200,80			803,200		
	SOMMANO ml					803,200	8,040	6'457,73
15713 / 11009 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 SX (par.ug.=3*3)	9,00	200,80			1807,200		
	SOMMANO m					1807,200	9,770	17'656,34
15714 / 11010 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  >Elementi di sostegno tubazioni smaltimento acqua	2,00	191,30		10,000	3826,000		
	SOMMANO kg					3826,000	3,910	14'959,66
	<b>D08-DPO11 - Ponte sul Cavo Porretto - Viab. di add. D08 (ex 1FE) - Raccordo Bondeno-Cento (Ex Tratto D) (Cat 291) PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
15715 / 10298 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM  > Pavimentazione Impalcato		19,20	9,00	0,070	12,096		
	SOMMANO mc					12,096	148,080	1'791,18
15716 / 10299 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  > Pavimentazione Impalcato		19,20	9,00		172,800		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					172,800		914'347'986,24

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>					172,800		914'347'986,24
	SOMMANO mq					172,800	0,900	155,52
15717 / 10300 NP.006	Strato di usura in SMA (SplittMastick), sp. 3 cm > Pavimentazione Impalcato		19,20	9,00		172,800		
	SOMMANO mq					172,800	8,020	1'385,86
15718 / 10301 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD > Pavimentazione Impalcato		19,20	9,00		172,800		
	SOMMANO mq					172,800	1,040	179,71
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
15719 / 10302 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA > Spalla 1 (lung.=0,15+10,47+0,15) > Spalla 2 (lung.=0,15+10,47+0,15)		10,77		7,200	77,544		
	SOMMANO mc					155,088	3,390	525,75
15720 / 10303 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 > Spalla 1 (lung.=0,15+10,47+0,15)*(larg.=0,15+1,70+0,15) > Spalla 2 (lung.=0,15+10,47+0,15)*(larg.=0,15+1,70+0,15)		10,77	2,00	0,750	16,155		
	SOMMANO mc					32,310	6,170	199,35
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
15721 / 10304 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) > Magrone > Spalla 1 (lung.=0,15+10,47+0,15)*(larg.=0,15+1,70+0,15) > Spalla 2 (lung.=0,15+10,47+0,15)*(larg.=0,15+1,70+0,15)		10,77	2,00	0,150	3,231		
	SOMMANO mc					6,462	79,840	515,93
15722 / 10305 B.02.040.c	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200 > Spalla 1	3,00			18,000	54,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					54,000		914'350'948,36

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>					54,000		914'350'948,36
	> Spalla 2	3,00			18,000	54,000		
	SOMMANO ml					108,000	250,940	27'101,52
15723 / 10306 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  incidenza Kg/m <sup>3</sup> 140							
	> Spalla 1 (lung.=0,60*0,60*3,1416)	3,00	1,13	18,00	140,000	8542,800		
	> Spalla 2 (lung.=0,60*0,60*3,1416)	3,00	1,13	18,00	140,000	8542,800		
	SOMMANO kg					17085,600	1,210	20'673,58
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
15724 / 10266 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )							
	> Fondazioni							
	> Spalla 1		10,47	1,70	1,400	24,919		
	> Spalla 2		10,47	1,70	1,400	24,919		
	SOMMANO mc					49,838	119,660	5'963,62
15725 / 10267 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	> Fondazioni							
	> Spalla 1	2,00	10,47		1,400	29,316		
		2,00		1,70	1,400	4,760		
	> Spalla 2	2,00	10,47		1,400	29,316		
		2,00		1,70	1,400	4,760		
	SOMMANO mq					68,152	28,290	1'928,02
15726 / 10268 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	> Spalla 1 e Spalla 2 Fondazioni incidenza kg/m <sup>3</sup> 140		49,84		140,000	6977,600		
	SOMMANO kg					6977,600	1,210	8'442,90
15727 / 10269 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )							
	Soletta di transizione							
	> Spalla 1 (lung.=10,47-0,30-0,30)*(H/peso=1/2*(0,20+0,30))		9,87	3,00	0,250	7,403		
	> Spalla 2 (lung.=10,47-0,30-0,30)*(H/peso=1/2*(0,20+0,30))		9,87	3,00	0,250	7,403		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					14,806		914'415'058,00

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>					14,806		914'415'058,00
	SOMMANO mc					14,806	107,800	1'596,09
15728 / 10270 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Soletta di transizione  > Spalla 1 (lung.=10,47-0,30-0,30)*(H/peso=1/2*(0,20+0,30)) (H/peso=1/2*(0,20+0,30)) > Spalla 2 (lung.=10,47-0,30-0,30)*(H/peso=1/2*(0,20+0,30)) (H/peso=1/2*(0,20+0,30))	2,00	9,87	3,00	0,250	2,468		
		2,00	9,87	3,00	0,250	1,500		
	SOMMANO mq					7,936	28,290	224,51
15729 / 10271 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Spalla 1 e Spalla 2 Soletta di transizione - incidenza kg/m³ 80		14,81		80,000	1184,800		
	SOMMANO kg					1184,800	1,210	1'433,61
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
15730 / 10272 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mmq)  > Elevazioni Spalle  > Spalla 1 Muro di spalla / Paraghiaia  Sella appoggio soletta transizione  muri laterali (lung.=1/2*(1,36+0,30))  Muro a lato ritegno sismico	2,00	10,47	0,30	1,540	4,837		
		2,00	10,47	0,10	0,300	0,314		
		2,00	9,86	0,30	0,300	0,887		
		2,00	0,83	0,30	0,680	0,339		
		2,00	1,36	0,30	0,370	0,302		
		2,00	1,36	0,41	0,370	0,413		
		2,00	1,41	0,30	1,110	0,939		
	Parziale mc					8,031		
	> Spalla 2 Muro di spalla / Paraghiaia  Sella appoggio soletta transizione  muri laterali (lung.=1/2*(1,36+0,30))  Muro a lato ritegno sismico	2,00	10,47	0,30	1,540	4,837		
		2,00	10,47	0,10	0,300	0,314		
		2,00	9,86	0,30	0,300	0,887		
		2,00	0,83	0,30	0,680	0,339		
		2,00	1,36	0,30	0,370	0,302		
		2,00	1,36	0,41	0,370	0,413		
		2,00	1,41	0,30	1,110	0,939		
	Parziale mc					8,031		
	SOMMANO mc					16,062	138,780	2'229,08
	<b>A R I P O R T A R E</b>							914'420'541,29

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>							914'420'541,29
15731 / 10273 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> )  > Baggioli > Spalla 1 (H/peso=0,15+0,18+0,22+0,25+0,22+0,19+0,15) > Spalla 2 (H/peso=0,15+0,18+0,22+0,25+0,22+0,19+0,15)		0,90	0,90	1,360	1,102		
			0,90	0,90	1,360	1,102		
	SOMMANO mc					2,204	138,780	305,87
15732 / 10274 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		2229,08 305,87			2229,080 305,870		
	SOMMANO %					2534,950	4,700	119,14
15733 / 10275 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Spalla 1 e Spalla 2 incidenza 140 kg/m <sup>3</sup>  > Baggioli e ritegni incidenza 200 kg/m <sup>3</sup>		16,06		140,000	2248,400		
			2,20		200,000	440,000		
	SOMMANO kg					2688,400	1,210	3'252,96
15734 / 10276 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  > Elevazioni Spalle  > Spalla 1 Muro di spalla / Paragliaia (H/peso=1,540-0,30) (lung.=10,47-0,30-0,30)*(H/peso=1,540-0,30)  (H/peso=0,300+0,10)  Sella appoggio soletta transizione (H/peso=0,300+0,30) muri laterali (par.ug.=2*2)*(lung.=1/2*(1,36+0,30)) (par.ug.=2*2) (H/peso=1,23+0,35)  Muro a lato ritegno sismico (par.ug.=2*2)  > Spalla 2 Muro di spalla / Paragliaia (H/peso=1,540-0,30) (lung.=10,47-0,30-0,30)*(H/peso=1,540-0,30)  (H/peso=0,300+0,10)		10,47 9,87		1,240 1,240	12,983 12,239		
		2,00		0,30	1,540	0,924		
			10,47		0,400	4,188		
		2,00		0,10	0,300	0,060		
			9,86		0,600	5,916		
		4,00	0,83		0,680	2,258		
		4,00	1,36		0,370	2,013		
		2,00		0,30	1,580	0,948		
		2,00	1,36	0,41		1,115		
		2,00		0,41	0,370	0,303		
		4,00	1,41		1,110	6,260		
		2,00		0,30	1,110	0,666		
			10,47 9,87		1,240 1,240	12,983 12,239		
		2,00		0,30	1,540	0,924		
			10,47		0,400	4,188		
		2,00		0,10	0,300	0,060		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					80,267		914'424'219,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					80,267		914'424'219,26
	Sella appoggio soletta transizione (H/peso=0,300+0,30)		9,86		0,600	5,916		
	muri laterali (par.ug.=2*2)*(lung.=1/2*(1,36+0,30))	4,00	0,83		0,680	2,258		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,36		0,370	2,013		
	(H/peso=1,23+0,35)	2,00		0,30	1,580	0,948		
		2,00	1,36		0,41	1,115		
		2,00			0,41	0,303		
	Muro a lato ritegno sismico (par.ug.=2*2)	4,00	1,41		1,110	6,260		
		2,00		0,30	1,110	0,666		
	> Baggioli							
	> Spalla 1 (H/peso=0,15+0,18+0,22+0,25+0,22+0,19+0,15)	4,00	0,90		1,360	4,896		
	> Spalla 2 (H/peso=0,15+0,18+0,22+0,25+0,22+0,19+0,15)	4,00	0,90		1,360	4,896		
	<b>SOMMANO mq</b>					109,538	28,290	3'098,83
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
15735 / 10277 NP.010	Fornitura e posa di coppella (dalla) prefabbricata a sbalzo o appoggiata, di spessore pari a cm 9							
	> Impalcato	2,00	19,20	0,90		34,560		
		6,00	19,20	1,19		137,088		
	<b>SOMMANO mq</b>					171,648	53,000	9'097,34
15736 / 10278 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )							
	> Soletta Impalcato		19,20	10,40	0,350	69,888		
	A detrarre coppelle		171,65		0,055	-9,441		
	Sommano positivi mc					69,888		
	Sommano negativi mc					-9,441		
	<b>SOMMANO mc</b>					60,447	131,560	7'952,41
15737 / 10279 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		7952,41			7952,410		
	<b>SOMMANO %</b>					7952,410	2,300	182,91
15738 / 10280 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+0,195))	2,00	19,20	0,70	0,178	4,785		
	<b>SOMMANO mc</b>					4,785	138,780	664,06
15739 / 10281	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI							
	<b>A RIPORTARE</b>							914'445'214,81

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>							914'445'214,81
B.03.050.m	ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 > Vedi importo art. B.03.035.d		664,06			664,060		
	SOMMANO %					664,060	4,700	31,21
15740 / 10282 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI > Soletta Impalcato	2,00		10,40	0,350	7,280		
	> Cordolo laterale (par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(0,16+0,19))	4,00		0,70	0,175	0,490		
		2,00	19,20		0,160	6,144		
	SOMMANO mq					13,914	28,290	393,63
15741 / 10283 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA > Soletta impalcato incidenza 120 kg/m <sup>3</sup>		60,45 4,79		120,000 120,000	7254,000 574,800		
	SOMMANO kg					7828,800	1,210	9'472,85
	<b>TI - Travi / Impalcato (SbCat 23)</b>							
15742 / 10284 B.08.003.1. d	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. TRAVI A "T" O A "I" - PER LUNGHEZZE DA 20,01 A 25,00 M > Travi impalcato	7,00	19,00			133,000		
	SOMMANO ml					133,000	333,800	44'395,40
15743 / 10285 B.04.018.c	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00 > Travi impalcato					7,000		
	SOMMANO cadauno					7,000	798,180	5'587,26
15744 / 10286 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*6) > Traversi Travi IN CAMPATA (aree da CAD) (par.ug.=2*6)	12,00	0,75	0,25		2,250		
	SOMMANO mc	12,00	0,75	0,25		2,250	131,560	592,02
15745 / 10287 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>							914'505'687,18

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>							914'505'687,18
	> Vedi importo art. B.03.035.c		592,02			592,020		
	SOMMANO %					592,020	2,300	13,62
15746 / 10288 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	> Traversi Travi DI TESTATA (aree da CAD) (par.ug.=2*6*2)	24,00	0,75			18,000		
	(par.ug.=2*6)	12,00	1,25	0,25		3,750		
	> Traversi Travi IN CAMPATA (aree da CAD) (par.ug.=2*6*2)	24,00	0,75			18,000		
	(par.ug.=2*6)	12,00	1,10	0,25		3,300		
	SOMMANO mq					43,050	28,290	1'217,88
15747 / 10289 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	> Traversi incidenza 180 kg/m <sup>3</sup>		4,50		180,000	810,000		
	SOMMANO kg					810,000	1,210	980,10
	<b>AG - Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>							
15748 / 10290 B.07.015.a	FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA							
	> Appoggi							
	> Spalle (par.ug.=2*7)	14,00	9,00	9,00	0,200	226,800		
	SOMMANO dmc					226,800	4,440	1'006,99
15749 / 10291 B.07.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC							
	> Appoggi							
	> Spalle (par.ug.=2*7)*(lung.=1,50*1,5*3,1416)	14,00	7,07		1,760	174,205		
	SOMMANO dmc					174,205	82,210	14'321,39
15750 / 10292 B.07.025.b	ISOLATORI ELASTOMERICI - SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE INFERIORE A 30 DMC							
	> Vedi importo art. B.07.025.a		14321,39			14321,390		
	SOMMANO %					14321,390	40,000	5'728,56
15751 / 10293 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	9,00			18,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					18,000		914'528'955,72

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					18,000		914'528'955,72
	SOMMANO ml					18,000	1'510,800	27'194,40
15752 / 10294 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>							
15753 / 10295 B.06.090	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI  > Soletta Impalcato  > Risvolti Marciapiedi		19,20	9,00		172,800		
		2,00	19,20		0,100	3,840		
	SOMMANO mq					176,640	10,260	1'812,33
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
15754 / 10296 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	19,20		10,000	384,000		
	SOMMANO kg					384,000	3,910	1'501,44
15755 / 10297 B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI  > Elemento di Sostegno tubo smaltimento acque (10 kg/m)	2,00	19,20		0,650	24,960		
	SOMMANO mq					24,960	36,450	909,79
	<b>D08-DPO12 - Ponte sul canale collettore di Burana - Viab. di add. D08 (ex 1FE) - Raccordo Bondeno-Cento (Ex Tratto D) (Cat 292)</b> <b>PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
15756 / 10223 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM  > Pavimentazione Impalcato		61,30	9,00	0,070	38,619		
	SOMMANO mc					38,619	148,080	5'718,70
15757 / 10224 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							914'566'718,88

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>							914'566'718,88
	> Pavimentazione Impalcato		61,30	9,00		551,700		
	SOMMANO mq					551,700	0,900	496,53
15758 / 10225 NP.006	Strato di usura in SMA (SplittMastick), sp. 3 cm							
	> Pavimentazione Impalcato		61,30	9,00		551,700		
	SOMMANO mq					551,700	8,020	4'424,63
15759 / 10226 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD							
	> Pavimentazione Impalcato		61,30	9,00		551,700		
	SOMMANO mq					551,700	1,040	573,77
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
15760 / 10193 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00							
	> Spalla 1 (lung.=0,15+10,20+0,15)*(larg.=0,15+5,60+0,15)		10,50	5,90	1,650	102,218		
	> Spalla 2 (lung.=0,15+1/2*(10,20+10,24)+0,15)*(larg.=0,15+5,60+0,15)		10,52	5,90	1,650	102,412		
	SOMMANO mc					204,630	6,170	1'262,57
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
15761 / 10194 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )							
	> Magrone							
	> Spalla 1 (lung.=0,15+10,20+0,15)*(larg.=0,15+5,60+0,15)		10,50	5,90	0,150	9,293		
	> Spalla 2 (lung.=0,15+1/2*(10,20+10,24)+0,15)*(larg.=0,15+5,60+0,15)		10,52	5,90	0,150	9,310		
	SOMMANO mc					18,603	79,840	1'485,26
15762 / 10195 B.02.040.c	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200							
	> Spalla 1	6,00			43,000	258,000		
	> Spalla 2	6,00			43,000	258,000		
	SOMMANO ml					516,000	250,940	129'485,04
15763 / 10196	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							914'704'446,68

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>							914'704'446,68
B.05.030	incidenza Kg/m³ 160							
	> Spalla 1 (lung.=0,60*0,60*3,1416)	6,00	1,13	43,00	160,000	46646,400		
	> Spalla 2 (lung.=0,60*0,60*3,1416)	6,00	1,13	43,00	160,000	46646,400		
	SOMMANO kg					93292,800	1,210	112'884,29
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
15764 / 10197 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm²)							
	> Fondazioni							
	> Spalla 1		10,20	5,60	1,500	85,680		
	> Spalla 2 (lung.=1/2*(10,20+10,24))		10,22	5,60	1,500	85,848		
	SOMMANO mc					171,528	119,660	20'525,04
15765 / 10198 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	> Fondazioni							
	> Spalla 1	2,00	10,20		1,500	30,600		
		2,00		5,60	1,500	16,800		
	> Spalla 2 (lung.=1/2*(10,20+10,24))	2,00	10,22		1,500	30,660		
		2,00		5,60	1,500	16,800		
	SOMMANO mq					94,860	28,290	2'683,59
15766 / 10199 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	> Spalla A e Spalla B Fondazioni incidenza kg/m³ 150		171,53		150,000	25729,500		
	SOMMANO kg					25729,500	1,210	31'132,70
15767 / 10200 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm²)							
	Soletta di transizione							
	> Spalla 1		9,00	3,00	0,200	5,400		
	> Spalla 2		9,00	3,00	0,200	5,400		
	SOMMANO mc					10,800	107,800	1'164,24
15768 / 10201 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Soletta di transizione							
	> Spalla 1							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							914'872'836,54

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>							914'872'836,54
	> Spalla 2	2,00 2,00	9,00	3,00	0,200 0,200	3,600 1,200		
		2,00 2,00	9,00	3,00	0,200 0,200	3,600 1,200		
	SOMMANO mq					9,600	28,290	271,58
15769 / 10202 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	> Spalla 1 e Spalla 2 Soletta di transizione - incidenza kg/m³ 80		10,80		80,000	864,000		
	SOMMANO kg					864,000	1,210	1'045,44
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
15770 / 10203 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mmq)							
	> Elevazioni Spalle							
	> Spalla 1 Muro di spalla / Paraghiaia		10,20 10,20 10,20 10,20	0,60 0,40 0,48 0,55	2,680 0,500 0,150 0,410	16,402 2,040 0,734 2,300		
	(larg.=1/2*(0,40+0,55))							
	muri laterali (lung.=1/2*(2,85+5,45))	2,00	4,15	0,60	2,600	12,948		
	(H/peso=1/2*(1,23+1,29))	2,00	5,65	0,60	1,260	8,543		
	(H/peso=0,44+0,52)		5,65	0,10	0,960	0,542		
	Muro a lato ritegno sismico	2,00	2,15	0,30	3,330	4,296		
	Parziale mc					47,805		
	> Spalla 2 Muro di spalla / Paraghiaia		10,20 10,20 10,20 10,20	0,60 0,40 0,48 0,55	2,680 0,500 0,150 0,410	16,402 2,040 0,734 2,300		
	(larg.=1/2*(0,40+0,55))							
	muri laterali (lung.=1/2*(2,85+5,45))	2,00	4,15	0,60	2,600	12,948		
	(H/peso=1/2*(1,23+1,29))	2,00	5,65	0,60	1,260	8,543		
	(H/peso=0,44+0,52)		5,65	0,10	0,960	0,542		
	Muro a lato ritegno sismico	2,00	2,15	0,30	3,330	4,296		
	Parziale mc					47,805		
	SOMMANO mc					95,610	138,780	13'268,76
15771 / 10204 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mmq)							
	> Baggioli							
	> Spalla 1	2,00	1,50	1,50	0,200	0,900		
	> Spalla 2	2,00	1,50	1,50	0,200	0,900		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,800		914'887'422,32

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>					1,800		914'887'422,32
	Parziale mc					1,800		
	> Ritegni > SPalle 1 e 2 (par.ug.=2*2)	4,00	0,80	0,80	0,800	2,048		
	Parziale mc					2,048		
	SOMMANO mc					3,848	138,780	534,03
15772 / 10205 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							
			13268,76			13268,760		
			534,03			534,030		
	SOMMANO %					13802,790	4,700	648,73
15773 / 10206 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Spalla 1 e Spalla 2 incidenza 150 kg/m³  > Baggioli e ritegni incidenza 200 kg/m³							
			95,61		150,000	14341,500		
			3,85		200,000	770,000		
	SOMMANO kg					15111,500	1,210	18'284,92
15774 / 10207 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  > Elevazioni Spalle > Spalla 1 Muro di spalla / Paraghiaia (lung.=10,20-0,60-0,60) (lung.=10,20-0,30-0,30)  (lung.=10,20-0,60-0,60) (lung.=10,20-0,30-0,30)  (lung.=10,20-0,60-0,60) (lung.=10,20-0,30-0,30) (lung.=10,20-0,60-0,60) (lung.=10,20-0,30-0,30)  muri laterali (par.ug.=2*2)*(lung.=1/2*(2,85+5,45))  (par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(1,23+1,29)) (H/peso=1/2*(1,23+1,29)) (H/peso=0,44+0,52+0,10) (H/peso=0,44+0,52) Muro a lato ritegno sismico (par.ug.=2*2)  > Spalla 2 Muro di spalla / Paraghiaia (lung.=10,20-0,60-0,60) (lung.=10,20-0,30-0,30)							
			9,00		2,680	24,120		
			9,60		2,680	25,728		
		2,00		0,60	2,680	3,216		
			9,00		0,500	4,500		
			9,60		0,500	4,800		
		2,00		0,40	0,500	0,400		
			9,00		0,150	1,350		
			9,60		0,150	1,440		
			9,00		0,410	3,690		
			9,60		0,410	3,936		
			9,60	0,15		1,440		
		4,00	4,15		2,600	43,160		
		2,00	3,68	0,60		4,416		
		4,00	5,65		1,260	28,476		
		2,00		0,60	1,260	1,512		
		2,00	5,65		1,060	11,978		
		2,00		0,10	0,960	0,192		
		4,00	2,15		3,330	28,638		
		2,00		0,30	3,330	1,998		
			9,00		2,680	24,120		
			9,60		2,680	25,728		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					244,838		914'906'890,00

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>					244,838		914'906'890,00
	(lung.=10,20-0,60-0,60)	2,00		0,60	2,680	3,216		
	(lung.=10,20-0,30-0,30)		9,00		0,500	4,500		
			9,60		0,500	4,800		
		2,00		0,40	0,500	0,400		
	(lung.=10,20-0,60-0,60)		9,00		0,150	1,350		
	(lung.=10,20-0,30-0,30)		9,60		0,150	1,440		
	(lung.=10,20-0,60-0,60)		9,00		0,410	3,690		
	(lung.=10,20-0,30-0,30)		9,60		0,410	3,936		
			9,60	0,15		1,440		
	<b>muri laterali</b>							
	(par.ug.=2*2)*(lung.=1/2*(2,85+5,45))	4,00	4,15		2,600	43,160		
		2,00	3,68	0,60		4,416		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(1,23+1,29))	4,00	5,65		1,260	28,476		
	(H/peso=1/2*(1,23+1,29))	2,00		0,60	1,260	1,512		
	(H/peso=0,44+0,52+0,10)	2,00	5,65		1,060	11,978		
	(H/peso=0,44+0,52)	2,00		0,10	0,960	0,192		
	Muro a lato ritegno sismico							
	(par.ug.=2*2)	4,00	2,15		3,330	28,638		
		2,00		0,30	3,330	1,998		
	> Baggioli							
	> Spalla 1							
	(par.ug.=2*4)	8,00	1,50		0,200	2,400		
	> Spalla 2							
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,54		0,200	1,232		
	Parziale mq					393,612		
	> Ritegni							
	> SPalle 1 e 2							
	(par.ug.=2*2*4)	16,00	0,80		0,800	10,240		
	Parziale mq					10,240		
	<b>SOMMANO mq</b>					403,852	28,290	11'424,97
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
15775 / 10208 NP.010	Fornitura e posa di coppella (dalla) prefabbricata a sbalzo o appoggiata, di spessore pari a cm 9							
	> Impalcato							
		2,00	61,30	0,93		114,018		
		2,00	61,30	3,10		380,060		
	SOMMANO mq					494,078	53,000	26'186,13
15776 / 10209 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK=>40 N/mm <sup>2</sup> )							
	> Soletta Impalcato							
	A detrarre coppelle		61,30	10,42	0,350	223,561		
			494,08		0,060	-29,645		
	Sommano positivi mc					223,561		
	Sommano negativi mc					-29,645		
	<b>SOMMANO mc</b>					193,916	131,560	25'511,59
15777 / 10210 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							
			25511,59			25511,590		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					25511,590		914'970'012,69

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>					25511,590		914'970'012,69
	SOMMANO %					25511,590	2,300	586,77
15778 / 10211 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*(0,18+0,21))	2,00	61,30	0,70	0,195	16,735		
	SOMMANO mc					16,735	138,780	2'322,48
15779 / 10212 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		2322,48			2322,480		
	SOMMANO %					2322,480	4,700	109,16
15780 / 10213 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  > Soletta Impalcato  (H/peso=0,35+0,20) > Cordolo laterale (par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(0,18+0,21))  (H/peso=0,18+0,21)	2,00 2,00 4,00 2,00 2,00	61,30	10,42  0,70	0,350 0,550 0,195 0,180 0,390	7,294 67,430 0,546 22,068 47,814		
	SOMMANO mq					145,152	28,290	4'106,35
15781 / 10214 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Soletta impalcato incidenza 140 kg/m <sup>3</sup>		193,92 16,74		140,000 140,000	27148,800 2343,600		
	SOMMANO kg					29492,400	1,210	35'685,80
	<b>TI - Travi / Impalcato (SbCat 23)</b>							
15782 / 10215 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  > Impalcato metallico incidenza 410 kg/m <sup>2</sup>		61,00	10,40	410,000	260104,000		
	SOMMANO kg					260104,000	3,090	803'721,36
	<b>AG - Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>							
15783 / 10216 B.07.015.a	FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							915'816'544,61

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>							915'816'544,61
	> Appoggi > Spalle (par.ug.=2*2)	4,00	15,00	15,00	0,200	180,000		
	> Pile (par.ug.=2*2)	4,00	15,00	15,00	0,200	180,000		
	SOMMANO dmc					360,000	4,440	1'598,40
15784 / 10217 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	9,00			18,000		
	SOMMANO ml					18,000	1'510,800	27'194,40
15785 / 10218 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
15786 / 10219 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 Max carico verticale 4300 KN (par.ug.=2*2)	4,00	430,00			1720,000		
	SOMMANO t					1720,000	6,106	10'502,32
	<b>IM - Impermeabilizzazioni (SbCat 27)</b>							
15787 / 10220 B.06.090	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI  > Soletta Impalcato  > Risvolti Marciapiedi		61,30	9,00		551,700		
	SOMMANO mq	2,00	61,30		0,100	12,260		
						563,960	10,260	5'786,23
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
15788 / 10221 NP.017	Fornitura e posa in opera di carter in lamiera zincata e verniciata compresi elementi metallici di sostegno  > Carter laterale Impalcato (larg.=0,88+1,56)	2,00	61,30	2,44		299,144		
	SOMMANO mq					299,144	93,170	27'871,25
15789 / 10222 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)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							915'890'123,71

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							915'890'123,71
		2,00	61,30		10,000	1226,000		
	SOMMANO kg					1226,000	3,910	4'793,66
	<b>D08-DST06 - Sottovia Poderali Pk 4+277 - Viab. di add. D05 (ex 1FE) - Raccordo Bondeno-Cento (Ex Tratto C) (Cat 293) SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
15790 / 10646 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00  > Scatolare (larg.=0,15+5,20+0,15) > Muri d'ala paralleli (lung.=7,00+0,15)*(larg.=0,15+4,90+0,15)		16,00	5,50	1,900	167,200		
		2,00	7,15	5,20	1,900	141,284		
	SOMMANO mc					308,484	6,170	1'903,35
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
15791 / 10630 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  > Magrone  > Scatolare (larg.=0,15+5,20+0,15) > Muri d'ala paralleli (lung.=7,00+0,15)*(larg.=0,15+4,90+0,15)		16,00	5,50	0,150	13,200		
		2,00	7,15	5,20	0,150	11,154		
	SOMMANO mc					24,354	79,840	1'944,42
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
15792 / 10631 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  > Fondazioni  > Scatolare  > Muri d'ala paralleli		16,00	5,20	0,400	33,280		
		2,00	7,00	4,90	0,400	27,440		
	SOMMANO mc					60,720	119,660	7'265,76
	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b>							
15793 / 10632 B.04.001	> Fondazioni  > Scatolare  > Muri d'ala paralleli (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	2,00	16,00		0,400	12,800		
		2,00		5,20	0,400	4,160		
		4,00	7,00		0,400	11,200		
		4,00		4,90	0,400	7,840		
	SOMMANO mq					36,000	28,290	1'018,44
15794 /	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C							
	A R I P O R T A R E							915'907'049,34

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>							915'907'049,34
10633 B.05.030	BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Scatolare + muri d'ala Fondazioni incidenza kg/m <sup>3</sup> 120		60,72		120,000	7286,400		
	SOMMANO kg					7286,400	1,210	8'816,54
<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>								
15795 / 10634 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  SCATOLARE - Muri laterali							
	MURI D'ALA (par.ug.=2*2)*(lung.=1/2*(0,20+7,00)) (par.ug.=2*2)	2,00	16,00	0,40	4,100	52,480		
		4,00	3,60	0,25	3,700	13,320		
		4,00	7,00	0,25	1,000	7,000		
	SOMMANO mc					72,800	123,880	9'018,46
15796 / 10635 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							
	SOMMANO %		9018,46			9018,460		
						9018,460	1,800	162,33
15797 / 10636 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  SCATOLARE - Muri laterali *(par.ug.=2*2) *(par.ug.=2*3) MURI D'ALA (par.ug.=2*2*2)*(lung.=1/2*(0,20+7,00)) (par.ug.=2*2*2) (par.ug.=2*2)	4,00	16,00		4,100	262,400		
		6,00		0,40	4,100	9,840		
		8,00	3,60		3,700	106,560		
		8,00	7,00		1,000	56,000		
		4,00		0,25	1,000	1,000		
	SOMMANO mq					435,800	28,290	12'328,78
15798 / 10637 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  incidenza kg/m <sup>3</sup> 120  SCATOLARE - Muri laterali MURI D'ALA		72,80		120,000	8736,000		
	SOMMANO kg					8736,000	1,210	10'570,56
<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>								
15799 / 10638 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  SCATOLARE Soletta di copertura		16,00	4,80	0,400	30,720		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					30,720		915'947'946,01

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					30,720		915'947'946,01
	SOMMANO mc					30,720	123,880	3'805,59
15800 / 10639 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 %		3805,59			3805,590		
						3805,590	10,000	380,56
15801 / 10640 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm <sup>2</sup> )  SCATOLARE Cordoli laterali	2,00	4,80	0,30	0,300	0,864		
	SOMMANO mc					0,864	138,780	119,91
15802 / 10641 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 %		119,91			119,910		
						119,910	4,700	5,64
15803 / 10642 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  SCATOLARE Soletta di copertura  Cordoli laterali	2,00 3,00	16,00		0,400 0,400	12,800 5,760		
	SOMMANO mq					64,000		
		2,00 2,00	4,80	0,30	0,300 0,300	2,880 0,180		
						85,620	28,290	2'422,19
15804 / 10643 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		16,00	4,00		64,000		
	SOMMANO mq					64,000	15,630	1'000,32
15805 / 10644 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > SOTTOVIA  incidenza kg/m <sup>3</sup> 120  Soletta di copertura							
	SOMMANO kg		30,72 0,86		120,000 120,000	3686,400 103,200		
						3789,600	1,210	4'585,42
	A R I P O R T A R E							915'960'265,64

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>							915'960'265,64
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
15806 / 10647 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  a detrarre volume manufatti Cls magro  Cls fondazione  volume in elevazione (H/peso=1,90-0,55) (H/peso=1,90-0,55)		308,48			308,480		
			24,35			-24,350		
			60,72			-60,720		
			16,00	4,80	1,350	-103,680		
		2,00	7,00	4,50	1,350	-85,050		
	Sommano positivi mc					308,480		
	Sommano negativi mc					-273,800		
	<b>SOMMANO mc</b>					34,680	1,740	60,34
	<b>BR - Recinzioni e parapetti (SbCat 30)</b>							
15807 / 10645 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  Muri d'ala (par.ug.=2*2)							
		2,00	4,80	1,00	30,000	288,000		
		4,00	2,00	1,00	30,000	240,000		
	<b>SOMMANO kg</b>					528,000	3,910	2'064,48
	<b>D08-DPO13 - Ponte sul cavo rondone Primo - Viab. di add. D08 (ex 1FE) - Raccordo Bondeno-Cento (Ex Tratto D) (Cat 294) PS - Sovrastruttura stradale (SbCat 14)</b>							
15808 / 10254 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM  > Pavimentazione Impalcato		21,36	9,00	0,070	13,457		
	<b>SOMMANO mc</b>					13,457	148,080	1'992,71
15809 / 10255 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  > Pavimentazione Impalcato		21,36	9,00		192,240		
	<b>SOMMANO mq</b>					192,240	0,900	173,02
15810 / 10256 NP.006	Strato di usura in SMA (SplittMastick), sp. 3 cm  > Pavimentazione Impalcato		21,36	9,00		192,240		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					192,240		915'964'556,19

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>					192,240		915'964'556,19
	SOMMANO mq					192,240	8,020	1'541,76
15811 / 10257 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD  > Pavimentazione Impalcato		21,36	9,00		192,240		
	SOMMANO mq					192,240	1,040	199,93
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
15812 / 10258 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  > Spalla 1 (lung.=0,15+10,555+0,15) > Spalla 2 (lung.=0,15+10,61+0,15)		10,86		7,010	76,129		
	SOMMANO mc					152,608	3,390	517,34
15813 / 10259 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00  > Spalla 1 (lung.=0,15+10,555+0,15)*(larg.=0,15+1,80+0,15) > Spalla 2 (lung.=0,15+10,61+0,15)*(larg.=0,15+1,80+0,15)		10,86	2,10	0,750	17,105		
	SOMMANO mc					34,288	6,170	211,56
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
15814 / 10307 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq)  > Magrone  > Spalla 1 (lung.=0,15+10,555+0,15)*(larg.=0,15+1,80+0,15) > Spalla 2 (lung.=0,15+10,61+0,15)*(larg.=0,15+1,80+0,15)		10,86	2,10	0,150	3,421		
	SOMMANO mc					6,858	79,840	547,54
15815 / 10308 B.02.040.c	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200  > Spalla 1  > Spalla 2	3,00			20,000	60,000		
	SOMMANO ml	3,00			20,000	60,000	250,940	30'112,80
15816 /	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							915'997'687,12

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>							915'997'687,12
10309 B.05.030	BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA incidenza Kg/m³ 140 > Spalla 1 (lung.=0,60*0,60*3,1416) > Spalla 2 (lung.=0,60*0,60*3,1416)	3,00	1,13	20,00	140,000	9492,000		
		3,00	1,13	20,00	140,000	9492,000		
	SOMMANO kg					18984,000	1,210	22'970,64
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
15817 / 10228 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm²) > Fondazioni > Spalla 1 > Spalla 2		10,56	1,80	1,400	26,611		
			10,61	1,80	1,400	26,737		
	SOMMANO mc					53,348	119,660	6'383,62
15818 / 10229 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI > Fondazioni > Spalla 1 > Spalla 2	2,00	10,56		1,400	29,568		
		2,00		1,83	1,400	5,124		
		2,00	10,61		1,400	29,708		
		2,00		1,83	1,400	5,124		
	SOMMANO mq					69,524	28,290	1'966,83
15819 / 10230 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA > Spalla 1 e Spalla 2 Fondazioni incidenza kg/m³ 140		53,35		140,000	7469,000		
	SOMMANO kg					7469,000	1,210	9'037,49
15820 / 10231 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm²) Soletta di transizione > Spalla 1 (H/peso=1/2*(0,20+0,30)) > Spalla 2 (H/peso=1/2*(0,20+0,30))		9,95	3,00	0,250	7,463		
			9,95	3,00	0,250	7,463		
	SOMMANO mc					14,926	107,800	1'609,02
15821 / 10232 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta di transizione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							916'039'654,72

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>							916'039'654,72
	> Spalla 1 (H/peso=(0,20+0,30)) (H/peso=1/2*(0,20+0,30))	2,00	9,95	3,00	0,500	4,975		
	> Spalla 2 (H/peso=(0,20+0,30)) (H/peso=1/2*(0,20+0,30))	2,00	9,95	3,00	0,250	1,500		
	SOMMANO mq					12,950	28,290	366,36
15822 / 10233 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	> Spalla 1 e Spalla 2 Soletta di transizione - incidenza kg/m³ 80		14,93		80,000	1194,400		
	SOMMANO kg					1194,400	1,210	1'445,22
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
15823 / 10234 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mmq)							
	> Elevazioni Spalle							
	> Spalla 1 Muro di spalla / Paraghiaia		10,56	0,30	1,535	4,863		
	Sella appoggio soletta transizione		10,56	0,10	0,300	0,317		
	muri laterali (H/peso=1/2*(0,30+1,61))	2,00	2,00	0,30	0,955	1,146		
	Muro a lato ritegno sismico	2,00	2,00	0,40	0,300	0,480		
	Parziale mc					8,714		
	> Spalla 2 Muro di spalla / Paraghiaia		10,56	0,30	1,535	4,863		
	Sella appoggio soletta transizione		10,56	0,10	0,300	0,317		
	muri laterali (H/peso=1/2*(0,30+1,61))	2,00	2,00	0,30	0,955	1,146		
	Muro a lato ritegno sismico	2,00	2,00	0,40	0,300	0,480		
	Parziale mc					8,714		
	SOMMANO mc					17,428	138,780	2'418,66
15824 / 10235 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mmq)							
	> Baggioli							
	> Spalla 1 (H/peso=0,15+0,185+0,22+0,255+0,22+0,185+0,15)		0,90	0,90	1,365	1,106		
	> Spalla 2 (H/peso=0,15+0,185+0,22+0,255+0,22+0,185+0,15)		0,90	0,90	1,365	1,106		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,212		916'043'884,96

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>					2,212		916'043'884,96
	Parziale mc					2,212		
	SOMMANO mc					2,212	138,780	306,98
15825 / 10236 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		2418,66 306,98			2418,660 306,980		
	SOMMANO %					2725,640	4,700	128,11
15826 / 10237 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Spalla 1 e Spalla 2 incidenza 140 kg/m³  > Baggioli e ritegni incidenza 200 kg/m³		17,43		140,000	2440,200		
			2,21		200,000	442,000		
	SOMMANO kg					2882,200	1,210	3'487,46
15827 / 10238 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  > Elevazioni Spalle  > Spalla 1 Muro di spalla / Paraghiaia (H/peso=1,535-0,30) (H/peso=1,535-0,30)  (H/peso=0,300+0,10)  Sella appoggio soletta transizione  muri laterali (par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(0,30+1,61)) (H/peso=(0,30+2,365)) (H/peso=0,300+0,40)  Muro a lato ritegno sismico (par.ug.=2*2)  > Spalla 2 Muro di spalla / Paraghiaia (H/peso=1,535-0,30) (H/peso=1,535-0,30)  (H/peso=0,300+0,10)  Sella appoggio soletta transizione  muri laterali (par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(0,30+1,61))		9,95 10,56		1,235 1,235	12,288 13,042		
		2,00		0,30		1,535 0,921		
			10,56			0,400 4,224		
		2,00		0,10		0,300 0,060		
		2,00	9,95			0,300 5,970		
		2,00		0,30		0,300 0,180		
		4,00	2,00			0,955 7,640		
		2,00		0,30		2,665 1,599		
		2,00	2,00			0,700 2,800		
		2,00		0,40		0,300 0,240		
		4,00	1,52			1,110 6,749		
		2,00		0,30		1,110 0,666		
			9,95			1,235 12,288		
			10,56			1,235 13,042		
		2,00		0,30		1,535 0,921		
			10,56			0,400 4,224		
		2,00		0,10		0,300 0,060		
		2,00	9,95			0,300 5,970		
		2,00		0,30		0,300 0,180		
		4,00	2,00			0,955 7,640		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					100,704		916'047'807,51

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>					100,704		916'047'807,51
	(H/peso=(0,30+2,365))	2,00		0,30	2,665	1,599		
	(H/peso=0,300+0,40)	2,00	2,00		0,700	2,800		
		2,00		0,40	0,300	0,240		
	Muro a lato ritegno sismico (par.ug.=2*2)	4,00	1,52		1,110	6,749		
		2,00		0,30	1,110	0,666		
	> Baggioli							
	> Spalla 1							
	(H/peso=0,15+0,185+0,22+0,255+0,22+0,185+0,15)	4,00	0,90		1,365	4,914		
	> Spalla 2							
	(H/peso=0,15+0,185+0,22+0,255+0,22+0,185+0,15)	4,00	0,90		1,365	4,914		
	<b>SOMMANO mq</b>					122,586	28,290	3'467,96
	<b>SL - Soletta di copertura (SbCat 22)</b>							
15828 / 10239 NP.010	Fornitura e posa di coppella (dalla) prefabbricata a sbalzo o appoggiata, di spessore pari a cm 9							
	> Impalcato							
	(lung.=0,68+20,00+0,68)	2,00	21,36	0,90		38,448		
		6,00	21,36	1,19		152,510		
	<b>SOMMANO mq</b>					190,958	53,000	10'120,77
15829 / 10240 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )							
	> Soletta Impalcato		21,36	10,40	0,350	77,750		
	A detrarre coppelle		190,96		0,055	-10,503		
	Sommano positivi mc					77,750		
	Sommano negativi mc					-10,503		
	<b>SOMMANO mc</b>					67,247	131,560	8'847,02
15830 / 10241 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		8847,02			8847,020		
	<b>SOMMANO %</b>					8847,020	2,300	203,48
15831 / 10242 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*(0,165+0,185))	2,00	21,36	0,70	0,175	5,233		
	<b>SOMMANO mc</b>					5,233	138,780	726,24
15832 / 10243 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		726,24			726,240		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					726,240		916'071'172,98

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>					726,240		916'071'172,98
	SOMMANO %					726,240	4,700	34,13
15833 / 10244 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  > Soletta Impalcato  > Cordolo laterale (par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(0,165+0,185))	2,00  4,00 2,00	  21,36	10,42  0,70	0,350  0,175 0,165	7,294  0,490 7,049		
	SOMMANO mq					14,833	28,290	419,63
15834 / 10245 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Soletta impalcato incidenza 120 kg/m³		67,25 5,23		120,000 120,000	8070,000 627,600		
	SOMMANO kg					8697,600	1,210	10'524,10
	<b>TI - Travi / Impalcato (SbCat 23)</b>							
15835 / 10260 B.08.003.1. d	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. TRAVI A "T" O A "I" - PER LUNGHEZZE DA 20,01 A 25,00 M  > Travi impalcato	7,00	21,00			147,000		
	SOMMANO ml					147,000	333,800	49'068,60
15836 / 10261 B.04.018.c	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00  > Travi impalcato					7,000		
	SOMMANO cadauno					7,000	798,180	5'587,26
15837 / 10262 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mmq)  > Traversi Travi DI TESTATA (aree da CAD) (par.ug.=2*6) > Traversi Travi IN CAMPATA (aree da CAD) (par.ug.=2*6)	12,00  12,00	0,70  0,70	0,30  0,30		2,520  2,520		
	SOMMANO mc					5,040	131,560	663,06
15838 / 10263 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		663,06			663,060		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					663,060		916'137'469,76

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>					663,060		916'137'469,76
	SOMMANO %					663,060	2,300	15,25
15839 / 10264 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  > Traversi Travi DITESTATA (aree da CAD) (par.ug.=2*6*2) (par.ug.=2*6) > Traversi Travi IN CAMPATA (aree da CAD) (par.ug.=2*6*2) (par.ug.=2*6)	24,00 12,00  24,00 12,00	0,70 1,10  0,70 1,10	 0,30  0,30		16,800 3,960  16,800 3,960		
	SOMMANO mq					41,520	28,290	1'174,60
15840 / 10265 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  > Traversi incidenza 180 kg/m³		5,04		180,000	907,200		
	SOMMANO kg					907,200	1,210	1'097,71
	<b>AG - Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>							
15841 / 10246 B.07.015.a	FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA  > Appoggi > Spalle (par.ug.=2*7)	14,00	9,00	9,00	0,200	226,800		
	SOMMANO dmc					226,800	4,440	1'006,99
15842 / 10247 B.07.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC  > Appoggi > Spalle (par.ug.=2*7)*(lung.=1,50*1,5*3,1416)	14,00	7,07		1,760	174,205		
	SOMMANO dmc					174,205	82,210	14'321,39
15843 / 10248 B.07.025.b	ISOLATORI ELASTOMERICI - SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE INFERIORE A 30 DMC  > Vedi importo art. B.07.025.a		14321,39			14321,390		
	SOMMANO %					14321,390	40,000	5'728,56
15844 / 10249 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	9,00			18,000		
	SOMMANO ml					18,000	1'510,800	27'194,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>							916'188'008,66

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>							916'193'333,86
	<b>ON - OPERE D'ARTE MINORI (SpCat 7) V11-VCS11 - Corpo Stradale - Cavalcavia SP11 (Cat 178) SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
15849 / 50494 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Muro Tipo 1 (H/peso=0,55-0,2) Muro Tipo 2 (H/peso=0,92-0,2)		40,30	1,50	0,350	21,158		
			24,13	2,30	0,720	39,959		
	SOMMANO mc					61,117	3,390	207,19
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
15850 / 50495 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Muro Tipo 1		40,30	1,50	0,150	9,068		
	Muro Tipo 2		24,13	2,30	0,150	8,325		
	SOMMANO mc					17,393	79,840	1'388,66
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
15851 / 50496 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) Muro Tipo 1		40,00	1,20	0,300	14,400		
	Muro Tipo 2		28,83	2,00	0,400	23,064		
	SOMMANO mc					37,464	107,800	4'038,62
15852 / 50497 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.03.031d		4038,62			4038,620		
	SOMMANO %					4038,620	1,800	72,70
15853 / 50498 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro Tipo 1	2,00	40,00		0,300	24,000		
	Muro Tipo 2	2,00		1,20	0,300	0,720		
		2,00	28,83		0,400	23,064		
		2,00		2,00	0,400	1,600		
	SOMMANO mq					49,384	28,290	1'397,07
15854 / 50499 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vedi Q.tà Art. B03.31.d		49,38		80,000	3950,400		
	SOMMANO kg					3950,400	1,210	4'779,98
	<b>A R I P O R T A R E</b>							916'205'218,08

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>							916'205'218,08
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
15855 / 50500 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) Muro Tipo 1		40,00	0,30	0,800	9,600		
	Muro Tipo 2		28,83	0,60	1,200	20,758		
	SOMMANO mc					30,358	123,880	3'760,75
15856 / 50501 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		3760,75			3760,750		
	SOMMANO %					3760,750	1,800	67,69
15857 / 50502 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro Tipo 1	2,00	40,00		0,800	64,000		
	Muro Tipo 2	2,00		0,30	0,800	0,480		
		2,00	28,83		1,200	69,192		
		2,00		0,60	1,200	1,440		
	SOMMANO mq					135,112	28,290	3'822,32
15858 / 50503 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vedi Q.tà Art. B03.31.d		30,36		80,000	2428,800		
	SOMMANO kg					2428,800	1,210	2'938,85
	<b>A11-AMS01 - Muri di sostegno - Asse Autostradale (Cat 522) SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
15859 / 39273 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00		79,07	4,90	0,500	193,722		
	SOMMANO mc					193,722	6,170	1'195,26
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
15860 / 39279 B.02.040.b	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1000 (par.ug.=7*10)	70,00	18,00			1260,000		
		8,00	18,00			144,000		
	SOMMANO ml					1404,000	182,110	255'682,44
15861 / 39306 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Ferro Pali							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							916'472'685,39

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>							916'472'685,39
	Vedi q.tà art. b.02.040.b		1404,00		120,000	168480,000		
	SOMMANO kg					168480,000	1,210	203'860,80
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
15862 / 39272 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 N/mm <sup>2</sup> )		79,07	4,90	0,150	58,116		
	SOMMANO mc					58,116	79,840	4'639,98
15863 / 39274 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )  (lung.=(1,72*4,60)/2)	7,00	10,00 7,32 3,96	4,60 4,60	1,200 1,200 1,200	386,400 40,406 4,752		
	SOMMANO mc					431,558	107,800	46'521,95
15864 / 39276 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  (par.ug.=2*7)	14,00  9,00	10,00 9,07 7,32	4,60	1,200 1,200 1,200 1,200	168,000 10,884 8,784 49,680		
	SOMMANO mq					237,348	28,290	6'714,57
15865 / 39304 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Ferro Fondazione Vedi q.tà art. b.03.031.e		431,56		80,000	34524,800		
	SOMMANO kg					34524,800	1,210	41'775,01
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
15866 / 39275 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )  (larg.=(0,30+0,50)/2) (larg.=(0,30+0,50)/2)	7,00	10,00 9,07	0,40 0,40	3,300 3,300	92,400 11,972		
	SOMMANO mc					104,372	131,560	13'731,18
15867 / 39277 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		104,37		131,560	13730,917		
	SOMMANO %					13730,917	2,300	315,81
15868 /	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							916'790'244,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							916'790'244,69
39278 B.04.001	CONGLOMERATI CEMENTIZI  (par.ug.=7*2)	14,00 2,00	10,00 9,07		3,300 3,300	462,000 59,862		
	SOMMANO mq					521,862	28,290	14'763,48
15869 / 39305 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Ferro Elevazione Vedi q.tà art. b.03.035.c		104,37		90,000	9393,300		
	SOMMANO kg					9393,300	1,210	11'365,89
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
15870 / 39281 NP.070	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC D400/D500 tagliati a metà per la raccolta e il convogliamento delle acque  Canaletta mezzo tubo Ø350		79,07			79,070		
	SOMMANO m					79,070	46,050	3'641,17
15871 / 39282 I.01.012.b	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80  Tubo PVC	2,00	79,07			158,140		
	SOMMANO ml					158,140	8,300	1'312,56
15872 / 39283 I.01.013.b	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80  vedi q.tà art. i.01.013.b		158,14			158,140		
	SOMMANO ml					158,140	1,890	298,88
15873 / 39284 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)		79,07	2,36		186,605		
	SOMMANO mq					186,605	1,780	332,16
15874 / 39285 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE  Riempimento drenaggio pietrame		79,07	0,67		52,977		
	SOMMANO mc					52,977	39,530	2'094,18
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
15875 /	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LASTRE DI							
	<b>A RIPORTARE</b>							916'824'053,01

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>							916'824'053,01
39280 E.01.055.k	CORONAMENTO (COPERTINE) Veletta di bordo in cls		79,07			79,070		
	SOMMANO ml					79,070	69,570	5'500,90
	<b>A13-AMS02 - Muri di sostegno - Asse Autostradale (Cat 523) SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
15876 / 39287 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00		69,30	6,90	0,520	248,648		
	SOMMANO mc					248,648	6,170	1'534,16
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
15877 / 39294 B.02.040.b	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1000 (par.ug.=2*15) (par.ug.=4*21)	30,00 84,00	22,00 22,00			660,000 1848,000		
	SOMMANO ml					2508,000	182,110	456'731,88
15878 / 39301 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Ferro Pali Vedi q.tà art. b.02.040.b		2508,00		150,000	376200,000		
	SOMMANO kg					376200,000	1,210	455'202,00
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
15879 / 39286 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )		69,30	6,90	0,150	71,726		
	SOMMANO mc					71,726	79,840	5'726,60
15880 / 39288 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )		69,00	6,60	1,300	592,020		
	SOMMANO mc					592,020	119,660	70'841,11
15881 / 39290 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MM <sup>2</sup> ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1 vedi q.tà art. b.03.031.e		592,00		592,020	350475,840		
	SOMMANO %					350475,840	1,800	6'308,57
	<b>A R I P O R T A R E</b>							917'825'898,23

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>							917'825'898,23
15882 / 39291 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  casseri fondazione	7,00 2,00	69,00	6,60	1,300 1,300	60,060 179,400		
	SOMMANO mq					239,460	28,290	6'774,32
15883 / 39302 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Ferro Fondazione Vedi q.tà art. b.03.031.e		592,02		85,000	50321,700		
	SOMMANO kg					50321,700	1,210	60'889,26
<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>								
15884 / 39289 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )  (larg.=(0,30+0,50)/2)		69,00	0,40	4,600	126,960		
	SOMMANO mc					126,960	131,560	16'702,86
15885 / 39292 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		126,96		131,560	16702,858		
	SOMMANO %					16702,858	2,300	384,17
15886 / 39293 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  (larg.=(0,30+0,50)/2)	2,00 7,00	69,00	0,40	4,600 4,600	634,800 12,880		
	SOMMANO mq					647,680	28,290	18'322,87
15887 / 39303 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Ferro Elevazione Vedi q.tà art. b.03.035.c		126,96		90,000	11426,400		
	SOMMANO kg					11426,400	1,210	13'825,94
<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>								
15888 / 39296 NP.070	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC D400/D500 tagliati a metà per la raccolta e il convogliamento delle acque  Canaletta mezzo tubo Ø350		69,00			69,000		
	SOMMANO m					69,000	46,050	3'177,45
	<b>A R I P O R T A R E</b>							917'945'975,10

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>							917'945'975,10
15889 / 39297 I.01.012.b	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80  Tubo PVC	2,00	69,00			138,000		
	SOMMANO ml					138,000	8,300	1'145,40
15890 / 39298 I.01.013.b	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80  vedi q.tà art. i.01.013.b		138,00			138,000		
	SOMMANO ml					138,000	1,890	260,82
15891 / 39299 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)		69,00	2,35		162,150		
	SOMMANO mq					162,150	1,780	288,63
15892 / 39300 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE  Riempimento drenaggio pietrame		69,00	0,67		46,230		
	SOMMANO mc					46,230	39,530	1'827,47
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
15893 / 39295 E.01.055.k	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE)  Violetta di bordo in cls		69,00			69,000		
	SOMMANO ml					69,000	69,570	4'800,33
	<b>A17-AMS03 - Muri di sostegno - Asse Autostradale (Cat 524) SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
15894 / 39308 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00  Tratto A (lung.=(8,15+7,50)/2) Tratto B (lung.=(12,15+12,17)/2)	4,00	7,83 12,00 12,16	5,90 5,90 5,90	0,500 0,500 0,500	23,099 141,600 35,872		
	SOMMANO mc					200,571	6,170	1'237,52
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							917'955'535,27

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>							917'955'535,27
15895 / 39314 B.02.040.c	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200  (par.ug.=10*5)  SOMMANO ml	6,00 50,00	27,00 27,00			162,000 1350,000  1512,000	250,940	379'421,28
15896 / 39320 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Ferro Pali Vedi q.tà art. b.02.040.b  SOMMANO kg		1512,00		95,000	143640,000 143640,000	1,210	173'804,40
<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>								
15897 / 39307 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  Tratto A (lung.=(8,15+7,50)/2) Tratto B (lung.=(12,15+12,17)/2)  SOMMANO mc	4,00	7,83 12,00 12,16	5,90 5,90 5,90	0,150 0,150 0,150	6,930 42,480 10,762  60,172	79,840	4'804,13
15898 / 39309 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )  Tratto A (lung.=(8,00+7,35)/2) Tratto B (lung.=(12,15+12,17)/2)  SOMMANO mc	4,00	7,68 12,00 12,16	5,60 5,60 5,60	1,200 1,200 1,200	51,610 322,560 81,715  455,885	107,800	49'144,40
15899 / 39311 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  casseri fondazione Tratto A  Tratto B (par.ug.=4*2)  SOMMANO mq	2,00	8,00 7,35 12,00 6,00 12,15 12,77	5,60 5,60	1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200	9,600 8,820 13,440  115,200 40,320 14,580 15,324  217,284	28,290	6'146,96
15900 / 39321 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Ferro Fondazione Vedi q.tà art. cls  SOMMANO kg		455,89		80,000	36471,200		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					36471,200		918'568'856,44

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>					36471,200		918'568'856,44
	SOMMANO kg					36471,200	1,210	44'130,15
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
15901 / 39310 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>q</sup> )							
	Tratto A (H/peso=(5,09+4,96)/2)	2,00	8,00		5,025	80,400		
			8,00	0,20	0,400	0,640		
	Tratto B (larg.=(0,30+0,85)/2)*(H/peso=(4,72+4,50)/2)		12,15	0,58	4,610	32,487		
	(larg.=(0,30+0,85)/2)*(H/peso=(4,50+4,29)/2)		12,00	0,58	4,395	30,589		
	(larg.=(0,30+0,85)/2)*(H/peso=(4,29+4,06)/2)		12,00	0,58	4,175	29,058		
	(larg.=(0,30+0,85)/2)*(H/peso=(4,06+3,82)/2)		12,00	0,58	3,940	27,422		
	(larg.=(0,30+0,85)/2)*(H/peso=(3,82+3,58)/2)		12,00	0,58	3,700	25,752		
			60,15	0,20	0,400	4,812		
	SOMMANO mc					231,160	131,560	30'411,41
15902 / 39312 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		231,16		131,560	30411,410		
	SOMMANO %					30411,410	2,300	699,46
15903 / 39313 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Tratto A (H/peso=(5,09+4,96)/2)	2,00	8,00		5,025	80,400		
	(lung.=(0,30+0,85)/2)		0,58		5,090	2,952		
	(lung.=(0,30+0,85)/2)		0,58		4,600	2,668		
	Tratto B (H/peso=(4,72+4,50)/2)	2,00	12,15		4,610	112,023		
	(lung.=(0,30+0,85)/2)		0,58		4,720	2,738		
	(lung.=(0,30+0,85)/2)		0,58		4,500	2,610		
	(H/peso=(4,50+4,2)/2)	2,00	12,00		4,350	104,400		
	(lung.=(0,30+0,85)/2)		0,58		4,290	2,488		
	(H/peso=(4,29+4,06)/2)	2,00	12,00		4,175	100,200		
	(lung.=(0,30+0,85)/2)		0,58		4,060	2,355		
	(H/peso=(4,06+3,82)/2)	2,00	12,00		3,940	94,560		
	(lung.=(0,30+0,85)/2)		0,58		3,820	2,216		
	(H/peso=(3,82+3,58)/2)	2,00	12,00		3,700	88,800		
	(lung.=(0,30+0,85)/2)		0,58		3,580	2,076		
	SOMMANO mq					600,486	28,290	16'987,75
15904 / 39322 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Ferro Elevazione Vedi q.tà art. b.03.035.c		231,16		95,000	21960,200		
	SOMMANO kg					21960,200	1,210	26'571,84
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
15905 / 39316	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							918'687'657,05

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>							918'687'657,05
I.01.012.b	Tubo PVC Tratto A		8,00			8,000		
	Tratto B		60,15			60,150		
	SOMMANO ml					68,150	8,300	565,65
15906 / 39317 I.01.013.b	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80  vedi q.tà art. i.01.013.b		68,15			68,150		
	SOMMANO ml					68,150	1,890	128,80
15907 / 39318 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)		8,00	2,35		18,800		
	Tratto B		60,15	2,35		141,353		
	SOMMANO mq					160,153	1,780	285,07
15908 / 39319 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE  Riempimento drenaggio pietrame		8,00	0,67		5,360		
	Tratto B		60,15	0,67		40,301		
	SOMMANO mc					45,661	39,530	1'804,98
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
15909 / 39315 E.01.055.k	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE)  Violetta di bordo in cls		8,00			8,000		
	Tratto B		60,15			60,150		
	SOMMANO ml					68,150	69,570	4'741,20
	<b>A17-AMS04 - Muri di sostegno - Asse Autostradale (Cat 525) SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
15910 / 39324 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00		8,58	5,90	0,500	25,311		
	Tratto B (lung.=(85,84+85,23)/2)		85,54	5,90	0,500	252,343		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					277,654		918'695'182,75

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					277,654		918'695'182,75
	SOMMANO mc					277,654	6,170	1'713,13
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
15911 / 39330 B.02.040.c	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200  (par.ug.=6*10)	12,00 60,00	27,00 27,00			324,000 1620,000		
	SOMMANO ml					1944,000	250,940	487'827,36
15912 / 39336 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Ferro Pali Vedi q.tà art. b.02.040.b		1944,00		95,000	184680,000		
	SOMMANO kg					184680,000	1,210	223'462,80
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
15913 / 39323 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  Tratto A (lung.=(8,15+9,00)/2) Tratto B (lung.=(85,84+85,23)/2)		8,58 85,54	5,90 5,90	0,150 0,150	7,593 75,703		
	SOMMANO mc					83,296	79,840	6'650,35
15914 / 39325 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )  Tratto A (lung.=(8,00+8,85)/2) Tratto B (lung.=(13,84+13,23)/2)	6,00	8,43 13,54 12,00	5,60 5,60 5,60	1,200 1,200 1,200	56,650 90,989 483,840		
	SOMMANO mc					631,479	107,800	68'073,44
15915 / 39327 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  casseri fondazione Tratto A  Tratto B  (par.ug.=2*6)	2,00  12,00 8,00	8,00 8,85 13,23 13,84 12,00	5,60  5,60	1,200 1,200 1,200 1,200 1,200	9,600 10,620 13,440 15,876 16,608 172,800 53,760		
	SOMMANO mq					292,704	28,290	8'280,60
15916 /	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C							
	A R I P O R T A R E							919'491'190,43

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>							919'491'190,43
39337 B.05.030	BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Ferro Fondazione Vedi q.tà art. cls		631,48		80,000	50518,400		
	SOMMANO kg					50518,400	1,210	61'127,26
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
15917 / 39326 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )  Tratto A (larg.=(0,30+0,85)/2)*(H/peso=(5,15+5,03)/2)  Tratto B (larg.=(0,30+0,85)/2)*(H/peso=(4,79+4,55)/2) (larg.=(0,30+0,85)/2)*(H/peso=(4,55+4,34)/2) (larg.=(0,30+0,85)/2)*(H/peso=(4,34+4,11)/2) (larg.=(0,30+0,85)/2)*(H/peso=(4,11+3,88)/2) (larg.=(0,30+0,85)/2)*(H/peso=(3,88+3,64)/2) (larg.=(0,30+0,85)/2)*(H/peso=(3,64+3,38)/2) (larg.=(0,30+0,85)/2)*(H/peso=(3,38+3,12)/2)		8,00 8,00	0,58 0,20	5,090 0,400	23,618 0,640		
	SOMMANO mc					229,980	131,560	30'256,17
15918 / 39328 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		229,98		131,560	30256,169		
	SOMMANO %					30256,169	2,300	695,89
15919 / 39329 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tratto A (H/peso=(5,15+5,03)/2) (larg.=(0,30+0,85)/2) (larg.=(0,30+0,85)/2) Tratto B (H/peso=(4,79+4,55)/2) (larg.=(0,30+0,85)/2) (larg.=(0,30+0,85)/2) (H/peso=(4,55+4,34)/2) (larg.=(0,30+0,85)/2) (larg.=(0,30+0,85)/2) (H/peso=(4,34+4,11)/2) (larg.=(0,30+0,85)/2) (larg.=(0,30+0,85)/2) (H/peso=(4,11+3,88)/2) (larg.=(0,30+0,85)/2) (larg.=(0,30+0,85)/2) (H/peso=(3,88+3,64)/2) (larg.=(0,30+0,85)/2) (larg.=(0,30+0,85)/2) (H/peso=(3,64+3,38)/2) (larg.=(0,30+0,85)/2) (larg.=(0,30+0,85)/2) (H/peso=(3,38+3,12)/2) (larg.=(0,30+0,85)/2) (larg.=(0,30+0,85)/2)	2,00	8,00	0,58 0,58	5,090 5,030 5,150	81,440 2,917 2,987		
		2,00	13,84	0,58 0,58	4,670 4,790 4,550	129,266 2,778 2,639		
		2,00	12,00	0,58 0,58	4,445 4,550 4,340	106,680 2,639 2,517		
		2,00	12,00	0,58 0,58	4,225 4,340 4,110	101,400 2,517 2,384		
		2,00	12,00	0,58 0,58	3,995 4,110 3,880	95,880 2,384 2,250		
		2,00	12,00	0,58 0,58	3,760 3,800 3,640	90,240 2,204 2,111		
		2,00	12,00	0,58 0,58	3,510 3,640 3,380	84,240 2,111 1,960		
		2,00	12,00	0,58 0,58	3,250 3,380 3,120	78,000 1,960 1,810		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					805,314		919'583'269,75

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>					805,314		919'583'269,75
	SOMMANO mq					805,314	28,290	22'782,33
15920 / 39338 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Ferro Elevazione Vedi q.tà art. b.03.035.c		229,98		95,000	21848,100		
	SOMMANO kg					21848,100	1,210	26'436,20
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
15921 / 39332 I.01.012.b	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80  Tubo PVC Tratto A  Tratto B		8,00			8,000		
			85,84			85,840		
	SOMMANO ml					93,840	8,300	778,87
15922 / 39333 I.01.013.b	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80  vedi q.tà art. i.01.013.b		93,84			93,840		
	SOMMANO ml					93,840	1,890	177,36
15923 / 39334 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)  Tratto A  Tratto B		8,00	2,35		18,800		
			85,84	2,35		201,724		
	SOMMANO mq					220,524	1,780	392,53
15924 / 39335 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE  Riempimento drenaggio pietrame Tratto A  Tratto B		8,00	0,67		5,360		
			85,84	0,67		57,513		
	SOMMANO mc					62,873	39,530	2'485,37
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
15925 / 39331 E.01.055.k	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE)  Violetta di bordo in cls Tratto A		8,00			8,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					8,000		919'636'322,41

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>					8,000		919'636'322,41
	Tratto B		85,84			85,840		
	SOMMANO ml					93,840	69,570	6'528,45
	<b>A23-AMS05 - Muri di sostegno - Asse Autostradale (Cat 526) SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
15926 / 39340 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00							
	(lung.=(1,70+3,61)/2)	2,00	7,50	4,90	0,200	14,700		
	(lung.=(11,00+12,91)/2)	2,00	2,66	4,90	0,200	5,214		
		2,00	11,96	4,90	0,200	23,442		
	SOMMANO mc					43,356	6,170	267,51
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
15927 / 39347 B.02.040.b	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1000							
	(par.ug.=2*8)	16,00	22,00			352,000		
	(par.ug.=2*16)	32,00	22,00			704,000		
	SOMMANO ml					1056,000	182,110	192'308,16
15928 / 39354 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Ferro Pali Vedi q.tà art. b.02.040.b		1056,00		150,000	158400,000		
	SOMMANO kg					158400,000	1,210	191'664,00
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
15929 / 39339 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )							
	(lung.=(1,70+3,61)/2)	2,00	7,50	4,90	0,150	11,025		
	(lung.=(11,00+12,91)/2)	2,00	2,66	4,90	0,150	3,910		
		2,00	11,96	4,90	0,150	17,581		
	SOMMANO mc					32,516	79,840	2'596,08
15930 / 39341 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )							
	(lung.=(1,70+3,61)/2)	2,00	7,35	4,60	1,200	81,144		
	(lung.=(11,00+12,91)/2)	2,00	2,66	4,60	1,200	29,366		
		2,00	11,96	4,60	1,200	132,038		
	SOMMANO mc					242,548	119,660	29'023,29
15931 / 39343 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							920'058'709,90

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>							920'058'709,90	
	vedi q.tà art. b.03.031.e		242,58		119,660	29027,123			
	<b>SOMMANO %</b>					29027,123	1,800	522,49	
15932 / 39344 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b>  casseri fondazione (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00	7,35	4,60	1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200	35,280 22,080 4,080 8,664 26,400 30,984			
	<b>SOMMANO mq</b>			4,60	1,200	5,520	133,008	28,290	3'762,80
15933 / 39355 B.05.030	<b>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b>  Ferro Fondazione Vedi q.tà art. b.03.031.e		242,55		80,000	19404,000			
	<b>SOMMANO kg</b>					19404,000	1,210	23'478,84	
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>								
15934 / 39342 B.03.035.c	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK&gt;=40 N/mm<sup>2</sup>)</b>  (larg.=(((0,30+0,33)/2*0,30)+((0,30+0,68)/2*3,80))/2) (larg.=((0,30+0,68)/2*3,80)) (larg.=((0,30+0,68)/2*3,80))	2,00 2,00 2,00	7,35 1,70 11,00	0,98 1,86 1,86		14,406 6,324 40,920			
	<b>SOMMANO mc</b>					61,650	131,560	8'110,67	
15935 / 39345 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 q.tà art. b.03.035.c		61,65		131,560	8110,674			
	<b>SOMMANO %</b>					8110,674	2,300	186,55	
15936 / 39346 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b>  (par.ug.=2,00*2)*(larg.=(0,30+3,80)/2) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (lung.=(0,30+0,68)/2) (lung.=(0,30+0,68)/2)	4,00 4,00 4,00 3,00 2,00	7,35 1,70 11,00 0,49 0,49	2,05 3,80 3,80 3,80 0,30		60,270 25,840 167,200 5,586 0,294			
	<b>SOMMANO mq</b>					259,190	28,290	7'332,49	
15937 / 39356 B.05.030	<b>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b>  Ferro Elevazione								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							920'102'103,74	

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>							920'102'103,74
	Vedi q.tà art. b.03.035.c		61,65		95,000	5856,750		
	SOMMANO kg					5856,750	1,210	7'086,67
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
15938 / 39349 NP.070	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC D400/D500 tagliati a metà per la raccolta e il convogliamento delle acque  Canaletta mezzo tubo Ø350		40,10			40,100		
	SOMMANO m					40,100	46,050	1'846,61
15939 / 39350 I.01.012.b	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80  Tubo PVC	2,00	40,10			80,200		
	SOMMANO ml					80,200	8,300	665,66
15940 / 39351 I.01.013.b	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80  vedi q.tà art. i.01.013.b		80,20			80,200		
	SOMMANO ml					80,200	1,890	151,58
15941 / 39352 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)		40,10	2,35		94,235		
	SOMMANO mq					94,235	1,780	167,74
15942 / 39353 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE  Riempimento drenaggio pietrame		40,10	0,67		26,867		
	SOMMANO mc					26,867	39,530	1'062,05
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
15943 / 39348 E.01.055.k	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE)  Violetta di bordo in cls		40,10			40,100		
	SOMMANO ml					40,100	69,570	2'789,76
	<b>A25-AMS06 - Muri di sostegno - Asse Autostradale (Cat 527) SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							920'115'873,81

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							920'115'873,81
15944 / 39358 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00		72,30	5,90	0,800	341,256		
	SOMMANO mc					341,256	6,170	2'105,55
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
15945 / 39365 B.02.040.b	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1000  (par.ug.=2*8)	16,00	22,00			352,000		
	SOMMANO ml					352,000	182,110	64'102,72
15946 / 39372 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Ferro Pali Vedi q.tà art. b.02.040.b		352,00		95,000	33440,000		
	SOMMANO kg					33440,000	1,210	40'462,40
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
15947 / 39357 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )		72,30	5,90	0,150	63,986		
	SOMMANO mc					63,986	79,840	5'108,64
15948 / 39359 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )	6,00	12,00	5,60	1,200	483,840		
	SOMMANO mc					483,840	119,660	57'896,29
15949 / 39361 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		483,84		119,660	57896,294		
	SOMMANO %					57896,294	1,800	1'042,13
15950 / 39362 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  casseri fondazione (par.ug.=6*2)	12,00 7,00	12,00	5,60	1,200 1,200	172,800 47,040		
	SOMMANO mq					219,840	28,290	6'219,27
	A R I P O R T A R E							920'292'810,81

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>							920'292'810,81
15951 / 39373 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Ferro Fondazione Vedi q.tà art. b.03.031.e		483,84		80,000	38707,200		
	SOMMANO kg					38707,200	1,210	46'835,71
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
15952 / 39360 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )  (larg.=(0,30+0,85)/2)*(H/peso=(5,50+5,37)/2) (larg.=(0,30+0,85)/2)*(H/peso=(5,37+5,24)/2) (larg.=(0,30+0,85)/2)*(H/peso=(5,24+5,14)/2) (larg.=(0,30+0,85)/2)*(H/peso=(5,14+5,05)/2) (larg.=(0,30+0,85)/2)*(H/peso=(5,05+4,97)/2) (larg.=(0,30+0,85)/2)*(H/peso=(4,97+4,91)/2)		12,00	0,58	5,435	37,828		
	SOMMANO mc					215,586	131,560	28'362,49
15953 / 39363 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		215,59		131,560	28363,020		
	SOMMANO %					28363,020	2,300	652,35
15954 / 39364 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  (H/peso=(5,50+5,37)/2) (larg.=(0,30+0,85)/2) (larg.=(0,30+0,85)/2) (H/peso=(5,37+5,24)/2) (larg.=(0,30+0,85)/2) (larg.=(0,30+0,85)/2) (H/peso=(5,24+5,14)/2) (larg.=(0,30+0,85)/2) (larg.=(0,30+0,85)/2) (H/peso=(5,14+5,05)/2) (larg.=(0,30+0,85)/2) (larg.=(0,30+0,85)/2) (H/peso=(5,05+4,97)/2) (larg.=(0,30+0,85)/2) (larg.=(0,30+0,85)/2) (H/peso=(4,97+4,91)/2) (larg.=(0,30+0,85)/2) (larg.=(0,30+0,85)/2)	2,00	12,00	0,58	5,435	130,440		
	SOMMANO mq					779,291	28,290	22'046,14
15955 / 39374 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Ferro Elevazione Vedi q.tà art. b.03.035.c		215,59		95,000	20481,050		
	SOMMANO kg					20481,050	1,210	24'782,07
	<b>A R I P O R T A R E</b>							920'415'489,57

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>							920'415'489,57
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
15956 / 39367 NP.070	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC D400/D500 tagliati a metà per la raccolta e il convogliamento delle acque  Canaletta mezzo tubo Ø350		72,00			72,000		
	SOMMANO m					72,000	46,050	3'315,60
15957 / 39368 I.01.012.b	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80  Tubo PVC	2,00	72,00			144,000		
	SOMMANO ml					144,000	8,300	1'195,20
15958 / 39369 I.01.013.b	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80  vedi q.tà art. i.01.013.b		144,00			144,000		
	SOMMANO ml					144,000	1,890	272,16
15959 / 39370 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)		72,00	2,35		169,200		
	SOMMANO mq					169,200	1,780	301,18
15960 / 39371 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE  Riempimento drenaggio pietrame		72,00	0,67		48,240		
	SOMMANO mc					48,240	39,530	1'906,93
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
15961 / 39366 E.01.055.k	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE)  Violetta di bordo in cls		72,00			72,000		
	SOMMANO ml					72,000	69,570	5'009,04
	<b>A31-AMS07 - Muri di sostegno - Asse Autostradale (Cat 528) SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
15962 / 39376 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00		62,80	9,50	0,500	298,300		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					298,300		920'427'489,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					298,300		920'427'489,68
	SOMMANO mc					298,300	6,170	1'840,51
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
15963 / 39383 B.02.040.c	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200  (par.ug.=4*18)	72,00 21,00	30,00 30,00			2160,000 630,000		
	SOMMANO ml					2790,000	250,940	700'122,60
15964 / 39392 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Ferro Pali Vedi q.tà art. b.02.040.b		2790,00		120,000	334800,000		
	SOMMANO kg					334800,000	1,210	405'108,00
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
15965 / 39375 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )		62,80	9,50	0,150	89,490		
	SOMMANO mc					89,490	79,840	7'144,88
15966 / 39377 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> )		62,50	9,20	1,300	747,500		
	SOMMANO mc					747,500	101,020	75'512,45
15967 / 39379 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 q.tà art. b.03.035.c		747,50			747,500		
	SOMMANO mc					747,500	21,290	15'914,28
15968 / 39380 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  (par.ug.=4*2)	8,00 6,00 2,00	12,00  14,50	9,20	1,300 1,300 1,300	124,800 71,760 37,700		
	SOMMANO mq					234,260	28,290	6'627,22
15969 / 39390 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Ferro Fondazione Vedi q.tà art. b.03.031.e		747,50		95,000	71012,500		
	SOMMANO kg					71012,500	1,210	85'925,13
	A RIPORTARE							921'725'684,75

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>							921'725'684,75
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
15970 / 39378 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK $\geq$ 40 N/mm <sup>2</sup> )  (larg.=(0,30+0,85)/2) (larg.=(0,30+0,85)/2)	4,00	12,00 14,50	0,58 0,58	5,400 5,400	150,336 45,414		
	SOMMANO mc					195,750	131,560	25'752,87
15971 / 39381 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK $\Rightarrow$ 40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4  vedi q.tà art. b.03.035.c		195,75			25752,870		
	SOMMANO %					25752,870	2,300	592,32
15972 / 39382 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  (par.ug.=2*4)  (lung.=(0,30+0,85)/2)	8,00 2,00 6,00	12,00 14,50 0,58		5,400 5,400 5,400	518,400 156,600 18,792		
	SOMMANO mq					693,792	28,290	19'627,38
15973 / 39391 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Ferro Elevazione Vedi q.tà art. b.03.035.c		197,75			17797,500		
	SOMMANO kg					17797,500	1,210	21'534,97
	<b>RT - Rinterri / Riempimenti / Drenaggi (SbCat 28)</b>							
15974 / 39385 NP.070	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC D400/D500 tagliati a metà per la raccolta e il convogliamento delle acque  Canaletta mezzo tubo Ø350		62,50			62,500		
	SOMMANO m					62,500	46,050	2'878,13
15975 / 39386 I.01.012.b	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80  Tubo PVC	2,00	62,50			125,000		
	SOMMANO ml					125,000	8,300	1'037,50
15976 / 39387 I.01.013.b	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80  vedi q.tà art. i.01.013.b		125,00			125,000		
	SOMMANO ml					125,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					125,000		921'797'107,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					125,000		921'797'107,92
	SOMMANO ml					125,000	1,890	236,25
15977 / 39388 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)		62,50	2,36		147,500		
	SOMMANO mq					147,500	1,780	262,55
15978 / 39389 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE  Riempimento drenaggio pietrame		62,50	0,67		41,875		
	SOMMANO mc					41,875	39,530	1'655,32
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
15979 / 39384 E.01.055.k	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE)  Violetta di bordo in cls		62,50			62,500		
	SOMMANO ml					62,500	69,570	4'348,13
	<b>S01-STC00 - Tombini Circolari - Svincolo Reggiolo Rolo (Cat 562) SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
15980 / 50092 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00  Tombino circolare S01STC01	2,00	2,70 15,00	1,80 1,00	1,450 1,200	14,094 18,000		
	SOMMANO mc					32,094	6,170	198,02
15981 / 50106 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00  Tombino circolare S01STC02	2,00	2,70 63,00	1,80 1,00	1,450 1,200	14,094 75,600		
	SOMMANO mc					89,694	6,170	553,41
15982 / 50120 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00  Tombino circolare S01STC05	2,00	2,70 26,00	1,80 1,00	1,450 1,200	14,094 31,200		
	SOMMANO mc					45,294	6,170	279,46
15983 / 50134 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00							
	A RIPORTARE							921'804'641,06

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>							921'804'641,06
	Tombino circolare S01STC22	2,00	2,70 8,00	1,80 1,00	1,450 1,200	14,094 9,600		
	SOMMANO mc					23,694	6,170	146,19
15984 / 50148 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00							
	Tombino circolare S01STC23	2,00	2,70 20,00	1,80 1,00	1,450 1,200	14,094 24,000		
	SOMMANO mc					38,094	6,170	235,04
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
15985 / 50093 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>3</sup> )							
	Tombino circolare S01STC01	2,00	2,70	1,80	0,150	1,458		
	SOMMANO mc					1,458	79,840	116,41
15986 / 50107 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>3</sup> )							
	Tombino circolare S01STC02	2,00	2,70	1,80	0,150	1,458		
	SOMMANO mc					1,458	79,840	116,41
15987 / 50121 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>3</sup> )							
	Tombino circolare S01STC05	2,00	2,70	1,80	0,150	1,458		
	SOMMANO mc					1,458	79,840	116,41
15988 / 50135 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>3</sup> )							
	Tombino circolare S01STC22	2,00	2,70	1,80	0,150	1,458		
	SOMMANO mc					1,458	79,840	116,41
15989 / 50149 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>3</sup> )							
	Tombino circolare S01STC23	2,00	2,70	1,80	0,150	1,458		
	SOMMANO mc					1,458	79,840	116,41
	<b>A R I P O R T A R E</b>							921'805'604,34

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>							921'805'604,34
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
15990 / 50094 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare S01STC01  (larg.=(0,13+0,33)/2)	2,00	1,50	0,23	0,200	0,138		
	SOMMANO mc					0,138	107,800	14,88
15991 / 50095 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare S01STC01	2,00	2,40	1,50	0,300	2,160		
	SOMMANO mc					2,160	119,660	258,47
15992 / 50096 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare S01STC01		2,16		119,660	258,466		
	SOMMANO %					258,466	1,800	4,65
15993 / 50099 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare S01STC01  Casseri fondazione	2,00 4,00	2,40 1,50		0,300 0,300	1,440 1,800		
	SOMMANO mq					3,240	28,290	91,66
15994 / 50101 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare S01STC01 ferro fondazione		2,16		65,000	140,400		
	SOMMANO kg					140,400	1,210	169,88
15995 / 50108 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare S01STC02  (larg.=(0,13+0,33)/2)	2,00	1,50	0,23	0,200	0,138		
	SOMMANO mc					0,138	107,800	14,88
15996 / 50109 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare S01STC02	2,00	2,40	1,50	0,300	2,160		
	SOMMANO mc					2,160	119,660	258,47
	<b>A R I P O R T A R E</b>							921'806'417,23

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							921'806'417,23
15997 / 50110 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare S01STC02		2,16		119,660	258,466		
	SOMMANO %					258,466	1,800	4,65
15998 / 50113 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare S01STC02  Casseri fondazione	2,00 4,00	2,40 1,50		0,300 0,300	1,440 1,800		
	SOMMANO mq					3,240	28,290	91,66
15999 / 50115 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare S01STC02 ferro fondazione		2,16		65,000	140,400		
	SOMMANO kg					140,400	1,210	169,88
16000 / 50122 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare S01STC05  (larg.=(0,13+0,33)/2)	2,00	1,50	0,23	0,200	0,138		
	SOMMANO mc					0,138	107,800	14,88
16001 / 50123 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare S01STC05	2,00	2,40	1,50	0,300	2,160		
	SOMMANO mc					2,160	119,660	258,47
16002 / 50124 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare S01STC05		2,16		119,660	258,466		
	SOMMANO %					258,466	1,800	4,65
16003 / 50127 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare S01STC05  Casseri fondazione	2,00 4,00	2,40 1,50		0,300 0,300	1,440 1,800		
	A R I P O R T A R E					3,240		921'806'961,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,240		921'806'961,42
	SOMMANO mq					3,240	28,290	91,66
16004 / 50129 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare S01STC05 ferro fondazione		2,16		65,000	140,400		
	SOMMANO kg					140,400	1,210	169,88
16005 / 50136 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare S01STC22  (larg.=(0,13+0,33)/2)	2,00	1,50	0,23	0,200	0,138		
	SOMMANO mc					0,138	107,800	14,88
16006 / 50137 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare S01STC22	2,00	2,40	1,50	0,300	2,160		
	SOMMANO mc					2,160	119,660	258,47
16007 / 50138 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare S01STC22		2,16		119,660	258,466		
	SOMMANO %					258,466	1,800	4,65
16008 / 50141 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare S01STC22  Casseri fondazione	2,00 4,00	2,40 1,50		0,300 0,300	1,440 1,800		
	SOMMANO mq					3,240	28,290	91,66
16009 / 50143 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare S01STC22 ferro fondazione		2,16		65,000	140,400		
	SOMMANO kg					140,400	1,210	169,88
16010 / 50150 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare S01STC23  (larg.=(0,13+0,33)/2)	2,00	1,50	0,23	0,200	0,138		
	A RIPORTARE					0,138		921'807'762,50

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>					0,138		921'807'762,50
	SOMMANO mc					0,138	107,800	14,88
16011 / 50151 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare S01STC23	2,00	2,40	1,50	0,300	2,160		
	SOMMANO mc					2,160	119,660	258,47
16012 / 50152 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare S01STC23		2,16		119,660	258,466		
	SOMMANO %					258,466	1,800	4,65
16013 / 50155 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare S01STC23  Casseri fondazione	2,00 4,00	2,40 1,50		0,300 0,300	1,440 1,800		
	SOMMANO mq					3,240	28,290	91,66
16014 / 50157 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare S01STC23 ferro fondazione		2,16		65,000	140,400		
	SOMMANO kg					140,400	1,210	169,88
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
16015 / 50097 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare S01STC01 (larg.=(0,60+1,40)/2)  (lung.=(0,58*0,58*3,14))	4,00 2,00 -2,00	1,20 2,00 1,06	1,00 0,30 0,30	0,250 1,400	1,200 1,680 -0,636		
	Sommano positivi mc					2,880		
	Sommano negativi mc					-0,636		
	SOMMANO mc					2,244	123,880	277,99
16016 / 50098 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare S01STC01		277,99			277,990		
	SOMMANO %					277,990	1,800	5,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							921'808'585,03

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>							921'808'585,03
16017 / 50100 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare S01STC01 (H/peso=(0,60+1,40)/2)  (lung.=(0,58*0,58*3,14)) (lung.=2*0,58*3,14)	4,00 4,00 2,00 2,00 -4,00 2,00 4,00	1,20  1,50 2,00 1,06 3,64	 0,25   0,30 0,30	1,000 0,600 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400	4,800 0,600 4,200 5,600 -5,936 2,184 1,680		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					19,064 -5,936		
	SOMMANO mq					13,128	28,290	371,39
16018 / 50102 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare S01STC01 ferro elevazione		2,24		65,000	145,600		
	SOMMANO kg					145,600	1,210	176,18
16019 / 50111 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq)  Tombino circolare S01STC02 (larg.=(0,60+1,40)/2)  (lung.=(0,58*0,58*3,14))	4,00 2,00 -2,00	1,20 2,00 1,06	1,00 0,30 0,30	0,250 1,400	1,200 1,680 -0,636		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2,880 -0,636		
	SOMMANO mc					2,244	123,880	277,99
16020 / 50112 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare S01STC02		277,99			277,990		
	SOMMANO %					277,990	1,800	5,00
16021 / 50114 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare S01STC02 (H/peso=(0,60+1,40)/2)  (lung.=(0,58*0,58*3,14)) (lung.=2*0,58*3,14)	4,00 4,00 2,00 2,00 -4,00 2,00 4,00	1,20  1,50 2,00 1,06 3,64	 0,25   0,30 0,30	1,000 0,600 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400	4,800 0,600 4,200 5,600 -5,936 2,184 1,680		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					19,064 -5,936		
	SOMMANO mq					13,128	28,290	371,39
	<b>A R I P O R T A R E</b>							921'809'786,98

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							921'809'786,98
16022 / 50116 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare S01STC02 ferro elevazione		2,24		65,000	145,600		
	SOMMANO kg					145,600	1,210	176,18
16023 / 50125 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare S01STC05 (larg.=(0,60+1,40)/2)  (lung.=(0,58*0,58*3,14))	4,00 2,00 -2,00	1,20 2,00 1,06	1,00 0,30 0,30	0,250 1,400	1,200 1,680 -0,636		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2,880 -0,636		
	SOMMANO mc					2,244	123,880	277,99
16024 / 50126 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare S01STC05		277,99			277,990		
	SOMMANO %					277,990	1,800	5,00
16025 / 50128 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare S01STC05 (H/peso=(0,60+1,40)/2)  (lung.=(0,58*0,58*3,14)) (lung.=2*0,58*3,14)	4,00 4,00 2,00 2,00 -4,00 2,00 4,00	1,20  1,50 2,00 1,06 3,64	0,25   0,30 0,30	1,000 0,600 1,400 1,400 1,400 1,400	4,800 0,600 4,200 5,600 -5,936 2,184 1,680		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					19,064 -5,936		
	SOMMANO mq					13,128	28,290	371,39
16026 / 50130 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare S01STC05 ferro elevazione		2,24		65,000	145,600		
	SOMMANO kg					145,600	1,210	176,18
16027 / 50139 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare S01STC22 (larg.=(0,60+1,40)/2)  (lung.=(0,58*0,58*3,14))	4,00 2,00 -2,00	1,20 2,00 1,06	1,00 0,30 0,30	0,250 1,400	1,200 1,680 -0,636		
	A R I P O R T A R E					2,244		921'810'793,72

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>					2,244		921'810'793,72
	Sommano positivi mc					2,880		
	Sommano negativi mc					-0,636		
	<b>SOMMANO mc</b>					2,244	123,880	277,99
16028 / 50140 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare S01STC22		277,99			277,990		
	<b>SOMMANO %</b>					277,990	1,800	5,00
16029 / 50142 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare S01STC22 (H/peso=(0,60+1,40)/2)	4,00	1,20		1,000	4,800		
		4,00		0,25	0,600	0,600		
		2,00	1,50		1,400	4,200		
		2,00	2,00		1,400	5,600		
	(lung.=(0,58*0,58*3,14))	-4,00	1,06		1,400	-5,936		
	(lung.=2*0,58*3,14)	2,00	3,64	0,30		2,184		
		4,00		0,30	1,400	1,680		
	Sommano positivi mq					19,064		
	Sommano negativi mq					-5,936		
	<b>SOMMANO mq</b>					13,128	28,290	371,39
16030 / 50144 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare S01STC22 ferro elevazione		2,24		65,000	145,600		
	<b>SOMMANO kg</b>					145,600	1,210	176,18
16031 / 50153 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq)  Tombino circolare S01STC23 (larg.=(0,60+1,40)/2)	4,00	1,20	1,00	0,250	1,200		
		2,00	2,00	0,30	1,400	1,680		
	(lung.=(0,58*0,58*3,14))	-2,00	1,06	0,30		-0,636		
	Sommano positivi mc					2,880		
	Sommano negativi mc					-0,636		
	<b>SOMMANO mc</b>					2,244	123,880	277,99
16032 / 50154 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare S01STC23		277,99			277,990		
	<b>SOMMANO %</b>					277,990	1,800	5,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							921'811'907,27

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>							921'811'907,27
16033 / 50156 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare S01STC23 (H/peso=(0,60+1,40)/2)  (lung.=(0,58*0,58*3,14)) (lung.=2*0,58*3,14)	4,00 4,00 2,00 2,00 -4,00 2,00 4,00	1,20  1,50 2,00 1,06 3,64	0,25     0,30 0,30	1,000 0,600 1,400 1,400 1,400 1,400	4,800 0,600 4,200 5,600 -5,936 2,184 1,680		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					19,064 -5,936		
	<b>SOMMANO mq</b>					13,128	28,290	371,39
16034 / 50158 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare S01STC23 ferro elevazione		2,24		65,000	145,600		
	<b>SOMMANO kg</b>					145,600	1,210	176,18
<b>MP - Elementi prefabbricati (SbCat 26)</b>								
16035 / 50104 ZA.11.01.0 5.n)	Fognatura eseguita con tubo in cemento armato vibrato e p ... omputarsi a parte. Autoportante, diametro interno mm 1000.  Tombino circolare S01STC01		15,00			15,000		
	<b>SOMMANO m</b>					15,000	163,920	2'458,80
16036 / 50118 ZA.11.01.0 5.n)	Fognatura eseguita con tubo in cemento armato vibrato e p ... omputarsi a parte. Autoportante, diametro interno mm 1000.  Tombino circolare S01STC02		63,00			63,000		
	<b>SOMMANO m</b>					63,000	163,920	10'326,96
16037 / 50132 ZA.11.01.0 5.n)	Fognatura eseguita con tubo in cemento armato vibrato e p ... omputarsi a parte. Autoportante, diametro interno mm 1000.  Tombino circolare S01STC05		26,00			26,000		
	<b>SOMMANO m</b>					26,000	163,920	4'261,92
16038 / 50146 ZA.11.01.0 5.n)	Fognatura eseguita con tubo in cemento armato vibrato e p ... omputarsi a parte. Autoportante, diametro interno mm 1000.  Tombino circolare S01STC22		8,00			8,000		
	<b>SOMMANO m</b>					8,000	163,920	1'311,36
16039 / 50160 ZA.11.01.0 5.n)	Fognatura eseguita con tubo in cemento armato vibrato e p ... omputarsi a parte. Autoportante, diametro interno mm 1000.  Tombino circolare S01STC23							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							921'830'813,88

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							921'830'813,88
	SOMMANO m		20,00			20,000		
						20,000	163,920	3'278,40
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
16040 / 50103 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Tombino circolare S01STC01 Parapetto metallico - peso = 25kg/ml  (par.ug.=2*2)	2,00 4,00	1,80 0,86		25,000 25,000	90,000 86,000		
	SOMMANO kg					176,000	3,910	688,16
16041 / 50117 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Tombino circolare S01STC02 Parapetto metallico - peso = 25kg/ml  (par.ug.=2*2)	2,00 4,00	1,80 0,86		25,000 25,000	90,000 86,000		
	SOMMANO kg					176,000	3,910	688,16
16042 / 50131 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Tombino circolare S01STC05 Parapetto metallico - peso = 25kg/ml  (par.ug.=2*2)	2,00 4,00	1,80 0,86		25,000 25,000	90,000 86,000		
	SOMMANO kg					176,000	3,910	688,16
16043 / 50145 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Tombino circolare S01STC22 Parapetto metallico - peso = 25kg/ml  (par.ug.=2*2)	2,00 4,00	1,80 0,86		25,000 25,000	90,000 86,000		
	SOMMANO kg					176,000	3,910	688,16
16044 / 50159 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Tombino circolare S01STC23 Parapetto metallico - peso = 25kg/ml  (par.ug.=2*2)	2,00 4,00	1,80 0,86		25,000 25,000	90,000 86,000		
	SOMMANO kg					176,000	3,910	688,16
	<b>WF - Fossi di guardia e opere di regimazione idraulica superficiale (SbCat 35)</b>							
	A R I P O R T A R E							921'837'533,08

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							921'837'533,08
16045 / 46049 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Tombino Circolare S01STC01 Fossi imbocco (larg.=1/2*(0,50+2,50))	2,00	1,50	1,50	0,700	3,150		
	SOMMANO mc					3,150	3,390	10,68
16046 / 46050 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Tombino Circolare S01STC01 Fossi imbocco	2,00	1,50	2,94	0,150	1,323		
	SOMMANO mc					1,323	79,840	105,63
16047 / 46051 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Tombino Circolare S01STC01 Fossi imbocco Rete Ø 6 maglia 15x15 incidenza kg/m <sup>2</sup> 2.94	2,00	1,50	2,94	2,940	25,931		
	SOMMANO kg					25,931	1,420	36,82
16048 / 46052 SEP	"-----"						0,000	0,000
	SOMMANO							0,00
16049 / 46053 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Tombino Circolare S01STC02 Fossi imbocco (larg.=1/2*(0,50+2,50))	2,00	1,50	1,50	0,700	3,150		
	SOMMANO mc					3,150	3,390	10,68
16050 / 46054 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Tombino Circolare S01STC02 Fossi imbocco	2,00	1,50	2,94	0,150	1,323		
	SOMMANO mc					1,323	79,840	105,63
16051 / 46055 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Tombino Circolare S01STC02 Fossi imbocco Rete Ø 6 maglia 15x15 incidenza kg/m <sup>2</sup> 2.94	2,00	1,50	2,94	2,940	25,931		
	SOMMANO kg					25,931	1,420	36,82
16052 / 46056 SEP	"-----"						0,000	0,000
	SOMMANO							0,00
16053 / 46057	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	A R I P O R T A R E							921'837'839,34

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							921'837'839,34
A.01.001	Tombino Circolare S01STC05 Fossi imbocco (larg.=1/2*(0,50+2,50))	2,00	1,50	1,50	0,700	3,150		
	SOMMANO mc					3,150	3,390	10,68
16054 / 46058	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq)							
B.03.031.a	Tombino Circolare S01STC05 Fossi imbocco	2,00	1,50	2,94	0,150	1,323		
	SOMMANO mc					1,323	79,840	105,63
16055 / 46059	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTRORALDATA - RETE ACCIAIO B450C							
B.05.050.a	Tombino Circolare S01STC05 Fossi imbocco Rete Ø 6 maglia 15x15 incidenza kg/mq 2.94	2,00	1,50	2,94	2,940	25,931		
	SOMMANO kg					25,931	1,420	36,82
16056 / 46060 SEP	"-----"							
	SOMMANO					0,000	0,000	0,00
16057 / 46061	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
A.01.001	Tombino Circolare S01STC22 Fossi imbocco (larg.=1/2*(0,50+2,50))	2,00	1,50	1,50	0,700	3,150		
	SOMMANO mc					3,150	3,390	10,68
16058 / 46062	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq)							
B.03.031.a	Tombino Circolare S01STC22 Fossi imbocco	2,00	1,50	2,94	0,150	1,323		
	SOMMANO mc					1,323	79,840	105,63
16059 / 46063	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTRORALDATA - RETE ACCIAIO B450C							
B.05.050.a	Tombino Circolare S01STC22 Fossi imbocco Rete Ø 6 maglia 15x15 incidenza kg/mq 2.94	2,00	1,50	2,94	2,940	25,931		
	SOMMANO kg					25,931	1,420	36,82
16060 / 46064 SEP	"-----"							
	SOMMANO					0,000	0,000	0,00
16061 / 46065	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
A.01.001	Tombino Circolare S01STC23 Fossi imbocco (larg.=1/2*(0,70+3,00))	2,00	1,50	1,85	0,800	4,440		
	A R I P O R T A R E					4,440		921'838'145,60

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					4,440		921'838'145,60
	SOMMANO mc					4,440	3,390	15,05
16062 / 46066 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq) Tombino Circolare S01STC23 Fossi imbocco	2,00	1,50	3,50	0,150	1,575		
	SOMMANO mc					1,575	79,840	125,75
16063 / 46067 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Tombino Circolare S01STC23 Fossi imbocco Rete Ø 6 maglia 15x15 incidenza kg/mq 2.94	2,00	1,50	3,50	2,940	30,870		
	SOMMANO kg					30,870	1,420	43,84
16064 / 50091 SEP	"-----" SOMMANO					0,000	0,000	0,00
16065 / 50105 SEP	"-----" SOMMANO					0,000	0,000	0,00
16066 / 50119 SEP	"-----" SOMMANO					0,000	0,000	0,00
16067 / 50133 SEP	"-----" SOMMANO					0,000	0,000	0,00
16068 / 50147 SEP	"-----" SOMMANO					0,000	0,000	0,00
16069 / 50161 SEP	"-----" SOMMANO					0,000	0,000	0,00
	<b>101-ITC00 - Tombini Circolari - Interconnessione A22 (Cat 563) SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
16070 / 49953 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare I01ITC02	2,00	2,50 8,00	1,50 0,80	1,240 1,240	9,300 7,936		
	SOMMANO mc					17,236	6,170	106,35
16071 / 49967	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00							
	A R I P O R T A R E							921'838'436,59

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							921'838'436,59
B.01.001.a	Tombino circolare I01ITC03	2,00	2,70 30,00	1,80 1,00	1,450 1,200	14,094 36,000		
	SOMMANO mc					50,094	6,170	309,08
16072 / 49987 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare I01ITC03 Manufatti 21 e 23	2,00	2,30	1,80	1,200	9,936		
	SOMMANO mc					9,936	6,170	61,31
16073 / 49991 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare I01ITC04	2,00	3,10 30,00	2,10 1,20	1,650 1,650	21,483 59,400		
	SOMMANO mc					80,883	6,170	499,05
16074 / 50011 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare I01ITC04 Manufatti 23	2,00	2,30	1,80	1,200	9,936		
	SOMMANO mc					9,936	6,170	61,31
16075 / 50015 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare I01ITC05	2,00	2,70 50,00	1,80 1,00	1,450 1,200	14,094 60,000		
	SOMMANO mc					74,094	6,170	457,16
16076 / 50035 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare I01ITC05 Manufatti 21 e 21	2,00	2,30	1,80	1,200	9,936		
	SOMMANO mc					9,936	6,170	61,31
16077 / 50039 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare I01ITC06	2,00	2,50 54,00	1,50 0,80	1,240 1,240	9,300 53,568		
	SOMMANO mc					62,868	6,170	387,90
16078 / 50059 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00							
	A R I P O R T A R E							921'840'273,71

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>							921'840'273,71
	Tombino circolare I01ITC06 Manufatti 21 e 21	2,00	2,30	1,80	1,200	9,936		
	SOMMANO mc					9,936	6,170	61,31
16079 / 50063 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00							
	Tombino circolare V01VTC01	2,00	2,70 52,00	1,80 1,00	1,450 1,200	14,094 62,400		
	SOMMANO mc					76,494	6,170	471,97
16080 / 50077 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00							
	Tombino circolare V01VTC04	2,00	2,70 56,00	1,80 1,00	1,450 1,200	14,094 67,200		
	SOMMANO mc					81,294	6,170	501,58
	<b>OP - Opere provvisionali (SbCat 17)</b>							
16081 / 45283 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	Tombino circolare I01ITC03 Opera provvisoriale (larg.=1/2*(1,10+3,20))		130,00	2,15	1,000	279,500		
	SOMMANO mc					279,500	3,390	947,51
16082 / 45284 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7							
	Tombino circolare I01ITC03 Opera provvisoriale Vedi q.tà art. A.02.007.a		279,50			279,500		
	SOMMANO mc					279,500	1,740	486,33
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
16083 / 49954 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq)							
	Tombino circolare I01ITC02 Magrone	2,00	2,20	1,50	0,150	0,990		
	SOMMANO mc					0,990	79,840	79,04
16084 / 49968 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq)							
	Tombino circolare I01ITC03	2,00	2,70	1,80	0,150	1,458		
	SOMMANO mc					1,458	79,840	116,41
	<b>A R I P O R T A R E</b>							921'842'937,86

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>							921'842'937,86
16085 / 49969 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare I01ITC03 Manufatti 21 e 23	2,00 2,00	2,30 2,00	1,80 1,50	0,150 0,300	1,242 1,800		
	SOMMANO mc					3,042	79,840	242,87
16086 / 49992 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare I01ITC04 magrone	2,00	3,10	2,10	0,150	1,953		
	SOMMANO mc					1,953	79,840	155,93
16087 / 49993 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare I01ITC04 Manufatti 23		2,30 2,00	1,80 1,50	0,150 0,300	0,621 0,900		
	SOMMANO mc					1,521	79,840	121,44
16088 / 50016 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare I01ITC05	2,00	2,70	1,80	0,150	1,458		
	SOMMANO mc					1,458	79,840	116,41
16089 / 50017 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare I01ITC05 Manufatti 21 e 21	2,00 2,00	2,30 2,00	1,80 1,50	0,150 0,300	1,242 1,800		
	SOMMANO mc					3,042	79,840	242,87
16090 / 50040 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare I01ITC06 magrone	2,00	2,50	1,50	0,150	1,125		
	SOMMANO mc					1,125	79,840	89,82
16091 / 50041 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare I01ITC06 Manufatti 21 e 21							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							921'843'907,20

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>							921'843'907,20
		2,00	2,30	1,80	0,150	1,242		
		2,00	2,00	1,50	0,300	1,800		
	SOMMANO mc					3,042	79,840	242,87
16092 / 50064 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare V01VTC01							
		2,00	2,70	1,80	0,150	1,458		
	SOMMANO mc					1,458	79,840	116,41
16093 / 50078 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare V01VTC04							
		2,00	2,70	1,80	0,150	1,458		
	SOMMANO mc					1,458	79,840	116,41
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
16094 / 49955 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare I01ITC02 (larg.=(0,13+0,33)/2)							
		2,00	1,30	0,23	0,200	0,120		
	SOMMANO mc					0,120	101,020	12,12
16095 / 49956 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare I01ITC02							
		2,00	2,20	1,20	0,300	1,584		
	SOMMANO mc					1,584	119,660	189,54
16096 / 49957 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare I01ITC02							
			189,54			189,540		
	SOMMANO %					189,540	1,800	3,41
16097 / 49960 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A57ATCL9  Tombino circolare I01ITC02							
		2,00	2,20		0,300	1,320		
		4,00		1,20	0,300	1,440		
	SOMMANO mq					2,760	28,290	78,08
16098 /	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							921'844'666,04

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							921'844'666,04
49962 B.05.030	BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare I01ITC02 ferro fondazione		1,58		65.000	102,700		
	SOMMANO kg					102,700	1,210	124,27
16099 / 49970 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare I01ITC03  (larg.=(0,13+0,33)/2)	2,00	1,50	0,23	0,200	0,138		
	SOMMANO mc					0,138	107,800	14,88
16100 / 49971 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare I01ITC03 Manufatto 21 e 23	2,00	2,30	1,80	0,200	1,656		
	SOMMANO mc					1,656	107,800	178,52
16101 / 49972 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare I01ITC03	2,00	2,40	1,50	0,300	2,160		
	SOMMANO mc					2,160	119,660	258,47
16102 / 49973 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare I01ITC03		2,16		119,660	258,466		
	SOMMANO %					258,466	1,800	4,65
16103 / 49974 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare I01ITC03 Manufatti 21 e 23				178,520	178,520		
	SOMMANO %					178,520	1,800	3,21
16104 / 49979 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare I01ITC03  Casseri fondazione	2,00 4,00	2,40 1,50		0,300 0,300	1,440 1,800		
	SOMMANO mq					3,240	28,290	91,66
	A R I P O R T A R E							921'845'341,70

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							921'845'341,70
16105 / 49980 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare I01ITC03 Manufatto 21 e 23 Casseri fondazione (par.ug.=2*2)	4,00 4,00	2,30 1,80		0,200 0,200	1,840 1,440		
	SOMMANO mq					3,280	28,290	92,79
16106 / 49983 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare I01ITC03 ferro fondazione		2,16		65,000	140,400		
	SOMMANO kg					140,400	1,210	169,88
16107 / 49988 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare I01ITC03 manufatti 21 e 23 ferro fondazione		1,66		95,000	157,700		
	SOMMANO kg					157,700	1,210	190,82
16108 / 49994 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare I01ITC04  (larg.=(0,13+0,33)/2)	2,00	1,90	0,23	0,200	0,175		
	SOMMANO mc					0,175	101,020	17,68
16109 / 49995 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare I01ITC04 Manufatto 23		2,30	1,80	0,200	0,828		
	SOMMANO mc					0,828	107,800	89,26
16110 / 49996 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare I01ITC04	2,00	2,80	1,80	0,300	3,024		
	SOMMANO mc					3,024	119,660	361,85
16111 / 49997 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare I01ITC04				361,850	361,850		
	SOMMANO %					361,850	1,800	6,51
	A R I P O R T A R E							921'846'270,49

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							921'846'270,49
16112 / 49998 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare I01ITC04 Manufatti 23					89,260	89,260	
	SOMMANO %					89,260	1,800	1,61
16113 / 50003 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare I01ITC04  Casseri fondazione	2,00 4,00	2,80	1,80	0,300 0,300	1,680 2,160		
	SOMMANO mq					3,840	28,290	108,63
16114 / 50004 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare I01ITC04 Manufatto 23 Casseri fondazione (par.ug.=2*2)	4,00 4,00	2,30 1,80		0,200 0,200	1,840 1,440		
	SOMMANO mq					3,280	28,290	92,79
16115 / 50007 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare I01ITC04 ferro fondazione		3,02		65,000	196,300		
	SOMMANO kg					196,300	1,210	237,52
16116 / 50012 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare I01ITC04 manufatti 23 ferro fondazione		0,83		95,000	78,850		
	SOMMANO kg					78,850	1,210	95,41
16117 / 50018 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare I01ITC05  (larg.=(0,13+0,33)/2)	2,00	1,50	0,23	0,200	0,138		
	SOMMANO mc					0,138	107,800	14,88
16118 / 50019 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare I01ITC05							
	A R I P O R T A R E							921'846'821,33

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							921'846'821,33
	Manufatto 21 e 21	2,00	2,30	1,80	0,200	1,656		
	SOMMANO mc					1,656	107,800	178,52
16119 / 50020 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK=>=35 N/mm <sup>q</sup> )							
	Tombino circolare I01ITC05	2,00	2,40	1,50	0,300	2,160		
	SOMMANO mc					2,160	119,660	258,47
16120 / 50021 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>=35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1							
	Tombino circolare I01ITC05		2,16		119,660	258,466		
	SOMMANO %					258,466	1,800	4,65
16121 / 50022 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>=35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1							
	Tombino circolare I01ITC05 Manufatti 21 e 21				178,520	178,520		
	SOMMANO %					178,520	1,800	3,21
16122 / 50027 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Tombino circolare I01ITC05							
	Casseri fondazione	2,00 4,00	2,40 1,50		0,300 0,300	1,440 1,800		
	SOMMANO mq					3,240	28,290	91,66
16123 / 50028 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Tombino circolare I01ITC05 Manufatto 21 e 21 Casseri fondazione (par.ug.=2*2)	4,00 4,00	2,30 1,80		0,200 0,200	1,840 1,440		
	SOMMANO mq					3,280	28,290	92,79
16124 / 50031 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Tombino circolare I01ITC05 ferro fondazione		2,16		65,000	140,400		
	SOMMANO kg					140,400	1,210	169,88
16125 /	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C							
	A R I P O R T A R E							921'847'620,51

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							921'847'620,51
50036 B.05.030	BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare I01ITC05 manufatti 21 e 21 ferro fondazione							
			1,66		95,000	157,700		
	SOMMANO kg					157,700	1,210	190,82
16126 / 50042 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare I01ITC06  (larg.=(0,13+0,33)/2)	2,00	1,30	0,23	0,200	0,120		
	SOMMANO mc					0,120	101,020	12,12
16127 / 50043 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare I01ITC06 Manufatto 21 e 21	2,00	2,30	1,80	0,200	1,656		
	SOMMANO mc					1,656	107,800	178,52
16128 / 50044 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare I01ITC06	2,00	2,20	1,20	0,300	1,584		
	SOMMANO mc					1,584	119,660	189,54
16129 / 50045 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare I01ITC06				189,540	189,540		
	SOMMANO %					189,540	1,800	3,41
16130 / 50046 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare I01ITC06 Manufatti 21 e 21				178,520	178,520		
	SOMMANO %					178,520	1,800	3,21
16131 / 50051 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare I01ITC06  Casseri fondazione	2,00 4,00	2,20	1,20	0,300 0,300	1,320 1,440		
	SOMMANO mq					2,760	28,290	78,08
	A R I P O R T A R E							921'848'276,21

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							921'848'276,21
16132 / 50052 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare I01ITC06 Manufatto 21 e 21 Casseri fondazione (par.ug.=2*2)	4,00 4,00	2,30 1,80		0,200 0,200	1,840 1,440		
	SOMMANO mq					3,280	28,290	92,79
16133 / 50055 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare I01ITC06 ferro fondazione		3,04		65,000	197,600		
	SOMMANO kg					197,600	1,210	239,10
16134 / 50060 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare I01ITC06 manufatti 21 e 21 ferro fondazione		1,66		95,000	157,700		
	SOMMANO kg					157,700	1,210	190,82
16135 / 50065 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare V01VTC01  (larg.=(0,13+0,33)/2)	2,00	1,50	0,23	0,200	0,138		
	SOMMANO mc					0,138	107,800	14,88
16136 / 50066 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare V01VTC01	2,00	2,40	1,50	0,300	2,160		
	SOMMANO mc					2,160	119,660	258,47
16137 / 50067 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare V01VTC01		2,16		119,660	258,466		
	SOMMANO %					258,466	1,800	4,65
16138 / 50070 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare V01VTC01  Casseri fondazione	2,00 4,00	2,40 1,50		0,300 0,300	1,440 1,800		
	A R I P O R T A R E					3,240		921'849'076,92

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>					3,240		921'849'076,92
	SOMMANO mq					3,240	28,290	91,66
16139 / 50072 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare V01VTC01 ferro fondazione		2,16		65,000	140,400		
	SOMMANO kg					140,400	1,210	169,88
16140 / 50079 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare V01VTC04  (larg.=(0,13+0,33)/2)	2,00	1,50	0,23	0,200	0,138		
	SOMMANO mc					0,138	107,800	14,88
16141 / 50080 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare V01VTC04	2,00	2,40	1,50	0,300	2,160		
	SOMMANO mc					2,160	119,660	258,47
16142 / 50081 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare V01VTC04		2,16		119,660	258,466		
	SOMMANO %					258,466	1,800	4,65
16143 / 50084 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare V01VTC04  Casseri fondazione	2,00 4,00	2,40 1,50		0,300 0,300	1,440 1,800		
	SOMMANO mq					3,240	28,290	91,66
16144 / 50086 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare V01VTC04 ferro fondazione		2,16		65,000	140,400		
	SOMMANO kg					140,400	1,210	169,88
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
16145 / 49958 B.03.035.b	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>							921'849'878,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							921'849'878,00
	Tombino circolare I01ITC02 (larg.=(0,60+1,20)/2)	4,00	0,90	0,90	0,250	0,810		
		2,00	1,80	0,30	1,200	1,296		
	(lung.=(0,48*0,48*3,14))	-2,00	0,72	0,30		-0,432		
	Sommano positivi mc					2,106		
	Sommano negativi mc					-0,432		
	<b>SOMMANO mc</b>					1,674	123,880	207,38
16146 / 49959 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1							
	Tombino circolare I01ITC02		207,38			207,380		
	<b>SOMMANO %</b>					207,380	1,800	3,73
16147 / 49961 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Tombino circolare I01ITC02 (H/peso=(0,60+1,20)/2)	4,00	0,90		0,900	3,240		
		4,00		0,25	0,600	0,600		
		2,00	1,30		1,200	3,120		
		2,00	1,80		1,200	4,320		
	(lung.=(0,48*0,48*3,14))	-4,00	0,72			-2,880		
	(lung.=2*0,48*3,14)	2,00	3,01	0,30		1,806		
		4,00		0,30	1,200	1,440		
	Sommano positivi mq					14,526		
	Sommano negativi mq					-2,880		
	<b>SOMMANO mq</b>					11,646	28,290	329,47
16148 / 49963 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Tombino circolare I01ITC02 ferro elevazione		1,67		65,000	108,550		
	<b>SOMMANO kg</b>					108,550	1,210	131,35
16149 / 49975 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )							
	Tombino circolare I01ITC03 (larg.=(0,60+1,40)/2)	4,00	1,20	1,00	0,250	1,200		
		2,00	2,00	0,30	1,400	1,680		
	(lung.=(0,58*0,58*3,14))	-2,00	1,06	0,30		-0,636		
	Sommano positivi mc					2,880		
	Sommano negativi mc					-0,636		
	<b>SOMMANO mc</b>					2,244	123,880	277,99
16150 / 49976 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )							
	Tombino circolare I01ITC03 Manufatti 21 e 23	4,00	2,00	0,15	1,800	2,160		
		4,00	1,80	0,15	1,800	1,944		
	<b>A RIPORTARE</b>					4,104		921'850'827,92

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>					4,104		921'850'827,92
	(lung.=(1,00*1,00*3,14))	-4,00	3,14	0,15		-1,884		
	Sommano positivi mc					4,104		
	Sommano negativi mc					-1,884		
	<b>SOMMANO mc</b>					2,220	123,880	275,01
16151 / 49977 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare I01ITC03		277,99			277,990		
	<b>SOMMANO %</b>					277,990	1,800	5,00
16152 / 49978 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare I01ITC03 Manufatto 21 e 23		275,01			275,010		
	<b>SOMMANO %</b>					275,010	1,800	4,95
16153 / 49981 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare I01ITC03 Casseri elevazione (H/peso=(0,60+1,40)/2)	4,00	1,20		1,000	4,800		
		4,00		0,25	0,600	0,600		
		2,00	1,50		1,400	4,200		
		2,00	2,00		1,400	5,600		
	(lung.=(0,58*0,58*3,14))	-4,00	1,06		1,400	-5,936		
	(lung.=2*0,58*3,14)	2,00	3,64	0,30		2,184		
		4,00		0,30	1,400	1,680		
	Sommano positivi mq					19,064		
	Sommano negativi mq					-5,936		
	<b>SOMMANO mq</b>					13,128	28,290	371,39
16154 / 49982 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare I01ITC03 manufatto 21 e 23 Casseri elevazione  pareti esterne	4,00	2,30		1,800	16,560		
		4,00	1,80		1,800	12,960		
	pareti interne (par.ug.=2*2)	4,00	2,00		1,800	14,400		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,50		1,800	10,800		
	(lung.=(1,00*1,00*3,14))	-4,00	3,14		1,800	-22,608		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=1,00*1,00*3,14)	4,00	3,14	0,15		1,884		
	Sommano positivi mq					56,604		
	Sommano negativi mq					-22,608		
	<b>SOMMANO mq</b>					33,996	28,290	961,75
	<b>A R I P O R T A R E</b>							921'852'446,02

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							921'852'446,02
16155 / 49984 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare I01ITC03 ferro elevazione		2,24		65,000	145,600		
	SOMMANO kg					145,600	1,210	176,18
16156 / 49989 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare I01ITC03 manufatti 21 e 23 ferro elevazione		2,22		95,000	210,900		
	SOMMANO kg					210,900	1,210	255,19
16157 / 49999 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq)  Tombino circolare I01ITC04 (larg.=(0,6+1,60)/2)  (lung.=(0,68*0,68*3,14))	4,00 2,00 -2,00	1,50 2,40 1,45	1,10 0,30 0,30	0,250 1,600	1,650 2,304 -0,870		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3,954 -0,870		
	SOMMANO mc					3,084	123,880	382,05
16158 / 50000 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq)  Tombino circolare I01ITC04 Manufatti 23  (lung.=(1,00*1,00*3,14))	2,00 2,00 -2,00	2,00 1,80 3,14	0,15 0,15 0,15	1,800 1,800	1,080 0,972 -0,942		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2,052 -0,942		
	SOMMANO mc					1,110	123,880	137,51
16159 / 50001 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare I01ITC04		382,05			382,050		
	SOMMANO %					382,050	1,800	6,88
16160 / 50002 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare I01ITC04 Manufatto 23		137,51			137,510		
	A R I P O R T A R E					137,510		921'853'403,83

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					137,510		921'853'403,83
	SOMMANO %					137,510	1,800	2,48
16161 / 50005 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare I01ITC04 Casseri elevazione (H/peso=(0,60+1,60)/2)  (lung.=(0,68*0,68*3,14)) (lung.=2*0,68*3,14)	8,00 4,00 2,00 2,00 -4,00 2,00 4,00	1,50  1,50 2,40 1,45 4,27	0,25    0,30 0,30	1,100 0,600 1,600 1,600  1,600	13,200 0,600 4,800 7,680 -5,800 2,562 1,920		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					30,762 -5,800		
	SOMMANO mq					24,962	28,290	706,17
16162 / 50006 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare I01ITC04 manufatto 23 Casseri elevazione  pareti esterne  pareti interne (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (lung.=(1,00*1,00*3,14)) (par.ug.=2*2)*(lung.=1,00*1,00*3,14)	4,00 4,00 4,00 4,00 -4,00 4,00	2,30 1,80 2,00 1,50 3,14 3,14	0,15	1,800 1,800 1,800 1,800 1,800	16,560 12,960 14,400 10,800 -22,608 1,884		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					56,604 -22,608		
	SOMMANO mq					33,996	28,290	961,75
16163 / 50008 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare I01ITC04 ferro elevazione		3,08		65,000	200,200		
	SOMMANO kg					200,200	1,210	242,24
16164 / 50013 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare I01ITC04 manufatti 23 ferro elevazione		1,11		95,000	105,450		
	SOMMANO kg					105,450	1,210	127,59
16165 / 50023 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq)  Tombino circolare I01ITC05 (larg.=(0,60+1,40)/2)	4,00 2,00	1,20 2,00	1,00 0,30	0,250 1,400	1,200 1,680		
	A R I P O R T A R E					2,880		921'855'444,06

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>					2,880		921'855'444,06
	(lung.=(0,58*0,58*3,14))	-2,00	1,06	0,30		-0,636		
	Sommano positivi mc					2,880		
	Sommano negativi mc					-0,636		
	<b>SOMMANO mc</b>					2,244	123,880	277,99
16166 / 50024 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK=>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare I01ITC05 Manufatti 21 e 21	4,00 4,00	2,00 1,80	0,15 0,15	1,800 1,800	2,160 1,944		
	(lung.=(1,00*1,00*3,14))	-4,00	3,14	0,15		-1,884		
	Sommano positivi mc					4,104		
	Sommano negativi mc					-1,884		
	<b>SOMMANO mc</b>					2,220	123,880	275,01
16167 / 50025 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>=35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare I01ITC05		277,99			277,990		
	<b>SOMMANO %</b>					277,990	1,800	5,00
16168 / 50026 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>=35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare I01ITC05 Manufatto 21 e 21		275,01			275,010		
	<b>SOMMANO %</b>					275,010	1,800	4,95
16169 / 50029 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare I01ITC05 Casseri elevazione (H/peso=(0,60+1,40)/2)	4,00 4,00 2,00 2,00	1,20	0,25	1,000 0,600 1,400 1,400	4,800 0,600 4,200 5,600		
	(lung.=(0,58*0,58*3,14))	-4,00	1,06		1,400	-5,936		
	(lung.=2*0,58*3,14)	2,00	3,64	0,30		2,184		
		4,00		0,30	1,400	1,680		
	Sommano positivi mq					19,064		
	Sommano negativi mq					-5,936		
	<b>SOMMANO mq</b>					13,128	28,290	371,39
16170 / 50030 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare I01ITC05 manufatto 21 e 21 Casseri elevazione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							921'856'378,40

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>							921'856'378,40
	pareti esterne	4,00	2,30		1,800	16,560		
		4,00	1,80		1,800	12,960		
	pareti interne							
	(par.ug.=2*2)	4,00	2,00		1,800	14,400		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,50		1,800	10,800		
	(lung.=(1,00*1,00*3,14))	-4,00	3,14		1,800	-22,608		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=1,00*1,00*3,14)	4,00	3,14	0,15		1,884		
	Sommano positivi mq					56,604		
	Sommano negativi mq					-22,608		
	SOMMANO mq					33,996	28,290	961,75
16171 / 50032 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Tombino circolare I01ITC05 ferro elevazione		2,24		65,000	145,600		
	SOMMANO kg					145,600	1,210	176,18
16172 / 50037 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Tombino circolare I01ITC05 manufatti 21 e 21 ferro elevazione		2,22		95,000	210,900		
	SOMMANO kg					210,900	1,210	255,19
16173 / 50047 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq)							
	Tombino circolare I01ITC06 (H/peso=(0,6+1,2)/2)	4,00	0,90	0,25	0,900	0,810		
		2,00	1,80	0,30	1,200	1,296		
	(lung.=(0,48*0,48*3,14))	-2,00	0,72	0,30		-0,432		
	Sommano positivi mc					2,106		
	Sommano negativi mc					-0,432		
	SOMMANO mc					1,674	123,880	207,38
16174 / 50048 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq)							
	Tombino circolare I01ITC06 Manufatti 21 e 21	4,00	2,00	0,15	1,800	2,160		
		4,00	1,80	0,15	1,800	1,944		
	(lung.=(1,00*1,00*3,14))	-4,00	3,14	0,15		-1,884		
	Sommano positivi mc					4,104		
	Sommano negativi mc					-1,884		
	SOMMANO mc					2,220	123,880	275,01
16175 / 50049 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1							
	Tombino circolare I01ITC06							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							921'858'253,91

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							921'858'253,91
	SOMMANO %		207,38			207,380		
						207,380	1,800	3,73
16176 / 50050 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare I01ITC06 Manufatto 21 e 21		275,01			275,010		
	SOMMANO %					275,010	1,800	4,95
16177 / 50053 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare I01ITC06 Casseri elevazione (H/peso=(0,60+1,20)/2)  (lung.=(0,48*0,48*3,14)) (lung.=2*0,48*3,14)	4,00 4,00 2,00 2,00 -4,00 2,00 4,00	0,90  1,30 1,80 0,72 3,01	0,25   0,30 0,30	0,900 0,600 1,200 1,200  1,806 1,200	3,240 0,600 3,120 4,320 -2,880 1,806 1,440		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					14,526 -2,880		
	SOMMANO mq					11,646	28,290	329,47
16178 / 50054 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare I01ITC06 manufatto 21 e 21 Casseri elevazione  pareti esterne  pareti interne (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (lung.=(1,00*1,00*3,14)) (par.ug.=2*2)*(lung.=1,00*1,00*3,14)	4,00 4,00 4,00 4,00 -4,00 4,00	2,30 1,80 2,00 1,50 3,14 3,14	     0,15	1,800 1,800 1,800 1,800 1,800	16,560 12,960 14,400 10,800 -22,608 1,884		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					56,604 -22,608		
	SOMMANO mq					33,996	28,290	961,75
16179 / 50056 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare I01ITC06 ferro elevazione		1,67		65,000	108,550		
	SOMMANO kg					108,550	1,210	131,35
16180 / 50061	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							921'859'685,16

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>							921'859'685,16
B.05.030	Tombino circolare I01ITC06 manufatti 21 e 21 ferro elevazione		2,22		95.000	210,900		
	SOMMANO kg					210,900	1,210	255,19
16181 / 50068 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )							
	Tombino circolare V01VTC01 (larg.=(0,60+1,40)/2)	4,00	1,20	1,00	0,250	1,200		
	(lung.=(0,58*0,58*3,14))	2,00	2,00	0,30	1,400	1,680		
		-2,00	1,06	0,30		-0,636		
	Sommano positivi mc					2,880		
	Sommano negativi mc					-0,636		
	SOMMANO mc					2,244	123,880	277,99
16182 / 50069 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1							
	Tombino circolare V01VTC01		277,99			277,990		
	SOMMANO %					277,990	1,800	5,00
16183 / 50071 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Tombino circolare V01VTC01 (H/peso=(0,60+1,40)/2)	4,00	1,20		1,000	4,800		
		4,00		0,25	0,600	0,600		
		2,00	1,50		1,400	4,200		
		2,00	2,00		1,400	5,600		
	(lung.=(0,58*0,58*3,14))	-4,00	1,06		1,400	-5,936		
	(lung.=2*0,58*3,14)	2,00	3,64	0,30		2,184		
		4,00		0,30	1,400	1,680		
	Sommano positivi mq					19,064		
	Sommano negativi mq					-5,936		
	SOMMANO mq					13,128	28,290	371,39
16184 / 50073 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Tombino circolare V01VTC01 ferro elevazione		2,24		65.000	145,600		
	SOMMANO kg					145,600	1,210	176,18
16185 / 50082 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )							
	Tombino circolare V01VTC04 (larg.=(0,60+1,40)/2)	4,00	1,20	1,00	0,250	1,200		
		2,00	2,00	0,30	1,400	1,680		
	(lung.=(0,58*0,58*3,14))	-2,00	1,06	0,30		-0,636		
	Sommano positivi mc					2,880		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,244		921'860'770,91

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>					2,244		921'860'770,91
	Sommano negativi mc					-0,636		
	SOMMANO mc					2,244	123,880	277,99
16186 / 50083 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare V01VTC04		277,99			277,990		
	SOMMANO %					277,990	1,800	5,00
16187 / 50085 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare V01VTC04 (H/peso=(0,60+1,40)/2)	4,00	1,20		1,000	4,800		
		4,00		0,25		0,600		
		2,00	1,50			1,400		
		2,00	2,00			1,400		
	(lung.=(0,58*0,58*3,14))	-4,00	1,06			1,400		
	(lung.=2*0,58*3,14)	2,00	3,64	0,30		2,184		
		4,00		0,30		1,400		
	Sommano positivi mq					19,064		
	Sommano negativi mq					-5,936		
	SOMMANO mq					13,128	28,290	371,39
16188 / 50087 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare V01VTC04 ferro elevazione		2,24		65,000	145,600		
	SOMMANO kg					145,600	1,210	176,18
	<b>MP - Elementi prefabbricati (SbCat 26)</b>							
16189 / 49965 ZA.11.01.0 5.m)	Fognatura eseguita con tubo in cemento armato vibrato e p ... computarsi a parte. Autoportante, diametro interno mm 800.  Tombino circolare I01ITC02		8,00			8,000		
	SOMMANO m					8,000	114,030	912,24
16190 / 49986 ZA.11.01.0 5.n)	Fognatura eseguita con tubo in cemento armato vibrato e p ... omputarsi a parte. Autoportante, diametro interno mm 1000.  Tombino circolare I01ITC03		30,00			30,000		
	SOMMANO m					30,000	163,920	4'917,60
16191 / 50010 ZA.11.01.0 5.o)	Fognatura eseguita con tubo in cemento armato vibrato e p ... omputarsi a parte. Autoportante, diametro interno mm 1200.  Tombino circolare I01ITC04		30,00			30,000		
	SOMMANO m					30,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					30,000		921'867'431,31

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>					30,000		921'867'431,31
	SOMMANO m					30,000	213,810	6'414,30
16192 / 50034 ZA.11.01.0 5.n)	Fognatura eseguita con tubo in cemento armato vibrato e p ... omputarsi a parte. Autoportante, diametro interno mm 1000.  Tombino circolare I01ITC05		50,00			50,000		
	SOMMANO m					50,000	163,920	8'196,00
16193 / 50058 ZA.11.01.0 5.o)	Fognatura eseguita con tubo in cemento armato vibrato e p ... omputarsi a parte. Autoportante, diametro interno mm 1200.  Tombino circolare I01ITC06		54,00			54,000		
	SOMMANO m					54,000	213,810	11'545,74
16194 / 50075 ZA.11.01.0 5.n)	Fognatura eseguita con tubo in cemento armato vibrato e p ... omputarsi a parte. Autoportante, diametro interno mm 1000.  Tombino circolare V01VTC01		52,00			52,000		
	SOMMANO m					52,000	163,920	8'523,84
16195 / 50089 ZA.11.01.0 5.n)	Fognatura eseguita con tubo in cemento armato vibrato e p ... omputarsi a parte. Autoportante, diametro interno mm 1000.  Tombino circolare V01VTC04		56,00			56,000		
	SOMMANO m					56,000	163,920	9'179,52
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
16196 / 49964 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Tombino circolare I01ITC02 Parapetto metallico - peso = 25kg/ml  (par.ug.=2*2)	2,00 4,00	1,50 0,60		25,000 25,000	75,000 60,000		
	SOMMANO kg					135,000	3,910	527,85
16197 / 49985 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Tombino circolare I01ITC03 Parapetto metallico - peso = 25kg/ml  (par.ug.=2*2)	2,00 4,00	1,80 0,86		25,000 25,000	90,000 86,000		
	SOMMANO kg					176,000	3,910	688,16
16198 / 50009 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Tombino circolare I01ITC04							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							921'912'506,72

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>							921'912'506,72
	Parapetto metallico - peso = 25kg/ml	4,00	1,04		25,000	104,000		
		2,00	2,20		25,000	110,000		
	SOMMANO kg					214,000	3,910	836,74
16199 / 50033 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG							
	Tombino circolare I01ITC05 Parapetto metallico - peso = 25kg/ml	2,00	1,80		25,000	90,000		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,86		25,000	86,000		
	SOMMANO kg					176,000	3,910	688,16
16200 / 50057 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG							
	Tombino circolare I01ITC06 Parapetto metallico - peso = 25kg/ml	4,00	1,04		25,000	104,000		
		2,00	2,20		25,000	110,000		
	SOMMANO kg					214,000	3,910	836,74
16201 / 50074 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG							
	Tombino circolare V01VTC01 Parapetto metallico - peso = 25kg/ml	2,00	1,80		25,000	90,000		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,86		25,000	86,000		
	SOMMANO kg					176,000	3,910	688,16
16202 / 50088 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG							
	Tombino circolare V01VTC04 Parapetto metallico - peso = 25kg/ml	2,00	1,80		25,000	90,000		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,86		25,000	86,000		
	SOMMANO kg					176,000	3,910	688,16
	<b>WF - Fossi di guardia e opere di regimazione idraulica superficiale (SbCat 35)</b>							
16203 / 46023 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Tombino Scatolare I01ITC02 Fossi imbocco (larg.=1/2*(0,70+3,00)) (larg.=1/2*(0,70+3,00))		1,50	1,85	0,800	2,220		
			8,00	1,85	0,800	11,840		
	SOMMANO mc					14,060	3,390	47,66
16204 / 46024	Fornitura e posa di massi di cava non gelivi per formazione di berma al piede della difesa spondale, intasati con cls							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							921'916'292,34

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>							921'916'292,34
NP.015	Tombino Scatolare I01ITC02 Fossi imbocco rivestimento sponde sp. cm 50		1,50 8,00	3,50 3,50	0,500 0,500	2,625 14,000		
	SOMMANO mc					16,625	98,770	1'642,05
16205 / 46025 SEP	"-----"  SOMMANO					0,000	0,000	0,00
16206 / 46026 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Tombino Circolare I01ITC03 Fossi imbocco (larg.=1/2*(1,10+3,20))	2,00	1,50	2,15	1,000	6,450		
	SOMMANO mc					6,450	3,390	21,87
16207 / 46027 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Tombino Circolare I01ITC03 Fossi imbocco	2,00	1,50	4,00	0,150	1,800		
	SOMMANO mc					1,800	79,840	143,71
16208 / 46028 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Tombino Circolare I01ITC03 Fossi imbocco Rete Ø 6 maglia 15x15 incidenza kg/mq 2.94	2,00	1,50	4,00	2,940	35,280		
	SOMMANO kg					35,280	1,420	50,10
16209 / 46029 SEP	"-----"  SOMMANO					0,000	0,000	0,00
16210 / 46030 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Tombino Circolare I01ITC04 Fossi imbocco (larg.=1/2*(1,50+3,50))	2,00	1,50	2,50	0,500	3,750		
	SOMMANO mc					3,750	3,390	12,71
16211 / 46031 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Tombino Circolare I01ITC04 Fossi imbocco	2,00	1,50	3,74	0,150	1,683		
	SOMMANO mc					1,683	79,840	134,37
16212 / 46032 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Tombino Circolare I01ITC04 Fossi imbocco Rete Ø 6 maglia 15x15							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							921'918'297,15

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							921'918'297,15
	incidenza kg/mq 2.94	2,00	1,50	3,74	2,940	32,987		
	SOMMANO kg					32,987	1,420	46,84
16213 / 46033 SEP	"-----"					0,000	0,000	0,00
16214 / 46034 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Tombino Circolare I01ITC05 Fossi imbocco (larg.=1/2*(0,80+2,60))	2,00	1,50	1,70	0,600	3,060		
	SOMMANO mc					3,060	3,390	10,37
16215 / 46035 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Tombino Circolare I01ITC05 Fossi imbocco	2,00	1,50	2,96	0,150	1,332		
	SOMMANO mc					1,332	79,840	106,35
16216 / 46036 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTRORALDATA - RETE ACCIAIO B450C Tombino Circolare I01ITC05 Fossi imbocco Rete Ø 6 maglia 15x15 incidenza kg/mq 2.94	2,00	1,50	2,96	2,940	26,107		
	SOMMANO kg					26,107	1,420	37,07
16217 / 46037 SEP	"-----"					0,000	0,000	0,00
16218 / 46038 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Tombino Circolare I01ITC06 Fossi imbocco (larg.=1/2*(0,70+3,00))	2,00	1,50	1,85	0,800	4,440		
	SOMMANO mc					4,440	3,390	15,05
16219 / 46039 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Tombino Circolare I01ITC06 Fossi imbocco	2,00	1,50	3,50	0,150	1,575		
	SOMMANO mc					1,575	79,840	125,75
16220 / 46040 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTRORALDATA - RETE ACCIAIO B450C Tombino Circolare I01ITC06 Fossi imbocco Rete Ø 6 maglia 15x15 incidenza kg/mq 2.94	2,00	1,50	3,50	2,940	30,870		
	SOMMANO kg					30,870		
	A R I P O R T A R E					30,870		921'918'638,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					30,870		921'918'638,58
	SOMMANO kg					30,870	1,420	43,84
16221 / 46041 SEP	"-----" SOMMANO					0,000	0,000	0,00
16222 / 46042 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Tombino Circolare V01VTC01 Fossi imbocco (larg.=1/2*(0,50+2,50))	2,00	1,50	1,50	0,700	3,150		
	SOMMANO mc					3,150	3,390	10,68
16223 / 46043 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Tombino Circolare V01VTC01 Fossi imbocco	2,00	1,50	2,94	0,150	1,323		
	SOMMANO mc					1,323	79,840	105,63
16224 / 46044 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Tombino Circolare V01VTC01 Fossi imbocco Rete Ø 6 maglia 15x15 incidenza kg/mq 2.94	2,00	1,50	2,94	2,940	25,931		
	SOMMANO kg					25,931	1,420	36,82
16225 / 46045 SEP	"-----" SOMMANO					0,000	0,000	0,00
16226 / 46046 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Tombino Circolare V01VTC04 Fossi imbocco (larg.=1/2*(0,50+1,50))	2,00	1,50	1,00	0,600	1,800		
	SOMMANO mc					1,800	3,390	6,10
16227 / 46047 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Tombino Circolare V01VTC04 Fossi imbocco	2,00	1,50	2,06	0,150	0,927		
	SOMMANO mc					0,927	79,840	74,01
16228 / 46048 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Tombino Circolare V01VTC04 Fossi imbocco Rete Ø 6 maglia 15x15 incidenza kg/mq 2.94	2,00	1,50	2,06	2,940	18,169		
	SOMMANO kg					18,169	1,420	25,80
	A RIPORTARE							921'918'941,46

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							921'918'941,46
16229 / 49952 SEP	"-----"  SOMMANO					0,000	0,000	0,00
16230 / 49966 SEP	"-----"  SOMMANO					0,000	0,000	0,00
16231 / 49990 SEP	"-----"  SOMMANO					0,000	0,000	0,00
16232 / 50014 SEP	"-----"  SOMMANO					0,000	0,000	0,00
16233 / 50038 SEP	"-----"  SOMMANO					0,000	0,000	0,00
16234 / 50062 SEP	"-----"  SOMMANO					0,000	0,000	0,00
16235 / 50076 SEP	"-----"  SOMMANO					0,000	0,000	0,00
16236 / 50090 SEP	"-----"  SOMMANO					0,000	0,000	0,00
	<b>A01-ATC00 - Tombini Circolari - Asse Autostradale (Cat 564) SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
16237 / 46096 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare A01ATC01	2,00	2,70 7,00	1,80 1,00	1,450 1,200	14,094 8,400		
	SOMMANO mc					22,494	6,170	138,79
16238 / 46110 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare A01ATC02	2,00	2,70 52,00	1,80 1,00	1,450 1,200	14,094 62,400		
	SOMMANO mc					76,494	6,170	471,97
16239 / 46130 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare A01ATC02 Manufatti 21 e 23	2,00	2,30	1,80	1,200	9,936		
	SOMMANO mc					9,936	6,170	61,31
	A R I P O R T A R E							921'919'613,53

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							921'919'613,53
16240 / 46134 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare A01ATC03	2,00	2,50 8,00	1,50 0,80	1,240 1,240	9,300 7,936		
	SOMMANO mc					17,236	6,170	106,35
16241 / 46148 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare A01ATC04	2,00	2,50 7,00	1,50 0,80	1,240 1,240	9,300 6,944		
	SOMMANO mc					16,244	6,170	100,23
16242 / 46162 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare A01ATC05	2,00	2,70 64,00	1,80 1,00	1,450 1,200	14,094 76,800		
	SOMMANO mc					90,894	6,170	560,82
16243 / 46182 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare A01ATC05 Manufatti 21 e 23	2,00	2,30	1,80	1,200	9,936		
	SOMMANO mc					9,936	6,170	61,31
16244 / 46186 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare A01ATCL1	2,00	2,70 53,00	1,80 1,00	1,450 1,200	14,094 63,600		
	SOMMANO mc					77,694	6,170	479,37
16245 / 46206 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare A01ATCL1 Manufatti 21 e 21	2,00	2,30	1,80	1,200	9,936		
	SOMMANO mc					9,936	6,170	61,31
16246 / 46210 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare V02VTC07	2,00	3,10 50,00	2,10 1,20	1,650 1,650	21,483 99,000		
	SOMMANO mc					120,483	6,170	743,38
16247 / 46230 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare V02VTC07 Manufatti 21 e 21							
	A R I P O R T A R E							921'921'726,30

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							921'921'726,30
	SOMMANO mc	2,00	2,30	1,80	1,200	9,936		
	SOMMANO mc					9,936	6,170	61,31
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
16248 / 46097 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A01ATC01							
	SOMMANO mc	2,00	2,70	1,80	0,150	1,458		
	SOMMANO mc					1,458	79,840	116,41
16249 / 46111 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A01ATC02							
	SOMMANO mc	2,00	2,70	1,80	0,150	1,458		
	SOMMANO mc					1,458	79,840	116,41
16250 / 46112 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A01ATC02 Manufatti 21 e 23							
	SOMMANO mc	2,00	2,30	1,80	0,150	1,242		
	SOMMANO mc	2,00	2,00	1,50	0,300	1,800		
	SOMMANO mc					3,042	79,840	242,87
16251 / 46135 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A01ATC03 Magrone							
	SOMMANO mc	2,00	2,20	1,50	0,150	0,990		
	SOMMANO mc					0,990	79,840	79,04
16252 / 46149 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A01ATC04 Magrone							
	SOMMANO mc	2,00	2,20	1,50	0,150	0,990		
	SOMMANO mc					0,990	79,840	79,04
16253 / 46163 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A01ATC05							
	SOMMANO mc	2,00	2,70	1,80	0,150	1,458		
	SOMMANO mc					1,458	79,840	116,41
16254 /	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE							
	A R I P O R T A R E							921'922'537,79

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>							921'922'537,79
46164 B.03.031.a	12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Tombino circolare A01ATC05 Manufatti 21 e 23	2,00 2,00	2,30 2,00	1,80 1,50	0,150 0,300	1,242 1,800		
	SOMMANO mc					3,042	79,840	242,87
16255 / 46187 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Tombino circolare A01ATCL1	2,00	2,70	1,80	0,150	1,458		
	SOMMANO mc					1,458	79,840	116,41
16256 / 46188 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Tombino circolare A01ATCL1 Manufatti 21 e 21	2,00 2,00	2,30 2,00	1,80 1,50	0,150 0,300	1,242 1,800		
	SOMMANO mc					3,042	79,840	242,87
16257 / 46211 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Tombino circolare V02VTC07 magrone	2,00	3,10	2,10	0,150	1,953		
	SOMMANO mc					1,953	79,840	155,93
16258 / 46212 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Tombino circolare V02VTC07 Manufatti 21 e 21	2,00 2,00	2,30 2,00	1,80 1,50	0,150 0,300	1,242 1,800		
	SOMMANO mc					3,042	79,840	242,87
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
16259 / 46098 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) Tombino circolare A01ATC01  (larg.=(0,13+0,33)/2)	2,00	1,50	0,23	0,200	0,138		
	SOMMANO mc					0,138	107,800	14,88
16260 / 46099 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							921'923'553,62

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							921'923'553,62
	Tombino circolare A01ATC01	2,00	2,40	1,50	0,300	2,160		
	SOMMANO mc					2,160	119,660	258,47
16261 / 46100 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1							
	Tombino circolare A01ATC01		2,16		119,660	258,466		
	SOMMANO %					258,466	1,800	4,65
16262 / 46103 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Tombino circolare A01ATC01							
	Casseri fondazione	2,00 4,00	2,40 1,50		0,300 0,300	1,440 1,800		
	SOMMANO mq					3,240	28,290	91,66
16263 / 46105 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Tombino circolare A01ATC01 ferro fondazione		2,16		65,000	140,400		
	SOMMANO kg					140,400	1,210	169,88
16264 / 46113 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )							
	Tombino circolare A01ATC02 (larg.=(0,13+0,33)/2)	2,00	1,50	0,23	0,200	0,138		
	SOMMANO mc					0,138	107,800	14,88
16265 / 46114 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )							
	Tombino circolare A01ATC02 Manufatto 21 e 23	2,00	2,30	1,80	0,200	1,656		
	SOMMANO mc					1,656	107,800	178,52
16266 / 46115 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )							
	Tombino circolare A01ATC02	2,00	2,40	1,50	0,300	2,160		
	SOMMANO mc					2,160	119,660	258,47
16267 / 46116 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1							
	A R I P O R T A R E							921'924'530,15

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							921'924'530,15
	Tombino circolare A01ATC02		2,16		119,660	258,466		
	SOMMANO %					258,466	1,800	4,65
16268 / 46117 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1							
	Tombino circolare A01ATC02 Manufatti 21 e 23				178,520	178,520		
	SOMMANO %					178,520	1,800	3,21
16269 / 46122 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Tombino circolare A01ATC02							
	Casseri fondazione	2,00 4,00	2,40 1,50		0,300 0,300	1,440 1,800		
	SOMMANO mq					3,240	28,290	91,66
16270 / 46123 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Tombino circolare A01ATC02 Manufatto 21 e 23							
	Casseri fondazione (par.ug.=2*2)	4,00 4,00	2,30 1,80		0,200 0,200	1,840 1,440		
	SOMMANO mq					3,280	28,290	92,79
16271 / 46126 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Tombino circolare A01ATC02 ferro fondazione		2,16		65,000	140,400		
	SOMMANO kg					140,400	1,210	169,88
16272 / 46131 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Tombino circolare A01ATC02 manufatti 21 e 23							
	ferro fondazione		1,66		95,000	157,700		
	SOMMANO kg					157,700	1,210	190,82
16273 / 46136 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> )							
	Tombino circolare A01ATC03 (larg.=(0,13+0,33)/2)	2,00	1,30	0,23	0,200	0,120		
	SOMMANO mc					0,120	101,020	12,12
	A R I P O R T A R E							921'925'095,28

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>							921'925'095,28
16274 / 46137 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A01ATC03	2,00	2,20	1,20	0,300	1,584		
	SOMMANO mc					1,584	119,660	189,54
16275 / 46138 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A01ATC03		189,54			189,540		
	SOMMANO %					189,540	1,800	3,41
16276 / 46141 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A01ATC03  Casseri fondazione	2,00 4,00	2,20	1,20	0,300 0,300	1,320 1,440		
	SOMMANO mq					2,760	28,290	78,08
16277 / 46143 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A01ATC03 ferro fondazione		1,58		65,000	102,700		
	SOMMANO kg					102,700	1,210	124,27
16278 / 46150 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A01ATC04 (larg.=(0,13+0,33)/2)	2,00	1,30	0,23	0,200	0,120		
	SOMMANO mc					0,120	101,020	12,12
16279 / 46151 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A01ATC04	2,00	2,20	1,20	0,300	1,584		
	SOMMANO mc					1,584	119,660	189,54
16280 / 46152 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A01ATC04		189,54			189,540		
	SOMMANO %					189,540	1,800	3,41
16281 / 46155	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							921'925'695,65

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							921'925'695,65
B.04.001	Tombino circolare A01ATC04 Casseri fondazione	2,00 4,00	2,20	1,20	0,300 0,300	1,320 1,440		
	SOMMANO mq					2,760	28,290	78,08
16282 / 46157 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare A01ATC04 ferro fondazione		1,58		65,000	102,700		
	SOMMANO kg					102,700	1,210	124,27
16283 / 46165 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) Tombino circolare A01ATC05 (larg.=(0,13+0,33)/2)	2,00	1,50	0,23	0,200	0,138		
	SOMMANO mc					0,138	107,800	14,88
16284 / 46166 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) Tombino circolare A01ATC05 Manufatto 21 e 23	2,00	2,30	1,80	0,200	1,656		
	SOMMANO mc					1,656	107,800	178,52
16285 / 46167 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) Tombino circolare A01ATC05	2,00	2,40	1,50	0,300	2,160		
	SOMMANO mc					2,160	119,660	258,47
16286 / 46168 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1 Tombino circolare A01ATC05		2,16		119,660	258,466		
	SOMMANO %					258,466	1,800	4,65
16287 / 46169 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1 Tombino circolare A01ATC05 Manufatti 21 e 23				178,520	178,520		
	SOMMANO %					178,520	1,800	3,21
16288 /	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER							
	A R I P O R T A R E							921'926'357,73

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>							921'926'357,73
46174 B.04.001	CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino circolare A01ATC05 Casseri fondazione	2,00 4,00	2,40 1,50		0,300 0,300	1,440 1,800		
	SOMMANO mq					3,240	28,290	91,66
16289 / 46175 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino circolare A01ATC05 Manufatto 21 e 23 Casseri fondazione (par.ug.=2*2)	4,00 4,00	2,30 1,80		0,200 0,200	1,840 1,440		
	SOMMANO mq					3,280	28,290	92,79
16290 / 46178 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare A01ATC05 ferro fondazione		2,16		65,000	140,400		
	SOMMANO kg					140,400	1,210	169,88
16291 / 46183 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare A01ATC05 manufatti 21 e 23 ferro fondazione		1,66		95,000	157,700		
	SOMMANO kg					157,700	1,210	190,82
16292 / 46189 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) Tombino circolare A01ATCL1 (larg.=(0,13+0,33)/2)	2,00	1,50	0,23	0,200	0,138		
	SOMMANO mc					0,138	107,800	14,88
16293 / 46190 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) Tombino circolare A01ATCL1 Manufatto 21 e 21	2,00	2,30	1,80	0,200	1,656		
	SOMMANO mc					1,656	107,800	178,52
16294 / 46191 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) Tombino circolare A01ATCL1	2,00	2,40	1,50	0,300	2,160		
	SOMMANO mc					2,160	119,660	258,47
	<b>A R I P O R T A R E</b>							921'927'354,75

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							921'927'354,75
16295 / 46192 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A01ATCL1		2,16		119,660	258,466		
	SOMMANO %					258,466	1,800	4,65
16296 / 46193 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A01ATCL1 Manufatti 21 e 21				178,520	178,520		
	SOMMANO %					178,520	1,800	3,21
16297 / 46198 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A01ATCL1  Casseri fondazione	2,00 4,00	2,40 1,50		0,300 0,300	1,440 1,800		
	SOMMANO mq					3,240	28,290	91,66
16298 / 46199 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A01ATCL1 Manufatto 21 e 21 Casseri fondazione (par.ug.=2*2)	4,00 4,00	2,30 1,80		0,200 0,200	1,840 1,440		
	SOMMANO mq					3,280	28,290	92,79
16299 / 46202 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A01ATCL1 ferro fondazione		2,16		65,000	140,400		
	SOMMANO kg					140,400	1,210	169,88
16300 / 46207 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A01ATCL1 manufatti 21 e 21 ferro fondazione		1,66		95,000	157,700		
	SOMMANO kg					157,700	1,210	190,82
16301 / 46213 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> )							
	A R I P O R T A R E							921'927'907,76

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							921'927'907,76
	Tombino circolare V02VTC07 (larg.=(0,13+0,33)/2)	2,00	1,90	0,23	0,200	0,175		
	SOMMANO mc					0,175	101,020	17,68
16302 / 46214 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )							
	Tombino circolare V02VTC07 Manufatto 21 e 21	2,00	2,30	1,80	0,200	1,656		
	SOMMANO mc					1,656	107,800	178,52
16303 / 46215 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )							
	Tombino circolare V02VTC07	2,00	2,80	1,80	0,300	3,024		
	SOMMANO mc					3,024	119,660	361,85
16304 / 46216 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1							
	Tombino circolare V02VTC07				361,850	361,850		
	SOMMANO %					361,850	1,800	6,51
16305 / 46217 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1							
	Tombino circolare V02VTC07 Manufatti 21 e 21				178,520	178,520		
	SOMMANO %					178,520	1,800	3,21
16306 / 46222 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Tombino circolare V02VTC07							
	Casseri fondazione	2,00 4,00	2,80	1,80	0,300 0,300	1,680 2,160		
	SOMMANO mq					3,840	28,290	108,63
16307 / 46223 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Tombino circolare V02VTC07 Manufatto 21 e 21 Casseri fondazione (par.ug.=2*2)	4,00 4,00	2,30 1,80		0,200 0,200	1,840 1,440		
	SOMMANO mq					3,280	28,290	92,79
	A R I P O R T A R E							921'928'676,95

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>							921'928'676,95
16308 / 46226 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare V02VTC07 ferro fondazione		3,02		65,000	196,300		
	SOMMANO kg					196,300	1,210	237,52
16309 / 46231 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare V02VTC07 manufatti 21 e 21 ferro fondazione		1,66		95,000	157,700		
	SOMMANO kg					157,700	1,210	190,82
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
16310 / 46101 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A01ATC01 (larg.=(0,60+1,40)/2)  (lung.=(0,58*0,58*3,14))	4,00 2,00 -2,00	1,20 2,00 1,06	1,00 0,30 0,30	0,250 1,400	1,200 1,680 -0,636		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2,880 -0,636		
	SOMMANO mc					2,244	123,880	277,99
16311 / 46102 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A01ATC01		277,99			277,990		
	SOMMANO %					277,990	1,800	5,00
16312 / 46104 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A01ATC01 (H/peso=(0,60+1,40)/2)  (lung.=(0,58*0,58*3,14)) (lung.=2*0,58*3,14)	4,00 4,00 2,00 2,00 -4,00 2,00 4,00	1,20  1,50 2,00 1,06 3,64	0,25   0,30 0,30	1,000 0,600 1,400 1,400 1,400 1,400	4,800 0,600 4,200 5,600 -5,936 2,184 1,680		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					19,064 -5,936		
	SOMMANO mq					13,128	28,290	371,39
16313 / 46106 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A01ATC01							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							921'929'759,67

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>							921'929'759,67
	ferro elevazione		2,24		65,000	145,600		
	SOMMANO kg					145,600	1,210	176,18
16314 / 46118 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) Tombino circolare A01ATC02 (larg.=(0,60+1,40)/2)  (lung.=(0,58*0,58*3,14))	4,00 2,00 -2,00	1,20 2,00 1,06	1,00 0,30 0,30	0,250 1,400	1,200 1,680 -0,636		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2,880 -0,636		
	SOMMANO mc					2,244	123,880	277,99
16315 / 46119 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) Tombino circolare A01ATC02 Manufatti 21 e 23  (lung.=(1,00*1,00*3,14))	4,00 4,00 -4,00	2,00 1,80 3,14	0,15 0,15 0,15	1,800 1,800	2,160 1,944 -1,884		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					4,104 -1,884		
	SOMMANO mc					2,220	123,880	275,01
16316 / 46120 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A01ATC02		277,99			277,990		
	SOMMANO %					277,990	1,800	5,00
16317 / 46121 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A01ATC02 Manufatto 21 e 23		275,01			275,010		
	SOMMANO %					275,010	1,800	4,95
16318 / 46124 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A01ATC02 Casseri elevazione (H/peso=(0,60+1,40)/2)  (lung.=(0,58*0,58*3,14)) (lung.=2*0,58*3,14)	4,00 4,00 2,00 2,00 -4,00 2,00 4,00	1,20  1,50 2,00 1,06 3,64	0,25  0,30 0,30	1,000 0,600 1,400 1,400 1,400 1,400	4,800 0,600 4,200 5,600 -5,936 2,184 1,680		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					13,128		921'930'498,80

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>					13,128		921'930'498,80
	Sommano positivi mq					19,064		
	Sommano negativi mq					-5,936		
	<b>SOMMANO mq</b>					13,128	28,290	371,39
16319 / 46125 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A01ATC02 manufatto 21 e 23 Casseri elevazione  pareti esterne  pareti interne (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (lung.=(1,00*1,00*3,14)) (par.ug.=2*2)*(lung.=1,00*1,00*3,14)							
		4,00	2,30			1,800	16,560	
		4,00	1,80			1,800	12,960	
		4,00	2,00			1,800	14,400	
		4,00	1,50			1,800	10,800	
		-4,00	3,14			1,800	-22,608	
		4,00	3,14	0,15			1,884	
	Sommano positivi mq					56,604		
	Sommano negativi mq					-22,608		
	<b>SOMMANO mq</b>					33,996	28,290	961,75
16320 / 46127 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A01ATC02 ferro elevazione							
			2,24			65,000	145,600	
	<b>SOMMANO kg</b>						145,600	1,210
16321 / 46132 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A01ATC02 manufatti 21 e 23 ferro elevazione							
			2,22			95,000	210,900	
	<b>SOMMANO kg</b>						210,900	1,210
16322 / 46139 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq)  Tombino circolare A01ATC03 (larg.=(0,60+1,20)/2)  (lung.=(0,48*0,48*3,14))							
		4,00	0,90	0,90		0,250	0,810	
		2,00	1,80	0,30		1,200	1,296	
		-2,00	0,72	0,30			-0,432	
	Sommano positivi mc					2,106		
	Sommano negativi mc					-0,432		
	<b>SOMMANO mc</b>					1,674	123,880	207,38
16323 / 46140 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A01ATC03							
			207,38				207,380	
	<b>A R I P O R T A R E</b>					207,380		921'932'470,69

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					207,380		921'932'470,69
	SOMMANO %					207,380	1,800	3,73
16324 / 46142 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A01ATC03 (H/peso=(0,60+1,20)/2)  (lung.=(0,48*0,48*3,14)) (lung.=2*0,48*3,14)	4,00 4,00 2,00 2,00 -4,00 2,00 4,00	0,90  1,30 1,80 0,72 3,01	 0,25   0,30 0,30	 0,900 0,600 1,200 1,200  1,200	3,240 0,600 3,120 4,320 -2,880 1,806 1,440		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					14,526 -2,880		
	SOMMANO mq					11,646	28,290	329,47
16325 / 46144 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A01ATC03 ferro elevazione		1,67		65,000	108,550		
	SOMMANO kg					108,550	1,210	131,35
16326 / 46153 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A01ATC04 (larg.=(0,60+1,20)/2)  (lung.=(0,48*0,48*3,14))	4,00 2,00 -2,00	0,90 1,80 0,72	0,90 0,30 0,30	0,250 1,200	0,810 1,296 -0,432		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2,106 -0,432		
	SOMMANO mc					1,674	123,880	207,38
16327 / 46154 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A01ATC04		207,38			207,380		
	SOMMANO %					207,380	1,800	3,73
16328 / 46156 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A01ATC04 (H/peso=(0,60+1,20)/2)  (lung.=(0,48*0,48*3,14)) (lung.=2*0,48*3,14)	4,00 4,00 2,00 2,00 -4,00 2,00 4,00	0,90  1,30 1,80 0,72 3,01	 0,25   0,30 0,30	 0,900 0,600 1,200 1,200  1,200	3,240 0,600 3,120 4,320 -2,880 1,806 1,440		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					14,526 -2,880		
	A R I P O R T A R E					11,646		921'933'146,35

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					11,646		921'933'146,35
	SOMMANO mq					11,646	28,290	329,47
16329 / 46158 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A01ATC04 ferro elevazione		1,67		65,000	108,550		
	SOMMANO kg					108,550	1,210	131,35
16330 / 46170 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq)  Tombino circolare A01ATC05 (larg.=(0,60+1,40)/2)  (lung.=(0,58*0,58*3,14))	4,00 2,00 -2,00	1,20 2,00 1,06	1,00 0,30 0,30	0,250 1,400	1,200 1,680 -0,636		
	Sommano positivi mc					2,880		
	Sommano negativi mc					-0,636		
	SOMMANO mc					2,244	123,880	277,99
16331 / 46171 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq)  Tombino circolare A01ATC05 Manufatti 21 e 23  (lung.=(1,00*1,00*3,14))	4,00 4,00 -4,00	2,00 1,80 3,14	0,15 0,15 0,15	1,800 1,800	2,160 1,944 -1,884		
	Sommano positivi mc					4,104		
	Sommano negativi mc					-1,884		
	SOMMANO mc					2,220	123,880	275,01
16332 / 46172 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A01ATC05		277,99			277,990		
	SOMMANO %					277,990	1,800	5,00
16333 / 46173 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A01ATC05 Manufatto 21 e 23		275,01			275,010		
	SOMMANO %					275,010	1,800	4,95
16334 / 46176 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A01ATC05 Casseri elevazione (H/peso=(0,60+1,40)/2)	4,00	1,20		1,000	4,800		
	A R I P O R T A R E					4,800		921'934'170,12

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					4,800		921'934'170,12
		4,00		0,25	0,600	0,600		
		2,00	1,50		1,400	4,200		
		2,00	2,00		1,400	5,600		
	(lung.=(0,58*0,58*3,14))	-4,00	1,06		1,400	-5,936		
	(lung.=2*0,58*3,14)	2,00	3,64	0,30		2,184		
		4,00		0,30	1,400	1,680		
	Sommano positivi mq					19,064		
	Sommano negativi mq					-5,936		
	SOMMANO mq					13,128	28,290	371,39
16335 / 46177 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A01ATC05 manufatto 21 e 23 Casseri elevazione  pareti esterne	4,00	2,30		1,800	16,560		
		4,00	1,80		1,800	12,960		
	pareti interne	4,00	2,00		1,800	14,400		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,50		1,800	10,800		
	(lung.=(1,00*1,00*3,14))	-4,00	3,14		1,800	-22,608		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=1,00*1,00*3,14)	4,00	3,14	0,15		1,884		
	Sommano positivi mq					56,604		
	Sommano negativi mq					-22,608		
	SOMMANO mq					33,996	28,290	961,75
16336 / 46179 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A01ATC05 ferro elevazione		2,24		65,000	145,600		
	SOMMANO kg					145,600	1,210	176,18
16337 / 46184 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A01ATC05 manufatti 21 e 23 ferro elevazione		2,22		95,000	210,900		
	SOMMANO kg					210,900	1,210	255,19
16338 / 46194 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq)  Tombino circolare A01ATCL1 (larg.=(0,60+1,40)/2)  (lung.=(0,58*0,58*3,14))	4,00	1,20	1,00	0,250	1,200		
		2,00	2,00	0,30	1,400	1,680		
		-2,00	1,06	0,30		-0,636		
	Sommano positivi mc					2,880		
	Sommano negativi mc					-0,636		
	SOMMANO mc					2,244	123,880	277,99
16339 /	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE							
	A R I P O R T A R E							921'936'212,62

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>							921'936'212,62
46195 B.03.035.b	C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) Tombino circolare A01ATCL1 Manufatti 21 e 21  (lung.=(1,00*1,00*3,14))	4,00 4,00 -4,00	2,00 1,80 3,14	0,15 0,15 0,15	1,800 1,800	2,160 1,944 -1,884		
	Sommano positivi mc					4,104		
	Sommano negativi mc					-1,884		
	SOMMANO mc					2,220	123,880	275,01
16340 / 46196 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A01ATCL1		277,99			277,990		
	SOMMANO %					277,990	1,800	5,00
16341 / 46197 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A01ATCL1 Manufatto 21 e 21		275,01			275,010		
	SOMMANO %					275,010	1,800	4,95
16342 / 46200 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A01ATCL1 Casseri elevazione (H/peso=(0,60+1,40)/2)  (lung.=(0,58*0,58*3,14)) (lung.=2*0,58*3,14)	4,00 4,00 2,00 2,00 -4,00 2,00 4,00	1,20  1,50 2,00 1,06 3,64	     0,30 0,30	1,000 0,600 1,400 1,400 1,400 1,400	4,800 0,600 4,200 5,600 -5,936 2,184 1,680		
	Sommano positivi mq					19,064		
	Sommano negativi mq					-5,936		
	SOMMANO mq					13,128	28,290	371,39
16343 / 46201 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A01ATCL1 manufatto 21 e 21 Casseri elevazione  pareti esterne  pareti interne (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (lung.=(1,00*1,00*3,14)) (par.ug.=2*2)*(lung.=1,00*1,00*3,14)	4,00 4,00 4,00 4,00 -4,00 4,00	2,30 1,80 2,00 1,50 3,14 3,14	     0,15	1,800 1,800 1,800 1,800 1,800	16,560 12,960 14,400 10,800 -22,608 1,884		
	A R I P O R T A R E					33,996		921'936'868,97

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					33,996		921'936'868,97
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					56,604 -22,608		
	SOMMANO mq					33,996	28,290	961,75
16344 / 46203 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A01ATCL1 ferro elevazione		2,24		65,000	145,600		
	SOMMANO kg					145,600	1,210	176,18
16345 / 46208 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A01ATCL1 manufatti 21 e 21 ferro elevazione		2,22		95,000	210,900		
	SOMMANO kg					210,900	1,210	255,19
16346 / 46218 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare V02VTC07 (larg.=(0,6+1,60)/2)  (lung.=(0,68*0,68*3,14))	4,00 2,00 -2,00	1,50 2,40 1,45	1,10 0,30 0,30	0,250 1,600	1,650 2,304 -0,870		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3,954 -0,870		
	SOMMANO mc					3,084	123,880	382,05
16347 / 46219 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare V02VTC07 Manufatti 21 e 21  (lung.=(1,00*1,00*3,14))	4,00 4,00 -4,00	2,00 1,80 3,14	0,15 0,15 0,15	1,800 1,800	2,160 1,944 -1,884		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					4,104 -1,884		
	SOMMANO mc					2,220	123,880	275,01
16348 / 46220 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare V02VTC07		382,05			382,050		
	SOMMANO %					382,050	1,800	6,88
16349 / 46221 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1							
	A R I P O R T A R E							921'938'926,03

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>							921'938'926,03
	Tombino circolare V02VTC07 Manufatto 21 e 21		275,01			275,010		
	SOMMANO %					275,010	1,800	4,95
16350 / 46224 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Tombino circolare V02VTC07 Casseri elevazione (H/peso=(0,60+1,60)/2)	8,00	1,50		1,100	13,200		
		4,00		0,25	0,600	0,600		
		2,00	1,50		1,600	4,800		
		2,00	2,40		1,600	7,680		
	(lung.=(0,68*0,68*3,14))	-4,00	1,45			-5,800		
	(lung.=2*0,68*3,14)	2,00	4,27	0,30		2,562		
		4,00		0,30	1,600	1,920		
	Sommano positivi mq					30,762		
	Sommano negativi mq					-5,800		
	SOMMANO mq					24,962	28,290	706,17
16351 / 46225 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Tombino circolare V02VTC07 manufatto 21 e 21 Casseri elevazione							
	pareti esterne	4,00	2,30		1,800	16,560		
		4,00	1,80		1,800	12,960		
	pareti interne	4,00	2,00		1,800	14,400		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,50		1,800	10,800		
	(lung.=(1,00*1,00*3,14))	-4,00	3,14		1,800	-22,608		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=1,00*1,00*3,14)	4,00	3,14	0,15		1,884		
	Sommano positivi mq					56,604		
	Sommano negativi mq					-22,608		
	SOMMANO mq					33,996	28,290	961,75
16352 / 46227 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Tombino circolare V02VTC07 ferro elevazione		3,08		65,000	200,200		
	SOMMANO kg					200,200	1,210	242,24
16353 / 46232 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Tombino circolare V02VTC07 manufatti 21 e 21 ferro elevazione		2,22		95,000	210,900		
	SOMMANO kg					210,900	1,210	255,19
	<b>A R I P O R T A R E</b>							921'941'096,33

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>							921'941'096,33
	<b>MP - Elementi prefabbricati (SbCat 26)</b>							
16354 / 46108 ZA.11.01.0 5.n)	Fognatura eseguita con tubo in cemento armato vibrato e p ... omputarsi a parte. Autoportante, diametro interno mm 1000.  Tombino circolare A01ATC01		7,00			7,000		
	SOMMANO m					7,000	163,920	1'147,44
16355 / 46129 ZA.11.01.0 5.n)	Fognatura eseguita con tubo in cemento armato vibrato e p ... omputarsi a parte. Autoportante, diametro interno mm 1000.  Tombino circolare A01ATC02		52,00			52,000		
	SOMMANO m					52,000	163,920	8'523,84
16356 / 46146 ZA.11.01.0 5.m)	Fognatura eseguita con tubo in cemento armato vibrato e p ... omputarsi a parte. Autoportante, diametro interno mm 800.  Tombino circolare A01ATC03		8,00			8,000		
	SOMMANO m					8,000	114,030	912,24
16357 / 46160 ZA.11.01.0 5.m)	Fognatura eseguita con tubo in cemento armato vibrato e p ... omputarsi a parte. Autoportante, diametro interno mm 800.  Tombino circolare A01ATC04		7,00			7,000		
	SOMMANO m					7,000	114,030	798,21
16358 / 46181 ZA.11.01.0 5.n)	Fognatura eseguita con tubo in cemento armato vibrato e p ... omputarsi a parte. Autoportante, diametro interno mm 1000.  Tombino circolare A01ATC05		64,00			64,000		
	SOMMANO m					64,000	163,920	10'490,88
16359 / 46205 ZA.11.01.0 5.n)	Fognatura eseguita con tubo in cemento armato vibrato e p ... omputarsi a parte. Autoportante, diametro interno mm 1000.  Tombino circolare A01ATCL1		53,00			53,000		
	SOMMANO m					53,000	163,920	8'687,76
16360 / 46229 ZA.11.01.0 5.o)	Fognatura eseguita con tubo in cemento armato vibrato e p ... omputarsi a parte. Autoportante, diametro interno mm 1200.  Tombino circolare V02VTC07		50,00			50,000		
	SOMMANO m					50,000	213,810	10'690,50
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
16361 / 46107	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							921'982'347,20

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							921'982'347,20
B.07.115.a	DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Tombino circolare A01ATC01 Parapetto metallico - peso = 25kg/ml  (par.ug.=2*2)	2,00 4,00	1,80 0,86		25,000 25,000	90,000 86,000		
	SOMMANO kg					176,000	3,910	688,16
16362 / 46128 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Tombino circolare A01ATC02 Parapetto metallico - peso = 25kg/ml  (par.ug.=2*2)	2,00 4,00	1,80 0,86		25,000 25,000	90,000 86,000		
	SOMMANO kg					176,000	3,910	688,16
16363 / 46145 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Tombino circolare A01ATC03 Parapetto metallico - peso = 25kg/ml  (par.ug.=2*2)	2,00 4,00	1,50 0,60		25,000 25,000	75,000 60,000		
	SOMMANO kg					135,000	3,910	527,85
16364 / 46159 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Tombino circolare A01ATC04 Parapetto metallico - peso = 25kg/ml  (par.ug.=2*2)	2,00 4,00	1,50 0,60		25,000 25,000	75,000 60,000		
	SOMMANO kg					135,000	3,910	527,85
16365 / 46180 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Tombino circolare A01ATC05 Parapetto metallico - peso = 25kg/ml  (par.ug.=2*2)	2,00 4,00	1,80 0,86		25,000 25,000	90,000 86,000		
	SOMMANO kg					176,000	3,910	688,16
16366 / 46204 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Tombino circolare A01ATCL1 Parapetto metallico - peso = 25kg/ml  (par.ug.=2*2)	2,00 4,00	1,80 0,86		25,000 25,000	90,000 86,000		
	SOMMANO kg					176,000	3,910	688,16
16367 /	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN							
	A R I P O R T A R E							921'986'155,54

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>							921'986'155,54
46228 B.07.115.a	FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Tombino circolare V02VTC07 Parapetto metallico - peso = 25kg/ml	4,00 2,00	1,04 2,20		25,000 25,000	104,000 110,000		
	SOMMANO kg					214,000	3,910	836,74
	<b>WF - Fossi di guardia e opere di regimazione idraulica superficiale (SbCat 35)</b>							
16368 / 45285 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Tombino Circolare A01ATC01 Fossi imbocco (larg.=1/2*(0,50+1,50))	2,00	1,50	1,00	0,500	1,500		
	SOMMANO mc					1,500	3,390	5,09
16369 / 45286 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Tombino Circolare A01ATC01 Fossi imbocco	2,00	1,50	1,91	0,150	0,860		
	SOMMANO mc					0,860	79,840	68,66
16370 / 45287 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Tombino Circolare A01ATC01 Fossi imbocco Rete Ø 6 maglia 15x15 incidenza kg/mq 2.94	2,00	1,50	1,91	2,940	16,846		
	SOMMANO kg					16,846	1,420	23,92
16371 / 45288 SEP	"-----"							
	SOMMANO					0,000	0,000	0,00
16372 / 45289 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Tombino Circolare A01ATC02 Fossi imbocco (larg.=1/2*(0,50+2,50))	2,00	1,50	1,50	0,700	3,150		
	SOMMANO mc					3,150	3,390	10,68
16373 / 45290 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Tombino Circolare A01ATC02 Fossi imbocco	2,00	1,50	2,94	0,150	1,323		
	SOMMANO mc					1,323	79,840	105,63
16374 / 45291 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Tombino Circolare A01ATC01 Fossi imbocco							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							921'987'206,26

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							921'987'206,26
	Rete Ø 6 maglia 15x15 incidenza kg/mq 2.94	2,00	1,50	2,94	2,940	25,931		
	SOMMANO kg					25,931	1,420	36,82
16375 / 45292 SEP	"-----"							
	SOMMANO					0,000	0,000	0,00
16376 / 45293 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Tombino Circolare A01ATC03 Fossi imbocco (larg.=1/2*(0,50+1,50))	2,00	1,50	1,00	0,500	1,500		
	SOMMANO mc					1,500	3,390	5,09
16377 / 45294 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq) Tombino Circolare A01ATC03 Fossi imbocco	2,00	1,50	1,91	0,150	0,860		
	SOMMANO mc					0,860	79,840	68,66
16378 / 45295 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Tombino Circolare A01ATC03 Fossi imbocco Rete Ø 6 maglia 15x15 incidenza kg/mq 2.94	2,00	1,50	1,91	2,940	16,846		
	SOMMANO kg					16,846	1,420	23,92
16379 / 45296 SEP	"-----"							
	SOMMANO					0,000	0,000	0,00
16380 / 45297 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Tombino Circolare A01ATC04 Fossi imbocco (larg.=1/2*(0,50+1,50))	2,00	1,50	1,00	0,500	1,500		
	SOMMANO mc					1,500	3,390	5,09
16381 / 45298 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq) Tombino Circolare A01ATC04 Fossi imbocco	2,00	1,50	1,91	0,150	0,860		
	SOMMANO mc					0,860	79,840	68,66
16382 / 45299 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Tombino Circolare A01ATC04 Fossi imbocco Rete Ø 6 maglia 15x15 incidenza kg/mq 2.94	2,00	1,50	1,91	2,940	16,846		
	SOMMANO kg					16,846		
	A R I P O R T A R E					16,846		921'987'414,50

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					16,846		921'987'414,50
	SOMMANO kg					16,846	1,420	23,92
16383 / 45300 SEP	"-----"					0,000	0,000	0,00
16384 / 45301 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Tombino Circolare A01ATC05 Fossi imbocco (larg.=1/2*(0,50+2,50))	2,00	1,50	1,50	0,700	3,150		
	SOMMANO mc					3,150	3,390	10,68
16385 / 45302 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq) Tombino Circolare A01ATC05 Fossi imbocco	2,00	1,50	2,94	0,150	1,323		
	SOMMANO mc					1,323	79,840	105,63
16386 / 45303 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Tombino Circolare A01ATC05 Fossi imbocco Rete Ø 6 maglia 15x15 incidenza kg/mq 2.94	2,00	1,50	2,94	2,940	25,931		
	SOMMANO kg					25,931	1,420	36,82
16387 / 45304 SEP	"-----"					0,000	0,000	0,00
16388 / 45305 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Tombino Circolare A01ATCL1 Fossi imbocco (larg.=1/2*(0,50+2,50))	2,00	1,50	1,50	0,700	3,150		
	SOMMANO mc					3,150	3,390	10,68
16389 / 45306 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq) Tombino Circolare A01ATCL1 Fossi imbocco	2,00	1,50	2,94	0,150	1,323		
	SOMMANO mc					1,323	79,840	105,63
16390 / 45307 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Tombino Circolare A01ATCL1 Fossi imbocco Rete Ø 6 maglia 15x15 incidenza kg/mq 2.94	2,00	1,50	2,94	2,940	25,931		
	SOMMANO kg					25,931	1,420	36,82
	A R I P O R T A R E							921'987'744,68

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							921'987'744,68
16391 / 45308 SEP	"-----"  SOMMANO					0,000	0,000	0,00
16392 / 45309 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Tombino Circolare V02VTC07 Fossi imbocco (larg.=1/2*(1,30+3,10))	2,00	1,50	2,20	0,800	5,280		
	SOMMANO mc					5,280	3,390	17,90
16393 / 45310 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq) Tombino Circolare V02VTC07 Fossi imbocco	2,00	1,50	3,71	0,150	1,670		
	SOMMANO mc					1,670	79,840	133,33
16394 / 45311 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Tombino Circolare V02VTC07 Fossi imbocco Rete Ø 6 maglia 15x15 incidenza kg/mq 2.94	2,00	1,50	3,71	2,940	32,722		
	SOMMANO kg					32,722	1,420	46,47
16395 / 46095 SEP	"-----"  SOMMANO					0,000	0,000	0,00
16396 / 46109 SEP	"-----"  SOMMANO					0,000	0,000	0,00
16397 / 46133 SEP	"-----"  SOMMANO					0,000	0,000	0,00
16398 / 46147 SEP	"-----"  SOMMANO					0,000	0,000	0,00
16399 / 46161 SEP	"-----"  SOMMANO					0,000	0,000	0,00
16400 / 46185 SEP	"-----"  SOMMANO					0,000	0,000	0,00
16401 / 46209 SEP	"-----"  SOMMANO					0,000	0,000	0,00
	A R I P O R T A R E							921'987'942,38

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>							921'987'942,38
	<b>A02-ATC00 - Tombini Circolari - Asse Autostradale (Cat 565) SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
16402 / 46234 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare A02ATC06	2,00	2,50 7,00	1,50 0,80	1,240 1,240	9,300 6,944		
	SOMMANO mc					16,244	6,170	100,23
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
16403 / 46235 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Tombino circolare A02ATC06 Magrone	2,00	2,20	1,50	0,150	0,990		
	SOMMANO mc					0,990	79,840	79,04
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
16404 / 46236 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> ) Tombino circolare A02ATC06 (larg.=(0,13+0,33)/2)	2,00	1,30	0,23	0,200	0,120		
	SOMMANO mc					0,120	101,020	12,12
16405 / 46237 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) Tombino circolare A02ATC06	2,00	2,20	1,20	0,300	1,584		
	SOMMANO mc					1,584	119,660	189,54
16406 / 46238 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1 Tombino circolare A02ATC06		189,54			189,540		
	SOMMANO %					189,540	1,800	3,41
16407 / 46241 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino circolare A02ATC06 Casseri fondazione	2,00 4,00	2,20	1,20	0,300 0,300	1,320 1,440		
	SOMMANO mq					2,760	28,290	78,08
16408 / 46243	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							921'988'404,80

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>							921'988'404,80
B.05.030	Tombino circolare A02ATC06 ferro fondazione		1,58		65,000	102,700		
	SOMMANO kg					102,700	1,210	124,27
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
16409 / 46239 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )							
	Tombino circolare A02ATC06 (larg.=(0,60+1,20)/2)	4,00	0,90	0,90	0,250	0,810		
	(lung.=(0,48*0,48*3,14))	2,00	1,80	0,30	1,200	1,296		
		-2,00	0,72	0,30		-0,432		
	Sommano positivi mc					2,106		
	Sommano negativi mc					-0,432		
	SOMMANO mc					1,674	123,880	207,38
16410 / 46240 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK>=35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1							
	Tombino circolare A02ATC06		207,38			207,380		
	SOMMANO %					207,380	1,800	3,73
16411 / 46242 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Tombino circolare A02ATC06 (H/peso=(0,60+1,20)/2)	4,00	0,90		0,900	3,240		
		4,00		0,25	0,600	0,600		
		2,00	1,30		1,200	3,120		
	(lung.=(0,48*0,48*3,14))	2,00	1,80		1,200	4,320		
	(lung.=2*0,48*3,14)	-4,00	0,72			-2,880		
		2,00	3,01	0,30		1,806		
		4,00		0,30	1,200	1,440		
	Sommano positivi mq					14,526		
	Sommano negativi mq					-2,880		
	SOMMANO mq					11,646	28,290	329,47
16412 / 46244 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Tombino circolare A02ATC06 ferro elevazione		1,67		65,000	108,550		
	SOMMANO kg					108,550	1,210	131,35
	<b>MP - Elementi prefabbricati (SbCat 26)</b>							
16413 / 46246 ZA.11.01.0 5.m)	Fognatura eseguita con tubo in cemento armato vibrato e p ... computarsi a parte. Autoportante, diametro interno mm 800.							
	Tombino circolare A02ATC06							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							921'989'201,00

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							921'989'201,00
	SOMMANO m		7,00			7,000		
						7,000	114,030	798,21
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
16414 / 46245 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Tombino circolare A02ATC06 Parapetto metallico - peso = 25kg/ml  (par.ug.=2*2)	2,00 4,00	1,50 0,60		25,000 25,000	75,000 60,000		
	SOMMANO kg					135,000	3,910	527,85
	<b>WF - Fossi di guardia e opere di regimazione idraulica superficiale (SbCat 35)</b>							
16415 / 45312 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Tombino Circolare A02ATC06 Fossi imbocco (larg.=1/2*(0,50+2,50))	2,00	1,50	1,50	0,700	3,150		
	SOMMANO mc					3,150	3,390	10,68
16416 / 45313 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Tombino Circolare A02ATC06 Fossi imbocco	2,00	1,50	2,94	0,150	1,323		
	SOMMANO mc					1,323	79,840	105,63
16417 / 45314 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Tombino Circolare A02ATC06 Fossi imbocco Rete Ø 6 maglia 15x15 incidenza kg/mq 2.94	2,00	1,50	2,94	2,940	25,931		
	SOMMANO kg					25,931	1,420	36,82
16418 / 46233 SEP	"-----"  SOMMANO					0,000	0,000	0,00
16419 / 46247 SEP	"-----"  SOMMANO					0,000	0,000	0,00
	<b>A04-ATC00 - Tombini Circolari - Asse Autostradale (Cat 566) SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
16420 / 46249 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare A04ATC07							
	A R I P O R T A R E							921'990'680,19

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>							921'990'680,19
	SOMMANO mc	2,00	3,10 93,00	2,10 1,20	1,650 1,650	21,483 184,140	6,170	1'268,69
	<b>OP - Opere provvisionali (SbCat 17)</b>							
16421 / 45250 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Tombino circolare A04ATC07 Opera provvisoriale (larg.=1/2*(1,20+3,60))		123,00	2,40	0,800	236,160		
	SOMMANO mc					236,160	3,390	800,58
16422 / 45251 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Tombino circolare A04ATC07 Opera provvisoriale Vedi q.tà art. A.02.007.a		236,16			236,160		
	SOMMANO mc					236,160	1,740	410,92
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
16423 / 46250 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>q</sup> ) Tombino circolare A04ATC07 magrone	2,00	3,10	2,10	0,150	1,953		
	SOMMANO mc					1,953	79,840	155,93
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
16424 / 46251 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>q</sup> ) Tombino circolare A04ATC07 (larg.=(0,13+0,33)/2)	2,00	1,90	0,23	0,200	0,175		
	SOMMANO mc					0,175	101,020	17,68
16425 / 46252 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>q</sup> ) Tombino circolare A04ATC07	2,00	2,80	1,80	0,300	3,024		
	SOMMANO mc					3,024	119,660	361,85
16426 / 46253 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1 Tombino circolare A04ATC07				361,850	361,850		
	SOMMANO %					361,850	1,800	6,51
	<b>A R I P O R T A R E</b>							921'993'702,35

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>							921'993'702,35
16427 / 46256 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A04ATC07  Casseri fondazione	2,00 4,00	2,80	1,80	0,300 0,300	1,680 2,160		
	SOMMANO mq					3,840	28,290	108,63
16428 / 46258 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A04ATC07 ferro fondazione		3,02		65,000	196,300		
	SOMMANO kg					196,300	1,210	237,52
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
16429 / 46254 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A04ATC07 (larg.=(0,6+1,60)/2)  (lung.=(0,68*0,68*3,14))	4,00 2,00 -2,00	1,50 2,40 1,45	1,10 0,30 0,30	0,250 1,600	1,650 2,304 -0,870		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3,954 -0,870		
	SOMMANO mc					3,084	123,880	382,05
16430 / 46255 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A04ATC07		382,05			382,050		
	SOMMANO %					382,050	1,800	6,88
16431 / 46257 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A04ATC07 Casseri elevazione (H/peso=(0,60+1,60)/2)  (lung.=(0,68*0,68*3,14)) (lung.=2*0,68*3,14)	8,00 4,00 2,00 2,00 -4,00 2,00 4,00	1,50	0,25	1,100 0,600 1,600 1,600	13,200 0,600 4,800 7,680 -5,800 2,562 1,920		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					30,762 -5,800		
	SOMMANO mq					24,962	28,290	706,17
16432 /	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							921'995'143,60

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>							921'995'143,60
46259 B.05.030	BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A04ATC07 ferro elevazione  SOMMANO kg		3,08		65,000	200,200 <hr/> 200,200	1,210	242,24
	<b>MP - Elementi prefabbricati (SbCat 26)</b>							
16433 / 46261 ZA.11.01.0 5.o)	Fognatura eseguita con tubo in cemento armato vibrato e p ... omputarsi a parte. Autoportante, diametro interno mm 1200.  Tombino circolare A04ATC07  SOMMANO m		93,00			93,000 <hr/> 93,000	213,810	19'884,33
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
16434 / 46260 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Tombino circolare A04ATC07 Parapetto metallico - peso = 25kg/ml  SOMMANO kg	4,00 2,00	1,04 2,20		25,000 25,000	104,000 110,000 <hr/> 214,000	3,910	836,74
	<b>WF - Fossi di guardia e opere di regimazione idraulica superficiale (SbCat 35)</b>							
16435 / 46084 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Tombino Scatolare A04ATC07 Fossi imbocco (larg.=1/2*(1,20+3,60))  SOMMANO mc	2,00	4,00	2,40	0,800	15,360 <hr/> 15,360	3,390	52,07
16436 / 46085 NP.013	Fornitura e posa di massi di cava non gelivi per formazione di difesa spondale, intasati con terreno di sterro Tombino Scatolare A04ATC07 Fossi imbocco  SOMMANO mc	2,00	4,00	4,08	0,500	16,320 <hr/> 16,320	69,660	1'136,85
16437 / 46248 SEP	"-----"  SOMMANO					0,000	0,000	0,00
16438 / 48630 SEP	"-----"  SOMMANO					0,000	0,000	0,00
	<b>A05-ATC00 - Tombini Circolari - Asse Autostradale (Cat 567)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							922'017'295,83

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>							922'017'295,83
	<b>SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
16439 / 46263 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare A05ATC08	2,00	2,70 63,00	1,80 1,00	1,450 1,200	14,094 75,600		
	SOMMANO mc					89,694	6,170	553,41
16440 / 46283 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare A05ATC08 Manufatti 21 e 23	2,00	2,30	1,80	1,200	9,936		
	SOMMANO mc					9,936	6,170	61,31
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
16441 / 46264 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Tombino circolare A05ATC08	2,00	2,70	1,80	0,150	1,458		
	SOMMANO mc					1,458	79,840	116,41
16442 / 46265 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Tombino circolare A05ATC08 Manufatti 21 e 23	2,00 2,00	2,30 2,00	1,80 1,50	0,150 0,300	1,242 1,800		
	SOMMANO mc					3,042	79,840	242,87
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
16443 / 46266 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) Tombino circolare A05ATC08  (larg.=(0,13+0,33)/2)	2,00	1,50	0,23	0,200	0,138		
	SOMMANO mc					0,138	107,800	14,88
16444 / 46267 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) Tombino circolare A05ATC08 Manufatto 21 e 23	2,00	2,30	1,80	0,200	1,656		
	SOMMANO mc					1,656	107,800	178,52
16445 / 46268	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							922'018'463,23

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							922'018'463,23
B.03.031.e	Tombino circolare A05ATC08	2,00	2,40	1,50	0,300	2,160		
	SOMMANO mc					2,160	119,660	258,47
16446 / 46269 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1							
	Tombino circolare A05ATC08		2,16		119,660	258,466		
	SOMMANO %					258,466	1,800	4,65
16447 / 46270 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1							
	Tombino circolare A05ATC08 Manufatti 21 e 23				178,520	178,520		
	SOMMANO %					178,520	1,800	3,21
16448 / 46275 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Tombino circolare A05ATC08							
	Casseri fondazione	2,00 4,00	2,40 1,50		0,300 0,300	1,440 1,800		
	SOMMANO mq					3,240	28,290	91,66
16449 / 46276 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Tombino circolare A05ATC08 Manufatto 21 e 23							
	Casseri fondazione (par.ug.=2*2)	4,00 4,00	2,30 1,80		0,200 0,200	1,840 1,440		
	SOMMANO mq					3,280	28,290	92,79
16450 / 46279 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Tombino circolare A05ATC08 ferro fondazione		2,16		65,000	140,400		
	SOMMANO kg					140,400	1,210	169,88
16451 / 46284 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Tombino circolare A05ATC08 manufatti 21 e 23 ferro fondazione		1,66		95,000	157,700		
	SOMMANO kg					157,700	1,210	190,82
	A R I P O R T A R E							922'019'274,71

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>							922'019'274,71
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
16452 / 46271 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A05ATC08 (larg.=(0,60+1,40)/2)  (lung.=(0,58*0,58*3,14))	4,00 2,00 -2,00	1,20 2,00 1,06	1,00 0,30 0,30	0,250 1,400	1,200 1,680 -0,636		
	Sommano positivi mc					2,880		
	Sommano negativi mc					-0,636		
	SOMMANO mc					2,244	123,880	277,99
16453 / 46272 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A05ATC08 Manufatti 21 e 23  (lung.=(1,00*1,00*3,14))	4,00 4,00 -4,00	2,00 1,80 3,14	0,15 0,15 0,15	1,800 1,800	2,160 1,944 -1,884		
	Sommano positivi mc					4,104		
	Sommano negativi mc					-1,884		
	SOMMANO mc					2,220	123,880	275,01
16454 / 46273 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A05ATC08		277,99			277,990		
	SOMMANO %					277,990	1,800	5,00
16455 / 46274 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A05ATC08 Manufatto 21 e 23		275,01			275,010		
	SOMMANO %					275,010	1,800	4,95
16456 / 46277 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A05ATC08 Casseri elevazione (H/peso=(0,60+1,40)/2)  (lung.=(0,58*0,58*3,14)) (lung.=2*0,58*3,14)	4,00 4,00 2,00 2,00 -4,00 2,00 4,00	1,20  1,50 2,00 1,06 3,64	0,25   0,30 0,30	1,000 0,600 1,400 1,400 1,400	4,800 0,600 4,200 5,600 -5,936 2,184 1,680		
	Sommano positivi mq					19,064		
	Sommano negativi mq					-5,936		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					13,128		922'019'837,66

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>					13,128		922'019'837,66
	SOMMANO mq					13,128	28,290	371,39
16457 / 46278 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A05ATC08 manufatto 21 e 23 Casseri elevazione  pareti esterne  pareti interne (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (lung.=(1,00*1,00*3,14)) (par.ug.=2*2)*(lung.=1,00*1,00*3,14)							
		4,00	2,30			1,800	16,560	
		4,00	1,80			1,800	12,960	
		4,00	2,00			1,800	14,400	
		4,00	1,50			1,800	10,800	
		-4,00	3,14			1,800	-22,608	
		4,00	3,14	0,15			1,884	
	Sommano positivi mq						56,604	
	Sommano negativi mq						-22,608	
	SOMMANO mq						33,996	28,290
16458 / 46280 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A05ATC08 ferro elevazione							
			2,24			65,000	145,600	
	SOMMANO kg						145,600	1,210
16459 / 46285 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A05ATC08 manufatti 21 e 23 ferro elevazione							
			2,22			95,000	210,900	
	SOMMANO kg						210,900	1,210
	<b>MP - Elementi prefabbricati (SbCat 26)</b>							
16460 / 46282 ZA.11.01.0 5.n)	Fognatura eseguita con tubo in cemento armato vibrato e p ... omputarsi a parte. Autoportante, diametro interno mm 1000.  Tombino circolare A05ATC08							
			63,00				63,000	
	SOMMANO m						63,000	163,920
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
16461 / 46281 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTRIRUG  Tombino circolare A05ATC08 Parapetto metallico - peso = 25kg/ml  (par.ug.=2*2)							
		2,00	1,80			25,000	90,000	
		4,00	0,86			25,000	86,000	
	<b>A R I P O R T A R E</b>					176,000		922'031'929,13

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>					176,000		922'031'929,13
	SOMMANO kg					176,000	3,910	688,16
	<b>WF - Fossi di guardia e opere di regimazione idraulica superficiale (SbCat 35)</b>							
16462 / 45315 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Tombino Circolare A05ATC08 Fossi imbocco (larg.=1/2*(0,50+2,50))	2,00	4,50	1,50	0,700	9,450		
	SOMMANO mc					9,450	3,390	32,04
16463 / 45316 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq) Tombino Circolare A05ATC08 Fossi imbocco	2,00	4,50	2,94	0,150	3,969		
	SOMMANO mc					3,969	79,840	316,88
16464 / 45317 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Tombino Circolare A05ATC08 Fossi imbocco Rete Ø 6 maglia 15x15 incidenza kg/mq 2.94	2,00	4,50	2,94	2,940	77,792		
	SOMMANO kg					77,792	1,420	110,46
16465 / 46262 SEP	"-----"							
	SOMMANO					0,000	0,000	0,00
16466 / 46286 SEP	"-----"							
	SOMMANO					0,000	0,000	0,00
	<b>A06-ATC00 - Tombini Circolari - Asse Autostradale (Cat 568) SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
16467 / 46288 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare A06ATC10	2,00	2,70 10,00	1,80 1,00	1,450 1,200	14,094 12,000		
	SOMMANO mc					26,094	6,170	161,00
16468 / 46302 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare A06ATC11	2,00	2,50 9,00	1,50 0,80	1,240 1,240	9,300 8,928		
	SOMMANO mc					18,228	6,170	112,47
16469 / 46316	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							922'033'350,14

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>							922'033'350,14
B.01.001.a	Tombino circolare A06ATC12	2,00	2,50 8,00	1,50 0,80	1,240 1,240	9,300 7,936		
	SOMMANO mc					17,236	6,170	106,35
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
16470 / 46289 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Tombino circolare A06ATC10	2,00	2,70	1,80	0,150	1,458		
	SOMMANO mc					1,458	79,840	116,41
16471 / 46303 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Tombino circolare A06ATC11 Magrone	2,00	2,20	1,50	0,150	0,990		
	SOMMANO mc					0,990	79,840	79,04
16472 / 46317 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Tombino circolare A06ATC12 Magrone	2,00	2,20	1,50	0,150	0,990		
	SOMMANO mc					0,990	79,840	79,04
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
16473 / 46290 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) Tombino circolare A06ATC10 (larg.=(0,13+0,33)/2)	2,00	1,50	0,23	0,200	0,138		
	SOMMANO mc					0,138	107,800	14,88
16474 / 46291 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) Tombino circolare A06ATC10	2,00	2,40	1,50	0,300	2,160		
	SOMMANO mc					2,160	119,660	258,47
16475 / 46292 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1 Tombino circolare A06ATC10		2,16		119,660	258,466		
	SOMMANO %					258,466	1,800	4,65
	<b>A R I P O R T A R E</b>							922'034'008,98

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							922'034'008,98
16476 / 46295 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A06ATC10  Casseri fondazione	2,00 4,00	2,40 1,50		0,300 0,300	1,440 1,800		
	SOMMANO mq					3,240	28,290	91,66
16477 / 46297 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A06ATC10 ferro fondazione		2,16		65,000	140,400		
	SOMMANO kg					140,400	1,210	169,88
16478 / 46304 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A06ATC11 (larg.=(0,13+0,33)/2)	2,00	1,30	0,23	0,200	0,120		
	SOMMANO mc					0,120	101,020	12,12
16479 / 46305 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A06ATC11	2,00	2,20	1,20	0,300	1,584		
	SOMMANO mc					1,584	119,660	189,54
16480 / 46306 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A06ATC11		189,54			189,540		
	SOMMANO %					189,540	1,800	3,41
16481 / 46309 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A06ATC11  Casseri fondazione	2,00 4,00	2,20	1,20	0,300 0,300	1,320 1,440		
	SOMMANO mq					2,760	28,290	78,08
16482 / 46311 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A06ATC11 ferro fondazione		1,58		65,000	102,700		
	SOMMANO kg					102,700	1,210	124,27
	A R I P O R T A R E							922'034'677,94

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>							922'034'677,94
16483 / 46318 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A06ATC12 (larg.=(0,13+0,33)/2)	2,00	1,30	0,23	0,200	0,120		
	SOMMANO mc					0,120	101,020	12,12
16484 / 46319 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A06ATC12	2,00	2,20	1,20	0,300	1,584		
	SOMMANO mc					1,584	119,660	189,54
16485 / 46320 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK>=35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A06ATC12		189,54			189,540		
	SOMMANO %					189,540	1,800	3,41
16486 / 46323 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A06ATC12  Casseri fondazione	2,00 4,00	2,20	1,20	0,300 0,300	1,320 1,440		
	SOMMANO mq					2,760	28,290	78,08
16487 / 46325 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A06ATC12 ferro fondazione		1,58		65,000	102,700		
	SOMMANO kg					102,700	1,210	124,27
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
16488 / 46293 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A06ATC10 (larg.=(0,60+1,40)/2)  (lung.=(0,58*0,58*3,14))	4,00 2,00 -2,00	1,20 2,00 1,06	1,00 0,30 0,30	0,250 1,400	1,200 1,680 -0,636		
	Sommano positivi mc					2,880		
	Sommano negativi mc					-0,636		
	SOMMANO mc					2,244	123,880	277,99
16489 / 46294	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK>=35 N/MMQ), PER CLASSE DI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							922'035'363,35

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>							922'035'363,35
B.03.050.b	ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A06ATC10		277,99			277,990		
	SOMMANO %					277,990	1,800	5,00
16490 / 46296 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A06ATC10 (H/peso=(0,60+1,40)/2)	4,00	1,20		1,000	4,800		
		4,00		0,25	0,600	0,600		
		2,00	1,50		1,400	4,200		
		2,00	2,00		1,400	5,600		
	(lung.=(0,58*0,58*3,14))	-4,00	1,06		1,400	-5,936		
	(lung.=2*0,58*3,14)	2,00	3,64	0,30		2,184		
		4,00		0,30	1,400	1,680		
	Sommano positivi mq					19,064		
	Sommano negativi mq					-5,936		
	SOMMANO mq					13,128	28,290	371,39
16491 / 46298 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A06ATC10 ferro elevazione		2,24		65.000	145,600		
	SOMMANO kg					145,600	1,210	176,18
16492 / 46307 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A06ATC11 (larg.=(0,60+1,20)/2)	4,00	0,90	0,90	0,250	0,810		
		2,00	1,80	0,30	1,200	1,296		
	(lung.=(0,48*0,48*3,14))	-2,00	0,72	0,30		-0,432		
	Sommano positivi mc					2,106		
	Sommano negativi mc					-0,432		
	SOMMANO mc					1,674	123,880	207,38
16493 / 46308 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A06ATC11		207,38			207,380		
	SOMMANO %					207,380	1,800	3,73
16494 / 46310 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A06ATC11 (H/peso=(0,60+1,20)/2)	4,00	0,90		0,900	3,240		
		4,00		0,25	0,600	0,600		
		2,00	1,30		1,200	3,120		
		2,00	1,80		1,200	4,320		
	(lung.=(0,48*0,48*3,14))	-4,00	0,72			-2,880		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					8,400		922'036'127,03

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>					8,400		922'036'127,03
	(lung.=2*0,48*3,14)	2,00 4,00	3,01	0,30 0,30	1,200	1,806 1,440		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					14,526 -2,880		
	SOMMANO mq					11,646	28,290	329,47
16495 / 46312 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A06ATC11 ferro elevazione		1,67		65.000	108,550		
	SOMMANO kg					108,550	1,210	131,35
16496 / 46321 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A06ATC12 (larg.=(0,60+1,20)/2)	4,00 2,00	0,90 1,80	0,90 0,30	0,250 1,200	0,810 1,296		
	(lung.=(0,48*0,48*3,14))	-2,00	0,72	0,30		-0,432		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2,106 -0,432		
	SOMMANO mc					1,674	123,880	207,38
16497 / 46322 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A06ATC12		207,38			207,380		
	SOMMANO %					207,380	1,800	3,73
16498 / 46324 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A06ATC12 (H/peso=(0,60+1,20)/2)	4,00 4,00 2,00 2,00	0,90 1,30 1,80	0,25	0,900 0,600 1,200 1,200	3,240 0,600 3,120 4,320		
	(lung.=(0,48*0,48*3,14))	-4,00	0,72			-2,880		
	(lung.=2*0,48*3,14)	2,00 4,00	3,01	0,30 0,30	1,200	1,806 1,440		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					14,526 -2,880		
	SOMMANO mq					11,646	28,290	329,47
16499 / 46326 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A06ATC12 ferro elevazione		1,67		65.000	108,550		
	SOMMANO kg					108,550	1,210	131,35
	<b>A R I P O R T A R E</b>							922'037'259,78

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>							922'037'259,78
	<b>MP - Elementi prefabbricati (SbCat 26)</b>							
16500 / 46300 ZA.11.01.0 5.n)	Fognatura eseguita con tubo in cemento armato vibrato e p ... omputarsi a parte. Autoportante, diametro interno mm 1000.  Tombino circolare A06ATC10		10,00			10,000		
	SOMMANO m					10,000	163,920	1'639,20
16501 / 46314 ZA.11.01.0 5.m)	Fognatura eseguita con tubo in cemento armato vibrato e p ... computarsi a parte. Autoportante, diametro interno mm 800.  Tombino circolare A06ATC11		9,00			9,000		
	SOMMANO m					9,000	114,030	1'026,27
16502 / 46328 ZA.11.01.0 5.m)	Fognatura eseguita con tubo in cemento armato vibrato e p ... computarsi a parte. Autoportante, diametro interno mm 800.  Tombino circolare A06ATC12		8,00			8,000		
	SOMMANO m					8,000	114,030	912,24
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
16503 / 46299 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Tombino circolare A06ATC10 Parapetto metallico - peso = 25kg/ml  (par.ug.=2*2)	2,00 4,00	1,80 0,86		25,000 25,000	90,000 86,000		
	SOMMANO kg					176,000	3,910	688,16
16504 / 46313 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Tombino circolare A06ATC11 Parapetto metallico - peso = 25kg/ml  (par.ug.=2*2)	2,00 4,00	1,50 0,60		25,000 25,000	75,000 60,000		
	SOMMANO kg					135,000	3,910	527,85
16505 / 46327 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Tombino circolare A06ATC12 Parapetto metallico - peso = 25kg/ml  (par.ug.=2*2)	2,00 4,00	1,50 0,60		25,000 25,000	75,000 60,000		
	SOMMANO kg					135,000	3,910	527,85
	<b>WF - Fossi di guardia e opere di regimazione idraulica</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							922'042'581,35

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>							922'042'581,35
	<b>superficiale (SbCat 35)</b>							
16506 / 45318 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Tombino Circolare A06ATC10 Fossi imbocco (larg.=1/2*(0,50+2,50))	2,00	1,50	1,50	0,700	3,150		
	SOMMANO mc					3,150	3,390	10,68
16507 / 45319 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq) Tombino Circolare A06ATC10 Fossi imbocco	2,00	1,50	2,94	0,150	1,323		
	SOMMANO mc					1,323	79,840	105,63
16508 / 45320 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Tombino Circolare A06ATC10 Fossi imbocco Rete Ø 6 maglia 15x15 incidenza kg/mq 2.94	2,00	1,50	2,94	2,940	25,931		
	SOMMANO kg					25,931	1,420	36,82
16509 / 45321 SEP	"-----"						0,000	0,000
	SOMMANO							0,00
16510 / 45322 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Tombino Circolare A06ATC11 Fossi imbocco (larg.=1/2*(0,50+1,50))	2,00	1,50	1,00	0,500	1,500		
	SOMMANO mc					1,500	3,390	5,09
16511 / 45323 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq) Tombino Circolare A06ATC11 Fossi imbocco	2,00	1,50	1,91	0,150	0,860		
	SOMMANO mc					0,860	79,840	68,66
16512 / 45324 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Tombino Circolare A06ATC11 Fossi imbocco Rete Ø 6 maglia 15x15 incidenza kg/mq 2.94	2,00	1,50	1,91	2,940	16,846		
	SOMMANO kg					16,846	1,420	23,92
16513 / 45325 SEP	"-----"						0,000	0,000
	SOMMANO							0,00
16514 /	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							922'042'832,15

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>							922'042'832,15
45326 A.01.001	NATURA Tombino Circolare A06ATC12 Fossi imbocco (larg.=1/2*(0,50+1,50))	2,00	1,50	1,00	0,500	1,500		
	SOMMANO mc					1,500	3,390	5,09
16515 / 45327 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq) Tombino Circolare A06ATC12 Fossi imbocco	2,00	1,50	1,91	0,150	0,860		
	SOMMANO mc					0,860	79,840	68,66
16516 / 45328 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Tombino Circolare A06ATC12 Fossi imbocco Rete Ø 6 maglia 15x15 incidenza kg/mq 2.94	2,00	1,50	1,91	2,940	16,846		
	SOMMANO kg					16,846	1,420	23,92
16517 / 46287 SEP	"-----"					0,000	0,000	0,00
16518 / 46301 SEP	"-----"					0,000	0,000	0,00
16519 / 46315 SEP	"-----"					0,000	0,000	0,00
16520 / 46329 SEP	"-----"					0,000	0,000	0,00
	<b>A07-ATC00 - Tombini Circolari - Asse Autostradale (Cat 569) SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
16521 / 46331 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare A07ATC13	2,00	2,50 8,00	1,50 0,80	1,240 1,240	9,300 7,936		
	SOMMANO mc					17,236	6,170	106,35
16522 / 46345 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare A07ATC14	2,00	2,50 22,00	1,50 0,80	1,240 1,240	9,300 21,824		
	SOMMANO mc					31,124	6,170	192,04
	<b>A R I P O R T A R E</b>							922'043'228,21

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							922'043'228,21
16523 / 46359 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare A07ATC15	2,00	2,70 60,00	1,80 1,00	1,450 1,200	14,094 72,000		
	SOMMANO mc					86,094	6,170	531,20
16524 / 46379 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare A07ATC15 Manufatti 21 e 23	2,00	2,30	1,80	1,200	9,936		
	SOMMANO mc					9,936	6,170	61,31
16525 / 46383 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare A07ATC16	2,00	2,70 64,00	1,80 1,00	1,450 1,200	14,094 76,800		
	SOMMANO mc					90,894	6,170	560,82
16526 / 46403 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare A07ATC16 Manufatti 21 e 23	2,00	2,30	1,80	1,200	9,936		
	SOMMANO mc					9,936	6,170	61,31
16527 / 46407 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare A07ATC17	2,00	2,70 53,00	1,80 1,00	1,450 1,200	14,094 63,600		
	SOMMANO mc					77,694	6,170	479,37
16528 / 46427 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare A07ATC17 Manufatti 21 e 23	2,00	2,30	1,80	1,200	9,936		
	SOMMANO mc					9,936	6,170	61,31
16529 / 46431 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare A07ATC18	2,00	3,10 53,00	2,10 1,20	1,650 1,650	21,483 104,940		
	SOMMANO mc					126,423	6,170	780,03
16530 / 46451 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare A07ATC18 Manufatti 21 e 21	2,00	2,30	1,80	1,200	9,936		
	A R I P O R T A R E					9,936		922'045'763,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9,936		922'045'763,56
	SOMMANO mc					9,936	6,170	61,31
16531 / 46455 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare A07ATC19	2,00	2,70 56,00	1,80 1,00	1,450 1,200	14,094 67,200		
	SOMMANO mc					81,294	6,170	501,58
16532 / 46475 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare A07ATC19 manufatti 21 e 21	2,00	2,30	1,80	1,200	9,936		
	SOMMANO mc					9,936	6,170	61,31
16533 / 46479 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare A07ATC20	2,00	2,70 70,00	1,80 1,00	1,450 1,200	14,094 84,000		
	SOMMANO mc					98,094	6,170	605,24
16534 / 46499 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare A07ATC20 manufatti 21 e 21	2,00	2,30	1,80	1,200	9,936		
	SOMMANO mc					9,936	6,170	61,31
16535 / 46503 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare A07ATC21	2,00	2,70 79,00	1,80 1,00	1,450 1,200	14,094 94,800		
	SOMMANO mc					108,894	6,170	671,88
16536 / 46523 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare A07ATC21 manufatti 21 e 21	2,00	2,30	1,80	1,200	9,936		
	SOMMANO mc					9,936	6,170	61,31
16537 / 46527 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare V05VTC11	2,00	2,70 48,00	1,80 1,00	1,450 1,200	14,094 57,600		
	SOMMANO mc					71,694	6,170	442,35
	A RIPORTARE							922'048'229,85

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>							922'048'229,85
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
16538 / 46332 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A07ATC13 Magrone	2,00	2,20	1,50	0,150	0,990		
	SOMMANO mc					0,990	79,840	79,04
16539 / 46346 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A07ATC14 Magrone	2,00	2,20	1,50	0,150	0,990		
	SOMMANO mc					0,990	79,840	79,04
16540 / 46360 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A07ATC15	2,00	2,70	1,80	0,150	1,458		
	SOMMANO mc					1,458	79,840	116,41
16541 / 46361 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A07ATC15 Manufatti 21 e 23	2,00 2,00	2,30 2,00	1,80 1,50	0,150 0,300	1,242 1,800		
	SOMMANO mc					3,042	79,840	242,87
16542 / 46384 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A07ATC16	2,00	2,70	1,80	0,150	1,458		
	SOMMANO mc					1,458	79,840	116,41
16543 / 46385 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A07ATC16 Manufatti 21 e 23	2,00 2,00	2,30 2,00	1,80 1,50	0,150 0,300	1,242 1,800		
	SOMMANO mc					3,042	79,840	242,87
16544 / 46408 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A07ATC17							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							922'049'106,49

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>							922'049'106,49
16545 / 46409 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A07ATC17 Manufatti 21 e 23	2,00	2,70	1,80	0,150	1,458		
	SOMMANO mc					1,458	79,840	116,41
		2,00	2,30	1,80	0,150	1,242		
		2,00	2,00	1,50	0,300	1,800		
	SOMMANO mc					3,042	79,840	242,87
16546 / 46432 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A07ATC18 magrone	2,00	3,10	2,10	0,150	1,953		
	SOMMANO mc					1,953	79,840	155,93
16547 / 46433 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A07ATC18 Manufatti 21 e 21	2,00	2,30	1,80	0,150	1,242		
		2,00	2,00	1,50	0,300	1,800		
	SOMMANO mc					3,042	79,840	242,87
16548 / 46456 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A07ATC19	2,00	2,70	1,80	0,150	1,458		
	SOMMANO mc					1,458	79,840	116,41
16549 / 46457 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A07ATC19 manufatti 21 e 21	2,00	2,30	1,80	0,150	1,242		
		2,00	2,00	1,50	0,300	1,800		
	SOMMANO mc					3,042	79,840	242,87
16550 / 46480 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A07ATC20	2,00	2,70	1,80	0,150	1,458		
	SOMMANO mc					1,458	79,840	116,41
	<b>A R I P O R T A R E</b>							922'050'340,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							922'050'340,26
16551 / 46481 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>q</sup> )  Tombino circolare A07ATC20 manufatti 21 e 21							
		2,00	2,30	1,80	0,150	1,242		
		2,00	2,00	1,50	0,300	1,800		
	SOMMANO mc					3,042	79,840	242,87
16552 / 46504 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>q</sup> )  Tombino circolare A07ATC21							
		2,00	2,70	1,80	0,150	1,458		
	SOMMANO mc					1,458	79,840	116,41
16553 / 46505 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>q</sup> )  Tombino circolare A07ATC21 manufatti 21 e 21							
		2,00	2,30	1,80	0,150	1,242		
		2,00	2,00	1,50	0,300	1,800		
	SOMMANO mc					3,042	79,840	242,87
16554 / 46528 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>q</sup> )  Tombino circolare V05VTC11							
		2,00	2,70	1,80	0,150	1,458		
	SOMMANO mc					1,458	79,840	116,41
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
16555 / 46333 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>q</sup> )  Tombino circolare A07ATC13 (larg.=(0,13+0,33)/2)							
		2,00	1,30	0,23	0,200	0,120		
	SOMMANO mc					0,120	101,020	12,12
16556 / 46334 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>q</sup> )  Tombino circolare A07ATC13							
		2,00	2,20	1,20	0,300	1,584		
	SOMMANO mc					1,584	119,660	189,54
16557 / 46335 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A07ATC13							
			189,54			189,540		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					189,540		922'051'260,48

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					189,540		922'051'260,48
	SOMMANO %					189,540	1,800	3,41
16558 / 46338 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A07ATC13  Casseri fondazione	2,00 4,00	2,20	1,20	0,300 0,300	1,320 1,440		
	SOMMANO mq					2,760	28,290	78,08
16559 / 46340 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A07ATC13 ferro fondazione		1,58		65,000	102,700		
	SOMMANO kg					102,700	1,210	124,27
16560 / 46347 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A07ATC14 (larg.=(0,13+0,33)/2)	2,00	1,30	0,23	0,200	0,120		
	SOMMANO mc					0,120	101,020	12,12
16561 / 46348 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A07ATC14	2,00	2,20	1,20	0,300	1,584		
	SOMMANO mc					1,584	119,660	189,54
16562 / 46349 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A07ATC14		189,54			189,540		
	SOMMANO %					189,540	1,800	3,41
16563 / 46352 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A07ATC14  Casseri fondazione	2,00 4,00	2,20	1,20	0,300 0,300	1,320 1,440		
	SOMMANO mq					2,760	28,290	78,08
16564 / 46354 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A07ATC14 ferro fondazione							
	A R I P O R T A R E							922'051'749,39

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							922'051'749,39
	SOMMANO kg		1,58		65,000	102,700		
						102,700	1,210	124,27
16565 / 46362 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) Tombino circolare A07ATC15 (larg.=(0,13+0,33)/2)	2,00	1,50	0,23	0,200	0,138		
	SOMMANO mc					0,138	107,800	14,88
16566 / 46363 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) Tombino circolare A07ATC15 Manufatto 21 e 23	2,00	2,30	1,80	0,200	1,656		
	SOMMANO mc					1,656	107,800	178,52
16567 / 46364 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) Tombino circolare A07ATC15	2,00	2,40	1,50	0,300	2,160		
	SOMMANO mc					2,160	119,660	258,47
16568 / 46365 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1 Tombino circolare A07ATC15		2,16		119,660	258,466		
	SOMMANO %					258,466	1,800	4,65
16569 / 46366 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1 Tombino circolare A07ATC15 Manufatti 21 e 23				178,520	178,520		
	SOMMANO %					178,520	1,800	3,21
16570 / 46371 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino circolare A07ATC15 Casseri fondazione	2,00 4,00	2,40 1,50		0,300 0,300	1,440 1,800		
	SOMMANO mq					3,240	28,290	91,66
16571 / 46372 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino circolare A07ATC15							
	A R I P O R T A R E							922'052'425,05

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							922'052'425,05
	Manufatto 21 e 23 Casseri fondazione (par.ug.=2*2)	4,00 4,00	2,30 1,80		0,200 0,200	1,840 1,440		
	SOMMANO mq					3,280	28,290	92,79
16572 / 46375 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Tombino circolare A07ATC15 ferro fondazione		2,16		65,000	140,400		
	SOMMANO kg					140,400	1,210	169,88
16573 / 46380 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Tombino circolare A07ATC15 manufatti 21 e 23 ferro fondazione		1,66		95,000	157,700		
	SOMMANO kg					157,700	1,210	190,82
16574 / 46386 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )							
	Tombino circolare A07ATC16  (larg.=(0,13+0,33)/2)	2,00	1,50	0,23	0,200	0,138		
	SOMMANO mc					0,138	107,800	14,88
16575 / 46387 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )							
	Tombino circolare A07ATC16 Manufatto 21 e 23	2,00	2,30	1,80	0,200	1,656		
	SOMMANO mc					1,656	107,800	178,52
16576 / 46388 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )							
	Tombino circolare A07ATC16	2,00	2,40	1,50	0,300	2,160		
	SOMMANO mc					2,160	119,660	258,47
16577 / 46389 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1							
	Tombino circolare A07ATC16		2,16		119,660	258,466		
	SOMMANO %					258,466	1,800	4,65
16578 / 46390 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1							
	A R I P O R T A R E							922'053'335,06

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							922'053'335,06
	Tombino circolare A07ATC16 Manufatti 21 e 23				178,520	178,520		
	SOMMANO %					178,520	1,800	3,21
16579 / 46395 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Tombino circolare A07ATC16							
	Casseri fondazione	2,00	2,40		0,300	1,440		
		4,00	1,50		0,300	1,800		
	SOMMANO mq					3,240	28,290	91,66
16580 / 46396 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Tombino circolare A07ATC16 Manufatto 21 e 23							
	Casseri fondazione (par.ug.=2*2)	4,00	2,30		0,200	1,840		
		4,00	1,80		0,200	1,440		
	SOMMANO mq					3,280	28,290	92,79
16581 / 46399 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Tombino circolare A07ATC16 ferro fondazione		2,16		65,000	140,400		
	SOMMANO kg					140,400	1,210	169,88
16582 / 46404 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Tombino circolare A07ATC16 manufatti 21 e 23 ferro fondazione		1,66		95,000	157,700		
	SOMMANO kg					157,700	1,210	190,82
16583 / 46410 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )							
	Tombino circolare A07ATC17  (larg.=(0,13+0,33)/2)	2,00	1,50	0,23	0,200	0,138		
	SOMMANO mc					0,138	107,800	14,88
16584 / 46411 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )							
	Tombino circolare A07ATC17 Manufatto 21 e 23	2,00	2,30	1,80	0,200	1,656		
	SOMMANO mc					1,656	107,800	178,52
	A R I P O R T A R E							922'054'076,82

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							922'054'076,82
16585 / 46412 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPa (RCK=>35 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A07ATC17	2,00	2,40	1,50	0,300	2,160		
	SOMMANO mc					2,160	119,660	258,47
16586 / 46413 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A07ATC17		2,16		119,660	258,466		
	SOMMANO %					258,466	1,800	4,65
16587 / 46414 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A07ATC17 Manufatti 21 e 23				178,520	178,520		
	SOMMANO %					178,520	1,800	3,21
16588 / 46419 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A07ATC17  Casseri fondazione	2,00 4,00	2,40 1,50		0,300 0,300	1,440 1,800		
	SOMMANO mq					3,240	28,290	91,66
16589 / 46420 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A07ATC17 Manufatto 21 e 23 Casseri fondazione (par.ug.=2*2)	4,00 4,00	2,30 1,80		0,200 0,200	1,840 1,440		
	SOMMANO mq					3,280	28,290	92,79
16590 / 46423 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A07ATC17 ferro fondazione		2,16		65,000	140,400		
	SOMMANO kg					140,400	1,210	169,88
16591 / 46428 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A07ATC17 manufatti 21 e 23							
	A R I P O R T A R E							922'054'697,48

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							922'054'697,48
	ferro fondazione		1,66		95,000	157,700		
	SOMMANO kg					157,700	1,210	190,82
16592 / 46434 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> ) Tombino circolare A07ATC18 (larg.=(0,13+0,33)/2)	2,00	1,90	0,23	0,200	0,175		
	SOMMANO mc					0,175	101,020	17,68
16593 / 46435 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) Tombino circolare A07ATC18 Manufatto 21 e 21	2,00	2,30	1,80	0,200	1,656		
	SOMMANO mc					1,656	107,800	178,52
16594 / 46436 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) Tombino circolare A07ATC18	2,00	2,80	1,80	0,300	3,024		
	SOMMANO mc					3,024	119,660	361,85
16595 / 46437 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1 Tombino circolare A07ATC18				361,850	361,850		
	SOMMANO %					361,850	1,800	6,51
16596 / 46438 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1 Tombino circolare A07ATC18 Manufatti 21 e 21				178,520	178,520		
	SOMMANO %					178,520	1,800	3,21
16597 / 46443 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino circolare A07ATC18 Casseri fondazione	2,00 4,00	2,80	1,80	0,300 0,300	1,680 2,160		
	SOMMANO mq					3,840	28,290	108,63
16598 / 46444 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A R I P O R T A R E							922'055'564,70

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							922'055'564,70
	Tombino circolare A07ATC18 Manufatto 21 e 21 Casseri fondazione (par.ug.=2*2)	4,00 4,00	2,30 1,80		0,200 0,200	1,840 1,440		
	SOMMANO mq					3,280	28,290	92,79
16599 / 46447 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A07ATC18 ferro fondazione		3,02		65,000	196,300 196,300	1,210	237,52
	SOMMANO kg							
16600 / 46452 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A07ATC18 manufatti 21 e 21 ferro fondazione		1,66		95,000	157,700 157,700	1,210	190,82
	SOMMANO kg							
16601 / 46458 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A07ATC19  (larg.=(0,13+0,33)/2)	2,00	1,50	0,23	0,200	0,138 0,138	107,800	14,88
	SOMMANO mc							
16602 / 46459 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A07ATC19 manufatti 21 e 21	2,00	2,30	1,80	0,200	1,656 1,656	107,800	178,52
	SOMMANO mc							
16603 / 46460 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A07ATC19	2,00	2,40	1,50	0,300	2,160 2,160	119,660	258,47
	SOMMANO mc							
16604 / 46461 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A07ATC19		2,16		119,660	258,466 258,466	1,800	4,65
	SOMMANO %							
16605 / 46462	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI							
	A R I P O R T A R E							922'056'542,35

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							922'056'542,35
B.03.050.b	ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A07ATC19 manufatti 21 e 21				178,520	178,520		
	SOMMANO %					178,520	1,800	3,21
16606 / 46467 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A07ATC19  Casseri fondazione	2,00 4,00	2,40 1,50		0,300 0,300	1,440 1,800		
	SOMMANO mq					3,240	28,290	91,66
16607 / 46468 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A07ATC19 manufatti 21 e 21 Casseri fondazione (par.ug.=2*2)	4,00 4,00	2,30 1,80		0,200 0,200	1,840 1,440		
	SOMMANO mq					3,280	28,290	92,79
16608 / 46471 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A07ATC19 ferro fondazione		2,16		65,000	140,400		
	SOMMANO kg					140,400	1,210	169,88
16609 / 46476 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A07ATC19 manufatti 21 e 21 ferro fondazione		1,66		95,000	157,700		
	SOMMANO kg					157,700	1,210	190,82
16610 / 46482 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A07ATC20  (larg.=(0,13+0,33)/2)	2,00	1,50	0,23	0,200	0,138		
	SOMMANO mc					0,138	107,800	14,88
16611 / 46483 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A07ATC20 manufatti 21 e 21	2,00	2,30	1,80	0,200	1,656		
	A R I P O R T A R E					1,656		922'057'105,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,656		922'057'105,59
	SOMMANO mc					1,656	107,800	178,52
16612 / 46484 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK=>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A07ATC20	2,00	2,40	1,50	0,300	2,160		
	SOMMANO mc					2,160	119,660	258,47
16613 / 46485 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>=35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A07ATC20		2,16		119,660	258,466		
	SOMMANO %					258,466	1,800	4,65
16614 / 46486 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>=35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A07ATC20 manufatti 21 e 21				178,520	178,520		
	SOMMANO %					178,520	1,800	3,21
16615 / 46491 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A07ATC20  Casseri fondazione	2,00 4,00	2,40 1,50		0,300 0,300	1,440 1,800		
	SOMMANO mq					3,240	28,290	91,66
16616 / 46492 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A07ATC20 manufatti 21 e 21 Casseri fondazione (par.ug.=2*2)	4,00 4,00	2,30 1,80		0,200 0,200	1,840 1,440		
	SOMMANO mq					3,280	28,290	92,79
16617 / 46495 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A07ATC20 ferro fondazione		2,16		65,000	140,400		
	SOMMANO kg					140,400	1,210	169,88
16618 / 46500 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A07ATC20							
	A RIPORTARE							922'057'904,77

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							922'057'904,77
	manufatti 21 e 21 ferro fondazione		1,66		95,000	157,700		
	SOMMANO kg					157,700	1,210	190,82
16619 / 46506 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A07ATC21  (larg.=(0,13+0,33)/2)	2,00	1,50	0,23	0,200	0,138		
	SOMMANO mc					0,138	107,800	14,88
16620 / 46507 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A07ATC21 manufatti 21 e 21	2,00	2,30	1,80	0,200	1,656		
	SOMMANO mc					1,656	107,800	178,52
16621 / 46508 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A07ATC21	2,00	2,40	1,50	0,300	2,160		
	SOMMANO mc					2,160	119,660	258,47
16622 / 46509 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A07ATC21		2,16		119,660	258,466		
	SOMMANO %					258,466	1,800	4,65
16623 / 46510 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A07ATC21 manufatti 21 e 21				178,520	178,520		
	SOMMANO %					178,520	1,800	3,21
16624 / 46515 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A07ATC21  Casseri fondazione	2,00 4,00	2,40 1,50		0,300 0,300	1,440 1,800		
	SOMMANO mq					3,240	28,290	91,66
16625 / 46516	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A R I P O R T A R E							922'058'646,98

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							922'058'646,98
B.04.001	Tombino circolare A07ATC21 manufatti 21 e 21 Casseri fondazione (par.ug.=2*2)	4,00 4,00	2,30 1,80		0,200 0,200	1,840 1,440		
	SOMMANO mq					3,280	28,290	92,79
16626 / 46519 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A07ATC21 ferro fondazione		2,16		65,000	140,400		
	SOMMANO kg					140,400	1,210	169,88
16627 / 46524 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A07ATC21 manufatti 21 e 21 ferro fondazione		1,66		95,000	157,700		
	SOMMANO kg					157,700	1,210	190,82
16628 / 46529 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare V05VTC11  (larg.=(0,13+0,33)/2)	2,00	1,50	0,23	0,200	0,138		
	SOMMANO mc					0,138	107,800	14,88
16629 / 46530 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare V05VTC11	2,00	2,40	1,50	0,300	2,160		
	SOMMANO mc					2,160	119,660	258,47
16630 / 46531 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare V05VTC11		2,16		119,660	258,466		
	SOMMANO %					258,466	1,800	4,65
16631 / 46534 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare V05VTC11  Casseri fondazione	2,00 4,00	2,40 1,50		0,300 0,300	1,440 1,800		
	SOMMANO mq					3,240	28,290	91,66
	A R I P O R T A R E							922'059'470,13

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>							922'059'470,13
16632 / 46536 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare V05VTC11 ferro fondazione		2,16		65,000	140,400		
	SOMMANO kg					140,400	1,210	169,88
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
16633 / 46336 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A07ATC13 (larg.=(0,60+1,20)/2)  (lung.=(0,48*0,48*3,14))	4,00 2,00 -2,00	0,90 1,80 0,72	0,90 0,30 0,30	0,250 1,200	0,810 1,296 -0,432		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2,106 -0,432		
	SOMMANO mc					1,674	123,880	207,38
16634 / 46337 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A07ATC13		207,38			207,380		
	SOMMANO %					207,380	1,800	3,73
16635 / 46339 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A07ATC13 (H/peso=(0,60+1,20)/2)  (lung.=(0,48*0,48*3,14)) (lung.=2*0,48*3,14)	4,00 4,00 2,00 2,00 -4,00 2,00 4,00	0,90  1,30 1,80 0,72 3,01	0,25   0,30 0,30	0,900 0,600 1,200 1,200 1,200	3,240 0,600 3,120 4,320 -2,880 1,806 1,440		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					14,526 -2,880		
	SOMMANO mq					11,646	28,290	329,47
16636 / 46341 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A07ATC13 ferro elevazione		1,67		65,000	108,550		
	SOMMANO kg					108,550	1,210	131,35
16637 / 46350 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A07ATC14							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							922'060'311,94

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>							922'060'311,94
	(larg.=(0,60+1,20)/2)	4,00	0,90	0,90	0,250	0,810		
		2,00	1,80	0,30	1,200	1,296		
	(lung.=(0,48*0,48*3,14))	-2,00	0,72	0,30		-0,432		
	Sommano positivi mc					2,106		
	Sommano negativi mc					-0,432		
	SOMMANO mc					1,674	123,880	207,38
16638 / 46351 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1							
	Tombino circolare A07ATC14		207,38			207,380		
	SOMMANO %					207,380	1,800	3,73
16639 / 46353 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Tombino circolare A07ATC14							
	(H/peso=(0,60+1,20)/2)	4,00	0,90		0,900	3,240		
		4,00		0,25	0,600	0,600		
		2,00	1,30		1,200	3,120		
		2,00	1,80		1,200	4,320		
	(lung.=(0,48*0,48*3,14))	-4,00	0,72			-2,880		
	(lung.=2*0,48*3,14)	2,00	3,01	0,30		1,806		
		4,00		0,30	1,200	1,440		
	Sommano positivi mq					14,526		
	Sommano negativi mq					-2,880		
	SOMMANO mq					11,646	28,290	329,47
16640 / 46355 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Tombino circolare A07ATC14							
	ferro elevazione		1,67		65,000	108,550		
	SOMMANO kg					108,550	1,210	131,35
16641 / 46367 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq)							
	Tombino circolare A07ATC15							
	(larg.=(0,60+1,40)/2)	4,00	1,20	1,00	0,250	1,200		
		2,00	2,00	0,30	1,400	1,680		
	(lung.=(0,58*0,58*3,14))	-2,00	1,06	0,30		-0,636		
	Sommano positivi mc					2,880		
	Sommano negativi mc					-0,636		
	SOMMANO mc					2,244	123,880	277,99
16642 / 46368 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq)							
	Tombino circolare A07ATC15							
	Manufatti 21 e 23	4,00	2,00	0,15	1,800	2,160		
		4,00	1,80	0,15	1,800	1,944		
	(lung.=(1,00*1,00*3,14))	-4,00	3,14	0,15		-1,884		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,220		922'061'261,86

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>					2,220		922'061'261,86
	Sommano positivi mc					4,104		
	Sommano negativi mc					-1,884		
	<b>SOMMANO mc</b>					2,220	123,880	275,01
16643 / 46369 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A07ATC15		277,99			277,990		
	<b>SOMMANO %</b>					277,990	1,800	5,00
16644 / 46370 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A07ATC15 Manufatto 21 e 23		275,01			275,010		
	<b>SOMMANO %</b>					275,010	1,800	4,95
16645 / 46373 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A07ATC15 Casseri elevazione (H/peso=(0,60+1,40)/2)	4,00	1,20		1,000	4,800		
		4,00		0,25	0,600	0,600		
		2,00	1,50		1,400	4,200		
		2,00	2,00		1,400	5,600		
	(lung.=(0,58*0,58*3,14))	-4,00	1,06		1,400	-5,936		
	(lung.=2*0,58*3,14)	2,00	3,64	0,30		2,184		
		4,00		0,30	1,400	1,680		
	Sommano positivi mq					19,064		
	Sommano negativi mq					-5,936		
	<b>SOMMANO mq</b>					13,128	28,290	371,39
16646 / 46374 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A07ATC15 manufatto 21 e 23 Casseri elevazione  pareti esterne	4,00	2,30		1,800	16,560		
		4,00	1,80		1,800	12,960		
	pareti interne (par.ug.=2*2)	4,00	2,00		1,800	14,400		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,50		1,800	10,800		
	(lung.=(1,00*1,00*3,14))	-4,00	3,14		1,800	-22,608		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=1,00*1,00*3,14)	4,00	3,14	0,15		1,884		
	Sommano positivi mq					56,604		
	Sommano negativi mq					-22,608		
	<b>SOMMANO mq</b>					33,996	28,290	961,75
	<b>A R I P O R T A R E</b>							922'062'879,96

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							922'062'879,96
16647 / 46376 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A07ATC15 ferro elevazione		2,24		65,000	145,600		
	SOMMANO kg					145,600	1,210	176,18
16648 / 46381 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A07ATC15 manufatti 21 e 23 ferro elevazione		2,22		95,000	210,900		
	SOMMANO kg					210,900	1,210	255,19
16649 / 46391 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq)  Tombino circolare A07ATC16 (larg.=(0,60+1,40)/2)  (lung.=(0,58*0,58*3,14))	4,00 2,00 -2,00	1,20 2,00 1,06	1,00 0,30 0,30	0,250 1,400	1,200 1,680 -0,636		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2,880 -0,636		
	SOMMANO mc					2,244	123,880	277,99
16650 / 46392 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq)  Tombino circolare A07ATC16 Manufatti 21 e 23  (lung.=(1,00*1,00*3,14))	4,00 4,00 -4,00	2,00 1,80 3,14	0,15 0,15 0,15	1,800 1,800	2,160 1,944 -1,884		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					4,104 -1,884		
	SOMMANO mc					2,220	123,880	275,01
16651 / 46393 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A07ATC16		277,99			277,990		
	SOMMANO %					277,990	1,800	5,00
16652 / 46394 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A07ATC16 Manufatto 21 e 23		275,01			275,010		
	SOMMANO %					275,010	1,800	4,95
	A R I P O R T A R E							922'063'874,28

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>							922'063'874,28
16653 / 46397 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A07ATC16 Casseri elevazione (H/peso=(0,60+1,40)/2)  (lung.=(0,58*0,58*3,14)) (lung.=2*0,58*3,14)	4,00 4,00 2,00 2,00 -4,00 2,00 4,00	1,20  1,50 2,00 1,06 3,64	 0,25   0,30 0,30	1,000 0,600 1,400 1,400 1,400 1,400	4,800 0,600 4,200 5,600 -5,936 2,184 1,680		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					19,064 -5,936		
	<b>SOMMANO mq</b>					13,128	28,290	371,39
16654 / 46398 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A07ATC16 manufatto 21 e 23 Casseri elevazione  pareti esterne  pareti interne (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (lung.=(1,00*1,00*3,14)) (par.ug.=2*2)*(lung.=1,00*1,00*3,14)	4,00 4,00 4,00 4,00 -4,00 4,00	2,30 1,80 2,00 1,50 3,14 3,14	     0,15	1,800 1,800 1,800 1,800 1,800	16,560 12,960 14,400 10,800 -22,608 1,884		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					56,604 -22,608		
	<b>SOMMANO mq</b>					33,996	28,290	961,75
16655 / 46400 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A07ATC16 ferro elevazione		2,24		65,000	145,600		
	<b>SOMMANO kg</b>					145,600	1,210	176,18
16656 / 46405 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A07ATC16 manufatti 21 e 23 ferro elevazione		2,22		95,000	210,900		
	<b>SOMMANO kg</b>					210,900	1,210	255,19
16657 / 46415 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq)  Tombino circolare A07ATC17 (larg.=(0,60+1,40)/2)  (lung.=(0,58*0,58*3,14))	4,00 2,00 -2,00	1,20 2,00 1,06	1,00 0,30 0,30	0,250 1,400	1,200 1,680 -0,636		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,244		922'065'638,79

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>					2,244		922'065'638,79
	Sommano positivi mc					2,880		
	Sommano negativi mc					-0,636		
	<b>SOMMANO mc</b>					2,244	123,880	277,99
16658 / 46416 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A07ATC17 Manufatti 21 e 23  (lung.=(1,00*1,00*3,14))	4,00 4,00 -4,00	2,00 1,80 3,14	0,15 0,15 0,15	1,800 1,800	2,160 1,944 -1,884		
	Sommano positivi mc					4,104		
	Sommano negativi mc					-1,884		
	<b>SOMMANO mc</b>					2,220	123,880	275,01
16659 / 46417 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A07ATC17		277,99			277,990		
	<b>SOMMANO %</b>					277,990	1,800	5,00
16660 / 46418 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A07ATC17 Manufatto 21 e 23		275,01			275,010		
	<b>SOMMANO %</b>					275,010	1,800	4,95
16661 / 46421 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A07ATC17 Casseri elevazione (H/peso=(0,60+1,40)/2)  (lung.=(0,58*0,58*3,14)) (lung.=2*0,58*3,14)	4,00 4,00 2,00 2,00 -4,00 2,00 4,00	1,20  1,50 2,00 1,06 3,64	     0,30 0,30	1,000 0,600 1,400 1,400 1,400 1,400	4,800 0,600 4,200 5,600 -5,936 2,184 1,680		
	Sommano positivi mq					19,064		
	Sommano negativi mq					-5,936		
	<b>SOMMANO mq</b>					13,128	28,290	371,39
16662 / 46422 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A07ATC17 manufatto 21 e 23 Casseri elevazione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							922'066'573,13

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>							922'066'573,13
	pareti esterne	4,00	2,30		1,800	16,560		
		4,00	1,80		1,800	12,960		
	pareti interne							
	(par.ug.=2*2)	4,00	2,00		1,800	14,400		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,50		1,800	10,800		
	(lung.=(1,00*1,00*3,14))	-4,00	3,14		1,800	-22,608		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=1,00*1,00*3,14)	4,00	3,14	0,15		1,884		
	Sommano positivi mq					56,604		
	Sommano negativi mq					-22,608		
	SOMMANO mq					33,996	28,290	961,75
16663 / 46424 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Tombino circolare A07ATC17 ferro elevazione		2,24		65,000	145,600		
	SOMMANO kg					145,600	1,210	176,18
16664 / 46429 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Tombino circolare A07ATC17 manufatti 21 e 23 ferro elevazione		2,22		95,000	210,900		
	SOMMANO kg					210,900	1,210	255,19
16665 / 46439 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )							
	Tombino circolare A07ATC18 (larg.=(0,6+1,60)/2)	4,00	1,50	1,10	0,250	1,650		
		2,00	2,40	0,30	1,600	2,304		
	(lung.=(0,68*0,68*3,14))	-2,00	1,45	0,30		-0,870		
	Sommano positivi mc					3,954		
	Sommano negativi mc					-0,870		
	SOMMANO mc					3,084	123,880	382,05
16666 / 46440 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )							
	Tombino circolare A07ATC18 Manufatti 21 e 21	4,00	2,00	0,15	1,800	2,160		
		4,00	1,80	0,15	1,800	1,944		
	(lung.=(1,00*1,00*3,14))	-4,00	3,14	0,15		-1,884		
	Sommano positivi mc					4,104		
	Sommano negativi mc					-1,884		
	SOMMANO mc					2,220	123,880	275,01
16667 / 46441 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1							
	Tombino circolare A07ATC18		382,05			382,050		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					382,050		922'068'623,31

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					382,050		922'068'623,31
	SOMMANO %					382,050	1,800	6,88
16668 / 46442 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A07ATC18 Manufatto 21 e 21		275,01			275,010		
	SOMMANO %					275,010	1,800	4,95
16669 / 46445 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A07ATC18 Casseri elevazione (H/peso=(0,60+1,60)/2)	8,00 4,00 2,00 2,00 (lung.=(0,68*0,68*3,14)) (lung.=2*0,68*3,14)	1,50  1,50 2,40	0,25	1,100 0,600 1,600 1,600	13,200 0,600 4,800 7,680		
		-4,00 2,00 4,00	1,45 4,27	0,30 0,30	1,600	-5,800 2,562 1,920		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					30,762 -5,800		
	SOMMANO mq					24,962	28,290	706,17
16670 / 46446 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A07ATC18 manufatto 21 e 21 Casseri elevazione  pareti esterne	4,00 4,00	2,30 1,80		1,800 1,800	16,560 12,960		
		4,00 4,00 (lung.=(1,00*1,00*3,14)) (par.ug.=2*2)	2,00 1,50		1,800 1,800	14,400 10,800		
		-4,00 4,00 (par.ug.=2*2)*(lung.=1,00*1,00*3,14)	3,14 3,14	0,15	1,800	-22,608 1,884		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					56,604 -22,608		
	SOMMANO mq					33,996	28,290	961,75
16671 / 46448 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A07ATC18 ferro elevazione		3,08		65.000	200,200		
	SOMMANO kg					200,200	1,210	242,24
16672 / 46453 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							922'070'545,30

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>							922'070'545,30
	Tombino circolare A07ATC18 manufatti 21 e 21 ferro elevazione		2,22		95,000	210,900		
	SOMMANO kg					210,900	1,210	255,19
16673 / 46463 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )							
	Tombino circolare A07ATC19 (larg.=(0,60+1,40)/2)	4,00	1,20	1,00	0,250	1,200		
	(lung.=(0,58*0,58*3,14))	2,00	2,00	0,30	1,400	1,680		
		-2,00	1,06	0,30		-0,636		
	Sommano positivi mc					2,880		
	Sommano negativi mc					-0,636		
	SOMMANO mc					2,244	123,880	277,99
16674 / 46464 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )							
	Tombino circolare A07ATC19 manufatti 21 e 21	4,00	2,00	0,15	1,800	2,160		
	(lung.=(1,00*1,00*3,14))	4,00	1,80	0,15	1,800	1,944		
		-4,00	3,14	0,15		-1,884		
	Sommano positivi mc					4,104		
	Sommano negativi mc					-1,884		
	SOMMANO mc					2,220	123,880	275,01
16675 / 46465 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1							
	Tombino circolare A07ATC19		277,99			277,990		
	SOMMANO %					277,990	1,800	5,00
16676 / 46466 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1							
	Tombino circolare A07ATC19 manufatti 21 e 21		275,01			275,010		
	SOMMANO %					275,010	1,800	4,95
16677 / 46469 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Tombino circolare A07ATC19 Casseri elevazione (H/peso=(0,60+1,40)/2)	4,00	1,20		1,000	4,800		
		4,00		0,25	0,600	0,600		
		2,00	1,50		1,400	4,200		
	(lung.=(0,58*0,58*3,14))	2,00	2,00		1,400	5,600		
	(lung.=2*0,58*3,14)	-4,00	1,06		1,400	-5,936		
		2,00	3,64	0,30		2,184		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					11,448		922'071'363,44

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					11,448		922'071'363,44
		4,00		0,30	1,400	1,680		
	Sommano positivi mq					19,064		
	Sommano negativi mq					-5,936		
	SOMMANO mq					13,128	28,290	371,39
16678 / 46470 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Tombino circolare A07ATC19 manufatti 21 e 21 Casseri elevazione							
	pareti esterne	4,00	2,30		1,800	16,560		
		4,00	1,80		1,800	12,960		
	pareti interne	4,00	2,00		1,800	14,400		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,50		1,800	10,800		
	(lung.=(1,00*1,00*3,14))	-4,00	3,14		1,800	-22,608		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=1,00*1,00*3,14)	4,00	3,14	0,15		1,884		
	Sommano positivi mq					56,604		
	Sommano negativi mq					-22,608		
	SOMMANO mq					33,996	28,290	961,75
16679 / 46472 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Tombino circolare A07ATC19 ferro elevazione		2,24		65,000	145,600		
	SOMMANO kg					145,600	1,210	176,18
16680 / 46477 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Tombino circolare A07ATC19 manufatti 21 e 21 ferro elevazione		2,22		95,000	210,900		
	SOMMANO kg					210,900	1,210	255,19
16681 / 46487 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )							
	Tombino circolare A07ATC20 (larg.=(0,60+1,40)/2)	4,00	1,20	1,00	0,250	1,200		
		2,00	2,00	0,30	1,400	1,680		
	(lung.=(0,58*0,58*3,14))	-2,00	1,06	0,30		-0,636		
	Sommano positivi mc					2,880		
	Sommano negativi mc					-0,636		
	SOMMANO mc					2,244	123,880	277,99
16682 / 46488 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )							
	Tombino circolare A07ATC20 manufatti 21 e 21	4,00	2,00	0,15	1,800	2,160		
	A R I P O R T A R E					2,160		922'073'405,94

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>					2,160		922'073'405,94
	(lung.=1,00*1,00*3,14)	4,00	1,80	0,15	1,800	1,944		
		-4,00	3,14	0,15		-1,884		
	Sommano positivi mc					4,104		
	Sommano negativi mc					-1,884		
	SOMMANO mc					2,220	123,880	275,01
16683 / 46489 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1							
	Tombino circolare A07ATC20		277,99			277,990		
	SOMMANO %					277,990	1,800	5,00
16684 / 46490 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1							
	Tombino circolare A07ATC20 manufatti 21 e 21		275,01			275,010		
	SOMMANO %					275,010	1,800	4,95
16685 / 46493 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Tombino circolare A07ATC20							
	Casseri elevazione							
	(H/peso=(0,60+1,40)/2)	4,00	1,20		1,000	4,800		
		4,00		0,25	0,600	0,600		
		2,00	1,50		1,400	4,200		
		2,00	2,00		1,400	5,600		
	(lung.=0,58*0,58*3,14)	-4,00	1,06		1,400	-5,936		
	(lung.=2*0,58*3,14)	2,00	3,64	0,30		2,184		
		4,00		0,30	1,400	1,680		
	Sommano positivi mq					19,064		
	Sommano negativi mq					-5,936		
	SOMMANO mq					13,128	28,290	371,39
16686 / 46494 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Tombino circolare A07ATC20 manufatti 21 e 21							
	Casseri elevazione							
	pareti esterne							
		4,00	2,30		1,800	16,560		
		4,00	1,80		1,800	12,960		
	pareti interne							
	(par.ug.=2*2)	4,00	2,00		1,800	14,400		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,50		1,800	10,800		
	(lung.=1,00*1,00*3,14)	-4,00	3,14		1,800	-22,608		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=1,00*1,00*3,14)	4,00	3,14	0,15		1,884		
	Sommano positivi mq					56,604		
	Sommano negativi mq					-22,608		
	SOMMANO mq					33,996	28,290	961,75
	<b>A R I P O R T A R E</b>							922'075'024,04

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							922'075'024,04
16687 / 46496 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A07ATC20 ferro elevazione		2,24		65,000	145,600		
	SOMMANO kg					145,600	1,210	176,18
16688 / 46501 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A07ATC20 manufatti 21 e 21 ferro elevazione		2,22		95,000	210,900		
	SOMMANO kg					210,900	1,210	255,19
16689 / 46511 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A07ATC21 (larg.=(0,60+1,40)/2)  (lung.=(0,58*0,58*3,14))	4,00 2,00 -2,00	1,20 2,00 1,06	1,00 0,30 0,30	0,250 1,400	1,200 1,680 -0,636		
	Sommano positivi mc					2,880		
	Sommano negativi mc					-0,636		
	SOMMANO mc					2,244	123,880	277,99
16690 / 46512 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A07ATC21 manufatti 21 e 21  (lung.=(1,00*1,00*3,14))	4,00 4,00 -4,00	2,00 1,80 3,14	0,15 0,15 0,15	1,800 1,800	2,160 1,944 -1,884		
	Sommano positivi mc					4,104		
	Sommano negativi mc					-1,884		
	SOMMANO mc					2,220	123,880	275,01
16691 / 46513 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A07ATC21		277,99			277,990		
	SOMMANO %					277,990	1,800	5,00
16692 / 46514 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A07ATC21 manufatti 21 e 21		275,01			275,010		
	A R I P O R T A R E					275,010		922'076'013,41

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					275,010		922'076'013,41
	SOMMANO %					275,010	1,800	4,95
16693 / 46517 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A07ATC21 Casseri elevazione (H/peso=(0,60+1,40)/2)  (lung.=(0,58*0,58*3,14)) (lung.=2*0,58*3,14)	4,00 4,00 2,00 2,00 -4,00 2,00 4,00	1,20  1,50 2,00 1,06 3,64	0,25     0,30 0,30	1,000 0,600 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400	4,800 0,600 4,200 5,600 -5,936 2,184 1,680		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					19,064 -5,936		
	SOMMANO mq					13,128	28,290	371,39
16694 / 46518 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A07ATC21 manufatti 21 e 21 Casseri elevazione  pareti esterne  pareti interne (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (lung.=(1,00*1,00*3,14)) (par.ug.=2*2)*(lung.=1,00*1,00*3,14)	4,00 4,00 4,00 4,00 -4,00 4,00	2,30 1,80 2,00 1,50 3,14 3,14	0,15	1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800	16,560 12,960 14,400 10,800 -22,608 1,884		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					56,604 -22,608		
	SOMMANO mq					33,996	28,290	961,75
16695 / 46520 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A07ATC21 ferro elevazione		2,24		65,000	145,600		
	SOMMANO kg					145,600	1,210	176,18
16696 / 46525 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A07ATC21 manufatti 21 e 21 ferro elevazione		2,22		95,000	210,900		
	SOMMANO kg					210,900	1,210	255,19
16697 / 46532 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq)  Tombino circolare V05VTC11 (larg.=(0,60+1,40)/2)	4,00	1,20	1,00	0,250	1,200		
	A R I P O R T A R E					1,200		922'077'782,87

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>					1,200		922'077'782,87
	(lung.=(0,58*0,58*3,14))	2,00 -2,00	2,00 1,06	0,30 0,30	1,400	1,680 -0,636		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2,880 -0,636		
	SOMMANO mc					2,244	123,880	277,99
16698 / 46533 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare V05VTC11		277,99			277,990		
	SOMMANO %					277,990	1,800	5,00
16699 / 46535 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare V05VTC11 (H/peso=(0,60+1,40)/2)	4,00 4,00 2,00 2,00 -4,00 2,00 4,00	1,20  1,50 2,00  1,06 3,64	0,25    0,30 0,30	1,000 0,600 1,400 1,400 1,400 1,400	4,800 0,600 4,200 5,600 -5,936 2,184 1,680		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					19,064 -5,936		
	SOMMANO mq					13,128	28,290	371,39
16700 / 46537 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare V05VTC11 ferro elevazione		2,24		65,000	145,600		
	SOMMANO kg					145,600	1,210	176,18
	<b>MP - Elementi prefabbricati (SbCat 26)</b>							
16701 / 46343 ZA.11.01.0 5.m)	Fognatura eseguita con tubo in cemento armato vibrato e p ... computarsi a parte. Autoportante, diametro interno mm 800.  Tombino circolare A07ATC13		8,00			8,000		
	SOMMANO m					8,000	114,030	912,24
16702 / 46357 ZA.11.01.0 5.m)	Fognatura eseguita con tubo in cemento armato vibrato e p ... computarsi a parte. Autoportante, diametro interno mm 800.  Tombino circolare A07ATC14		22,00			22,000		
	SOMMANO m					22,000	114,030	2'508,66
16703 / 46378	Fognatura eseguita con tubo in cemento armato vibrato e p ... omputarsi a parte. Autoportante, diametro interno mm 1000.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							922'082'034,33

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>							922'082'034,33
ZA.11.01.0 5.n)	Tombino circolare A07ATC15		60,00			60,000		
	SOMMANO m					60,000	163,920	9'835,20
16704 / 46402	Fognatura eseguita con tubo in cemento armato vibrato e p ... omputarsi a parte. Autoportante, diametro interno mm 1000.							
ZA.11.01.0 5.n)	Tombino circolare A07ATC16		64,00			64,000		
	SOMMANO m					64,000	163,920	10'490,88
16705 / 46426	Fognatura eseguita con tubo in cemento armato vibrato e p ... omputarsi a parte. Autoportante, diametro interno mm 1000.							
ZA.11.01.0 5.n)	Tombino circolare A07ATC17		53,00			53,000		
	SOMMANO m					53,000	163,920	8'687,76
16706 / 46450	Fognatura eseguita con tubo in cemento armato vibrato e p ... omputarsi a parte. Autoportante, diametro interno mm 1200.							
ZA.11.01.0 5.o)	Tombino circolare A07ATC18		53,00			53,000		
	SOMMANO m					53,000	213,810	11'331,93
16707 / 46474	Fognatura eseguita con tubo in cemento armato vibrato e p ... omputarsi a parte. Autoportante, diametro interno mm 1000.							
ZA.11.01.0 5.n)	Tombino circolare A07ATC19		56,00			56,000		
	SOMMANO m					56,000	163,920	9'179,52
16708 / 46498	Fognatura eseguita con tubo in cemento armato vibrato e p ... omputarsi a parte. Autoportante, diametro interno mm 1000.							
ZA.11.01.0 5.n)	Tombino circolare A07ATC20		70,00			70,000		
	SOMMANO m					70,000	163,920	11'474,40
16709 / 46522	Fognatura eseguita con tubo in cemento armato vibrato e p ... omputarsi a parte. Autoportante, diametro interno mm 1000.							
ZA.11.01.0 5.n)	Tombino circolare A07ATC21		79,00			79,000		
	SOMMANO m					79,000	163,920	12'949,68
16710 / 46539	Fognatura eseguita con tubo in cemento armato vibrato e p ... omputarsi a parte. Autoportante, diametro interno mm 1000.							
ZA.11.01.0 5.n)	Tombino circolare V05VTC11		48,00			48,000		
	SOMMANO m					48,000	163,920	7'868,16
	<b>A R I P O R T A R E</b>							922'163'851,86

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>							922'163'851,86
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
16711 / 46342 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Tombino circolare A07ATC13 Parapetto metallico - peso = 25kg/ml  (par.ug.=2*2)	2,00 4,00	1,50 0,60		25,000 25,000	75,000 60,000		
	SOMMANO kg					135,000	3,910	527,85
16712 / 46356 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Tombino circolare A07ATC14 Parapetto metallico - peso = 25kg/ml  (par.ug.=2*2)	2,00 4,00	1,50 0,60		25,000 25,000	75,000 60,000		
	SOMMANO kg					135,000	3,910	527,85
16713 / 46377 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Tombino circolare A07ATC15 Parapetto metallico - peso = 25kg/ml  (par.ug.=2*2)	2,00 4,00	1,80 0,86		25,000 25,000	90,000 86,000		
	SOMMANO kg					176,000	3,910	688,16
16714 / 46401 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Tombino circolare A07ATC16 Parapetto metallico - peso = 25kg/ml  (par.ug.=2*2)	2,00 4,00	1,80 0,86		25,000 25,000	90,000 86,000		
	SOMMANO kg					176,000	3,910	688,16
16715 / 46425 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Tombino circolare A07ATC17 Parapetto metallico - peso = 25kg/ml  (par.ug.=2*2)	2,00 4,00	1,80 0,86		25,000 25,000	90,000 86,000		
	SOMMANO kg					176,000	3,910	688,16
16716 / 46449 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Tombino circolare A07ATC18 Parapetto metallico - peso = 25kg/ml	4,00 2,00	1,04 2,20		25,000 25,000	104,000 110,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					214,000		922'166'972,04

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					214,000		922'166'972,04
	SOMMANO kg					214,000	3,910	836,74
16717 / 46473 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Tombino circolare A07ATC19 Parapetto metallico - peso = 25kg/ml  (par.ug.=2*2)	2,00 4,00	1,80 0,86		25,000 25,000	90,000 86,000		
	SOMMANO kg					176,000	3,910	688,16
16718 / 46497 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Tombino circolare A07ATC20 Parapetto metallico - peso = 25kg/ml  (par.ug.=2*2)	2,00 4,00	1,80 0,86		25,000 25,000	90,000 86,000		
	SOMMANO kg					176,000	3,910	688,16
16719 / 46521 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Tombino circolare A07ATC21 Parapetto metallico - peso = 25kg/ml  (par.ug.=2*2)	2,00 4,00	1,80 0,86		25,000 25,000	90,000 86,000		
	SOMMANO kg					176,000	3,910	688,16
16720 / 46538 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Tombino circolare V05VTC11 Parapetto metallico - peso = 25kg/ml  (par.ug.=2*2)	2,00 4,00	1,80 0,86		25,000 25,000	90,000 86,000		
	SOMMANO kg					176,000	3,910	688,16
	<b>WF - Fossi di guardia e opere di regimazione idraulica superficiale (SbCat 35)</b>							
16721 / 45329 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Tombino Circolare A07ATC13 Fossi imbocco (larg.=1/2*(0,50+1,50))	2,00	1,50	1,00	0,500	1,500		
	SOMMANO mc					1,500	3,390	5,09
16722 / 45330 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Tombino Circolare A07ATC13 Fossi imbocco	2,00	1,50	1,91	0,150	0,860		
	SOMMANO mc					0,860	79,840	68,66
	A R I P O R T A R E							922'170'635,17

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							922'170'635,17
16723 / 45331 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Tombino Circolare A07ATC13 Fossi imbocco Rete Ø 6 maglia 15x15 incidenza kg/mq 2.94	2,00	1,50	1,91	2,940	16,846		
	SOMMANO kg					16,846	1,420	23,92
16724 / 45332 SEP	"-----"					0,000	0,000	0,00
16725 / 45333 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Tombino Circolare A07ATC14 Fossi imbocco (larg.=1/2*(0,50+1,50))	2,00	1,50	1,00	0,500	1,500		
	SOMMANO mc					1,500	3,390	5,09
16726 / 45334 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Tombino Circolare A07ATC14 Fossi imbocco	2,00	1,50	1,91	0,150	0,860		
	SOMMANO mc					0,860	79,840	68,66
16727 / 45335 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Tombino Circolare A07ATC14 Fossi imbocco Rete Ø 6 maglia 15x15 incidenza kg/mq 2.94	2,00	1,50	1,91	2,940	16,846		
	SOMMANO kg					16,846	1,420	23,92
16728 / 45336 SEP	"-----"					0,000	0,000	0,00
16729 / 45337 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Tombino Circolare A07ATC15 Fossi imbocco (larg.=1/2*(0,40+1,20))	2,00	1,50	0,80	0,500	1,200		
	SOMMANO mc					1,200	3,390	4,07
16730 / 45338 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Tombino Circolare A07ATC15 Fossi imbocco	2,00	1,50	1,68	0,150	0,756		
	SOMMANO mc					0,756	79,840	60,36
16731 /	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA -							
	A R I P O R T A R E							922'170'821,19

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							922'170'821,19
45339 B.05.050.a	RETE ACCIAIO B450C Tombino Circolare A07ATC15 Fossi imbocco Rete Ø 6 maglia 15x15 incidenza kg/mq 2.94	2,00	1,50	1,68	2,940	14,818		
	SOMMANO kg					14,818	1,420	21,04
16732 / 45340 SEP	"-----"					0,000	0,000	0,00
16733 / 45341 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Tombino Circolare A07ATC16 Fossi imbocco (larg.=1/2*(0,50+2,50)) (larg.=1/2*(0,50+2,50))		1,50 3,50	1,50 1,50	0,700 0,700	1,575 3,675		
	SOMMANO mc					5,250	3,390	17,80
16734 / 45342 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Tombino Circolare A07ATC16 Fossi imbocco		1,50 3,50	2,94 2,94	0,150 0,150	0,662 1,544		
	SOMMANO mc					2,206	79,840	176,13
16735 / 45343 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Tombino Circolare A07ATC16 Fossi imbocco Rete Ø 6 maglia 15x15 incidenza kg/mq 2.94		1,50 3,50	2,94 2,94	2,940 2,940	12,965 30,253		
	SOMMANO kg					43,218	1,420	61,37
16736 / 45344 SEP	"-----"					0,000	0,000	0,00
16737 / 45345 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Tombino Circolare A07ATC17 Fossi imbocco (larg.=1/2*(0,90+2,40)) (larg.=1/2*(0,90+2,40))		1,50 4,50	1,65 1,65	0,800 0,800	1,980 5,940		
	SOMMANO mc					7,920	3,390	26,85
16738 / 45346 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Tombino Circolare A07ATC17 Fossi imbocco		1,50 4,50	3,09 3,09	0,150 0,150	0,695 2,086		
	SOMMANO mc					2,781	79,840	222,04
	A R I P O R T A R E							922'171'346,42

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							922'171'346,42
16739 / 45347 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTRORALDATA - RETE ACCIAIO B450C Tombino Circolare A07ATC17 Fossi imbocco Rete Ø 6 maglia 15x15 incidenza kg/mq 2.94		1,50 4,50	3,09 3,09	2,940 2,940	13,627 40,881		
	SOMMANO kg					54,508	1,420	77,40
16740 / 45348 SEP	"-----"					0,000	0,000	0,00
16741 / 45349 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Tombino Circolare A07ATC18 Fossi imbocco (larg.=1/2*(0,30+2,00))	2,00	1,50	1,15	0,700	2,415		
	SOMMANO mc					2,415	3,390	8,19
16742 / 45350 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Tombino Circolare A07ATC18 Fossi imbocco	2,00	1,50	2,50	0,150	1,125		
	SOMMANO mc					1,125	79,840	89,82
16743 / 45351 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTRORALDATA - RETE ACCIAIO B450C Tombino Circolare A07ATC18 Fossi imbocco Rete Ø 6 maglia 15x15 incidenza kg/mq 2.94	2,00	1,50	2,50	2,940	22,050		
	SOMMANO kg					22,050	1,420	31,31
16744 / 45352 SEP	"-----"					0,000	0,000	0,00
16745 / 45353 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Tombino Circolare A07ATC19 Fossi imbocco (larg.=1/2*(0,50+1,50))	2,00	1,50	1,00	0,500	1,500		
	SOMMANO mc					1,500	3,390	5,09
16746 / 45354 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Tombino Circolare A07ATC19 Fossi imbocco	2,00	1,50	1,91	0,150	0,860		
	SOMMANO mc					0,860	79,840	68,66
16747 /	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTRORALDATA -							
	A R I P O R T A R E							922'171'626,89

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							922'171'626,89
45355 B.05.050.a	RETE ACCIAIO B450C Tombino Circolare A07ATC19 Fossi imbocco Rete Ø 6 maglia 15x15 incidenza kg/mq 2.94	2,00	1,50	1,91	2,940	16,846		
	SOMMANO kg					16,846	1,420	23,92
16748 / 45356 SEP	"-----"					0,000	0,000	0,00
16749 / 45357 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Tombino Circolare A07ATC20 Fossi imbocco (larg.=1/2*(1,30+3,10))	2,00	1,50	2,20	0,800	5,280		
	SOMMANO mc					5,280	3,390	17,90
16750 / 45358 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq) Tombino Circolare A02ATC20 Fossi imbocco	2,00	1,50	3,71	0,150	1,670		
	SOMMANO mc					1,670	79,840	133,33
16751 / 45359 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Tombino Circolare A02ATC20 Fossi imbocco Rete Ø 6 maglia 15x15 incidenza kg/mq 2.94	2,00	1,50	3,71	2,940	32,722		
	SOMMANO kg					32,722	1,420	46,47
16752 / 45360 SEP	"-----"					0,000	0,000	0,00
16753 / 45361 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Tombino Scatolare A07ATC21 Fossi imbocco (larg.=1/2*(0,50+1,90))	2,00	4,00	1,20	0,500	4,800		
	SOMMANO mc					4,800	3,390	16,27
16754 / 45362 NP.013	Fornitura e posa di massi di cava non gelivi per formazione di difesa spondale, intasati con terreno di sterro Tombino Scatolare A07ATC21 Fossi imbocco	2,00	4,00	2,22	0,500	8,880		
	SOMMANO mc					8,880	69,660	618,58
16755 / 45363 SEP	"-----"					0,000	0,000	0,00
	SOMMANO							
	A R I P O R T A R E							922'172'483,36

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							922'172'483,36
16756 / 45364 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Tombino Circolare V05VTC11 Fossi imbocco (larg.=1/2*(0,50+1,50))	2,00	1,50	1,00	0,600	1,800		
	SOMMANO mc					1,800	3,390	6,10
16757 / 45365 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq) Tombino Circolare V05VTC11 Fossi imbocco	2,00	1,50	2,06	0,150	0,927		
	SOMMANO mc					0,927	79,840	74,01
16758 / 45366 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTRICALDATA - RETE ACCIAIO B450C Tombino Circolare V05VTC11 Fossi imbocco Rete Ø 6 maglia 15x15 incidenza kg/mq 2.94	2,00	1,50	2,06	2,940	18,169		
	SOMMANO kg					18,169	1,420	25,80
16759 / 46330 SEP	"-----"					0,000	0,000	0,00
16760 / 46344 SEP	"-----"					0,000	0,000	0,00
16761 / 46358 SEP	"-----"					0,000	0,000	0,00
16762 / 46382 SEP	"-----"					0,000	0,000	0,00
16763 / 46406 SEP	"-----"					0,000	0,000	0,00
16764 / 46430 SEP	"-----"					0,000	0,000	0,00
16765 / 46454 SEP	"-----"					0,000	0,000	0,00
16766 / 46478 SEP	"-----"					0,000	0,000	0,00
16767 /	"-----"							
	A R I P O R T A R E							922'172'589,27

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							922'172'589,27
46502 SEP	SOMMANO					0,000	0,000	0,00
16768 / 46526 SEP	SOMMANO					0,000	0,000	0,00
	<b>A09-ATC00 - Tombini Circolari - Asse Autostradale (Cat 570) SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
16769 / 46541 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare A09ATC23	2,00	3,10 68,00	2,10 1,20	1,650 1,650	21,483 134,640		
	SOMMANO mc					156,123	6,170	963,28
16770 / 46561 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare A09ATC23 Manufatti 21 e 21	2,00	2,30	1,80	1,200	9,936		
	SOMMANO mc					9,936	6,170	61,31
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
16771 / 46542 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Tombino circolare A09ATC23 magrone	2,00	3,10	2,10	0,150	1,953		
	SOMMANO mc					1,953	79,840	155,93
16772 / 46543 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Tombino circolare A09ATC23 Manufatti 21 e 21	2,00 2,00	2,30 2,00	1,80 1,50	0,150 0,300	1,242 1,800		
	SOMMANO mc					3,042	79,840	242,87
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
16773 / 46544 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> ) Tombino circolare A09ATC23 (larg.=(0,13+0,33)/2)	2,00	1,90	0,23	0,200	0,175		
	SOMMANO mc					0,175	101,020	17,68
	A R I P O R T A R E							922'174'030,34

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							922'174'030,34
16774 / 46545 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A09ATC23 Manufatto 21 e 21	2,00	2,30	1,80	0,200	1,656		
	SOMMANO mc					1,656	107,800	178,52
16775 / 46546 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A09ATC23	2,00	2,80	1,80	0,300	3,024		
	SOMMANO mc					3,024	119,660	361,85
16776 / 46547 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A09ATC23							
	SOMMANO %				361,850	361,850	1,800	6,51
16777 / 46548 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A09ATC23 Manufatti 21 e 21							
	SOMMANO %				178,520	178,520	1,800	3,21
16778 / 46553 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A09ATC23  Casseri fondazione	2,00 4,00	2,80	1,80	0,300 0,300	1,680 2,160		
	SOMMANO mq					3,840	28,290	108,63
16779 / 46554 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A09ATC23 Manufatto 21 e 21 Casseri fondazione (par.ug.=2*2)	4,00 4,00	2,30 1,80		0,200 0,200	1,840 1,440		
	SOMMANO mq					3,280	28,290	92,79
16780 / 46557 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A09ATC23 ferro fondazione		3,02					
					65,000	196,300		
	A R I P O R T A R E					196,300		922'174'781,85

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>					196,300		922'174'781,85
	SOMMANO kg					196,300	1,210	237,52
16781 / 46562 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A09ATC23 manufatti 21 e 21 ferro fondazione		1,66		95,000	157,700		
	SOMMANO kg					157,700	1,210	190,82
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
16782 / 46549 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A09ATC23 (larg.=(0,6+1,60)/2)  (lung.=(0,68*0,68*3,14))	4,00 2,00 -2,00	1,50 2,40 1,45	1,10 0,30 0,30	0,250 1,600	1,650 2,304 -0,870		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3,954 -0,870		
	SOMMANO mc					3,084	123,880	382,05
16783 / 46550 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A09ATC23 Manufatti 21 e 21  (lung.=(1,00*1,00*3,14))	4,00 4,00 -4,00	2,00 1,80 3,14	0,15 0,15 0,15	1,800 1,800	2,160 1,944 -1,884		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					4,104 -1,884		
	SOMMANO mc					2,220	123,880	275,01
16784 / 46551 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A09ATC23		382,05			382,050		
	SOMMANO %					382,050	1,800	6,88
16785 / 46552 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A09ATC23 Manufatto 21 e 21		275,01			275,010		
	SOMMANO %					275,010	1,800	4,95
16786 /	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							922'175'879,08

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>							922'175'879,08
46555 B.04.001	CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A09ATC23 Casseri elevazione (H/peso=(0,60+1,60)/2)  (lung.=(0,68*0,68*3,14)) (lung.=2*0,68*3,14)	8,00 4,00 2,00 2,00 -4,00 2,00 4,00	1,50  1,50 2,40 1,45 4,27	0,25   0,30 0,30	1,100 0,600 1,600 1,600  1,600	13,200 0,600 4,800 7,680 -5,800 2,562 1,920		
	Sommano positivi mq					30,762		
	Sommano negativi mq					-5,800		
	SOMMANO mq					24,962	28,290	706,17
16787 / 46556 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A09ATC23 manufatto 21 e 21 Casseri elevazione  pareti esterne  pareti interne (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (lung.=(1,00*1,00*3,14)) (par.ug.=2*2)*(lung.=1,00*1,00*3,14)	4,00 4,00 4,00 4,00 -4,00 4,00	2,30 1,80 2,00 1,50 3,14 3,14	0,15	1,800 1,800 1,800 1,800 1,800	16,560 12,960 14,400 10,800 -22,608 1,884		
	Sommano positivi mq					56,604		
	Sommano negativi mq					-22,608		
	SOMMANO mq					33,996	28,290	961,75
16788 / 46558 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A09ATC23 ferro elevazione		3,08		65,000	200,200		
	SOMMANO kg					200,200	1,210	242,24
16789 / 46563 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A09ATC23 manufatti 21 e 21 ferro elevazione		2,22		95,000	210,900		
	SOMMANO kg					210,900	1,210	255,19
	<b>MP - Elementi prefabbricati (SbCat 26)</b>							
16790 / 46560 ZA.11.01.0 5.o)	Fognatura eseguita con tubo in cemento armato vibrato e p ... omputarsi a parte. Autoportante, diametro interno mm 1200.  Tombino circolare A09ATC23		68,00			68,000		
	SOMMANO m					68,000	213,810	14'539,08
	<b>A R I P O R T A R E</b>							922'192'583,51

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>							922'192'583,51
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
16791 / 46559 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Tombino circolare A09ATC23 Parapetto metallico - peso = 25kg/ml	4,00 2,00	1,04 2,20		25,000 25,000	104,000 110,000		
	SOMMANO kg					214,000	3,910	836,74
	<b>WF - Fossi di guardia e opere di regimazione idraulica superficiale (SbCat 35)</b>							
16792 / 46086 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Tombino Scatolare A09ATC23 Fossi imbocco (larg.=1/2*(1,50+0,50))	2,00	4,00	1,00	0,500	4,000		
	SOMMANO mc					4,000	3,390	13,56
16793 / 46087 NP.013	Fornitura e posa di massi di cava non gelivi per formazione di difesa spondale, intasati con terreno di sterro Tombino Scatolare A09ATC23 Fossi imbocco	2,00	4,00	1,91	0,500	7,640		
	SOMMANO mc					7,640	69,660	532,20
16794 / 46540 SEP	"-----"							
	SOMMANO					0,000	0,000	0,00
16795 / 46564 SEP	"-----"							
	SOMMANO					0,000	0,000	0,00
	<b>A10-ATC00 - Tombini Circolari - Asse Autostradale (Cat 571) SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
16796 / 46566 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare A10ATCLO	2,00	3,10 76,00	2,10 1,20	1,650 1,650	21,483 150,480		
	SOMMANO mc					171,963	6,170	1'061,01
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
16797 / 46567 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Tombino circolare A10ATCLO magrone	2,00	3,10	2,10	0,150	1,953		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,953		922'195'027,02

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>					1,953		922'195'027,02
	SOMMANO mc					1,953	79,840	155,93
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
16798 / 46568 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A10ATCLO  (larg.=(0,13+0,33)/2)	2,00	1,90	0,23	0,200	0,175		
	SOMMANO mc					0,175	101,020	17,68
16799 / 46569 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A10ATCLO	2,00	2,80	1,80	0,300	3,024		
	SOMMANO mc					3,024	119,660	361,85
16800 / 46570 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A10ATCLO				361,850	361,850		
	SOMMANO %					361,850	1,800	6,51
16801 / 46573 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A10ATCLO  Casseri fondazione	2,00 4,00	2,80	1,80	0,300 0,300	1,680 2,160		
	SOMMANO mq					3,840	28,290	108,63
16802 / 46575 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A10ATCLO ferro fondazione		3,02		65,000	196,300		
	SOMMANO kg					196,300	1,210	237,52
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>							
16803 / 46571 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A10ATCLO (larg.=(0,6+1,60)/2)  (lung.=(0,68*0,68*3,14))	4,00 2,00 -2,00	1,50 2,40 1,45	1,10 0,30 0,30	0,250 1,600	1,650 2,304 -0,870		
	Sommano positivi mc					3,954		
	Sommano negativi mc					-0,870		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3,084		922'195'915,14

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>					3,084		922'195'915,14
	SOMMANO mc					3,084	123,880	382,05
16804 / 46572 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A10ATCL0		382,05			382,050		
	SOMMANO %					382,050	1,800	6,88
16805 / 46574 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A10ATCL0 Casseri elevazione (H/peso=(0,60+1,60)/2)	8,00 4,00 2,00 2,00 (lung.=(0,68*0,68*3,14)) (lung.=2*0,68*3,14)	1,50  1,50 2,40 1,45 4,27	0,25    0,30 0,30	1,100 0,600 1,600 1,600  1,600	13,200 0,600 4,800 7,680 -5,800 2,562 1,920		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					30,762 -5,800		
	SOMMANO mq					24,962	28,290	706,17
16806 / 46576 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A10ATCL0 ferro elevazione		3,08		65,000	200,200		
	SOMMANO kg					200,200	1,210	242,24
	<b>MP - Elementi prefabbricati (SbCat 26)</b>							
16807 / 46578 ZA.11.01.0 5.o)	Fognatura eseguita con tubo in cemento armato vibrato e p ... omputarsi a parte. Autoportante, diametro interno mm 1200.  Tombino circolare A10ATCL0		93,00			93,000		
	SOMMANO m					93,000	213,810	19'884,33
	<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>							
16808 / 46577 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Tombino circolare A10ATCL0 Parapetto metallico - peso = 25kg/ml	4,00 2,00	1,04 2,20		25,000 25,000	104,000 110,000		
	SOMMANO kg					214,000	3,910	836,74
	<b>A R I P O R T A R E</b>							922'217'973,55

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>							922'217'973,55
	<b>WF - Fossi di guardia e opere di regimazione idraulica superficiale (SbCat 35)</b>							
16809 / 46088 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Tombino Scatolare A10ATCLO Fossi imbocco (larg.=1/2*(1,90+6,90))	2,00	4,00	4,40	1,700	59,840		
	SOMMANO mc					59,840	3,390	202,86
16810 / 46089 NP.013	Fornitura e posa di massi di cava non gelivi per formazione di difesa spondale, intasati con terreno di sterro Tombino Scatolare A10ATCLO Fossi imbocco	2,00	4,00	7,95	0,500	31,800		
	SOMMANO mc					31,800	69,660	2'215,19
16811 / 46565 SEP	"-----"							
	SOMMANO					0,000	0,000	0,00
	<b>A11-ATC00 - Tombini Circolari - Asse Autostradale (Cat 572) SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
16812 / 46580 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare A11ATC26	2,00	2,50 95,00	1,50 0,80	1,240 1,240	9,300 94,240		
	SOMMANO mc					103,540	6,170	638,84
16813 / 46594 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare A11ATC27	2,00	2,50 7,00	1,50 0,60	1,240 1,240	9,300 5,208		
	SOMMANO mc					14,508	6,170	89,51
16814 / 46608 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare A11ATCM0	2,00	3,10 58,00	2,10 1,20	1,650 1,650	21,483 114,840		
	SOMMANO mc					136,323	6,170	841,11
16815 / 46622 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare A11ATCM2	2,00	2,50 59,00	1,50 0,60	1,240 1,240	9,300 43,896		
	SOMMANO mc					53,196	6,170	328,22
	<b>A R I P O R T A R E</b>							922'222'289,28

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>							922'222'289,28
16816 / 46636 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare A11ATCM3	2,00	2,50 6,00	1,50 0,80	1,240 1,240	9,300 5,952		
	SOMMANO mc					15,252	6,170	94,10
16817 / 46650 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare V07VTCA5	2,00	2,50 423,00	1,50 0,80	1,240 1,240	9,300 419,616		
	SOMMANO mc					428,916	6,170	2'646,41
16818 / 46670 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare V07VTCA5 Manufatti 23 e 23	2,00	2,30	1,80	1,200	9,936		
	SOMMANO mc					9,936	6,170	61,31
16819 / 46674 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare A11ATCN0	2,00	2,50 77,00	1,50 0,80	1,240 1,240	9,300 76,384		
	SOMMANO mc					85,684	6,170	528,67
16820 / 46694 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare A11ATCN0 Manufatti 23 e 23		2,30	1,80	1,200	4,968		
	SOMMANO mc					4,968	6,170	30,65
16821 / 46698 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare A11ATCO2	2,00	2,50 15,00	1,50 0,60	1,240 1,240	9,300 11,160		
	SOMMANO mc					20,460	6,170	126,24
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
16822 / 46581 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Tombino circolare A11ATC26 Magrone	2,00	2,20	1,50	0,150	0,990		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					0,990		922'225'776,66

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					0,990		922'225'776,66
	SOMMANO mc					0,990	79,840	79,04
16823 / 46595 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A11ATC27 Magrone	2,00	2,20	1,50	0,150	0,990		
	SOMMANO mc					0,990	79,840	79,04
16824 / 46609 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A11ATCM0 magrone	2,00	3,10	2,10	0,150	1,953		
	SOMMANO mc					1,953	79,840	155,93
16825 / 46623 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A11ATCM2 Magrone	2,00	2,20	1,50	0,150	0,990		
	SOMMANO mc					0,990	79,840	79,04
16826 / 46637 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A11ATCM3 Magrone	2,00	2,20	1,50	0,150	0,990		
	SOMMANO mc					0,990	79,840	79,04
16827 / 46651 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare V07VTCA5 magrone	2,00	2,50	1,50	0,150	1,125		
	SOMMANO mc					1,125	79,840	89,82
16828 / 46652 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare V07VTCA5 Manufatti 23 e 23	2,00 2,00	2,30 2,00	1,80 1,50	0,150 0,300	1,242 1,800		
	SOMMANO mc					3,042	79,840	242,87
16829 / 46675 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A11ATCN0 magrone	2,00	2,50	1,50	0,150	1,125		
	A RIPORTARE					1,125		922'226'581,44

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>					1,125		922'226'581,44
	SOMMANO mc					1,125	79,840	89,82
16830 / 46676 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A11ATCN0 Manufatti 21		2,30 2,00	1,80 1,50	0,150 0,300	0,621 0,900		
	SOMMANO mc					1,521	79,840	121,44
16831 / 46699 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A11ATCO2 Magrone	2,00	2,20	1,50	0,150	0,990		
	SOMMANO mc					0,990	79,840	79,04
<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>								
16832 / 46582 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A11ATC26 (larg.=(0,13+0,33)/2)	2,00	1,30	0,23	0,200	0,120		
	SOMMANO mc					0,120	101,020	12,12
16833 / 46583 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A11ATC26	2,00	2,20	1,20	0,300	1,584		
	SOMMANO mc					1,584	119,660	189,54
16834 / 46584 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A11ATC26		189,54			189,540		
	SOMMANO %					189,540	1,800	3,41
16835 / 46587 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A11ATC26  Casseri fondazione	2,00 4,00	2,20	1,20	0,300 0,300	1,320 1,440		
	SOMMANO mq					2,760	28,290	78,08
16836 / 46589	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							922'227'154,89

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							922'227'154,89
B.05.030	Tombino circolare A11ATC26 ferro fondazione		1,58		65,000	102,700		
	SOMMANO kg					102,700	1,210	124,27
16837 / 46596 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> )							
	Tombino circolare A11ATC27 (larg.=(0,13+0,33)/2)	2,00	1,30	0,23	0,200	0,120		
	SOMMANO mc					0,120	101,020	12,12
16838 / 46597 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )							
	Tombino circolare A11ATC27	2,00	2,20	1,20	0,300	1,584		
	SOMMANO mc					1,584	119,660	189,54
16839 / 46598 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1							
	Tombino circolare A11ATC27		189,54			189,540		
	SOMMANO %					189,540	1,800	3,41
16840 / 46601 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Tombino circolare A11ATC27							
	Casseri fondazione	2,00 4,00	2,20	1,20	0,300 0,300	1,320 1,440		
	SOMMANO mq					2,760	28,290	78,08
16841 / 46603 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Tombino circolare A11ATC27 ferro fondazione		1,58		65,000	102,700		
	SOMMANO kg					102,700	1,210	124,27
16842 / 46610 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> )							
	Tombino circolare A11ATCM0 (larg.=(0,13+0,33)/2)	2,00	1,90	0,23	0,200	0,175		
	SOMMANO mc					0,175	101,020	17,68
16843 / 46611 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )							
	A R I P O R T A R E							922'227'704,26

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							922'227'704,26
	Tombino circolare A11ATCM0	2,00	2,80	1,80	0,300	3,024		
	SOMMANO mc					3,024	119,660	361,85
16844 / 46612 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1							
	Tombino circolare A11ATCM0				361,850	361,850		
	SOMMANO %					361,850	1,800	6,51
16845 / 46615 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Tombino circolare A11ATCM0							
	Casseri fondazione	2,00 4,00	2,80	1,80	0,300 0,300	1,680 2,160		
	SOMMANO mq					3,840	28,290	108,63
16846 / 46617 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Tombino circolare A11ATCM0 ferro fondazione		3,02		65,000	196,300		
	SOMMANO kg					196,300	1,210	237,52
16847 / 46624 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> )							
	Tombino circolare A11ATCM2 (larg.=(0,13+0,33)/2)	2,00	1,30	0,23	0,200	0,120		
	SOMMANO mc					0,120	101,020	12,12
16848 / 46625 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )							
	Tombino circolare A11ATCM2	2,00	2,20	1,20	0,300	1,584		
	SOMMANO mc					1,584	119,660	189,54
16849 / 46626 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1							
	Tombino circolare A11ATCM2		189,54			189,540		
	SOMMANO %					189,540	1,800	3,41
16850 / 46629 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Tombino circolare A11ATCM2							
	A R I P O R T A R E							922'228'623,84

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							922'228'623,84
	Casseri fondazione	2,00 4,00	2,20	1,20	0,300 0,300	1,320 1,440		
	SOMMANO mq					2,760	28,290	78,08
16851 / 46631 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Tombino circolare A11ATCM2 ferro fondazione		1,58		65,000	102,700		
	SOMMANO kg					102,700	1,210	124,27
16852 / 46638 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> )							
	Tombino circolare A11ATCM3 (larg.=(0,13+0,33)/2)	2,00	1,30	0,23	0,200	0,120		
	SOMMANO mc					0,120	101,020	12,12
16853 / 46639 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )							
	Tombino circolare A11ATCM3	2,00	2,20	1,20	0,300	1,584		
	SOMMANO mc					1,584	119,660	189,54
16854 / 46640 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1							
	Tombino circolare A11ATCM3		189,54			189,540		
	SOMMANO %					189,540	1,800	3,41
16855 / 46643 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Tombino circolare A11ATCM3							
	Casseri fondazione	2,00 4,00	2,20	1,20	0,300 0,300	1,320 1,440		
	SOMMANO mq					2,760	28,290	78,08
16856 / 46645 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Tombino circolare A11ATCM3 ferro fondazione		1,58		65,000	102,700		
	SOMMANO kg					102,700	1,210	124,27
16857 / 46653 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> )							
	Tombino circolare V07VTCA5							
	A R I P O R T A R E							922'229'233,61

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							922'229'233,61
	(larg.=(0,13+0,33)/2)	2,00	1,30	0,23	0,200	0,120		
	SOMMANO mc					0,120	101,020	12,12
16858 / 46654 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) Tombino circolare V07VTCA5 Manufatto 23 e 23	2,00	2,30	1,80	0,200	1,656		
	SOMMANO mc					1,656	107,800	178,52
16859 / 46655 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) Tombino circolare V07VTCA5	2,00	2,20	1,20	0,300	1,584		
	SOMMANO mc					1,584	119,660	189,54
16860 / 46656 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1 Tombino circolare V07VTCA5					189,540		
	SOMMANO %					189,540	1,800	3,41
16861 / 46657 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1 Tombino circolare V07VTCA5 Manufatti 23 e 23					178,520		
	SOMMANO %					178,520	1,800	3,21
16862 / 46662 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino circolare V07VTCA5 Casseri fondazione	2,00 4,00	2,20	1,20	0,300 0,300	1,320 1,440		
	SOMMANO mq					2,760	28,290	78,08
16863 / 46663 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino circolare V07VTCA5 Manufatto 23 e 23 Casseri fondazione (par.ug.=2*2)	4,00 4,00	2,30 1,80		0,200 0,200	1,840 1,440		
	SOMMANO mq					3,280	28,290	92,79
16864 /	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C							
	A R I P O R T A R E							922'229'791,28

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							922'229'791,28
46666 B.05.030	BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare V07VTCA5 ferro fondazione		3,04		65,000	197,600		
	SOMMANO kg					197,600	1,210	239,10
16865 / 46671 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare V07VTCA5 manufatti 23 e 23 ferro fondazione		1,66		95,000	157,700		
	SOMMANO kg					157,700	1,210	190,82
16866 / 46677 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A11ATCN0  (larg.=(0,13+0,33)/2)	2,00	1,30	0,23	0,200	0,120		
	SOMMANO mc					0,120	101,020	12,12
16867 / 46678 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A11ATCN0 Manufatto 21		2,30	1,80	0,200	0,828		
	SOMMANO mc					0,828	107,800	89,26
16868 / 46679 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A11ATCN0	2,00	2,20	1,20	0,300	1,584		
	SOMMANO mc					1,584	119,660	189,54
16869 / 46680 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A11ATCN0				189,540	189,540		
	SOMMANO %					189,540	1,800	3,41
16870 / 46681 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A11ATCN0 Manufatti 21				89,260	89,260		
	SOMMANO %					89,260	1,800	1,61
16871 /	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER							
	A R I P O R T A R E							922'230'517,14

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							922'230'517,14
46686 B.04.001	CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino circolare A11ATCN0 Casseri fondazione	2,00 4,00	2,20	1,20	0,300 0,300	1,320 1,440		
	SOMMANO mq					2,760	28,290	78,08
16872 / 46687 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino circolare A11ATCN0 Manufatto 21 Casseri fondazione	2,00 2,00	2,30 1,80		0,200 0,200	0,920 0,720		
	SOMMANO mq					1,640	28,290	46,40
16873 / 46690 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare A11ATCN0 ferro fondazione		3,04		65,000	197,600		
	SOMMANO kg					197,600	1,210	239,10
16874 / 46695 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare A11ATCN0 manufatti 23 e 23 ferro fondazione		0,82		95,000	77,900		
	SOMMANO kg					77,900	1,210	94,26
16875 / 46700 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> ) Tombino circolare A11ATCO2 (larg.=(0,13+0,33)/2)	2,00	1,30	0,23	0,200	0,120		
	SOMMANO mc					0,120	101,020	12,12
16876 / 46701 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) Tombino circolare A11ATCO2	2,00	2,20	1,20	0,300	1,584		
	SOMMANO mc					1,584	119,660	189,54
16877 / 46702 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1 Tombino circolare A11ATCO2		189,54			189,540		
	SOMMANO %					189,540	1,800	3,41
	A R I P O R T A R E							922'231'180,05

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>							922'231'180,05
16878 / 46705 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A11ATCO2  Casseri fondazione	2,00 4,00	2,20	1,20	0,300 0,300	1,320 1,440		
	SOMMANO mq					2,760	28,290	78,08
16879 / 46707 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A11ATCO2 ferro fondazione		1,58		65,000	102,700		
	SOMMANO kg					102,700	1,210	124,27
<b>EL - Elevazioni (SbCat 21)</b>								
16880 / 46585 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A11ATC26 (larg.=(0,60+1,20)/2)  (lung.=(0,48*0,48*3,14))	4,00 2,00 -2,00	0,90 1,80 0,72	0,90 0,30 0,30	0,250 1,200	0,810 1,296 -0,432		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2,106 -0,432		
	SOMMANO mc					1,674	123,880	207,38
16881 / 46586 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A11ATC26		207,38			207,380		
	SOMMANO %					207,380	1,800	3,73
16882 / 46588 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A11ATC26 (H/peso=(0,60+1,20)/2)  (lung.=(0,48*0,48*3,14)) (lung.=2*0,48*3,14)	4,00 4,00 2,00 2,00 -4,00 2,00 4,00	0,90	0,25	0,900 0,600 1,200 1,200	3,240 0,600 3,120 4,320 -2,880 1,806 1,440		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					14,526 -2,880		
	SOMMANO mq					11,646	28,290	329,47
16883 / 46590	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							922'231'922,98

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>							922'231'922,98
B.05.030	Tombino circolare A11ATC26 ferro elevazione		1,67		65,000	108,550		
	SOMMANO kg					108,550	1,210	131,35
16884 / 46599 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )							
	Tombino circolare A11ATC27 (larg.=(0,60+1,20)/2)	4,00	0,90	0,90	0,250	0,810		
	(lung.=(0,38*0,38*3,14))	2,00	1,80	0,30	1,200	1,296		
		-2,00	0,45	0,30		-0,270		
	Sommano positivi mc					2,106		
	Sommano negativi mc					-0,270		
	SOMMANO mc					1,836	123,880	227,44
16885 / 46600 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1							
	Tombino circolare A11ATC27		207,38			207,380		
	SOMMANO %					207,380	1,800	3,73
16886 / 46602 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Tombino circolare A11ATC27 (H/peso=(0,60+1,20)/2)	4,00	0,90		0,900	3,240		
		4,00		0,25	0,600	0,600		
		2,00	1,30		1,200	3,120		
		2,00	1,80		1,200	4,320		
	(lung.=(0,38*0,38*3,14))	-4,00	0,45			-1,800		
	(lung.=2*0,38*3,14)	2,00	2,39	0,30		1,434		
		4,00		0,30	1,200	1,440		
	Sommano positivi mq					14,154		
	Sommano negativi mq					-1,800		
	SOMMANO mq					12,354	28,290	349,49
16887 / 46604 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Tombino circolare A11ATC27 ferro elevazione		1,67		65,000	108,550		
	SOMMANO kg					108,550	1,210	131,35
16888 / 46613 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )							
	Tombino circolare A11ATCM0 (larg.=(0,6+1,60)/2)	4,00	1,50	1,10	0,250	1,650		
		2,00	2,40	0,30	1,600	2,304		
	(lung.=(0,68*0,68*3,14))	-2,00	1,45	0,30		-0,870		
	Sommano positivi mc					3,954		
	Sommano negativi mc					-0,870		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3,084		922'232'766,34

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					3,084		922'232'766,34
	SOMMANO mc					3,084	123,880	382,05
16889 / 46614 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A11ATCM0		382,05			382,050		
	SOMMANO %					382,050	1,800	6,88
16890 / 46616 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A11ATCM0 Casseri elevazione (H/peso=(0,60+1,60)/2)	8,00 4,00 2,00 2,00 (lung.=(0,68*0,68*3,14)) (lung.=2*0,68*3,14)	1,50		1,100 0,25 1,600 1,600 0,30 0,30	13,200 0,600 4,800 7,680 -5,800 2,562 1,920		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					30,762 -5,800		
	SOMMANO mq					24,962	28,290	706,17
16891 / 46618 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A11ATCM0 ferro elevazione		3,08		65,000	200,200		
	SOMMANO kg					200,200	1,210	242,24
16892 / 46627 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq)  Tombino circolare A11ATCM2 (larg.=(0,60+1,20)/2)	4,00 2,00 (lung.=(0,38*0,38*3,14))	0,90	0,90	0,250 1,200	0,810 1,296 -0,270		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2,106 -0,270		
	SOMMANO mc					1,836	123,880	227,44
16893 / 46628 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A11ATCM2		207,38			207,380		
	SOMMANO %					207,380	1,800	3,73
16894 / 46630	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A R I P O R T A R E							922'234'334,85

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>							922'234'334,85
B.04.001	Tombino circolare A11ATCM2 (H/peso=(0,60+1,20)/2)	4,00	0,90		0,900	3,240		
		4,00		0,25	0,600	0,600		
		2,00	1,30		1,200	3,120		
		2,00	1,80		1,200	4,320		
	(lung.=(0,38*0,38*3,14))	-4,00	0,45			-1,800		
	(lung.=2*0,38*3,14)	2,00	2,39	0,30		1,434		
		4,00		0,30	1,200	1,440		
	Sommano positivi mq					14,154		
	Sommano negativi mq					-1,800		
	<b>SOMMANO mq</b>					12,354	28,290	349,49
16895 / 46632 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Tombino circolare A11ATCM2 ferro elevazione		1,67		65,000	108,550		
	<b>SOMMANO kg</b>					108,550	1,210	131,35
16896 / 46641 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )							
	Tombino circolare A11ATCM3 (larg.=(0,60+1,20)/2)	4,00	0,90	0,90	0,250	0,810		
		2,00	1,80	0,30	1,200	1,296		
	(lung.=(0,48*0,48*3,14))	-2,00	0,72	0,30		-0,432		
	Sommano positivi mc					2,106		
	Sommano negativi mc					-0,432		
	<b>SOMMANO mc</b>					1,674	123,880	207,38
16897 / 46642 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1							
	Tombino circolare A11ATCM3		207,38			207,380		
	<b>SOMMANO %</b>					207,380	1,800	3,73
16898 / 46644 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Tombino circolare A11ATCM3 (H/peso=(0,60+1,20)/2)	4,00	0,90		0,900	3,240		
		4,00		0,25	0,600	0,600		
		2,00	1,30		1,200	3,120		
		2,00	1,80		1,200	4,320		
	(lung.=(0,48*0,48*3,14))	-4,00	0,72			-2,880		
	(lung.=2*0,48*3,14)	2,00	3,01	0,30		1,806		
		4,00		0,30	1,200	1,440		
	Sommano positivi mq					14,526		
	Sommano negativi mq					-2,880		
	<b>SOMMANO mq</b>					11,646	28,290	329,47
16899 / 46646	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							922'235'356,27

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>							922'235'356,27
B.05.030	Tombino circolare A11ATCM3 ferro elevazione		1,67		65,000	108,550		
	SOMMANO kg					108,550	1,210	131,35
16900 / 46658 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq)							
	Tombino circolare V07VTCA5 (H/peso=(0,6+1,2)/2)	4,00	0,90	0,25	0,900	0,810		
	(lung.=(0,48*0,48*3,14))	2,00	1,80	0,30	1,200	1,296		
		-2,00	0,72	0,30		-0,432		
	Sommano positivi mc					2,106		
	Sommano negativi mc					-0,432		
	SOMMANO mc					1,674	123,880	207,38
16901 / 46659 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq)							
	Tombino circolare V07VTCA5 Manufatti 23 e 23	4,00	2,00	0,15	1,800	2,160		
	(lung.=(1,00*1,00*3,14))	4,00	1,80	0,15	1,800	1,944		
		-4,00	3,14	0,15		-1,884		
	Sommano positivi mc					4,104		
	Sommano negativi mc					-1,884		
	SOMMANO mc					2,220	123,880	275,01
16902 / 46660 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1							
	Tombino circolare V07VTCA5		207,38			207,380		
	SOMMANO %					207,380	1,800	3,73
16903 / 46661 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1							
	Tombino circolare V07VTCA5 Manufatto 23 e 23		275,01			275,010		
	SOMMANO %					275,010	1,800	4,95
16904 / 46664 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Tombino circolare V07VTCA5 Casseri elevazione (H/peso=(0,60+1,20)/2)	4,00	0,90		0,900	3,240		
		4,00		0,25	0,600	0,600		
		2,00	1,30		1,200	3,120		
	(lung.=(0,48*0,48*3,14))	2,00	1,80		1,200	4,320		
	(lung.=2*0,48*3,14)	-4,00	0,72			-2,880		
		2,00	3,01	0,30		1,806		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					10,206		922'235'978,69

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>					10,206		922'235'978,69
		4,00		0,30	1,200	1,440		
	Sommano positivi mq					14,526		
	Sommano negativi mq					-2,880		
	<b>SOMMANO mq</b>					11,646	28,290	329,47
16905 / 46665 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare V07VTCA5 manufatto 23 e 23 Casseri elevazione  pareti esterne							
		4,00	2,30		1,800	16,560		
		4,00	1,80		1,800	12,960		
	pareti interne							
	(par.ug.=2*2)	4,00	2,00		1,800	14,400		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,50		1,800	10,800		
	(lung.=(1,00*1,00*3,14))	-4,00	3,14		1,800	-22,608		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=1,00*1,00*3,14)	4,00	3,14	0,15		1,884		
	Sommano positivi mq					56,604		
	Sommano negativi mq					-22,608		
	<b>SOMMANO mq</b>					33,996	28,290	961,75
16906 / 46667 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare V07VTCA5 ferro elevazione							
			1,67		65,000	108,550		
	<b>SOMMANO kg</b>					108,550	1,210	131,35
16907 / 46672 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare V07VTCA5 manufatti 21 e 21 ferro elevazione							
			2,22		95,000	210,900		
	<b>SOMMANO kg</b>					210,900	1,210	255,19
16908 / 46682 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A11ATCN0 (H/peso=(0,6+1,2)/2)  (lung.=(0,48*0,48*3,14))							
		4,00	0,90	0,25	0,900	0,810		
		2,00	1,80	0,30	1,200	1,296		
		-2,00	0,72	0,30		-0,432		
	Sommano positivi mc					2,106		
	Sommano negativi mc					-0,432		
	<b>SOMMANO mc</b>					1,674	123,880	207,38
16909 / 46683 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A11ATCN0 Manufatti 21							
		2,00	2,00	0,15	1,800	1,080		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,080		922'237'863,83

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					1,080		922'237'863,83
	(lung.=(1,00*1,00*3,14))	2,00	1,80	0,15	1,800	0,972		
		-2,00	3,14	0,15		-0,942		
	Sommano positivi mc					2,052		
	Sommano negativi mc					-0,942		
	SOMMANO mc					1,110	123,880	137,51
16910 / 46684 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A11ATCN0		207,38			207,380		
	SOMMANO %					207,380	1,800	3,73
16911 / 46685 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A11ATCN0 Manufatto 21		137,81			137,810		
	SOMMANO %					137,810	1,800	2,48
16912 / 46688 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A11ATCN0 Casseri elevazione (H/peso=(0,60+1,20)/2)	4,00	0,90		0,900	3,240		
		4,00		0,25	0,600	0,600		
		2,00	1,30		1,200	3,120		
		2,00	1,80		1,200	4,320		
	(lung.=(0,48*0,48*3,14))	-4,00	0,72			-2,880		
	(lung.=2*0,48*3,14)	2,00	3,01	0,30		1,806		
		4,00		0,30	1,200	1,440		
	Sommano positivi mq					14,526		
	Sommano negativi mq					-2,880		
	SOMMANO mq					11,646	28,290	329,47
16913 / 46689 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A11ATCN0 manufatto 21 Casseri elevazione  pareti esterne	4,00	2,30		1,800	16,560		
		4,00	1,80		1,800	12,960		
	pareti interne (par.ug.=2*2)	4,00	2,00		1,800	14,400		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,50		1,800	10,800		
	(lung.=(1,00*1,00*3,14))	-4,00	3,14		1,800	-22,608		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=1,00*1,00*3,14)	4,00	3,14	0,15		1,884		
	Sommano positivi mq					56,604		
	Sommano negativi mq					-22,608		
	SOMMANO mq					33,996	28,290	961,75
	A R I P O R T A R E							922'239'298,77

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>							922'239'298,77
16914 / 46691 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A11ATCN0 ferro elevazione		1,67		65,000	108,550		
	SOMMANO kg					108,550	1,210	131,35
16915 / 46696 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A11ATCN0 manufatti 21 ferro elevazione		1,11		95,000	105,450		
	SOMMANO kg					105,450	1,210	127,59
16916 / 46703 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  Tombino circolare A11ATCO2 (larg.=(0,60+1,20)/2)  (lung.=(0,38*0,38*3,14))	4,00 2,00 -2,00	0,90 1,80 0,45	0,90 0,30 0,30	0,250 1,200	0,810 1,296 -0,270		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2,106 -0,270		
	SOMMANO mc					1,836	123,880	227,44
16917 / 46704 B.03.050.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3, XD1, XA1  Tombino circolare A11ATCO2		207,38			207,380		
	SOMMANO %					207,380	1,800	3,73
16918 / 46706 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare A11ATCO2 (H/peso=(0,60+1,20)/2)  (lung.=(0,38*0,38*3,14)) (lung.=2*0,38*3,14)	4,00 4,00 2,00 2,00 -4,00 2,00 4,00	0,90  1,30 1,80 0,45 2,39	0,25  0,30 0,30	0,900 0,600 1,200 1,200 1,200	3,240 0,600 3,120 4,320 -1,800 1,434 1,440		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					14,154 -1,800		
	SOMMANO mq					12,354	28,290	349,49
16919 / 46708 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Tombino circolare A11ATCO2 ferro elevazione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							922'240'138,37

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							922'240'138,37
	SOMMANO kg		1,67		65,000	108,550		
						108,550	1,210	131,35
	<b>MP - Elementi prefabbricati (SbCat 26)</b>							
16920 / 46592 ZA.11.01.0 5.m)	Fognatura eseguita con tubo in cemento armato vibrato e p ... computarsi a parte. Autoportante, diametro interno mm 800.  Tombino circolare A11ATC26							
	SOMMANO m		95,00			95,000		
						95,000	114,030	10'832,85
16921 / 46606 ZA.11.01.0 5.l)	Fognatura eseguita con tubo in cemento armato vibrato e p ... computarsi a parte. Autoportante, diametro interno mm 600.  Tombino circolare A11ATC27							
	SOMMANO m		95,00			95,000		
						95,000	99,770	9'478,15
16922 / 46620 ZA.11.01.0 5.o)	Fognatura eseguita con tubo in cemento armato vibrato e p ... omputarsi a parte. Autoportante, diametro interno mm 1200.  Tombino circolare A11ATCM0							
	SOMMANO m		58,00			58,000		
						58,000	213,810	12'400,98
16923 / 46634 ZA.11.01.0 5.l)	Fognatura eseguita con tubo in cemento armato vibrato e p ... computarsi a parte. Autoportante, diametro interno mm 600.  Tombino circolare A11ATCM2							
	SOMMANO m		59,00			59,000		
						59,000	99,770	5'886,43
16924 / 46648 ZA.11.01.0 5.m)	Fognatura eseguita con tubo in cemento armato vibrato e p ... computarsi a parte. Autoportante, diametro interno mm 800.  Tombino circolare A11ATCM3							
	SOMMANO m		6,00			6,000		
						6,000	114,030	684,18
16925 / 46669 ZA.11.01.0 5.o)	Fognatura eseguita con tubo in cemento armato vibrato e p ... omputarsi a parte. Autoportante, diametro interno mm 1200.  Tombino circolare A09ATC23							
	SOMMANO m		423,00			423,000		
						423,000	213,810	90'441,63
16926 / 46693 ZA.11.01.0 5.o)	Fognatura eseguita con tubo in cemento armato vibrato e p ... omputarsi a parte. Autoportante, diametro interno mm 1200.  Tombino circolare A11ATCN0							
	SOMMANO m		423,00			423,000		
						423,000	213,810	90'441,63
	A R I P O R T A R E							922'460'435,57

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>							922'460'435,57
16927 / 46710 ZA.11.01.0 5.1)	Fognatura eseguita con tubo in cemento armato vibrato e p ... computarsi a parte. Autoportante, diametro interno mm 600.  Tombino circolare A11ATCO2		18,00			18,000		
	SOMMANO m					18,000	99,770	1 795,86
<b>OF - Opere di finitura (SbCat 29)</b>								
16928 / 46591 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Tombino circolare A11ATC26 Parapetto metallico - peso = 25kg/ml  (par.ug.=2*2)	2,00 4,00	1,50 0,60		25,000 25,000	75,000 60,000		
	SOMMANO kg					135,000	3,910	527,85
16929 / 46605 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Tombino circolare A11ATC27 Parapetto metallico - peso = 25kg/ml  (par.ug.=2*2)	2,00 4,00	1,50 0,60		25,000 25,000	75,000 60,000		
	SOMMANO kg					135,000	3,910	527,85
16930 / 46619 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Tombino circolare A11ATCM0 Parapetto metallico - peso = 25kg/ml	4,00 2,00	1,04 2,20		25,000 25,000	104,000 110,000		
	SOMMANO kg					214,000	3,910	836,74
16931 / 46633 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Tombino circolare A11ATCM2 Parapetto metallico - peso = 25kg/ml  (par.ug.=2*2)	2,00 4,00	1,50 0,60		25,000 25,000	75,000 60,000		
	SOMMANO kg					135,000	3,910	527,85
16932 / 46647 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Tombino circolare A11ATCM3 Parapetto metallico - peso = 25kg/ml  (par.ug.=2*2)	2,00 4,00	1,50 0,60		25,000 25,000	75,000 60,000		
	SOMMANO kg					135,000	3,910	527,85
	<b>A R I P O R T A R E</b>							922'465'179,57

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>							922'465'179,57
16933 / 46668 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Tombino circolare V07VTCA5 Parapetto metallico - peso = 25kg/ml	4,00 2,00	1,04 2,20		25,000 25,000	104,000 110,000		
	SOMMANO kg					214,000	3,910	836,74
16934 / 46692 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Tombino circolare A11ATCN0 Parapetto metallico - peso = 25kg/ml	4,00 2,00	1,04 2,20		25,000 25,000	104,000 110,000		
	SOMMANO kg					214,000	3,910	836,74
16935 / 46709 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUG  Tombino circolare A11ATCO2 Parapetto metallico - peso = 25kg/ml  (par.ug.=2*2)	2,00 4,00	1,50 0,60		25,000 25,000	75,000 60,000		
	SOMMANO kg					135,000	3,910	527,85
	<b>WF - Fossi di guardia e opere di regimazione idraulica superficiale (SbCat 35)</b>							
16936 / 45367 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Tombino Circolare A11ATC26 Fossi imbocco (larg.=1/2*(0,50+2,50))	2,00	1,50	1,50	0,700	3,150		
	SOMMANO mc					3,150	3,390	10,68
16937 / 45368 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq) Tombino Circolare A11ATC26 Fossi imbocco	2,00	1,50	2,94	0,150	1,323		
	SOMMANO mc					1,323	79,840	105,63
16938 / 45369 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTRORALDATA - RETE ACCIAIO B450C Tombino Circolare A11ATC26 Fossi imbocco Rete Ø 6 maglia 15x15 incidenza kg/mq 2.94	2,00	1,50	2,94	2,940	25,931		
	SOMMANO kg					25,931	1,420	36,82
16939 /	"....."							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							922'467'534,03

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							922'467'534,03
45370 SEP	SOMMANO					0,000	0,000	0,00
16940 / 45371 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Tombino Circolare A11ATC27 Fossi imbocco (larg.=1/2*(0,50+2,50))	2,00	1,50	1,50	0,700	3,150		
	SOMMANO mc					3,150	3,390	10,68
16941 / 45372 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq) Tombino Circolare A11ATC27 Fossi imbocco	2,00	1,50	2,94	0,150	1,323		
	SOMMANO mc					1,323	79,840	105,63
16942 / 45373 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Tombino Circolare A11ATC27 Fossi imbocco Rete Ø 6 maglia 15x15 incidenza kg/mq 2.94	2,00	1,50	2,94	2,940	25,931		
	SOMMANO kg					25,931	1,420	36,82
16943 / 45374 SEP	"-----"					0,000	0,000	0,00
16944 / 45375 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Tombino Circolare A11ATCM0 Fossi imbocco (larg.=1/2*(1,00+3,80))	2,00	1,50	2,40	1,000	7,200		
	SOMMANO mc					7,200	3,390	24,41
16945 / 45376 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq) Tombino Circolare A11ATCM0 Fossi imbocco	2,00	1,50	4,44	0,150	1,998		
	SOMMANO mc					1,998	79,840	159,52
16946 / 45377 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Tombino Circolare A11ATCM0 Fossi imbocco Rete Ø 6 maglia 15x15 incidenza kg/mq 2.94	2,00	1,50	4,44	2,940	39,161		
	SOMMANO kg					39,161	1,420	55,61
16947 / 45378 SEP	"-----"					0,000	0,000	0,00
	SOMMANO							
	A R I P O R T A R E							922'467'926,70

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							922'467'926,70
16948 / 45379 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Tombino Circolare A11ATCM2 Fossi imbocco (larg.=1/2*(0,90+2,10))		1,50	1,50	0,700	1,575		
	SOMMANO mc					1,575	3,390	5,34
16949 / 45380 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq) Tombino Circolare A11ATCM2 Fossi imbocco		1,50	2,74	0,150	0,617		
	SOMMANO mc					0,617	79,840	49,26
16950 / 45381 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Tombino Circolare A11ATCM2 Fossi imbocco Rete Ø 6 maglia 15x15 incidenza kg/mq 2.94	2,00	1,50	2,74	2,940	24,167		
	SOMMANO kg					24,167	1,420	34,32
16951 / 45382 SEP	"-----"							
	SOMMANO					0,000	0,000	0,00
16952 / 45383 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Tombino Circolare A11ATCM3 Fossi imbocco (larg.=1/2*(0,50+2,50))	2,00	1,50	1,50	0,700	3,150		
	SOMMANO mc					3,150	3,390	10,68
16953 / 45384 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq) Tombino Circolare A11ATCM3 Fossi imbocco	2,00	1,50	2,94	0,150	1,323		
	SOMMANO mc					1,323	79,840	105,63
16954 / 45385 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Tombino Circolare A11ATCM3 Fossi imbocco Rete Ø 6 maglia 15x15 incidenza kg/mq 2.94	2,00	1,50	2,94	2,940	25,931		
	SOMMANO kg					25,931	1,420	36,82
16955 / 45386 SEP	"-----"							
	SOMMANO					0,000	0,000	0,00
16956 / 45387	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	A R I P O R T A R E							922'468'168,75

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>							922'468'168,75
A.01.001	Tombino Circolare A11ATCN0 Fossi imbocco (larg.=1/2*(0,50+2,50))	2,00	1,50	1,50	0,700	3,150		
	SOMMANO mc					3,150	3,390	10,68
16957 / 45388	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq)							
B.03.031.a	Tombino Circolare A11ATCN0 Fossi imbocco	2,00	1,50	2,94	0,150	1,323		
	SOMMANO mc					1,323	79,840	105,63
16958 / 45389	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C							
B.05.050.a	Tombino Circolare A11ATCN0 Fossi imbocco Rete Ø 6 maglia 15x15 incidenza kg/mq 2.94	2,00	1,50	2,94	2,940	25,931		
	SOMMANO kg					25,931	1,420	36,82
16959 / 45390	"-----"							
SEP	SOMMANO					0,000	0,000	0,00
16960 / 45391	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
A.01.001	Tombino Circolare A11ATCO2 Fossi imbocco (larg.=1/2*(0,50+2,50))	2,00	1,50	1,50	0,700	3,150		
	SOMMANO mc					3,150	3,390	10,68
16961 / 45392	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq)							
B.03.031.a	Tombino Circolare A11ATCO2 Fossi imbocco	2,00	1,50	2,94	0,150	1,323		
	SOMMANO mc					1,323	79,840	105,63
16962 / 45393	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C							
B.05.050.a	Tombino Circolare A11ATCO2 Fossi imbocco Rete Ø 6 maglia 15x15 incidenza kg/mq 2.94	2,00	1,50	2,94	2,940	25,931		
	SOMMANO kg					25,931	1,420	36,82
16963 / 46579	"-----"							
SEP	SOMMANO					0,000	0,000	0,00
16964 / 46593	"-----"							
SEP	SOMMANO					0,000	0,000	0,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							922'468'475,01

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							922'468'475,01
16965 / 46607 SEP	"-----"  SOMMANO					0,000	0,000	0,00
16966 / 46621 SEP	"-----"  SOMMANO					0,000	0,000	0,00
16967 / 46635 SEP	"-----"  SOMMANO					0,000	0,000	0,00
16968 / 46649 SEP	"-----"  SOMMANO					0,000	0,000	0,00
16969 / 46673 SEP	"-----"  SOMMANO					0,000	0,000	0,00
16970 / 46697 SEP	"-----"  SOMMANO					0,000	0,000	0,00
16971 / 46711 SEP	"-----"  SOMMANO					0,000	0,000	0,00
	<b>A13-ATC00 - Tombini Circolari - Asse Autostradale (Cat 573) SC - Scavi (SbCat 16)</b>							
16972 / 46713 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare A131ATC28	2,00	2,50 6,00	1,50 0,60	1,240 1,240	9,300 4,464		
	SOMMANO mc					13,764	6,170	84,92
	<b>FP - Fondazioni profonde / Sottofondazioni (SbCat 19)</b>							
16973 / 46714 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) Tombino circolare A131ATC28 Magrone	2,00	2,20	1,50	0,150	0,990		
	SOMMANO mc					0,990	79,840	79,04
	<b>FO - Fondazioni / Solettone inferiore (SbCat 20)</b>							
16974 / 46715 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> ) Tombino circolare A131ATC28 (larg.=(0,13+0,33)/2)	2,00	1,30	0,23	0,200	0,120		
	A R I P O R T A R E					0,120		922'468'638,97

COMMITTENTE: