

**“ELABORATO ECONOMICO CONFORME ALL'ISTRUTTORIA
ANAS PROT. 0225776 DEL 13/04/2021 REDATTO DAL
C.G. COME MERO ESECUTORE.
IL PRESENTE ATTO PROATTIVO NON COSTITUISCE
RINUNCIA DELLE POSIZIONI DEL C.G. E NON POTRÀ
ESSERE UTILIZZATO CONTRO O NEI CONFRONTI DEL C.G.”**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								
	LAVORI A CORPO								
	1.2 OPERE D'ARTE MAGGIORI: ELEVAZIONI ED IMPALCATI (SpCat 2)								
	VI.04 - VIADOTTO S. GIULIANO (Cat 147)								
	VI.06 - spalle (SbCat 21)								
1 / 1 NP.DL. 07 02/03/2011	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 32/40 XC4 Conglomerato cementizio a prestazione garantita relativo alla classe di esposizione XC4 secondo norma UNI EN-206 e UNI 11.104 ... secondo le indicazioni e prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.								
	Spalla SPA carreggiata Sx *22,00*3,600*3,500			22,00	3,600	3,500	277,20		
	0,50*5,62*0,800*[3,30+3,10]	0,50	5,62	0,800	6,400	14,39			
	0,50*0,75*0,800*[3,23+3,22]	0,50	0,75	0,800	6,450	1,94			
	0,50*10,50*0,800*[3,07+2,70]	0,50	10,50	0,800	5,770	24,23			
	0,50*0,75*0,800*[2,85+2,84]	0,50	0,75	0,800	5,690	1,71			
	0,50*4,38*0,800*[2,670+2,720]	0,50	4,38	0,800	5,390	9,44			
	muri a tergo spalla *0,50*5,80*0,750*[6,81+7,03]	0,50	5,80	0,750	13,840	30,10			
	0,50*5,80*0,750*[6,43+6,65]	0,50	5,80	0,750	13,080	28,45			
	Parziale...	mc					387,46		
	Spalla SPB carreggiata Sx *22,00*3,600*6,500			22,00	3,600	6,500	514,80		
	0,50*5,62*0,800*[3,30+3,10]	0,50	5,62	0,800	6,400	14,39			
	0,50*0,75*0,800*[3,23+3,22]	0,50	0,75	0,800	6,450	1,94			
	0,50*10,50*0,800*[3,07+2,70]	0,50	10,50	0,800	5,770	24,23			
	0,50*0,75*0,800*[2,85+2,84]	0,50	0,75	0,800	5,690	1,71			
	0,50*4,38*0,800*[2,670+2,720]	0,50	4,38	0,800	5,390	9,44			
	muri a tergo spalla *0,50*5,80*0,750*[9,27+9,04]	0,50	5,80	0,750	18,310	39,82			
	0,50*5,80*0,750*[9,65+9,42]	0,50	5,80	0,750	19,070	41,48			
	Parziale...	mc					647,81		
	Spalla SPA carreggiata Dx *0,50*1,50*0,500*[3,45+3,43]	0,50	1,50	0,500	6,880	2,58			
	0,50*10,50*0,500*[3,28+2,91]	0,50	10,50	0,500	6,190	16,25			
	0,50*0,75*0,500*[3,07+3,06]	0,50	0,75	0,500	6,130	1,15			
	alette *2,00*0,250*[2,00+2,40]	2,00	0,250	4,400	2,20				
	orecchie *2,00*3,00*0,500*[(2,59+0,70)/2]	2,00	3,00	0,500	1,645	4,94			
	marciapiede *3,00*1,000*0,450	3,00	1,000	0,450	1,35				
	3,00*0,250*0,450	3,00	0,250	0,450	0,34				
	Parziale...	mc					28,81		
	Spalla SPB carreggiata Sx *0,50*0,75*0,500*[2,98+2,99]	0,50	0,75	0,500	5,970	1,12			
	0,50*10,50*0,500*[2,84+3,21]	0,50	10,50	0,500	6,050	15,88			
	0,50*1,50*0,500*[3,37+3,36]	0,50	1,50	0,500	6,730	2,52			
	alette *2,00*0,250*[2,00+2,40]	2,00	0,250	4,400	2,20				
	orecchia *0,50*3,00*0,500*[2,81+0,70]	0,50	3,00	0,500	3,510	2,63			
	marciapiede *3,00*0,250*0,450	3,00	0,250	0,450	0,34				
	Parziale...	mc					24,69		
	SOMMANO...	mc					1'088,77	84,63	92'142,61
2 / 2 B.4.01 02/03/2011	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.								
	Spalla SPA carreggiata Sx *2,00*[22,00+3,60]*3,500		2,00	25,60		3,500	179,20		
	2,00*5,62*0,500*[3,30+3,10]	2,00	5,62	0,500	6,400	35,97			
	1,00*0,80*3,300	1,00	0,80		3,300	2,64			
	A RIPORTARE						217,81		92'142,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						217,81		92'142,61
	2,00*0,75*0,500*[3,23+3,22]		2,00	0,75	0,500	6,450	4,84		
	2,00*10,50*0,500*[3,07+2,70]		2,00	10,50	0,500	5,770	60,59		
	2,00*0,75*0,500*[2,85+2,84]		2,00	0,75	0,500	5,690	4,27		
	2,00*4,38*0,500*[2,67+2,72]		2,00	4,38	0,500	5,390	23,61		
	muri a tergo spalla *2,00*5,80*0,500*[6,81+7,03]		2,00	5,80	0,500	13,840	80,27		
	2,00*5,80*0,500*[6,43+6,65]		2,00	5,80	0,500	13,080	75,86		
	0,75*[7,03+6,65]			0,75		13,680	10,26		
	Spalla SPB carreggiata Sx								
	2,00[22,00+3,60]*6,500		2,00	25,60		6,500	332,80		
	2,00*5,62*0,500*[3,30+3,10]		2,00	5,62	0,500	6,400	35,97		
	1,00*0,80*3,300		1,00	0,80		3,300	2,64		
	2,00*0,75*0,500*[3,23+3,22]		2,00	0,75	0,500	6,450	4,84		
	2,00*10,50*0,500*[3,07+2,70]		2,00	10,50	0,500	5,770	60,59		
	2,00*0,75*0,500*[2,85+2,84]		2,00	0,75	0,500	5,690	4,27		
	2,00*4,38*0,500*[2,67+2,72]		2,00	4,38	0,500	5,390	23,61		
	muri a tergo spalla *2,00*5,80*0,500*[6,81+7,03]		2,00	5,80	0,500	13,840	80,27		
	2,00*5,80*0,500*[6,43+6,65]		2,00	5,80	0,500	13,080	75,86		
	0,75*[7,03+6,65]			0,75		13,680	10,26		
	Spalla SPA carreggiata Dx								
	*0,50*3,450			0,50		3,450	1,73		
	0,50*1,50*[3,45+3,43]		0,50	1,50		6,880	5,16		
	0,50*10,50*[3,28+2,91]		0,50	10,50		6,190	32,50		
	0,50*0,75*[3,06+3,07]		0,50	0,75		6,130	2,30		
	0,50*3,070			0,50		3,070	1,54		
	alette *2,00*2,00*[2,00+2,40]		2,00	2,00		4,400	17,60		
	0,25*[2,00+2,40]			0,25		4,400	1,10		
	orecchie *4,00*3,00*[(2,59+0,70)/2]		4,00	3,00		1,645	19,74		
	0,50*[0,88+0,50]			0,50		1,380	0,69		
	2,00*0,50*3,610		2,00	0,50		3,610	3,61		
	marciapiede *3,00*1,000			3,00	1,000		3,00		
	2,00*0,50*0,150		2,00	0,50		0,150	0,15		
	3,00*0,250			3,00	0,250		0,75		
	[0,75+1,50]*0,450			2,25		0,450	1,01		
	2,00*0,50*0,250		2,00	0,50		0,250	0,25		
	a tergo spalla *1,00*1,00*2,980		1,00	1,00		2,980	2,98		
	1,00*0,25*2,610		1,00	0,25		2,610	0,65		
	0,50*10,50*[3,28+2,91]		0,50	10,50		6,190	32,50		
	Spalla SPB carreggiata Sx								
	*0,50*3,370			0,50		3,370	1,69		
	0,50*1,50*[3,37+3,36]		0,50	1,50		6,730	5,05		
	0,50*10,50*[2,84+3,21]		0,50	10,50		6,050	31,76		
	0,50*0,75*[2,99+2,98]		0,50	0,75		5,970	2,24		
	0,50*2,990			0,50		2,990	1,50		
	alette *2,00*2,00*[2,00+2,40]		2,00	2,00		4,400	17,60		
	0,25*[2,00+2,40]			0,25		4,400	1,10		
	orecchie ciglio sx *2,00*3,00*[(2,81+0,70)/2]		2,00	3,00		1,755	10,53		
	0,50*[0,16+3,61+0,25]			0,50		4,020	2,01		
	0,75*0,450			0,75		0,450	0,34		
	marciapiede *3,00*0,250			3,00	0,250		0,75		
	a tergo spalla *0,250*2,540				0,250	2,540	0,64		
	0,50*10,50*[2,84+3,21]		0,50	10,50		6,050	31,76		
	0,50*1,50*[3,66+3,67]		0,50	1,50		7,330	5,50		
	SOMMANO...	mq					1'348,35	19,38	26'131,02
3 / 3 NP.CMC.03 16/11/2006	Acciaio tipo B450c (secondo D.M.LL.PP. 14/01/08), controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. (vedi distinta allegata) Spalla SPA carreggiata Sx *36570,063 Spalla SPB carreggiata Sx *58382,497 Spalla SPA carreggiata Dx *2105,817 Spalla SPB carreggiata Dx *2076,545					36570,063 58382,497 2105,817 2076,545	36'570,06 58'382,50 2'105,82 2'076,55		
	SOMMANO...	kg					99'134,93	0,83	82'281,99
	A RIPORTARE								200'555,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								200'555,62
4 / 4 NP.CMC.09 02/10/2013	Calcestruzzo per opere in elevazione C25/30 Rck > 30MPA per opere in cemento armato normale o precompresso, confezionato in conformità alle vigenti norme di Legge con cemento, acqu ... dell'acciaio di armatura, escluso l'onere delle casseforme . Per gallerie, sottovia. muri. Con classe di esposizione XC2 baggioli Spalla SPA carreggiata Dx *0,90*0,900*[0,50+0,30] Spalla SPB carreggiata Dx *0,90*0,900*[0,30+0,50]			0,90 0,90	0,900 0,900	0,800 0,800	0,65 0,65		
	SOMMANO...	mc					1,30	80,73	104,95
5 / 5 NP.DL. 07 22/11/2016	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 32/40 XC4 Conglomerato cementizio a prestazione garantita relativo alla classe di esposizione XC4 secondo norma UNI EN-206 e UNI 11.104 ... secondo le indicazioni e prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. baggioli Spalla SPA carreggiata Sx *2,40*2,400*[0,65+0,81+0,65] Spalla SPB carreggiata Sx *2,40*2,400*[0,65+0,81+0,65]			2,40 2,40	2,400 2,400	2,110 2,110	12,15 12,15		
	SOMMANO...	mc					24,30	84,63	2'056,51
6 / 83 B.4.01 06/04/2017	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Baggioli Spalla SPA carreggiata Sx *[4*2,40]*[0,65+0,81+0,65] Spalla SPB carreggiata Sx *[4*2,40]*[0,65+0,81+0,65] Spalla SPA carreggiata Dx *[0,90*4]*[0,50+0,30] Spalla SPB carreggiata Dx *[4*0,90]*[0,30+0,50]			9,60 9,60 3,60 3,60		2,110 2,110 0,800 0,800	20,26 20,26 2,88 2,88		
	SOMMANO...	mq					46,28	19,38	896,91
7 / 84 NP.CMC.03 06/04/2017	Acciaio tipo B450c (secondoD.M.LL.PP. 14/01/08), controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. armatura baggioli H=30-51 cm Spalla SPA carreggiata Sx *2303,230 Spalla SPB carreggiata Sx *2303,230 Spalla SPA carreggiata Dx *[94,892+110,687] Spalla SPB carreggiata Dx *[94,892+110,687]					2303,230 2303,230 205,579 205,579	2'303,23 2'303,23 205,58 205,58		
	SOMMANO...	kg					5'017,62	0,83	4'164,62
8 / 97 B.5.16/b 31/05/2017	ACCIAIO IN BARRE TIPO DIWIDAG X C.A.P. CON FPYK > 835 MPA Acciaio in barre - 800 N/mm ² come da voce d'elenco. b) BARRE AVENTI FPYK > 1080 MPA E FPTK > 1230 MPA carreggiata Sx Spalla SpA 1^ fila *8,00*22,20*8,270		8,00	22,20		8,270	1'468,75		
	A RIPORTARE						1'468,75		207'778,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'468,75		207'778,61
	2^ fila *7,00*22,20*8,270 3^ fila *6,00*22,20*8,270 4^ fila *5,00*22,20*8,270 Spalla SpB 1^ fila *6,00*22,20*8,270 2^ fila *5,00*22,20*8,270 3^ fila *4,00*22,20*8,270 4^ fila *3,00*22,20*8,270		7,00 6,00 5,00	22,20 22,20 22,20		8,270 8,270 8,270	1'285,16 1'101,56 917,97		
	SOMMANO...	kg					8'078,13	3,19	25'769,23
9 / 98 B.2.36/2 31/05/2017	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Fornitura e posa in opera di testate di ancoraggio per tiranti, compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a regola d'arte. carreggiata Sx Spalla SpA 1^ fila *8,00 2^ fila *7,00 3^ fila *6,00 4^ fila *5,00 Spalla SpB 1^ fila *6,00 2^ fila *5,00 3^ fila *4,00 4^ fila *3,00						8,00 7,00 6,00 5,00		
	SOMMANO...	cadauno					44,00	9,12	401,28
10 / 99 B.2.25 21/11/2016	Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo. carreggiata Sx Spalla SPA carreggiata Sx piastra barra diwidag *[8+7+6+5]*0,20*0,200*[0,04* 7850] Spalla SPB carreggiata Sx piastra barra diwidag *[6+5+4+3]*0,20*0,200*[0,04* 7850] Spalla SPA carreggiata Sx Bulloni per barra diwidag *[8+7+6+5]*2,000*0,400 Spalla SPB carreggiata Sx Bulloni per barra diwidag *[6+5+4+3]*2,000*0,400		26,00 18,00 26,00 18,00	0,20 0,20	0,200 0,200	314,000 314,000	326,56 226,08		
	SOMMANO...	kg					587,84	0,83	487,91
	VI.08 - impalcato (SbCat 23)								
11 / 33 NP.DL. 07 16/10/2014	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 32/40 XC4 Conglomerato cementizio a prestazione garantita relativo alla classe di esposizione XC4 secondo norma UNI EN-206 e UNI 11.104 ... secondo le indicazioni e prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. Soletta impalcato in acciaio pista Sx agrigento soletta mq. 4.844 *172,20*4,844 pista dx Caltanissetta 0,50*36,60*1,500*[0,42+0,34] 0,50*36,60*1,680*[0,27+0,33] 36,60*0,630*0,380			172,20 36,60 36,60	4,844 1,500 1,680 0,630		834,14 20,86 18,45 8,76		
	A RIPORTARE						882,21		234'437,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						882,21		234'437,03
	36,60*5,120*0,340 36,60*0,630*0,380 0,50*36,60*2,440*[0,33+0,25] 0,50*36,60*0,750*[0,40+0,41]			36,60 36,60 36,60 36,60	5,120 0,630 2,440 0,750	0,340 0,380 0,580 0,810	63,71 8,76 25,90 11,12		
	SOMMANO...	mc					991,70	84,63	83'927,57
12 / 34 B.4.01 16/10/2014	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Casseratura marciapiedi, cordoli e testate soletta Carreggiata Dx (0.15+0.15)=m 0.30 (interno) * 36,60*[2*0,15] Spalla A e B (Testata soletta sp. m 4.305) *2,00* 4,305 Carreggiata Sx *0,50*172,20*0,750*[0,17+0,15] 0,50*172,20*0,750*[0,15+0,13] Spalla A e B (Testata soletta sp. m 4.844) *2,00*4,844			36,60 172,20 172,20	0,750 0,750	0,300 0,320 0,280 4,844	10,98 20,66 18,08 9,69		
	SOMMANO...	mq					68,02	19,38	1'318,23
13 / 35 NP.CMC.03 16/10/2014	Acciaio tipo B450c (secondo D.M.LL.PP. 14/01/08), controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. VED. TABELLA FERRI ALLEG. Armatura Soletta Carreggiata Dx *24567,769 Carreggiata Sx *156559,112					24567,769 156559,112	24'567,77 156'559,11		
	Parziale...	kg					181'126,88		
	armatura traliccio traliccio H=205 kg/ml 5.78 (vedi allegato) carreggiata Dx predalle tipo AT1D *[2*3]*12,60*5,780 predalle tipo AD1 *[5*17]*12,60*5,780 rinforzo 1+1Ø24 L=1.20 - carr. Dx *[5*17+3*2]* 2]*1,20*3,551 carreggiata Sx Tralicci H=185 1Ø16+2Ø12+staffa 2Ø10 Kg/ml 5.95 lastra da 600 mm *[2*4*2]*[4,38+3,85]*5,950 lastre da 3200 mm *[2*11*2]*[4,38+3,85]*5,950 lastre da 3800 mm *[2*13*2]*[4,38+3,85]*5,950 lastre da 8000 mm *[2*27*18]*[4,38+3,85]*5,950		6,00 85,00 182,00 16,00 44,00 52,00 972,00	12,60 12,60 1,20 8,23 8,23 8,23 8,23		5,780 5,780 3,551 5,950 5,950 5,950 5,950	436,97 6'190,38 775,54 783,50 2'154,61 2'546,36 47'597,38		
	Parziale...	kg				60484,740	60'484,74 3'024,24		
	Parziale...	kg					3'024,24		
	SOMMANO...	kg					244'635,86	0,83	203'047,76
14 / 36 B.5.01/1 12/06/2017	Fornitura e posa in opera di strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S355J0W (UNI EN 10155) per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. a) VARO DI PUNTA pista Sx Agrigento Travi impalcato *502966,028					502966,02			
	A RIPORTARE								522'730,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								522'730,59
	Irrigidimenti tipico catena *8012,652 T.I. Trasverso intermedio catena *206716,329					8 8012,652 206716,32	502'966,03 8'012,65		
	Trave di spina *101026,681					9 101026,68	206'716,33		
	T.S. Trasverso di spalla *107892,304					1 107892,30	101'026,68		
	Sezione arco conci *612203,633					4 612203,63	107'892,30		
	Sezione arco trasverso TA1 *54389,282 Sezione arco trasverso TA2 *10248,271					3 54389,282 10248,271	612'203,63 54'389,28 10'248,27		
	Dettagli arco controventi *30256,568 Dettagli *15713,616					30256,568 15713,616	30'256,57 15'713,62		
	A detrarre quantita di cui all'art. z.art..119 * 612203,633					612203,63 3	-612'203,63		
	Sommano positivi...	kg					1'649'425,36		
	Sommano negativi...	kg					-612'203,63		
	SOMMANO...	kg					1'037'221,73	2,73	2'831'615,32
15 / 37 NP.Z.art..119 01/09/2017	Struttura in acciaio tubolare per formazione archi (struttura escuso pendini-stralli) 612203,633					612203,63 3	612'203,63		
	SOMMANO...	kg					612'203,63	2,78	1'701'926,09
16 / 38 B.5.01/14.b 06/04/2017	Fornitura e posa in opera di strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S355J0W (UNI EN 10155) per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. b) VARO DAL BASSO pista Dx Campata unica *36,20*12,750*150,150 profilo di spessoramento carr. Dx *36,20*[0,040* (0,033+0,046+0,023+0,056)]*7850,000 saltature il 5% *0,05*1705,020								
	SOMMANO...	kg	0,05	36,20	12,750	150,150 7850,000 1705,020	69'301,73 1'705,02 85,25		
	SOMMANO...	kg					71'092,00	2,45	174'175,40
17 / 39 NP.06 15/10/2014	TRATTAMENTO SUPERFICIALE DELLA CARPENTERIA METTALICA mediante: 1) Sabbatura in officina grado di sabbatura SA 2 1/2 della scala svedese S.I.S. (metallo quasi bianco) eseguita c ... seguita solamente dopo aver completato il necessario ciclo delle parti danneggiate durante le operazioni di montaggio. pista Sx Agrigento Travi impalcato *502966,028					502966,02			
	Irrigidimenti tipico catena *8012,652 T.I. Trasverso intermedio catena *206716,329					8 8012,652 206716,32	502'966,03 8'012,65		
	Trave di spina *101026,681					9 101026,68	206'716,33		
	T.S. Trasverso di spalla *107892,304					1 107892,30	101'026,68		
	Sezione arco conci *612203,633					4 612203,63	107'892,30		
	Sezione arco trasverso TA1 *54389,282 Sezione arco trasverso TA2 *10248,271					3 54389,282 10248,271	612'203,63 54'389,28 10'248,27		
	Dettagli arco controventi *30256,568 Dettagli *15713,616					30256,568 15713,616	30'256,57 15'713,62		
	A RIPORTARE						1'649'425,36		5'230'447,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'649'425,36		5'230'447,40
	Parziale...	Kg					1'649'425,36		
	pista Dx Campata unica *36,20*12,750*150,150 profilo di spessoramento carr. Dx *36,20*[0,040* (0,033+0,046+0,023+0,056)]*7850,000 saltadure il 5% *0,05*1705,020			36,20	12,750	150,150	69'301,73		
				36,20	0,006	7850,000	1'705,02		
			0,05			1705,020	85,25		
	Parziale...	Kg					71'092,00		
	SOMMANO...	Kg					1'720'517,36	0,24	412'924,17
18 / 40 B.5.01/14.b 06/04/2017	Fornitura e posa in opera di strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S355J0W (UNI EN 10155) per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. b) VARO DAL BASSO soletta con lastre metalliche predalles - carr. Dx predalle tipo AT1S *2,00*1,82*[3,13*2+5,01]* [7850,00*0,004] predalle tipo AS1 *78,00*1,95*[3,13*2+5,01]* [7850,00*0,004] sormonto *79,00*0,09*[3,13*2+5,01]*[7850,00* 0,004] soletta con lastre metalliche predalles - carr. Sx Lastra corten spessore 5 mm lastra da 600 mm *2,00*0,61*[4,46+3,93+3,93+ 4,46]*[7850,00*0,005] lastre da 3200 mm *2,00*3,30*[4,46+3,93+3,93+ 4,46]*[7850*0,005] lastre da 3800 mm *2,00*3,90*[4,46+3,93+3,93+ 4,46]*[7850*0,005] lastre da 8000 mm *18,00*8,10*[4,46+3,93+3,93+ 4,46]*[7850,00*0,005] Sormonto (piatto di supporto) da 5 cm lastre da 3200 mm *[2+2]*0,10*[4,46+3,93+3,93+ 4,46]*[7850*0,005] lastre da 3800 mm *[2+2]*0,10*[4,46+3,93+3,93+ 4,46]*[7850*0,005] lastre da 8000 mm *[18*6]*0,10*[4,46+3,93+3,93+ 4,46]*[7850,00*0,005] Pioli Ø10 H=4 cm lastra da 600 mm *[(13*2+15)*2+(13*2+15)*2]* 0,04*0,617 lastre da 3200 mm *[(13*6+15*8)*2+(13*6+15*8)* 2]*0,04*0,617 lastre da 3800 mm *[(13*6+15*10)*2+(13*6+15* 10)*2]*0,04*0,617 lastre da 8000 mm *[(13*14+15*20)*2+(13*14+15* 20)*2]*0,04*0,617 Dettaglio 3 (vedi tav. 2481-35) *0,50*[17,38+17,48]* 0,360*[7850*0,05] marciapiedi *[2+2]*0,75*0,250*[7850,00*0,05]								
			2,00	1,82	11,270	31,400	1'288,12		
			78,00	1,95	11,270	31,400	53'824,84		
			79,00	0,09	11,270	31,400	2'516,07		
			2,00	0,61	16,780	39,250	803,51		
			2,00	3,30	16,780	39,250	4'346,86		
			2,00	3,90	16,780	39,250	5'137,20		
			18,00	8,10	16,780	39,250	96'026,07		
			4,00	0,10	16,780	39,250	263,45		
			4,00	0,10	16,780	39,250	263,45		
			108,00	0,10	16,780	39,250	7'113,04		
			164,00	0,04		0,617	4,05		
			792,00	0,04		0,617	19,55		
			912,00	0,04		0,617	22,51		
			1928,00	0,04		0,617	47,58		
			0,50	34,86	0,360	392,500	2'462,86		
			4,00	0,75	0,250	392,500	294,38		
	Parziale...	kg					174'433,54		
	Saldature 5% *0,05*174433,540					174433,540	8'721,68		
	Parziale...	kg					8'721,68		
	SOMMANO...	kg					183'155,22	2,45	448'730,29
19 / 41 NP.Z.art..131 01/09/2017	Pendini, funi e capicorda 30993,920					30993,920	30'993,92		
	SOMMANO...	kg					30'993,92	72,96	2'261'316,40
	A RIPORTARE								8'353'418,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								8'353'418,26
20 / 42 B.6.17 10/04/2006	TRATTAM. IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradosi di solette da adibire al passaggio del traffico, ... ni per cm 15; c) secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1; carreggiata Dx *35,00*[10,50+0,50*2] carreggiata Sx *172,20*[10,50+0,50*2]			35,00	11,500	402,50			
				172,20	11,500	1'980,30			
	SOMMANO...	mq				2'382,80	3,02		7'196,06
21 / 43 NP.05 20/01/2011	VELETTA PREFABBRICATA PER IMPALCATI IN ACCIAIO COME DA DISEGNI ALLEGATI carreggiata Dx *2,00*35,00		2,00	35,00		70,00			
	SOMMANO...	ml				70,00	59,65		4'175,50
22 / 44 D.10 02/03/2011	PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO COLATO Come da voce d'elenco. carreggiata Sx *172,20*[4,15+3,05] carreggiata Dx *35,00*[1,50+0,75]			172,20	7,200	1'239,84			
				35,00	2,250	78,75			
	SOMMANO...	mq				1'318,59	1,49		1'964,70
23 / 45 B.7.26 16/06/2006	Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e costituito dai seguenti elementi, forniture e magister ... e dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. carreggiata Sx *18,00 carreggiata Dx *2,00					18,00			
						2,00			
	SOMMANO...	cadauno				20,00	67,27		1'345,40
24 / 46 NP.B.7.27/e 03/03/2011	GRONDAIE SCARICO ACQUE IMPALCATI IN PVC DN315 carreggiata Sx *172,00 carreggiata Dx *35,00			172,00		172,00			
				35,00		35,00			
	SOMMANO...	m				207,00	9,00		1'863,00
25 / 47 E.1.21 10/03/2011	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spe ... tasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. carreggiata Sx *172,00*1,300 carreggiata Dx *35,00*1,300			172,00	1,300	223,60			
				35,00	1,300	45,50			
	SOMMANO...	mq				269,10	13,10		3'525,21
26 / 48 D12.40C/US ANAS 2000 02/03/2011	TUBAZIONI PVC 250 Fornitura, trasporto carreggiata Sx *18,00*0,80*0,500 carreggiata Dx *2,00*0,80*0,500		18,00	0,80		7,20			
			2,00	0,80		0,80			
	SOMMANO...	m				8,00	22,47		179,76
27 / 49	TUBAZIONI PVC 315 Fornitura, trasporto								
	A RIPORTARE								8'373'667,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								8'373'667,89
D12.40D/US ANAS 2000 03/03/2011	carreggiata Sx *[172,20+8,00] carreggiata Dx *[35,00+8,00]			180,20 43,00			180,20 43,00		
	SOMMANO...	m					223,20	27,10	6'048,72
28 / 59 NP.B.5.26 16/06/2006	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO ZINCATO PER GRIGLIE Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato zincato per griglie, da eseguirsi con l'impiego di qualsiasi tipo di profi ... li: anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. carreggiata Sx *18,00*10,000 carreggiata Dx *4,00*10,000		18,00 4,00			10,000 10,000	180,00 40,00		
	SOMMANO...	Kg					220,00	1,27	279,40
29 / 60 B.7.30 10/03/2011	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato, compreso trattamento antiossidante e verniciatura a 4 mani, come indicato nelle Norme Tecniche, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte cravatte in asse tubo DN315 carreggiata Sx *58,00*6,300 carreggiata Dx *13,00*6,300		58,00 13,00			6,300 6,300	365,40 81,90		
	SOMMANO...	kg					447,30	1,21	541,23
	VI.10 - opere di completamento e finitura (SbCat 25)								
30 / 22 B.7.31	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1.7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. carreggiata Sx *3,00*[172,20+6,60*2] carreggiata Dx *3,00*[35,00+3,50*2]		3,00 3,00	185,40 42,00			556,20 126,00		
	SOMMANO...	ml					682,20	1,74	1'187,03
31 / 50 B.4.16 10/03/2011	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 35 MPa ed armata con acciaio ... refabbricate e varate; in tal caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. carreggiata Sx *10,00*0,45*0,450 carreggiata Dx *4,00*0,45*0,450		10,00 4,00	0,45 0,45	0,450 0,450		2,03 0,81		
	SOMMANO...	mq					2,84	33,68	95,65
32 / 61 B.7.30 10/11/2006	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato, compreso trattamento antiossidante e verniciatura a 4 mani, come indicato nelle Norme Tecniche, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte carreggiata Sx carreggiata Dx *35,00*3,500*16,400			35,00	3,500	16,400	2'009,00		
	SOMMANO...	kg					2'009,00	1,21	2'430,89
	1.4 OPERE D'ARTE: APPOGGI, GIUNTI,								
	A RIPORTARE								8'384'250,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								8'384'250,81
	PROTEZIONI (SpCat 4)								
	VI.07 - apparecchi di appoggio e giunti (SbCat 22)								
33 / 27 B.7.19/d 03/02/2011	Giunto di dilatazione per impalcato di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzati ... disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L. a SCORRIMENTI FINO A MM 400 carreggiata Sx - Spalla SpA-SpB *2,00*18,00		2,00	18,00			36,00		
	SOMMANO...	ml					36,00	2'003,41	72'122,76
34 / 28 B.7.19/b 06/04/2017	Giunto di dilatazione per impalcato di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzati ... disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L. a SCORRIMENTI FINO A MM 200 Spalla SPA carreggiata Dx *12,75 Spalla SPB carreggiata Dx *12,75			12,75 12,75			12,75 12,75		
	SOMMANO...	ml					25,50	988,64	25'210,32
35 / 29 NP.CMC.23 21/12/2010	Fornitura e posa di dispositivi di appoggio in elastomero armato, costituiti da strati alterni di acciaio e di elastomero, collegati mediante vulcanizzazione. A pianta circolare, q ... ormente alle strutture in c.a. mediante zanche, e allettati su cuscini di malta espansiva o epossidica. TIPO SI-N 500/78 Spalla SPA carreggiata Dx *2,00 Spalla SPB carreggiata Dx *2,00						2,00 2,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	3'223,09	12'892,36
36 / 56 NP.Anas17/ B.07.28.1e 01/09/2017	Isolatore sismico a superficie curva doppia; portata oltre 10000 kn e scorrimento +/- 100 mm. 100400,000					100400,00 0	100'400,00		
	SOMMANO...	Kn					100'400,00	0,70	70'280,00
37 / 57 NP.Anas17/ B.07.28.2c 01/09/2017	sovrapprezzo agli Isolatori per scorrimento fino a +/- 200 mm 70280,000					70280,000	70'280,00		
	SOMMANO...	%					70'280,00	10,00	7'028,00
38 / 58 B.7.10 10/11/2006	Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi di appoggio, con resistenza a compressione superiore a 60 N/mm ² a tre giorni. Spalla SPA carreggiata Dx *[2+2]*9,00*9,00*0,200 Spalla SPB carreggiata Dx *[2+2]*24,00*24,00*0,200		4,00 4,00	9,00 24,00	9,000 24,000	0,200 0,200	64,80 460,80		
	SOMMANO...	dm3					525,60	13,32	7'000,99
	1.6 SOVRASTRUTTURE STRADALI (SpCat 6)								
	A RIPORTARE								8'578'785,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								8'578'785,24
	VI.09 - sovrastruttura stradale (SbCat 24)								
39 / 6 NP.D.21/b 16/06/2006	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischetti appartenenti alla l' catego ... i ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; b) di spessore medio finito di cm. 4 carreggiata Sx *172,20*10,500 carreggiata Dx *36,64*10,500			172,20 36,64	10,500 10,500	1'808,10 384,72			
	SOMMANO...	mq				2'192,82	9,27		20'327,44
40 / 7 D.22 18/11/2006	FORN. E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq carreggiata Sx *172,20*10,500 carreggiata Dx *36,64*10,500			172,20 36,64	10,500 10,500	1'808,10 384,72			
	SOMMANO...	mq				2'192,82	0,24		526,28
41 / 8 D.04/d 16/06/2006	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER Conglomerato bituminoso - binder, come da elenco. d) COMPATTATO PER OGNI MQ. E PER SPESSORE DI CM. 6 carreggiata Sx *172,20*10,500 carreggiata Dx *36,64*10,500			172,20 36,64	10,500 10,500	1'808,10 384,72			
	SOMMANO...	mq				2'192,82	6,56		14'384,90
	1.7 BARRIERE E SEGNALETICA (SpCat 7)								
	VI.10 - opere di completamento e finitura (SbCat 25)								
42 / 20 E.4.01/n 14/11/2006	Fornitura e posa in opera di barriere di sicurezza classe H4 su manufatto - per bordo ponte - fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo ... prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. carreggiata Sx *2,00*[172,20+(0,80+5,80)*2] carreggiata Dx *2,00*[36,64+3,50*2]		2,00 2,00	185,40 43,64		370,80 87,28			
	SOMMANO...	m				458,08	118,93		54'479,45
43 / 21 NP.07 14/11/2006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PARAPETTO METALLICO a telai prefabbricati posizionato lungo i marciapiedi delle opere d'arte, realizzato con montanti IPE 120 infissi nel calcestruzzo ... m. 130 dovrà sporgere dal filo inferiore dell'impalcato di m. 1,00; i montanti sono posizionati ad interasse di m. 2,00. carreggiata Sx *2,00*[5,80+0,80] carreggiata Dx *2,00*[36,64+3,50*2]		2,00 2,00	6,60 43,64		13,20 87,28			
	SOMMANO...	ml				100,48	106,43		10'694,09
	SE.01 - segnaletica orizzontale (SbCat 76)								
44 / 23 MA.04C/CT-	Segnaletica orizzontale bianca eseguita Tipo al dx e sx *[172,20*2+35,00*2]			414,40		414,40			
	A RIPORTARE					414,40			8'679'197,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						414,40		8'679'197,40
SR 2003 17/11/2006	SOMMANO...	ml					414,40	0,50	207,20
45 / 24 NP.20 21/11/2006	Barriere bordo laterale per rilevato Tipo a2 dx e sx *[35,00+172,20]			207,20			207,20		
	SOMMANO...	ml					207,20	4,29	888,89
46 / 25 MA.04B/CT- SR 2003 17/11/2006	Segnaletica orizzontale bianca eseguita Tipo b dx e sx *[172,20+35,00]			207,20			207,20		
	SOMMANO...	ml					207,20	0,32	66,30
47 / 26 MA.03/CT- SR 2003 17/11/2006	Esecuzione sulla sede stradale di disegni Zebrature dx e sx *[30+140]			170,00			170,00		
	SOMMANO...	mq					170,00	1,34	227,80
	SE.02 - segnaletica verticale (SbCat 77)								
48 / 51 G.1.003/b 17/11/2006	Fornitura di targhe, pannelli integrativi Tipo 11 - dx e sx *[2*1]*1,49 Tipo 12 - dx e sx *[2*1]*0,74		2,00 2,00	1,49 0,74			2,98 1,48		
	SOMMANO...	mq					4,46	108,45	483,69
49 / 52 G.1.019/a 17/11/2006	Fornitura di sostegno in ferro zincato. Tipo 11 - dx e sx *[2*1]*7,00 Tipo 12 - dx e sx *[2*1]*2,00		2,00 2,00	7,00 2,00			14,00 4,00		
	SOMMANO...	ml					18,00	3,53	63,54
50 / 53 G.1.026/a 17/11/2006	Montaggio di segnale rettangolare, circo Tipo 12 - dx e sx *2,00						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	3,31	6,62
51 / 54 G.1.026/b 17/11/2006	Montaggio di segnale rettangolare, circo Tipo 11 - dx e sx *[2*1]		2,00				2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	32,30	64,60
52 / 55 G.1.025/a 17/11/2006	Posa in opera di sostegni tubolari zinca Tipo 11 - dx e sx Tipo 11 - dx e sx *[2*1]*2,00 Tipo 12 - dx e sx *[2*1]*1,00		2,00 2,00	2,00 1,00			4,00 2,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	34,21	205,26
	2.2 OPERE D'ARTE: SCAVI E FONDAZIONI (SpCat 12) VI.01 - opere provvisoriale (SbCat 16)								
53 / 62 B.2.07/a 22/03/2011	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni ... ntuale infissione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1								
	A RIPORTARE								8'681'411,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								8'681'411,30
	diametro... ecc. come da elenco. Spalla SpA - Sx Paratia Pali L=4.00 *2,00*4,00 Pali L=6.00 *[2+2]*6,00 Pali L=9.00 *[14+17]*9,00 Pali L=10.00 *31,00*10,00 Spalla SpB - Sx Paratia Pali L=19.00 *[17+17]*19,00 Pali L=17.00 *[5+5]*17,00 Pali L=15.00 *[20+21+4+4]*15,00 Pali L=11.00 *[3+3]*11,00 Pali L= 5.00 *[1+1]*5,00								
	SOMMANO...	ml					2'248,00	70,35	158'146,80
54 / 63 PA.N.B.12 28/04/2011	Sovrapprezzo all'art. B.2.07/a ai pali trivellati diam. 800 mm per l'utilizzo di Cls Rck 40 N/mm ² classe XA2 Spalla SpA - Sx Paratia Pali L=4.00 *2,00*4,00 Pali L=6.00 *[2+2]*6,00 Pali L=9.00 *[14+17]*9,00 Pali L=10.00 *31,00*10,00 Spalla SpB - Sx Paratia Pali L=19.00 *[17+17]*19,00 Pali L=17.00 *[5+5]*17,00 Pali L=15.00 *[20+21+4+4]*15,00 Pali L=11.00 *[3+3]*11,00 Pali L= 5.00 *[1+1]*5,00								
	SOMMANO...	ml					2'248,00	8,12	18'253,76
55 / 64 NP.CMC.03 22/03/2011	Acciaio tipo B450c (secondo D.M.LL.PP. 14/01/08), controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Spalla SpA - Sx Paratia Pali L=4.00 *2,00*195,124 Pali L=6.00 *[2+2]*280,181 Pali L=9.00 *[14+17]*410,726 Pali L=10.00 *31,00*450,295 Spalla SpB - Sx Paratia Pali L=19.00 *[17+17]*2473,963 Pali L=17.00 *[5+5]*2331,096 Pali L=15.00 *[20+21+4+4]*2187,342 Pali L=11.00 *[3+3]*1787,259 Pali L= 5.00 *[1+1]*413,282								
	SOMMANO...	kg					254'358,20	0,83	211'117,31
	A RIPORTARE								9'068'929,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								9'068'929,17
56 / 65 B.3.11/a 28/04/2011	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Cordolo paratia Spalla SpA - Sx *[17,30+1,00+30,00+ 1,00+18,30]*1,400*0,200 Cordolo paratia Spalla SpB - Sx *[0,89+4,00+5,50+ 2,00*3+4,53+12,16+4,00+3,00+3,30]*2,600*0,200 salti *[3+3]*1,00*2,600*0,200			67,60	1,400	0,200	18,93		
			6,00	43,38	2,600	0,200	22,56		
				1,00	2,600	0,200	3,12		
	SOMMANO...	mc					44,61	55,64	2'482,10
57 / 66 NP.CMC.04 22/03/2011	Calcestruzzo per opere di fondazione C25/30 Rck > 30MPA per opere in cemento armato normale o precompresso, confezionato in conformità alle vigenti norme di Legge con cemento, acqu ... , esclusa la fornitura e posa dell'acciaio di armatura, escluso l'onere delle casseforme . Con classe di esposizione XC2 Cordolo paratia Spalla SpA - Sx *[17,10+30,00+ 18,10]*1,000*0,600 salti *2,00*1,00*1,00*[0,60+0,50] canaletta a tergo paratia *0,50*[18,00+32,00+19,00]* [0,50+1,05]*0,550 a detrarre mezzo tubo R=25 cm *0,50*[18,00+32,00+ 19,00]*[0,25*0,25*3,1416] Cordolo paratia Spalla SpB - Sx *[0,89+4,00+5,50+ 2,00*3+4,53+12,16+4,00+3,00+3,10]*2,200*1,000 salti *1,00*2,200*[1,60+2,00*2+1,65+2,15+2,00*2] canaletta a tergo paratia *0,50*60,00*[0,50+1,45]* 0,950 a detrarre mezzo tubo R=25 cm *0,50*60,00*[0,25* 0,25*3,1416]			65,20	1,000	0,600	39,12		
			2,00	1,00	1,000	1,100	2,20		
			0,50	69,00	1,550	0,550	29,41		
			0,50	69,00	0,196		-6,76		
				43,18	2,200	1,000	95,00		
				1,00	2,200	13,400	29,48		
			0,50	60,00	1,950	0,950	55,58		
			0,50	60,00	0,196		-5,88		
	Sommano positivi...	mc					250,79		
	Sommano negativi...	mc					-12,64		
	SOMMANO...	mc					238,15	80,58	19'190,13
58 / 67 NP.CMC.03 22/03/2011	Acciaio tipo B450c (secondoD.M.LL.PP. 14/01/08), controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. vedi distinta allegata Cordolo paratia Spalla SpA - Sx *2240,127 Cordolo paratia Spalla SpB - Sx *8314,127					2240,127	2'240,13		
						8314,127	8'314,13		
	SOMMANO...	kg					10'554,26	0,83	8'760,04
59 / 68 B.4.01 22/03/2011	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cordolo paratia Spalla SpA - Sx *2,00*[17,10+30,00+ 18,10]*0,600 salti *[2+2]*1,00*[0,60+0,50] gradini *2,00*1,00*0,500 tappi *[2+2]*1,00*0,600 canaletta a tergo paratia tappi *2,00*[0,50+1,05]*0,500*0,550 Cordolo paratia Spalla SpB - Sx *2,00*[0,89+4,00+ 5,50+2,00*3+4,53+12,16+4,00+3,00+3,10]*1,000 salti *2,00*1,00*[1,60+2,00*2+1,65+2,15+2,00*2] tappi			65,20		0,600	78,24		
			2,00	4,00	1,00	1,100	4,40		
			2,00	1,00		0,500	1,00		
			4,00	1,00		0,600	2,40		
			2,00	1,55	0,500	0,550	0,85		
			2,00	43,18		1,000	86,36		
			2,00	1,00		13,400	26,80		
	A R I P O R T A R E						200,05		9'099'361,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						200,05		9'099'361,44
	*2,00*2,20*1,000 gradini *2,20*[0,60+1,00*2+0,65+1,15+1,00*2] canaletta a tergo paratia tappi *2,00*[0,50+1,05]*0,500*0,550		2,00	2,20		1,000	4,40		
				2,20		6,400	14,08		
			2,00	1,55	0,500	0,550	0,85		
	SOMMANO...	mq					219,38	19,38	4'251,58
60 / 69 B.1.01 22/03/2011	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Cordolo e canaletta a tergo paratia Spalla SpA - Sx * 0,50*[17,50+30,00+18,50]*[1,70+2,30]*0,800 salti *2,00*1,00*[1,70+3,00]*[0,80+0,50] Cordolo e canaletta a tergo paratia Spalla SpB - Sx * 0,50*60,00*[2,70+4,10]*1,200		0,50	66,00	4,000	0,800	105,60		
			2,00	1,00	4,700	1,300	12,22		
			0,50	60,00	6,800	1,200	244,80		
	SOMMANO...	mc					362,62	4,63	1'678,93
61 / 70 B.2.35/c 22/03/2011	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI IN QUALSIASI MATERIA Perforazioni orizzontali o suborizzontali in materie di qualsiasi natura e consistenza, compreso murature, trovanti e roccia ... altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DEL DIAMETRO MM 140/190 Cordolo paratia Spalla SpA - Sx tiranti *[8+12+9]*22,00		29,00	22,00			638,00		
	SOMMANO...	ml					638,00	13,93	8'887,34
62 / 71 B.2.36/1c 18/04/2017	Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche preiniettato, muniti di guaina protettiva anticorrosiva per l'intera lu ... to dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. a) TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE D'ESERCIZIO DA 46 A 60 TON Cordolo paratia Spalla SpA - Sx tiranti a 4 trefoli *[8+12+9]*22,00		29,00	22,00			638,00		
	SOMMANO...	ml					638,00	17,62	11'241,56
63 / 72 B.2.36/2 22/03/2011	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Fornitura e posa in opera di testate di ancoraggio per tiranti, compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a regola d'arte. Cordolo paratia Spalla SpA - Sx tiranti *[8+12+9]		29,00				29,00		
	SOMMANO...	cadauno					29,00	9,12	264,48
64 / 73 B.2.25 22/03/2011	Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo.								
	A RIPORTARE								9'125'685,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								9'125'685,33
	Cordolo paratia Spalla SpA - Sx Travi Profili HEB 180 Kg/ml 51.20 *2,00*[3,00+ 5,40+7,21+12,24+11,22+4,26+12,00+6,00]*51,200 tiranti		2,00	61,33		51,200	6'280,19		
	Piatto *29,00*0,60*0,450*[7850*0,02]		29,00	0,60	0,450	157,000	1'229,31		
	Piatto *29,00*0,48*0,350*[7850*0,04]		29,00	0,48	0,350	314,000	1'529,81		
	a detrarre fori Ø 200 *29,00*[0,10*0,10*3,1416]* [7850*0,04]		29,00		0,031	314,000	-282,29		
	a detrarre fori Ø 250 *29,00*[0,125*0,125]*[7850* 0,02]		29,00		0,016	157,000	-72,85		
	2 Piatti *[29*0,50]*0,46*0,138*[7850*0,03]		14,50	0,46	0,138	235,500	216,77		
	1+1 irrigidimento tirante *[29*(2+2)]*[0,152*0,086]* [7850*0,02]		116,00		0,013	157,000	236,76		
	1 irrigidimento tirante *[29*(1+1)]*[0,260*0,180]* [7850*0,02]		58,00		0,047	157,000	427,98		
	ad ogni interasse tirante Piatto *30,00*0,60*0,300*[7850*0,02]		30,00	0,60	0,300	157,000	847,80		
	1+1 irrigidimento tirante *[30*(1+1)]*[0,152*0,086]* [7850*0,02]		60,00		0,013	157,000	122,46		
	1 irrigidimento tirante *30,00*[0,260*0,180]*[7850* 0,02]		30,00		0,047	157,000	221,37		
	Parziale...	kg					10'757,31		
	saldature il 5% *0,05*10757,310		0,05			10757,310	537,87		
	Parziale...	kg					537,87		
	Sommano positivi...	kg					11'650,32		
	Sommano negativi...	kg					-355,14		
	SOMMANO...	kg					11'295,18	0,83	9'375,00
65 / 74 B.8.30 22/03/2011	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE compresa sabbiatura dei pali, fissaggio della rete elettrosaldata di almeno 4,0 kg di peso / mq, con chiodi ad espansione in acciaio ed ogni altro onere per dare la parete perfettamente piana e liscia. Cordolo paratia Spalla SpA - Sx Sviluppata Paratia mq. 308.20 *308,200 Cordolo paratia Spalla SpB - Sx Sviluppata Paratia mq. 298.80 *298,800					308,200 298,800	308,20 298,80		
	SOMMANO...	mq					607,00	30,16	18'307,12
	VI.02 - sottofondazioni (SbCat 17)								
66 / 75 B.2.07/b 21/11/2016	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCL. ROCCIA LAPIDEA D. MM 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescri ... ntuale infissione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità' di 1 diametro... ecc. come da elenco. Spalla SPA carreggiata Dx *4,00*22,00 Spalla SPB carreggiata Dx *4,00*22,00 Spalla SPA carreggiata Sx - pozzo *[29+4+4]*46,00 Spalla SPB carreggiata Sx - pozzo *[29+4+4]*46,00		4,00 4,00 37,00 37,00	22,00 22,00 46,00 46,00			88,00 88,00 1'702,00 1'702,00		
	SOMMANO...	ml					3'580,00	94,56	338'524,80
67 / 76 PA.N.B.13 21/11/2016	Sovrapprezzo all'art. B.2.07/b ai pali trivellati diam. 1000 mm per l'utilizzo di Cls Rck 40 N/mm ² classe XA2 Spalla SPA carreggiata Dx *4,00*22,00 Spalla SPB carreggiata Dx *4,00*22,00		4,00 4,00	22,00 22,00			88,00 88,00		
	A RIPORTARE						176,00		9'491'892,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						176,00		9'491'892,25
	Spalla SPA carreggiata Sx - pozzo *[29+4+4]*46,00 Spalla SPB carreggiata Sx - pozzo *[29+4+4]*46,00		37,00 37,00	46,00 46,00			1'702,00 1'702,00		
	SOMMANO...	ml					3'580,00	12,67	45'358,60
68 / 77 B.2.07/d 19/07/2019	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - MM 1500 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescr ... el tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondita' di 1 diametro... ecc. come da elenco. d) Diametro mm 1500 Pali per torre di sollevamento 14,00*36,00		14,00	36,00			504,00		
	SOMMANO...	ml					504,00	186,07	93'779,28
69 / 78 NP.CMC.03 21/11/2016	Acciaio tipo B450c (secondoD.M.LL.PP. 14/01/08), controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Spalla SPA carreggiata Dx *4,00*2387,002 Spalla SPB carreggiata Dx *4,00*2387,002 Spalla SPA carreggiata Sx - pozzo *[29+4+4]*4708,377 Spalla SPB carreggiata Sx - pozzo *[29+4+4]*4708,377 Pali per torre di sollevamento *14,00*6254,850		4,00 4,00 37,00 37,00 14,00			2387,002 2387,002 4708,377 4708,377 6254,850	9'548,01 9'548,01 174'209,95 174'209,95 87'567,90		
	SOMMANO...	kg					455'083,82	0,83	377'719,57
	VI.03 - fondazioni (SbCat 18)								
70 / 9 A.1.01 18/02/2011	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Spalla SPA carreggiata Sx *2300,000 Spalla SPB carreggiata Sx *2800,000 Spalla SPA carreggiata Dx *750,000 Spalla SPB carreggiata Dx *830,000					2300,000 2800,000 750,000 830,000	2'300,00 2'800,00 750,00 830,00		
	SOMMANO...	mc					6'680,00	2,66	17'768,80
71 / 10 B.1.01 01/03/2011	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Spalla SPA carreggiata Dx *15,00*8,500*1,800 Spalla SPB carreggiata Dx *16,20*12,000*1,800 Spalla SPA carreggiata Sx *24,40*15,400*2,700 Spalla SPB carreggiata Sx *24,40*15,400*2,700			15,00 16,20 24,40 24,40	8,500 12,000 15,400 15,400	1,800 1,800 2,700 2,700	229,50 349,92 1'014,55 1'014,55		
	SOMMANO...	mc					2'608,52	4,63	12'077,45
	A RIPORTARE								10'038'595,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								10'038'595,95
72 / 11 B.1.04 18/02/2011	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER PROFONDITA' SUPERIORI Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligatoria, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Spalla SPA carreggiata Dx *24,40*15,400*0,700 Spalla SPB carreggiata Dx *24,40*15,400*0,700			24,40 24,40	15,400 15,400	0,700 0,700	263,03 263,03		
	SOMMANO...	mc					526,06	1,34	704,92
73 / 12 A.1.10 14/11/2006	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a scarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. spalle a pile al 70% Art. A.1.01 *0,70*15,00*6680,000 Art. B.1.01 *0,70*15,00*2608,520		0,70 0,70	15,00 15,00	6680,000 2608,520		70'140,00 27'389,46		
	SOMMANO...	mc*km					97'529,46	0,13	12'678,83
74 / 13 A.1.11 14/12/2010	Indennità relativa alla quantità effettivamente conferita a scarica. spalle a pile al 70% Art. A.1.01 *0,70*6680,000 Art. B.1.01 *0,70*2608,520		0,70 0,70		6680,000 2608,520		4'676,00 1'825,96		
	SOMMANO...	m3					6'501,96	2,68	17'425,25
75 / 14 A.2.07/a 14/12/2010	Sistemazione in rilevato od in riempimen spalle a pile al 30% Art. A.1.01 *0,30*6680,000 Art. B.1.01 *0,30*2608,520		0,30 0,30		6680,000 2608,520		2'004,00 782,56		
	SOMMANO...	m³					2'786,56	0,52	1'449,01
76 / 15 B.3.11/a 14/11/2006	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Spalla SPA carreggiata Dx *13,60*2,900*0,200 Spalla SPB carreggiata Dx *13,60*2,900*0,200 Spalla SPA carreggiata Sx *24,40*16,400*0,200 a detrarre *2,00*5,12*5,120*0,200 Spalla SPB carreggiata Sx *24,40*16,400*0,200 a detrarre *2,00*5,12*5,120*0,200 Op.civili provv. per torre sollev. *31,00*7,900*0,200			13,60 13,60 24,40 2,00 24,40 2,00	2,900 2,900 16,400 5,12 16,400 5,12	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	7,89 7,89 80,03 -10,49 80,03 -10,49 48,98		
	Sommano positivi...	mc					224,82		
	Sommano negativi...	mc					-20,98		
	SOMMANO...	mc					203,84	55,64	11'341,66
77 / 16 NP.CMC.05 03/11/2011	Calcestruzzo per opere di fondazione C35/40 Rck > 40MPa per opere in cemento armato normale o precompresso, confezionato in conformità alle vigenti norme di Legge con cemento, acqu ... , esclusa la fornitura e posa dell'acciaio di armatura, escluso l'onere delle casseforme . Con classe di esposizione XA2 Spalla SPA carreggiata Dx *13,20*2,500*1,500 Spalla SPB carreggiata Dx *13,20*2,500*1,500 Spalla SPA carreggiata Sx *24,00*16,000*2,500 a detrarre *2,00*5,00*5,000*2,500 Spalla SPB carreggiata Sx *24,00*16,000*2,500			13,20 13,20 24,00 2,00 24,00	2,500 2,500 16,000 5,00 16,000	1,500 1,500 2,500 2,500	49,50 49,50 960,00 -125,00 960,00		
	A R I P O R T A R E						1'894,00		10'082'195,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'894,00		10'082'195,62
	a detrarre *2,00*5,00*5,00*2,500		2,00	5,00	5,000	2,500	-125,00		
	Op.civili provv. per torre sollev. *30,60*7,500*2,000			30,60	7,500	2,000	459,00		
	Sommano positivi...	mc					2'478,00		
	Sommano negativi...	mc					-250,00		
	SOMMANO...	mc					2'228,00	89,00	198'292,00
78 / 17 B.4.01 28/09/2010	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Spalla SPA carreggiata Dx *2,00*[13,20+2,50]*1,500 Spalla SPB carreggiata Dx *2,00*[13,20+2,50]*1,500 Spalla SPA carreggiata Sx *2,00*[6,00+14,00]*2,500 4,00*7,07*2,500 Spalla SPB carreggiata Sx *2,00*[14,00+6,00]*2,500 4,00*7,07*2,500 Op.civili provv. per torre sollev. *2,00*[30,60+7,50]*2,000		2,00	15,70		1,500	47,10		
			2,00	15,70		1,500	47,10		
			2,00	20,00		2,500	100,00		
			4,00	7,07		2,500	70,70		
			2,00	20,00		2,500	100,00		
			4,00	7,07		2,500	70,70		
			2,00	38,10		2,000	152,40		
	SOMMANO...	mq					588,00	19,38	11'395,44
79 / 18 NP.CMC.03 16/11/2006	Acciaio tipo B450c (secondoD.M.LL.PP. 14/01/08), controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Spalla SPA carreggiata Dx *5281,399 Spalla SPB carreggiata Dx *5257,401 Spalla SPA carreggiata Sx *101494,132 Spalla SPB carreggiata Sx *104995,252 Op.civili provv. per torre sollev. *459,000*120,000					5281,399	5'281,40		
						5257,401	5'257,40		
						101494,13	101'494,13		
						2	2		
						104995,25	104'995,25		
						2	2		
					459,000	120,000	55'080,00		
	SOMMANO...	kg					272'108,18	0,83	225'849,79
80 / 19 B.3.11/a 22/11/2016	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Spalla SPA carreggiata Dx *0,50*11,75*[0,20+1,70]*1,500 0,50*11,75*[1,70+4,80]*3,100 Spalla SPB carreggiata Dx *0,50*12,25*[0,20+1,70]*1,500 0,50*12,25*[1,70+4,50]*3,000 Spalla SPA carreggiata Sx - mq 49.40 *10,50*49,400 Spalla SPB carreggiata Sx - mq.67.80 *10,50*67,800		0,50	11,75	1,900	1,500	16,74		
			0,50	11,75	6,500	3,100	118,38		
			0,50	12,25	1,900	1,500	17,46		
			0,50	12,25	6,200	3,000	113,93		
				10,50	49,400		518,70		
				10,50	67,800		711,90		
	SOMMANO...	mc					1'497,11	55,64	83'299,20
81 / 30 PA.N.002 02/02/2011	Fornitura e posa in opera di geocomposito drenante tipo interdrain o similare Spalla SPA carreggiata Dx *12,75*8,000 Spalla SPB carreggiata Dx *12,75*8,000 Spalla SPA carreggiata Sx *10,50*20,000 Spalla SPB carreggiata Sx *10,50*20,000			12,75	8,000		102,00		
				12,75	8,000		102,00		
				10,50	20,000		210,00		
				10,50	20,000		210,00		
	SOMMANO...	m2					624,00	8,63	5'385,12
82 / 31	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A								
	A RIPORTARE								10'606'417,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								10'606'417,17
E.1.19/b 03/02/2011	SCANALATURE LONGITUDINALI Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore ... per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. b) DIAMETRO INTERNO MM 90 Spalla SPA carreggiata Dx *13,50 Spalla SPB carreggiata Dx *13,50 Spalla SPA carreggiata Sx *26,00 Spalla SPB carreggiata Sx *26,00								
	SOMMANO...	ml					79,00	9,95	786,05
83 / 32 E.1.20/b 03/02/2011	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e p ... i composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Spalla SPA carreggiata Dx *13,50 Spalla SPB carreggiata Dx *13,50 Spalla SPA carreggiata Sx *26,00 Spalla SPB carreggiata Sx *26,00								
	SOMMANO...	ml					79,00	0,95	75,05
84 / 79 B.3.11/a 21/11/2016	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Spalla SPA carreggiata Sx *1,00*36,00*[4,81^2*3,1416] Spalla SPB carreggiata Sx *1,00*36,00*[4,81^2*3,1416]								
	SOMMANO...	mc	1,00	36,00	72,684		2'616,62		
			1,00	36,00	72,684		2'616,62		
	SOMMANO...	mc					5'233,24	55,64	291'177,47
85 / 80 B.8.30 21/11/2016	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE compresa sabbiatura dei pali, fissaggio della rete elettrosaldada di almeno 4,0 kg di peso / mq, con chiodi ad espansione in acciaio ed ogni altro onere per dare la parete perfettamente piana e liscia. Spalla SPA carreggiata Sx *1,00*36,00*[4,90*2*3,1416] Spalla SPB carreggiata Sx *1,00*36,00*[4,90*2*3,1416]								
	SOMMANO...	mq	1,00	36,00	30,788		1'108,37		
			1,00	36,00	30,788		1'108,37		
	SOMMANO...	mq					2'216,74	30,16	66'856,88
86 / 81 B.2.25 21/11/2016	Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo. carreggiata Sx Spalla SPA carreggiata Sx 2 HEA240 Spalle SpA H=36.00 *[2*21]*[7,633*4]*60,300 Piatti *[21*8]*0,20*0,675*[7850*0,02] catene L=1.20 *[12*6]*1,20*3,551 catene L=2.20 *[12*14]*2,20*3,551								
	Parziale...	kg	42,00		30,532	60,300	77'325,34		
			168,00	0,20	0,675	157,000	3'560,76		
			72,00	1,20		3,551	306,81		
			168,00	2,20		3,551	1'312,45		
	SOMMANO...	kg					82'505,36		
	saldature e bulloni il 5% *0,05*82505,360		0,05			82505,360	4'125,27		
	A RIPORTARE						86'630,63		10'965'312,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						86'630,63		10'965'312,62
	Parziale...	kg					4'125,27		
	SOMMANO...	kg					86'630,63	0,83	71'903,42
87 / 82 B.2.25 21/11/2016	Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo. carreggiata Sx Spalla SPB carreggiata Sx 2 HEA240 Spalle SpB H=36.00 *[2*21]*[7,633*4]*60,300 Piatti *[21*8]*0,20*0,675*[7850*0,02] catene L=1.20 *[12*6]*1,20*3,551 catene L=2.20 *[12*14]*2,20*3,551								
	Parziale...	kg					82'505,36		
	saldature e bulloni il 5% *0,05*82505,360		0,05				4'125,27		
	Parziale...	kg					4'125,27		
	SOMMANO...	kg					86'630,63	0,83	71'903,42
88 / 85 NP.Anas08/ B.1.10/2a 21/04/2017	B.1.10/2a - SCAVO A POZZO A CIELO APERTO. Superficie da 20.01 ad 80.00 mq. . roccia <25% - per profondità fino a ml. 10.00 scavo a pozzo Spalla SPA carreggiata Sx *1,00*10,00*[5,00^2*3,1416] Spalla SPB carreggiata Sx *1,00*10,00*[5,00^2*3,1416]								
	SOMMANO...	m3					1'570,80	16,48	25'886,78
89 / 86 NP.Anas08/ B.1.10/2b 21/04/2017	B.1.10/2b - SCAVO A POZZO A CIELO APERTO. Superficie da 20.01 ad 80.00 mq. . roccia <25% - per profondità da ml. 10.01 a ml. 15.00 scavo a pozzo Spalla SPA carreggiata Sx *1,00*5,00*[5,00^2*3,1416] Spalla SPB carreggiata Sx *1,00*5,00*[5,00^2*3,1416]								
	SOMMANO...	m3					785,40	21,50	16'886,10
90 / 87 NP.Anas08/ B.1.10/2c 21/04/2017	B.1.10/2c - SCAVO A POZZO A CIELO APERTO. Superficie da 20.01 ad 80.00 mq. . roccia <25% - per profondità da ml. 15.01 a ml. 20.00 scavo a pozzo Spalla SPA carreggiata Sx *1,00*5,00*[5,00^2*3,1416] Spalla SPB carreggiata Sx *1,00*5,00*[5,00^2*3,1416]								
	SOMMANO...	m3					785,40	27,05	21'245,07
91 / 88 NP.Anas08/ B.1.10/2d 21/04/2017	B.1.10/2d - SCAVO A POZZO A CIELO APERTO. Superficie da 20.01 ad 80.00 mq. . roccia <25% - per profondità da ml. 20.01 a ml. 25.00 scavo a pozzo Spalla SPA carreggiata Sx *1,00*5,00*[5,00^2*3,1416] Spalla SPB carreggiata Sx *1,00*5,00*[5,00^2*3,1416]								
	SOMMANO...	m3					785,40		
	A RIPORTARE						785,40		11'173'137,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						785,40		11'173'137,41
	SOMMANO...	m3					785,40	35,13	27'591,10
92 / 89 NP.Anas13/ B.1.10/2e 21/04/2017	B.1.10/2e - SCAVO A POZZO A CIELO APERTO. Superficie da 20.01 ad 80.00 mq. . roccia <25% - per ogni zona di ml 5.00 oltre i 25.00 o frazione di zona scavo a pozzo Spalla SPA carreggiata Sx *1,00*5,00*[5,00^2* 3,1416]*[(35,13+2,86)/2,86] Spalla SPA carreggiata Sx *1,00*5,00*[5,00^2* 3,1416]*[(35,13+2,86+2,86)/2,86] Spalla SPA carreggiata Sx *1,00*1,00*[5,00^2* 3,1416]*[(35,13+2,86+2,86+2,86)/2,86] Spalla SPB carreggiata Sx *1,00*5,00*[5,00^2* 3,1416]*13,283 Spalla SPB carreggiata Sx *1,00*5,00*[5,00^2* 3,1416]*14,283 Spalla SPB carreggiata Sx *1,00*1,00*[5,00^2* 3,1416]*15,283								
	SOMMANO...	m3					24'050,98	3,16	76'001,10
93 / 90 NP.Anas08/ B.1.12 21/04/2017	B.1.12 DETRAZIONE AGLI SCAVI A POZZO IN PRESENZA DI CORONELLA scavo a pozzo carreggiata Sx Vedi art. NP.DL.20 *1,00*25886,780 Vedi art. NP.DL.21 *1,00*16886,100 Vedi art. NP.DL.22 *1,00*21245,070 Vedi art. NP.DL.23 *1,00*27591,100 Vedi art. NP.DL.24 *1,00*68785,800								
	SI DETRAGGONO...	%					-160'394,85	30,00	-48'118,46
94 / 91 NP.Anas08/ B.1.13a 21/04/2017	B.1.13a MAGGIORAZIONE % SU TUTTE LE LE VOCI RELATIVE A LAVORI INTERNO POZZI - per profondità fino a ml. 10.00 scavo a pozzo carreggiata Sx Vedi art. B.3.11/a Spalla SPA carreggiata Sx *1,00*10,00*[4,81^2* 3,1416]*55,640 Spalla SPB carreggiata Sx *1,00*10,00*[4,81^2* 3,1416]*55,640 Vedi art. B.8.30 Spalla SPA carreggiata Sx *1,00*10,00*[4,90*2* 3,1416]*30,160 Spalla SPB carreggiata Sx *1,00*10,00*[4,90*2* 3,1416]*30,160 Vedi art. B.2.25 Spalla SPA carreggiata Sx *1,00*10,00*[86630,63/ 36]*0,830 Spalla SPB carreggiata Sx *1,00*10,00*[86630,63/ 36]*0,830								
	SOMMANO...	%					139'400,42	5,00	6'970,02
95 / 92 NP.Anas08/ B.1.13b 30/05/2017	B.1.13b MAGGIORAZIONE % SU TUTTE LE LE VOCI RELATIVE A LAVORI INTERNO POZZI - per profondità da ml. 10.01 a ml. 15.00 scavo a pozzo carreggiata Sx Vedi art. B.3.11/a Spalla SPA carreggiata Sx *1,00*5,00*[4,81^2* 3,1416]*55,640 Spalla SPB carreggiata Sx *1,00*5,00*[4,81^2* 3,1416]*55,640								
	A RIPORTARE						40'441,38		11'235'581,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						40'441,38		11'235'581,17
	Vedi art. B.8.30 Spalla SPA carreggiata Sx *1,00*5,00*[4,90*2* 3,1416]*30,160		1,00	5,00	30,788	30,160	4'642,83		
	Spalla SPB carreggiata Sx *1,00*5,00*[4,90*2* 3,1416]*30,160		1,00	5,00	30,788	30,160	4'642,83		
	Vedi art. B.2.25 Spalla SPA carreggiata Sx *1,00*5,00*[86630,63/ 36]*0,830		1,00	5,00	2406,406	0,830	9'986,58		
	Spalla SPB carreggiata Sx *1,00*5,00*[86630,63/ 36]*0,830		1,00	5,00	2406,406	0,830	9'986,58		
	SOMMANO...	%					69'700,20	10,00	6'970,02
96 / 93 NP.Anas08/ B.1.13c 30/05/2017	B.1.13c MAGGIORAZIONE % SU TUTTE LE LE VOCI RELATIVE A LAVORI INTERNO POZZI - per profondità da ml. 15.01 a ml. 20.00 scavo a pozzo carreggiata Sx Vedi art. B.3.11/a Spalla SPA carreggiata Sx *1,00*5,00*[4,81^2* 3,1416]*55,640		1,00	5,00	72,684	55,640	20'220,69		
	Spalla SPB carreggiata Sx *1,00*5,00*[4,81^2* 3,1416]*55,640		1,00	5,00	72,684	55,640	20'220,69		
	Vedi art. B.8.30 Spalla SPA carreggiata Sx *1,00*5,00*[4,90*2* 3,1416]*30,160		1,00	5,00	30,788	30,160	4'642,83		
	Spalla SPB carreggiata Sx *1,00*5,00*[4,90*2* 3,1416]*30,160		1,00	5,00	30,788	30,160	4'642,83		
	Vedi art. B.2.25 Spalla SPA carreggiata Sx *1,00*5,00*[86630,63/ 36]*0,830		1,00	5,00	2406,406	0,830	9'986,58		
	Spalla SPB carreggiata Sx *1,00*5,00*[86630,63/ 36]*0,830		1,00	5,00	2406,406	0,830	9'986,58		
	SOMMANO...	%					69'700,20	15,00	10'455,03
97 / 94 NP.Anas08/ B.1.13d 30/05/2017	B.1.13d MAGGIORAZIONE % SU TUTTE LE LE VOCI RELATIVE A LAVORI INTERNO POZZI - oltre ml. 20.01 scavo a pozzo carreggiata Sx Vedi art. B.3.11/a Spalla SPA carreggiata Sx *1,00*6,00*[4,81^2* 3,1416]*55,640		1,00	6,00	72,684	55,640	24'264,83		
	Spalla SPB carreggiata Sx *1,00*17,00*[4,81^2* 3,1416]*55,640		1,00	17,00	72,684	55,640	68'750,34		
	Vedi art. B.8.30 Spalla SPA carreggiata Sx *1,00*6,00*[4,90*2* 3,1416]*30,160		1,00	6,00	30,788	30,160	5'571,40		
	Spalla SPB carreggiata Sx *1,00*17,00*[4,90*2* 3,1416]*30,160		1,00	17,00	30,788	30,160	15'785,62		
	Vedi art. B.2.25 Spalla SPA carreggiata Sx *1,00*17,00*[86630,63/ 36]*0,830		1,00	17,00	2406,406	0,830	33'954,39		
	Spalla SPB carreggiata Sx *1,00*17,00*[86630,63/ 36]*0,830		1,00	17,00	2406,406	0,830	33'954,39		
	SOMMANO...	%					182'280,97	20,00	36'456,19
98 / 95 A.1.10 21/11/2016	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a scarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. scavo a pozzo carreggiata Sx ad una distanza di 20 km Spalla SPA carreggiata Sx *20,00*36,00*[5,00^2*								
	A RIPORTARE								11'289'462,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								11'289'462,41
	3,1416] Spalla SPB carreggiata Sx *20,00*36,00*[5,00^2* 3,1416]		20,00	36,00	78,540		56'548,80		
			20,00	36,00	78,540		56'548,80		
	SOMMANO...	mc*km					113'097,60	0,13	14'702,69
99 / 96 A.1.11 21/11/2016	Indennità relativa alla quantità effettivamente conferita a discarica. scavo a pozzo carreggiata Sx ad una distanza di 20 km Spalla SPA carreggiata Sx *36,00*[5,00^2*3,1416] Spalla SPB carreggiata Sx *36,00*[5,00^2*3,1416]						2'827,44 2'827,44		
	SOMMANO...	m3					5'654,88	2,68	15'155,08
100 / 100 NP.ER17/ 30.10.005.a 07/06/2017	Pozzo drenante, eseguito in terreni di qualsiasi natura e consistenza ed a qualsiasi profondità, senza l'utilizzo di fanghi bentonitici, anche in presenza di acqua, con attrezzatur ... del terreno di risulta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: a- diametro minimo di 1500 mm ad aggiungere Pozzi drenanti Tratto A-B *262,17 Tratto C-D-E *516,38 Tratto F-G *252,07 Tratto G-H *6,00 Tratto D-D' *34,92			262,17 516,38 252,07 6,00 34,92			262,17 516,38 252,07 6,00 34,92		
	SOMMANO...	ml					1'071,54	149,07	159'734,47
101 / 101 B.3.11/a 07/06/2017	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA ad aggiungere Pozzi drenanti tappo di fondo in cls *72,00*[(3,14*(0,75)^2)]*0,500 tappo di testa in cls *34,00*[(3,14*(0,75)^2)]*0,500 tratto D-D' *3,00*[(3,14*(0,75)^2)]*0,500			72,00 34,00 3,00	1,766 1,766 1,766	0,500 0,500 0,500	63,58 30,02 2,65		
	SOMMANO...	mc					96,25	55,64	5'355,35
102 / 102 C.3.17 07/06/2017	IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Impermeabilizzazione realizzata nelle gallerie e nei pozzi con guaine in PVC dello spessore di mm 2 con sottostante strato di compens ... a mm 125; la captazione di eventuali venute d'acqua, i ponteggi occorrenti ed ogni altra prestazione ed onere. ad aggiungere Pozzi drenanti [72,00+3]*[3,14*0,75*0,75]		75,00		1,766		132,45		
	SOMMANO...	mq					132,45	15,12	2'002,64
103 / 103 E.1.14/b 07/06/2017	FORNITE POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio, come alla voce precedente, ma a piastre multiple di qualunque diametro, compreso ogni onere. piastre multiple di qualunque diametro compreso ogni onere. A.2.5, A.3) compreso ad aggiungere Tubo in lamiera grecata Ø120 sp.2mm - 167.50 kg/ml								
	A RIPORTARE								11'486'412,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								11'486'412,64
	Pozzo ispezionabile *549,92*167,500 a detrarre altezza tappo di fondo *38,00*0,50*167,500 a detrarre foro tubi drenanti Ø3" *[128,00+64]*0,08*167,500			549,92		167,500	92'111,60		
			38,00	0,50		167,500	-3'182,50		
			192,00	0,08		167,500	-2'572,80		
	Parziale...	kg					86'356,30		
	Pozzo drenante a tutta sezione *[34,00+3]*2,60*167,500 a detrarre foro condotte di fondo *[(2+2)*(34+3)]*0,10*167,500		37,00	2,60		167,500	16'113,50		
			148,00	0,10		167,500	-2'479,00		
	Parziale...	kg					13'634,50		
	Sommano positivi...	kg					108'225,10		
	Sommano negativi...	kg					-8'234,30		
	SOMMANO...	kg					99'990,80	1,85	184'982,98
104 / 104 NP.ER17/ 30.10.030 07/06/2017	Condotta di fondo per il collegamento di pozzi drenanti Esecuzione della condotta di fondo per il collegamento dei pozzi drenanti e drenanti ispezionabili, tramite perforazione del ... trico, escluso il diametro interno dei pozzi (1500 mm per i pozzi drenanti da 1200 a 1250 mm per i pozzi ispezionabili). ad aggiungere perforazione condotte di fondo n.(2+2) tubi corrugati in PVC Ø100 mm [(2+2)*(34+3)]*10,81 a detrarre pozzo drenante *[(2+2)*(34,00+3)]*1,50		148,00	10,81			1'599,88		
			148,00	1,50			-222,00		
	Parziale...	ml					1'377,88		
	perforazione tubi drenanti microfessurati rivestiti con calza geotessile Ø3" [128,00+64]*6,00 Tratto D-D' *[3*3]*6,00		192,00	6,00			1'152,00		
			9,00	6,00			54,00		
	Parziale...	ml					1'206,00		
	Sommano positivi...	ml					2'805,88		
	Sommano negativi...	ml					-222,00		
	SOMMANO...	ml					2'583,88	128,32	331'563,48
105 / 105 NP.ER17/ 30.10.031 08/06/2017	Colonna di rivestimento in acciaio per condotta di fondo Fornitura e posa in opera, durante l'esecuzione della condotta di fondo per il collegamento dei pozzi, di colonna di rivest ... a della colonna in opera entro i pozzi drenanti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ad aggiungere per rivestimento tubi costituenti la colonna di fondo n.(2+2) tubi corrugati in PVC Ø100 mm [(2+2)*(34+3)]*10,81 Tratto D-D' *[(2+2)]*[(12,94+8,81+8,81+8,81)]		148,00	10,81			1'599,88		
			4,00	39,37			157,48		
	SOMMANO...	m					1'757,36	41,78	73'422,50
106 / 106 B.2.37/1c 08/06/2017	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI - BASSA PRESSIONE Iniezione di miscela, per riempimento di perfori di micropali suborizzontali, composta di cemento pozzolanico, acqua, f ... tuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. A) Iniezione a bassa pressione. PERFORO DA MM 140/190 ad aggiungere per condotta di fondo								
	A RIPORTARE								12'076'381,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								12'076'381,60
	n.(2+2) tubi corrugati in PVC Ø100 mm [(2+2)*(34+3)]*10,81 Tratto D-D' *[(2+2)]*[(12,94+8,81+8,81+8,81)]		148,00 4,00	10,81 39,37			1'599,88 157,48		
	SOMMANO...	ml					1'757,36	5,57	9'788,50
107 / 107 E.1.19/b 07/06/2017	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore ... per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. b) DIAMETRO INTERNO MM 90 ad aggiungere per condotta di fondo n.(2+2) tubi corrugati in PVC Ø100 mm [(2+2)*(34+3)]*10,81 Tratto D-D' *[(2+2)]*[(12,94+8,81+8,81+8,81)]		148,00 4,00	10,81 39,37			1'599,88 157,48		
	SOMMANO...	ml					1'757,36	9,95	17'485,73
108 / 108 NP.ER17/ 30.10.075 08/06/2017	Dreni sub-orizzontali all'interno di pozzi d'ispezione Esecuzione a qualsiasi profondità, dall'interno dei pozzi d'ispezione, di dreni sub-orizzontali del diametro minimo di 90 mm, ... eno, fornitura e messa in opera di tappo di testa e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte tubi drenanti microfessurati rivestiti con calza geotessile [128,00+64]*6,00 Tratto D-D' *3,00*6,00		192,00 3,00	6,00 6,00			1'152,00 18,00		
	SOMMANO...	m					1'170,00	100,75	117'877,50
109 / 109 C.3.04.1.b 07/06/2017	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA Getto a bassa pressione di miscela cementizia costituita da cemento, sabbia, acqua ed eventuali additivi per inghisaggio di tubi o armature di qualunque natura. b PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 ad aggiungere pozzi drenanti - riempimento con malta cementizia h media di riempimento 2.60 mt *[72,00+3]*2,60		75,00	2,60			195,00		
	SOMMANO...	ml					195,00	12,32	2'402,40
110 / 110 B.7.30 07/06/2017	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato, compreso trattamento antiossidante e verniciatura a 4 mani, come indicato nelle Norme Tecniche, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte ad aggiungere Scaletta di accesso pozzi ispezionabili: peso 15 kg/m * 549,92*15,000 a detrarre tappo di fondo in cls *38,00*0,50*15,000		38,00	549,92 0,50		15,000 15,000	8'248,80 -285,00		
	Sommano positivi...	kg					8'248,80		
	Sommano negativi...	kg					-285,00		
	SOMMANO...	kg					7'963,80	1,21	9'636,20
111 / 111 NP.ER17/ 30.10.065.b	Fornitura di chiusino costituito da una soletta in c.a. sollevabile, avente forma circolare o quadrata Fornitura di chiusino costituito da una soletta in c.a.								
	A RIPORTARE								12'233'571,93

COMMITTENTE:

