



**Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori**

**NUOVA S.S.291  
COLLEGAMENTO SASSARI - ALGHERO - AEROPORTO**  
Lavori di costruzione del 1° lotto Mamuntanas - Alghero  
e del 4° lotto di collegamento con l'aeroporto di Fertilia

**PROGETTO DEFINITIVO**

COD. CA29

**PROGETTAZIONE:** ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

<b>PROGETTISTI:</b> Dott. Ing. Vincenzo Marzi Ordine Ing. di Bari n. 3594  Dott. Ing. ALESSANDRO MICHELI Ordine Ing. di Roma n. 19654	
<b>IL GEOLOGO</b> Dott. Geol. Serena MAJETTA Ordine Geol. Lazio n. 928	
<b>IL RESPONSABILE DEL S.I.A.</b> Dott. Arch. GIOVANNI MAGARO' Ordine Arch. di Roma n. 16183	
<b>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</b> Geom. FABIO QUONDAM	
<b>VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO</b> Dott. Ing. SALVATORE FRASCA	
<b>PROTOCOLLO</b>	<b>DATA</b>

**INTEGRAZIONI NOTA MATTM/CTVA N.1783 DEL 11.05.2018**  
**ELABORATI ECONOMICI E TECNICO AMMINISTRATIVI**  
**Computo Metrico Estimativo**

<b>CODICE PROGETTO</b> PROGETTO      LIV. PROG.      N. PROG. L O P L S C    D    1 6 0 1		<b>NOME FILE</b> T99EG01GENRE02A.dwg		<b>REVISIONE</b>	
<b>CODICE ELAB.</b>		T 9 9 C M 0 0 C M S E S 0 1		A	
D					
C					
B					
A	Nuova emissione a seguito nota MATTM/CTVA n.1783/2018	Sett. 2018	Ing. E. Luziatelli	Ing. P.G. D'Armini	Ing. V. Marzi
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>									
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>									
	<b>CS01 - Corpo Stradale Lotto 1 (Cat 1)</b>									
1 / 6 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - compreso lo scavo scorti ... 1, A2-4, A2-5, A3 DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 <b>PREPARAZIONE PIANO DI POSA RILEVATO ( vedi tabulato movimento materie)</b> Asse B *113710,38			113710,38			113710,38			
	Carmine R ingr Est *1193,39			1193,39			1193,39			
	Carmine R ingresso Ovest *169,00			169,00			169,00			
	Carmine R uscita Est *945,97			945,97			945,97			
	Carmine R uscita Ovest *190,63			190,63			190,63			
	Locale 1 *452,11			452,11			452,11			
	Montagnese R ingresso Est *1112,30			1112,30			1112,30			
	Montagnese R ingresso Ovest *147,66			147,66			147,66			
	Montagnese R uscita Est *364,71			364,71			364,71			
	Montagnese R uscita Ovest *215,56			215,56			215,56			
	Mossa R ingresso Ovest *195,75			195,75			195,75			
	Mossa R uscita Ovest *170,25			170,25			170,25			
	Sottopassaggio ciclabile *85,91			85,91			85,91			
	SOMMANO...	m2					118'953,62	2,75	327'122,45	0,482
	<b>CS02 - Corpo Stradale lotto 4 (Cat 2)</b>									
2 / 1 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - anc ... i 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA <b>BONIFICA ( vedi tabulato movimento materie)</b> intervento tipo B -Viabilità locale VL2 *6986,00*[1,300+0,20]			6986,00	1,500		10'479,00			
	intervento tipo B - asse principale *22372,00*[1,30+0,20]			22372,00	1,500		33'558,00			
	intervento tipo A - asse principale *7763,00*[0,50+0,20]			7763,00	0,700		5'434,10			
	intervento tipo A - asse principale *8147,00*[0,30+0,20]			8147,00	0,500		4'073,50			
	intervento tipo A - asse principale *2996,00*[0,50+0,20]			2996,00	0,700		2'097,20			
	intervento tipo B - asse principale *919,00*[1,20+0,20]			919,00	1,400		1'286,60			
	<b>intervento tipo A - Viabilità locale VL1</b> *94,00*[1,20+0,20]			94,00	1,400		131,60			
	intervento tipo A - asse principale *6887,00*[1,20+0,20]			6887,00	1,400		9'641,80			
	SOMMANO...	m3					66'701,80	3,17	211'444,71	0,311
3 / 2 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO - for ... co secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO <b>BONIFICA ( vedi tabulato movimento materie)</b> intervento tipo B -Viabilità locale VL2 *6986,00*0,300 intervento tipo B - asse principale *22372,00*0,300 intervento tipo B - asse principale *919,00*0,300			6986,00	0,300		2'095,80			
				22372,00	0,300		6'711,60			
				919,00	0,300		275,70			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						9'083,10		538'567,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						9'083,10		538'567,16	
4 / 3 E.01.030.c	SOMMANO... FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) <b>BONIFICA ( vedi tabulato movimento materie)</b> N.B. le lunghezze sono state rilevate in cad) intervento tipo B -Viabilità locale VL2 *2,00*6986,00 2,00*998,000*0,300 intervento tipo B - asse principale *2,00*22372,00 2,00*935,000*0,300 intervento tipo B - asse principale *2,00*9800,00 2,00*919,000 2,00*60,000*0,300	m3					9'083,10	18,16	164'949,10	0,243
	SOMMANO...	m2					81'349,80	2,74	222'898,45	0,328
5 / 4 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - ovvero di fra ... regola d'arte - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 <b>BONIFICA ( vedi tabulato movimento materie)</b> intervento tipo A - asse principale *7763,00*[0,50+0,20] intervento tipo A - asse principale *8147,00*[0,30+ 0,20] intervento tipo A - asse principale *2996,00*[0,50+ 0,20] <b>intervento tipo A - Viabilità locale VL1</b> *94,00*[1,20+0,20] intervento tipo A - asse principale *6887,00*[1,20+0,20]	m3								
	SOMMANO...	m3					21'378,20	1,49	31'853,52	0,047
6 / 5 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - compreso lo scavo scorti ... 1, A2-4, A2-5, A3 DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 <b>PREPARAZIONE PIANO DI APPOGGIO</b> <b>RILEVATO ( vedi tabulato movimento materie)</b> [10014+25887+30277]	m3					66'178,00			
	SOMMANO...	m2					66'178,00	2,75	181'989,50	0,268
	<b>ID01 - Idraulica Lotto 1 (Cat 3)</b>									
7 / 31 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - anc ... i 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA fosso di guardia F1 ( impronta sezione altimetrica di scavo =0.83 mq/ml) *0,83*[596,75+619,85+1920,25+ 1401,50+589,20+161,15+278,65+110,45+156,80+									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'140'257,73	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								1'140'257,73	
	83,55+60,00+115,95+240,15+651,65+330,15+153,40+181,35+322,20+476,85+424,65]		0,83	8874,50			7'365,84			
	fosso di guardia F2 ( impronta sezione altimetrica di scavo =1.10 mq/ml) *1,10*[166,95+466,30+53,45]		1,10	686,70			755,37			
	fosso di guardia F3 ( impronta sezione altimetrica di scavo =1.78 mq/ml) *1,78*229,35		1,78	229,35			408,24			
	fosso di guardia T1 ( impronta sezione altimetrica di scavo =0.50 mq/ml) *0,50*[213,95+144,65+339,95+287,20+281,71]		0,50	1267,46			633,73			
	fosso di guardia T2 ( impronta sezione altimetrica di scavo =0.72 mq/ml) *0,72*[271,9+334,85]		0,72	606,75			436,86			
	fosso di guardia T3 ( impronta sezione altimetrica di scavo =1.28 mq/ml) *1,28*[259,85+233,70]		1,28	493,55			631,74			
	fosso di guardia NT1 ( impronta sezione altimetrica di scavo =2.08 mq/ml) *2,08*287,20		2,08	287,20			597,38			
	fosso di guardia NT2 ( impronta sezione altimetrica di scavo =5.24 mq/ml) *5,24*329,60		5,24	329,60			1'727,10			
	fosso di guardia NT3 ( impronta sezione altimetrica di scavo =1.68 mq/ml) *1,68*[48,65+537,45]		1,68	586,10			984,65			
	fosso di guardia NT4 ( impronta sezione altimetrica di scavo =6.39 mq/ml) *6,39*360,71		6,39	360,71			2'304,94			
	fosso di guardia NT5 ( impronta sezione altimetrica di scavo =5.24 mq/ml) *5,24*[225,18+228,75]		5,24	453,93			2'378,59			
	SOMMANO...	m3					18'224,44	3,17	57'771,47	0,085
8 / 85 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - anc ... i 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Bacini di infiltrazione Bacino BS.01 ( impronte rilevate in cad) *[(1909,00+1600)/2]*2,300			1754,50		2,300	4'035,35			
	Bacino BS.02 ( impronte rilevate in cad) *[(2265,65+1965)/2]*2,300			2115,33		2,300	4'865,26			
	SOMMANO...	m3					8'900,61	3,17	28'214,93	0,042
9 / 86 A.02.015.c	MATERIALI ARIDI - esenti di materiali vegetali e terrosi, ... RESA TRA CM 0,2 E CM 20 SE PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI - AVENTI PEZZATURA COMPRESA TRA CM 0,2 E CM 20 SE PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO Bacini di infiltrazione bacino BS.01 *1600,00*1,000 bacino BS.02 *1965,00*1,000			1600,00		1,000	1'600,00			
				1965,00		1,000	1'965,00			
	SOMMANO...	m3					3'565,00	14,41	51'371,65	0,076
10 / 87 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCAR ... al sito di collocazione definitiva - FORNITO DALL'IMPRESA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Bacini di infiltrazione bacino BS 01 ( impronta circonferenza rilevata in cad) * 212,00*4,150*0,300 bacino BS 02 ( impronta circonferenza rilevata in cad) * 191,65*4,150*0,300			212,00	4,150	0,300	263,94			
				191,65	4,150	0,300	238,60			
	SOMMANO...	m3					502,54	14,73	7'402,41	0,011
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'285'018,19	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								1'285'018,19	
11 / 89 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - anc ... i 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA scavo - materazzi tipo Reno impronta sez. altimetrica rilevata in cad =4.15 mq/ml - ( 1.50*1.50*1.50) *4,15*[186+38,50] impronta sez. altimetrica rilevata in cad =6.55 mq/ml - ( 1.60*2.00*1.60) *6,55*39,10 unghia gabbioni *[2*5]*1,00*1,500*1,000									
	SOMMANO...	m3					1'202,79	3,17	3'812,84	0,006
	<b>ID02 - Idraulica Lotto 4 (Cat 4)</b>									
12 / 28 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - anc ... i 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA fosso di guardia F1 ( impronta sezione altimetrica di scavo =0.83 mq/ml) *0,83*[893,50+417,75+4+425,80+ 1444,70+632,40] fosso di guardia F2 ( impronta sezione altimetrica di scavo =1.10 mq/ml) *1,10*195,43 fosso di guardia F3 ( impronta sezione altimetrica di scavo =1.78 mq/ml) *1,78*630,95 fosso di guardia T1 ( impronta sezione altimetrica di scavo =0.50 mq/ml) *0,50*[291,30+299,45] fosso di guardia T2 ( impronta sezione altimetrica di scavo =0.72 mq/ml) *0,72*53,45									
	SOMMANO...	m3					4'840,98	3,17	15'345,91	0,023
	<b>PO01 - Lotto 1 - Ponte Rio Calvia 1 (Cat 5)</b>									
13 / 234 NP.OC.002	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZ ... l'introduzione dell'armatura - DIAMETRO ESTERNO MM 241/350 PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'onere eventu ... sulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura - DIAMETRO ESTERNO MM 241/350 Spalla 1 *203,00*14,00 Pila 1 int. *60,00*15,00 Pila 1 est. *60,00*15,00 Pila 2 int. *60,00*19,00 Pila 2 est. *60,00*19,00 Spalla 2 *210,00*13,00									
	SOMMANO...	m					9'652,00	20,00	193'040,00	0,284
14 / 235 NP.OC.004	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESS ... lla D.L., come da Capitolato - DIAMETRO ESTERNO MM 241/350 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE -pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'497'216,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								1'497'216,94	
	subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in te ... usa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato - DIAMETRO ESTERNO MM 241/350 Spalla 1 *203,00*14,00 Pila 1 int. *60,00*15,00 Pila 1 est. *60,00*15,00 Pila 2 int. *60,00*19,00 Pila 2 est. *60,00*19,00 Spalla 2 *210,00*13,00		203,00 60,00 60,00 60,00 60,00 210,00	14,00 15,00 15,00 19,00 19,00 13,00			2'842,00 900,00 900,00 1'140,00 1'140,00 2'730,00			
	SOMMANO...	m					9'652,00	13,98	134'934,96	0,199
15 / 236 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE fornitura e posa i ... 1 foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Micropali Ø300 arm. Ø 273 sp. 10 mm 64.90 kg/m Spalla 1 *203,00*14,00*64,900 Pila 1 int. *60,00*15,00*64,900 Pila 1 est. *60,00*15,00*64,900 Pila 2 int. *60,00*19,00*64,900 Pila 2 est. *60,00*19,00*64,900 Spalla 2 *210,00*13,00*64,900		203,00 60,00 60,00 60,00 60,00 210,00	14,00 15,00 15,00 19,00 19,00 13,00	64,900 64,900 64,900 64,900 64,900 64,900	184'445,80 58'410,00 58'410,00 73'986,00 73'986,00 177'177,00				
	SOMMANO...	kg					626'414,80	1,52	952'150,50	1,403
16 / 237 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - anche a campioni di qualsiasi lungh ... amento - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Spalla 1 *[(1148,60+795,65)*0,5]*[(2,83+2,49)*0,5] Pila 1 *[(688,40+215,44)*0,5]*[(5,56+5,32)*0,5] Pila 2 *[(606,95+215,44)*0,5]*[(4,18+5,11)*0,5] Spalla 2 *[(666,56+304,95)*0,5]*[(2,15+5,36)*0,5]			972,13 451,92 411,20 485,76	2,660 5,440 4,645 3,755	2'585,87 2'458,44 1'910,02 1'824,03				
	SOMMANO...	m3					8'778,36	6,09	53'460,21	0,079
17 / 238 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ... la suddetta profondità - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Spalla 1 *[(1148,60+795,65)*0,5]*[(2,83+2,49)*0,5-2] Pila 1 *[(688,40+215,44)*0,5]*[(5,56+5,32)*0,5-2] Pila 2 *[(606,95+215,44)*0,5]*[(4,18+5,11)*0,5-2] Spalla 2 *[(666,56+304,95)*0,5]*[(2,15+5,36)*0,5-2]			972,13 451,92 411,20 485,76	0,660 3,440 2,645 1,755	641,61 1'554,60 1'087,62 852,51				
	SOMMANO...	m3					4'136,34	1,89	7'817,68	0,012
18 / 239 A.02.008	SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCA ... terreno agrario, atto a favorire il successivo inerbimento MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCAVI Spalla 1 *[(1148,60+795,65)*0,5]*[(2,83+2,49)*0,5] Pila 1 *[(688,40+215,44)*0,5]*[(5,56+5,32)*0,5]			972,13 451,92	2,660 5,440	2'585,87 2'458,44				
	<b>A R I P O R T A R E</b>						5'044,31		2'645'580,29	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						5'044,31		2'645'580,29	
	Pila 2 *[(606,95+215,44)*0,5]*[(4,18+5,11)*0,5] Spalla 2 *[(666,56+304,95)*0,5]*[(2,15+5,36)*0,5] magrone Spalla 1 *[30,05+0,2*2]*[7,50+0,2*2]*0,200 Pila 1 e 2 (int. + est.) *4,00*[10,00+0,2*2]*[6,00+0,2*2]*0,200 Spalla 2 *[30,05+0,2*2]*[7,50+0,2*2]*0,200 fondazione Spalla 1 *30,05*7,500*2,000 Pila 1 e 2 (int. + est.) *4,00*10,00*6,000*3,000 Spalla 2 *30,05*7,500*2,000			411,20 485,76		4,645 3,755	1'910,02 1'824,03			
				30,45	7,900	0,200	-48,11			
			4,00	10,40	6,400	0,200	-53,25			
				30,45	7,900	0,200	-48,11			
			4,00	30,05	7,500	2,000	-450,75			
			4,00	10,00	6,000	3,000	-720,00			
				30,05	7,500	2,000	-450,75			
		Sommano positivi...	m3				8'778,36			
		Sommano negativi...	m3				-1'770,97			
		SOMMANO...	m3				7'007,39	6,82	47'790,40	0,070
	<b>PO03 - Lotto 4 - Ponte Rio Sassu (Cat 6)</b>									
19 / 278 NP.OC.002	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZ ... l'introduzione dell'armatura - DIAMETRO ESTERNO MM 241/350 PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'onere eventuale ... sulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura - DIAMETRO ESTERNO MM 241/350 Pila 1 e 4 *[2*10*6]*14,000 Spalla 1 *[10*3]*16,000 Spalla 2 *[11*3]*15,000			120,00 30,00 33,00		14,000 16,000 15,000	1'680,00 480,00 495,00			
		SOMMANO...	m				2'655,00	20,00	53'100,00	0,078
20 / 279 NP.OC.004	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESS ... lla D.L., come da Capitolato - DIAMETRO ESTERNO MM 241/350 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE -pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in te ... usa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato - DIAMETRO ESTERNO MM 241/350 Pila 1 e 4 *[2*10*6]*14,000 Spalla 1 *[10*3]*16,000 Spalla 2 *[11*3]*15,000			120,00 30,00 33,00		14,000 16,000 15,000	1'680,00 480,00 495,00			
		SOMMANO...	m				2'655,00	13,98	37'116,90	0,055
21 / 280 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE fornitura e posa i ... l foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Micropali Ø300 arm. Ø 273 sp. 10 mm 64.90 kg/m Pila 1 e 4 *[2*10*6]*64,90*[14,000+1] Spalla 1 *[10*3]*64,90*[16,000+1] Spalla 2 *[11*3]*64,90*[15,000+1]			120,00 30,00 33,00	64,90 64,90 64,90	15,000 17,000 16,000	116'820,00 33'099,00 34'267,20			
		SOMMANO...	kg				184'186,20	1,52	279'963,02	0,412
22 / 281 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - anche a campioni di qualsiasi lunghezza ... amento - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								3'063'550,61	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								3'063'550,61	
	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Spalla 1 *[(75,92+115,00)*0,5]*1,000 Pila 1 *[(96,05+350,50)*0,5]*[(7,09+2,74)/2] Pila 4 *[(95,95+328,81)*0,5]*[(2,54+6,59)/2]			95,46 223,28 212,38		1,000 4,915 4,565	95,46 1'097,42 969,51			
	SOMMANO...	m3					2'162,39	6,09	13'168,96	0,019
23 / 282 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ... la suddetta profondità - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Pila 1 *[(96,05+350,50)*0,5]*[(7,09+2,74)/2-2] Pila 4 *[(95,95+328,81)*0,5]*[(2,54+6,59)/2-2]			223,28 212,38		2,915 2,565	650,86 544,75			
	SOMMANO...	m3					1'195,61	1,89	2'259,70	0,003
24 / 283 A.02.008	SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCA ... terreno agrario, atto a favorire il successivo inerbimento MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCAVI Scavo *2162,39  magrone Spalla 1 *[12,66+0,2*2]*[3,20+0,2*2]*0,200 Pila 1 e 4 *2,00*[10,00+0,2*2]*[6,00+0,2*2]*0,200 CLS fondazione Pila 1 e 4 *2,00*10,00*6,000*3,000			2162,39			2'162,39			
	Sommano positivi...	m3					2'162,39			
	Sommano negativi...	m3					-396,02			
	SOMMANO...	m3					1'766,37	6,82	12'046,64	0,018
25 / 324 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - ovvero di fra ... regola d'arte - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sp 2 *[(81,24+97,06)/2]*[(0,37+0,35)/2]			89,15		0,360	32,09			
	SOMMANO...	m3					32,09	1,49	47,81	0,000
	<b>PO04 - Lotto 1- Ponte Rio Serra (Cat 7)</b>									
26 / 325 NP.OC.002	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZ ... l'introduzione dell'armatura - DIAMETRO ESTERNO MM 241/350 PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'onere eventu ... sulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura - DIAMETRO ESTERNO MM 241/350 Pila 2 *[81,00*2]*19,000			162,00		19,000	3'078,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						3'078,00		3'091'073,72	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						3'078,00		3'091'073,72	
	Pila 2 perforazione a vuoto *[81,00*2]*3,900 Spalla 1 int. *36,00*14,000 Spalla 1 est. *36,00*14,000 Spalla 2 int. *36,00*14,000 Spalla 2 est. *36,00*14,000		162,00 36,00 36,00 36,00 36,00			3,900 14,000 14,000 14,000 14,000	631,80 504,00 504,00 504,00 504,00			
	SOMMANO...	m					5'725,80	20,00	114'516,00	0,169
27 / 326 NP.OC.004	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESS ... lla D.L., come da Capitolato - DIAMETRO ESTERNO MM 241/350 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE -pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in te ... usa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato - DIAMETRO ESTERNO MM 241/350									
	Pila 2 *[81,00*2]*19,000 Spalla 1 int. *36,00*14,000 Spalla 1 est. *36,00*14,000 Spalla 2 int. *36,00*14,000 Spalla 2 est. *36,00*14,000		162,00 36,00 36,00 36,00 36,00			19,000 14,000 14,000 14,000 14,000	3'078,00 504,00 504,00 504,00 504,00			
	SOMMANO...	m					5'094,00	13,98	71'214,12	0,105
28 / 327 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE fornitura e posa i ... l foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Micropali Ø300 arm. Ø 273 sp. 10 mm 64.90 kg/m									
	Pila 2 *[81,00*2]*64,90*20,000 Spalla 1 int. *36,00*64,90*15,000 Spalla 1 est. *36,00*64,90*15,000 Spalla 2 int. *36,00*64,90*15,000 Spalla 2 est. *36,00*64,90*15,000		162,00 36,00 36,00 36,00 36,00	64,90 64,90 64,90 64,90 64,90		20,000 15,000 15,000 15,000 15,000	210'276,00 35'046,00 35'046,00 35'046,00 35'046,00			
	SOMMANO...	kg					350'460,00	1,52	532'699,20	0,785
29 / 328 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - anche a campioni di qualsiasi lungh ... amento - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00									
	Spalla 1 *[(328+135,65)*0,5]*[(3,00+2,42+2,30+1,97)/ 4] Spalla 2 *[(191,29+131,54)*0,5]*[(1,73+2,14+2,01+ 2,41)/4] Pila 2 *2,00*49,00*[(3,60+3,50)/2]			231,83 161,42 2,00		2,423 2,073 3,550	561,72 334,62 347,90			
	SOMMANO...	m3					1'244,24	6,09	7'577,42	0,011
30 / 329 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ... la suddetta profondità - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00									
	Spalla 1 *[(328+135,65)*0,5]*[(3,00+2,42+2,30+1,97)/ 4-2] Spalla 2 *[(191,29+131,54)*0,5]*[(1,73+2,14+2,01+ 2,41)/4]			231,83		0,423	98,06			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						98,06		3'817'080,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						98,06		3'817'080,46	
31 / 330 B.01.005.b	2,41)/4-2] Pila 2 *2,00*49,00*[(3,60+3,50)/2-2]  SOMMANO...	m3	2,00	161,42 49,00		0,073 1,550	11,78 151,90	1,89	494,69	0,001
	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ... istente nel terreno CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA -compresi oneri e spese per l'esaurimento dell'acqua con qualsiasi mezzo e per qualsiasi profondità sotto il piano di sban ... 20 cm dal livello in cui si stabilisce negli scavi l'acqua esistente nel terreno CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM Pila 2 *2,00*49,00*[(3,60+3,50)/2]	mc	2,00	49,00		3,550	347,90	1,22	424,44	0,001
32 / 331 A.02.008	SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCA ... terreno agrario, atto a favorire il successivo inerbimento MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCAVI Scavo *2162,39  magrone Spalla 1 *15,77 Pila 2 *8,19 Spalla 2 *13,89 CLS fondazione Pila 2 *108,00  Sommano positivi... Sommano negativi...	m3 m3		2162,39			2'162,39			
	SOMMANO...	m3					2'016,54	6,82	13'752,80	0,020
	<b>VI01 - Lotto 4 - Viadotto Ferrovia (Cat 8)</b>									
33 / 407 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - ovvero di fra ... regola d'arte - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sp 2 *[(297,88+364,06)/2]*1,000	m3		330,97		1,000	330,97	1,49	493,15	0,001
34 / 411 B.02.035.d	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - ... ondo le prescrizioni delle Norme Tecniche DIAMETRI MM 1500 PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestru ... profondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche DIAMETRI MM 1500 Sp. 1 *14,00*50,00 Sp. 2 *14,00*24,00	m	14,00 14,00	50,00 24,00			700,00 336,00	304,04	314'985,44	0,464
	<b>A R I P O R T A R E</b>								4'147'230,98	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								4'147'230,98	
35 / 412 B.02.048	LAMIERINO IN ACCIAIO S275 PER PROTEZIONE PALI TRIVELLATI ... più opportuno, compresi oneri di trasporto ed inserimento OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI LAMIERINO IN ACCIAIO S275 PER PROTEZIONE PALI TRIVELLATI Sp. 1 *14,00*40,00*0,047*7850,000 Sp. 2 *14,00*10,00*0,047*7850,000		14,00 14,00	40,00 10,00	0,047 0,047	7850,000 7850,000	206'612,00 51'653,00			
	SOMMANO...	kg					258'265,00	1,07	276'343,55	0,407
36 / 413 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sp. 1 *14,00*50,00*[0,75^2*3,1416]*150,000 Sp. 2 *14,00*24,00*[0,75^2*3,1416]*150,000		14,00 14,00	50,00 24,00	1,767 1,767	150,000 150,000	185'535,00 89'056,80			
	SOMMANO...	kg					274'591,80	1,03	282'829,55	0,417
	<b>CV01 - Cavalcavia Moro (Cat 9)</b>									
37 / 857 NP.OC.002	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZ ... l'introduzione dell'armatura - DIAMETRO ESTERNO MM 241/350 PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'onere eventu ... sulla e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura - DIAMETRO ESTERNO MM 241/350 Spalla 1 *[7*13]*14,00 Pila 1 *[7*5]*14,00 Spalla 2 *[7*13]*14,00		91,00 35,00 91,00	14,00 14,00 14,00			1'274,00 490,00 1'274,00			
	SOMMANO...	m					3'038,00	20,00	60'760,00	0,090
38 / 858 NP.OC.004	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESS ... lla D.L., come da Capitolato - DIAMETRO ESTERNO MM 241/350 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE -pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in te ... usa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato - DIAMETRO ESTERNO MM 241/350 Spalla 1 *[7*13]*14,00 Pila 1 *[7*5]*14,00 Spalla 2 *[7*13]*14,00		91,00 35,00 91,00	14,00 14,00 14,00			1'274,00 490,00 1'274,00			
	SOMMANO...	m					3'038,00	13,98	42'471,24	0,063
39 / 859 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE fornitura e posa i ... l foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Micropali Ø300 arm. Ø 273 sp. 10 mm 64.90 kg/m Spalla 1 *[7*13]*14,00*64,900 Pila 1 *[7*5]*14,00*64,900		91,00 35,00	14,00 14,00		64,900 64,900	82'682,60 31'801,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						114'483,60		4'809'635,32	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						114'483,60		4'809'635,32	
	Spalla 2 *91,00*14,00*64,900		91,00	14,00		64,900	82'682,60			
	SOMMANO...	kg					197'166,20	1,52	299'692,62	0,441
	<b>ST01- Lotto 1 - Rampe e sottovia pedonale Sud (Cat 10)</b>									
40 / 566 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - anc ... i 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA [[((1,00+44,13+2,50+2,50+1,00)+(1,12+1,00+44,13+2,5+2,5+1,00+1,65))/2]*[(1,00+2,80+1,00)+(2,26+2,80+2,26))/2]*[(2,50+1,12+1,65)/3]			52,52	6,060	1,757	559,20			
	SOMMANO...	m3					559,20	3,17	1'772,66	0,003
41 / 567 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - co ... l costipamento - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA 44,13*[(6,80+11,26)/2]*2,460 559,20 Vuoto scatolare *44,13*2,00*2,700 Magrone di fondazione scatolare *[44,13+0,1*2]*[2,80+0,1*2]*0,200 Soletta di Fondazione *44,13*2,800*0,600 Pièdritti scatolare *2,00*44,13*2,700*0,400 Soletta superiore *44,13*2,800*0,400			44,13 559,20 44,13 44,33 44,13 44,13 2,00 44,13	9,030 2,460 2,000 3,000 2,800 2,700 2,800	2,460 2,700 0,200 0,600 0,400 0,400	980,29 559,20 -238,30 -26,60 -74,14 -95,32 -49,43			
	Sommano positivi...	m3					1'539,49			
	Sommano negativi...	m3					-483,79			
	SOMMANO...	m3					1'055,70	19,01	20'068,86	0,030
42 / 584 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - anc ... i 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Rampa 1 *38,50*[(5,50+1,00*2)+(5,50+1,00*2+0,80*2))/2]*0,800			38,50	8,300	0,800	255,64			
	SOMMANO...	m3					255,64	3,17	810,38	0,001
43 / 585 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vi ... odalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo ... e ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento Rampa 1 Rinterro *255,64 magrone rampa *38,50*[5,50+0,1*2]*0,200 rampa *38,50*5,500*0,800 ----- Interno rampa *[10*3+2,00*2+10*3+2*3]*2,000*[(0,30+1,05+1,80+2,18+2,18+2,55+3,30+4,05)/8]			255,64 38,50 38,50	5,700 5,500	0,200 0,800	255,64 -43,89 -169,40			
				70,00	2,000	2,176	304,64			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						346,99		5'131'979,84	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						346,99		5'131'979,84	
	Interno rampa *4,00*4,500*2,180			4,00	4,500	2,180	39,24			
	Sommano positivi...	m3					599,52			
	Sommano negativi...	m3					-213,29			
	SOMMANO...	m3					386,23	40,32	15'572,79	0,023
44 / 601 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - anc ... i 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Rampa 2 *53,00*[((5,50+1,00*2)+(5,50+1,00*2+0,80* 2))/2]*0,800			53,00	8,300	0,800	351,92			
	SOMMANO...	m3					351,92	3,17	1'115,59	0,002
45 / 602 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vi ... odalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo ... e ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento Rampa 2 Rinterro *53,00 magrone rampa *53,00*[5,50+0,1*2]*0,200 rampa *53,00*5,500*0,800			53,00			53,00			
				53,00	5,700	0,200	-60,42			
				53,00	5,500	0,800	-233,20			
	----- Interno rampa *[10*4+2,00*4+10*4+2*4]*2,000* [(0,30+1,05+1,80+2,18+2,18+2,55+3,30+4,05)/8] Interno rampa *4,00*4,500*2,180			96,00	2,000	2,176	417,79			
				4,00	4,500	2,180	39,24			
	Sommano positivi...	m3					510,03			
	Sommano negativi...	m3					-293,62			
	SOMMANO...	m3					216,41	40,32	8'725,65	0,013
46 / 618 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - anc ... i 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Rampa 3 *53,00*[((5,50+1,00*2)+(5,50+1,00*2+0,80* 2))/2]*0,800			53,00	8,300	0,800	351,92			
	SOMMANO...	m3					351,92	3,17	1'115,59	0,002
47 / 619 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vi ... odalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo ... e ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento Rampa 3 Rinterro *53,00 magrone rampa *53,00*[5,50+0,1*2]*0,200			53,00			53,00			
				53,00	5,700	0,200	-60,42			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						-7,42		5'158'509,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						-7,42		5'158'509,46	
	<b>rampa *53,00*5,500*0,800</b>			53,00	5,500	0,800	-233,20			
	----- Interno rampa *[10*4+2,00*4+10*4+2*4]*2,000* [(0,30+1,05+1,80+2,18+2,18+2,55+3,30+4,05)/8] Interno rampa *4,00*4,500*2,180			96,00	2,000	2,176	417,79			
				4,00	4,500	2,180	39,24			
	Sommano positivi...	m3					510,03			
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>m3</b>					<b>-293,62</b>			
	SOMMANO...	m3					216,41	40,32	8'725,65	0,013
	<b>ST02- Lotto 1 - Rampe e sottovia pedonale Nord (Cat 11)</b>									
48 / 635 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - anc ... i 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA [((1,00+27,84+2,50+2,50+1,00)+(1,12+1,00+27,84+2,5+ 2,5+1,00+1,65))/2]*(((1,00+2,80+1,00)+(2,26+2,80+ 2,26))/2)*[(2,50+1,12+1,65)/3]			36,23	6,060	1,757	385,76			
	SOMMANO...	m3					385,76	3,17	1'222,86	0,002
49 / 636 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - co ... l costipamento - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA 27,84*[(6,80+11,26)/2]*2,460 385,76 <b>Vuoto scatolare *27,84*2,000*2,700</b> <b>Magrone di fondazione scatolare *[27,84+0,1*2]*[2,80+ 0,1*2]*0,200</b> <b>Soletta di Fondazione *27,84*2,800*0,600</b> <b>Pièdritti scatolare *2,00*27,84*2,700*0,400</b> <b>Soletta superiore *27,84*2,800*0,400</b>			27,84	9,030	2,460	618,43			
							385,76			
							27,84	2,000	2,700	-150,34
							28,04	3,000	0,200	-16,82
							27,84	2,800	0,600	-46,77
			2,00				27,84	2,700	0,400	-60,13
							27,84	2,800	0,400	-31,18
	Sommano positivi...	m3					1'004,19			
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>m3</b>					<b>-305,24</b>			
	SOMMANO...	m3					698,95	19,01	13'287,04	0,020
50 / 633 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - anc ... i 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Rampa 1 *36,00*[(5,50+1,00*2)+(5,50+1,00*2+0,80* 2))/2]*0,800			36,00	8,300	0,800	239,04			
	SOMMANO...	m3					239,04	3,17	757,76	0,001
51 / 654 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vi ... odalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo ... e ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								5'182'502,77	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								5'182'502,77	
	Rampa 1 Rinterro *239,04 magrone rampa *36,00*[5,50+0,1*2]*0,200 rampa *36,00*5,500*0,800 ----- Interno rampa *33,00*2,000*[(0,30+1,05+1,80+2,18+2,18+2,55+3,30+4,05)/8] Interno rampa *4,00*4,500*2,180  Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3  SOMMANO... m3									
				239,04			239,04			
				36,00	5,700	0,200	-41,04			
				36,00	5,500	0,800	-158,40			
				33,00	2,000	2,176	143,62			
				4,00	4,500	2,180	39,24			
							421,90			
							-199,44			
							222,46	40,32	8'969,59	0,013
52 / 670 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - anc ... i 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Rampa 2 *36,00*[(5,50+1,00*2)+(5,50+1,00*2+0,80* 2)]/2*0,800  SOMMANO... m3									
				36,00	8,300	0,800	239,04			
							239,04	3,17	757,76	0,001
53 / 671 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vi ... odalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo ... e ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento Rampa 2 Rinterro *239,04 magrone rampa *36,00*[5,50+0,1*2]*0,200 rampa *36,00*5,500*0,800 ----- Interno rampa *33,00*2,000*[(0,30+1,05+1,80+2,18+2,18+2,55+3,30+4,05)/8] Interno rampa *4,00*4,500*2,180  Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3  SOMMANO... m3									
				239,04			239,04			
				36,00	5,700	0,200	-41,04			
				36,00	5,500	0,800	-158,40			
				33,00	2,000	2,176	143,62			
				4,00	4,500	2,180	39,24			
							421,90			
							-199,44			
							222,46	40,32	8'969,59	0,013
	<b>ST03 - Sottovia via Ungias (Cat 12)</b>									
54 / 897 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - anc ... i 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA 34,08*14,700*9,000  SOMMANO... m3									
				34,08	14,700	9,000	4'508,78			
							4'508,78	3,17	14'292,83	0,021
55 / 898 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - co ... l costipamento - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								5'215'492,54	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								5'215'492,54	
	- PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA 34,08*[(12+18,64)*0,5]*7,050 786,45 Magrone *[34,08+0,2*2]*[14,7+0,2*2]*0,100 Soletta di Fondazione *34,08*14,700*1,200 Pièdritti *2,00*34,08*1,000*7,000 Vuoto (interno dello scatolare) *34,08*8,000*7,000 Soletta superiore *34,08*14,700*1,000			34,08 786,45 34,48 34,08 34,08 34,08 34,08	15,320  15,100 14,700 1,000 8,000 14,700	7,050  0,100 1,200 7,000 7,000 1,000	3'680,84 786,45 -52,06 -601,17 -477,12 -1'908,48 -500,98			
	Sommano positivi...	m3					4'467,29			
	Sommano negativi...	m3					-3'539,81			
	SOMMANO...	m3					927,48	19,01	17'631,39	0,026
56 / 899 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vi ... odalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo ... e ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento 34,08*10,000*0,500			34,08	10,000	0,500	170,40			
	SOMMANO...	m3					170,40	40,32	6'870,53	0,010
	<b>ST05 - Lotto 1- Asse B -Sottovia strada vicinale al km 1+520 (Cat 13)</b>									
57 / 478 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - anc ... i 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA [(27,65*12)+(31,53*16)]*(2,30+1,58+2,00)/3]*0,500			836,28	1,960	0,500	819,55			
	SOMMANO...	m3					819,55	3,17	2'597,97	0,004
58 / 479 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - co ... l costipamento - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA 819,55 25,65*[6,92+2,00+10,00+2,00+6,92]*0,500 25,65*[(6,92+2,00+10,00+2,00+6,92)+(2,00+10,00+ 2,00)]*[0,5*((7,62+7,05)/2)] Magrone *[25,65+0,2*2]*[10,00+0,2*2]*0,100 Soletta di Fondazione *25,65*10,000*1,200 Pièdritti *2,00*25,65*1,000*6,750 Vuoto (interno dello scatolare) *25,65*8,000*6,750 Soletta superiore *25,65*10,000*1,000			819,55 25,65 25,65 25,65 25,65 25,65	27,840  41,840 10,400 1,000 8,000 10,000	0,500  3,668 1,200 6,750 6,750 1,000	819,55 357,05 3'936,48 -27,09 -307,80 -346,28 -1'385,10 -256,50			
	Sommano positivi...	m3					5'113,08			
	Sommano negativi...	m3					-2'322,77			
	SOMMANO...	m3					2'790,31	19,01	53'043,79	0,078
59 / 480 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vi ... odalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo ... e ed ogni altro									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								5'295'636,22	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								5'295'636,22	
	onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento 25,65*8,000*0,500			25,65	8,000	0,500	102,60			
	SOMMANO...	m3					102,60	40,32	4'136,83	0,006
	<b>ST06 - Lotto 1- Asse B -Sottovia al km 2+833 (Cat 14)</b>									
60 / 494 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - anc ... i 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA 28,85*[12,00+11,20]*[0,500*2,35]			28,85	23,200	1,175	786,45			
	SOMMANO...	m3					786,45	3,17	2'493,05	0,004
61 / 495 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - co ... l costipamento - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA 28,85*[(12+18,64)*0,5]*7,050 786,45 Magrone *[28,85+0,2*2]*[10,00+0,2*2]*0,100 Soletta di Fondazione *28,85*10,000*1,200 Pièdritti *2,00*28,85*1,000*7,000 Vuoto (interno dello scatolare) *28,85*8,000*7,000 Soletta superiore *28,85*10,000*1,000			28,85	15,320	7,050	3'115,97			
				786,45			786,45			
				29,25	10,400	0,100	-30,42			
				28,85	10,000	1,200	-346,20			
			2,00	28,85	1,000	7,000	-403,90			
				28,85	8,000	7,000	-1'615,60			
				28,85	10,000	1,000	-288,50			
	Sommano positivi...	m3					3'902,42			
	Sommano negativi...	m3					-2'684,62			
	SOMMANO...	m3					1'217,80	19,01	23'150,38	0,034
62 / 496 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vi ... odalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo ... e ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento 28,85*8,000*0,500			28,85	8,000	0,500	115,40			
	SOMMANO...	m3					115,40	40,32	4'652,93	0,007
	<b>ST07 - Lotto 1- Asse B -Sottovia al km 3+556.20 (Cat 15)</b>									
63 / 510 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - anc ... i 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA [((10,00+1,00*2)+(10,00+1,00*2+2,69*1))/2]*[(19,56+1,00*2)+(19,56+1,00*2+3,11+1,09)]/2]*[(3,11+1,33)/2]			13,35	23,660	2,220	701,21			
	SOMMANO...	m3					701,21	3,17	2'222,84	0,003
	<b>A R I P O R T A R E</b>								5'332'292,25	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								5'332'292,25	
64 / 511 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - co ... l costipamento - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA 19,96*[(14,00+27,08)*0,5]*6,540 701,21 Magrone *[19,56+0,2*2]*[10,00+0,2*2]*0,100 Soletta di Fondazione *19,56*10,000*1,200 Pièdritti *2,00*19,56*1,000*6,930 Vuoto (interno dello scatolare) *19,56*8,000*6,930 Soletta superiore *19,56*10,000*1,000									
				19,96	20,540	6,540	2'681,26			
				701,21			701,21			
				19,96	10,400	0,100	-20,76			
				19,56	10,000	1,200	-234,72			
			2,00	19,56	1,000	6,930	-271,10			
				19,56	8,000	6,930	-1'084,41			
				19,56	10,000	1,000	-195,60			
	Sommano positivi...	m3					3'382,47			
	Sommano negativi...	m3					-1'806,59			
	SOMMANO...	m3					1'575,88	19,01	29'957,48	0,044
65 / 512 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vi ... odalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo ... e ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento 28,85*8,000*0,500									
				28,85	8,000	0,500	115,40			
	SOMMANO...	m3					115,40	40,32	4'652,93	0,007
	<b>ST08 - Lotto 4- Sottovia strada vicinale al km 2+752 (Cat 16)</b>									
66 / 526 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - anc ... i 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA [((1,00+15+12,93+8,00+1,00)+(1,00*2+15+12,93+8,00+2,63+1,64))/2]*[((10,60+1,00*2)+(10,60+1,00*2+3,67*2))/2]*[(2,63+1,70)/2]									
				40,07	16,270	2,165	1'411,45			
	SOMMANO...	m3					1'411,45	3,17	4'474,30	0,007
67 / 527 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - co ... l costipamento - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA 12,93*[(12+24,66)*0,5]*6,330 12,93*24,660*0,500 1411,45 Vuoto scatolare *12,93*8,000*6,750 Magrone di fondazione scatolare *12,93*[10,00+0,2*2]*0,100 Magrone soletta superiore *10,00*[5,25+6,18]*[(0,08+0,03)/2] Magrone Muro "U" *[15,00+8,00+0,20*2]*[10,00+0,20*2]*0,100 Soletta di Fondazione *[(13,11+12,6)/2]*10,000*1,200 Soletta di Fondazione muri "U" *[15+8,00]*10,000*1,300 Pièdritti scatolare *2,00*12,86*1,000*6,750 Soletta superiore *12,86*10,000*1,000									
				12,93	18,330	6,330	1'500,25			
				12,93	24,660	0,500	159,43			
				1411,45			1'411,45			
				12,93	8,000	6,750	-698,22			
				12,93	10,400	0,100	-13,45			
				10,00	11,430	0,055	-6,29			
				23,40	10,400	0,100	-24,34			
				12,86	10,000	1,200	-154,32			
				23,00	10,000	1,300	-299,00			
			2,00	12,86	1,000	6,750	-173,61			
				12,86	10,000	1,000	-128,60			
	Sommano positivi...	m3					3'071,13			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'573,30		5'371'376,96	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						1'573,30		5'371'376,96	
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>m3</b>					<b>-1'497,83</b>			
	SOMMANO...	m3					1'573,30	19,01	29'908,43	0,044
68 / 528 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vi ... odalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo ... e ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento 12,86*8,000*0,500			12,86	8,000	0,500	51,44			
	SOMMANO...	m3					51,44	40,32	2'074,06	0,003
	<b>TM01 - Lotto 1 - Asse B - Tombnimo idraulico - faunistico al km 0+369.50 (Cat 17)</b>									
69 / 98 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - co ... l costipamento - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA <b>riempimento in misto granulare stabilizzato</b> impronta sezione altimetrica rilevata in cad =21.57 mq/ml *21,57*31,59		21,57	31,59			681,40			
	SOMMANO...	m3					681,40	19,01	12'953,41	0,019
70 / 99 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - anc ... i 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA impronta di sezione rilevata in cad = 8.56 mq/ml *8,56* 44,67		8,56	44,67			382,38			
	SOMMANO...	m3					382,38	3,17	1'212,14	0,002
	<b>TM02 - Lotto 1 - Asse B - Tombnimo idraulico - al km 2+ 092.50 (Cat 18)</b>									
71 / 107 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - co ... l costipamento - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA <b>riempimento in misto granulare stabilizzato</b> impronta sezione altimetrica rilevata in cad =28.45 mq/ml *28,45*23,50		28,45	23,50			668,58			
	SOMMANO...	m3					668,58	19,01	12'709,71	0,019
72 / 108 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - anc ... i 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA impronta di sezione rilevata in cad = 21.35 mq/ml * 21,35*31,24		21,35	31,24			666,97			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						666,97		5'430'234,71	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						666,97		5'430'234,71	
	SOMMANO...	m3					666,97	3,17	2'114,29	0,003
73 / 116 D.01.001.c	<b>TM03 - Lotto 1 - Asse B - Tombnimo idraulico - al km 2+ 228 (Cat 19)</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - co ... l costipamento - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA <b>riempimento in misto granulare stabilizzato</b> impronta sezione altimetrica rilevata in cad =28.45 mq/ml *28,45*34,33		28,45	34,33			976,69			
	SOMMANO...	m3					976,69	19,01	18'566,88	0,027
74 / 117 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - anc ... i 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA impronta di sezione rilevata in cad = 18 mq/ml *18,00* 34,33		18,00	34,33			617,94			
	SOMMANO...	m3					617,94	3,17	1'958,87	0,003
	<b>TM04 - Lotto 1 - Asse B - Tombnimo idraulico - al km 3+ 568.50 (Cat 20)</b>									
75 / 125 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - co ... l costipamento - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA <b>riempimento in misto granulare stabilizzato</b> impronta sezione altimetrica rilevata in cad =25.61 mq/ml *25,61*18,80		25,61	18,80			481,47			
	SOMMANO...	m3					481,47	19,01	9'152,74	0,013
76 / 126 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - anc ... i 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA impronta di sezione rilevata in cad = 4.03 mq/ml *4,03* 26,85		4,03	26,85			108,21			
	SOMMANO...	m3					108,21	3,17	343,03	0,001
	<b>TM09 - Lotto 4 - Tombnimo idraulico faunistico - al km 1+ 060 (Cat 21)</b>									
77 / 134 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - co ... l costipamento - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA <b>riempimento in misto granulare stabilizzato</b> impronta sezione altimetrica rilevata in cad =28.45 mq/ml *28,70*20,54		28,70	20,54			589,50			
	SOMMANO...	m3					589,50	19,01	11'206,40	0,017
	<b>A R I P O R T A R E</b>								5'473'576,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								5'473'576,92	
78 / 135 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - anc ... i 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA impronta di sezione rilevata in cad = 7.30 mq/ml *7,30* 20,54		7,30	20,54			149,94			
	SOMMANO...	m3				149,94		3,17	475,31	0,001
	<b>TM011 - Lotto 4 - Tombnimo idraulico scatolare - al km 1+ 750 (Cat 22)</b>									
79 / 143 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - co ... l costipamento - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA <b>riempimento in misto granulare stabilizzato</b> impronta sezione altimetrica rilevata in cad =22.86 mq/ml *22,86*18,16		22,86	18,16			415,14			
	SOMMANO...	m3				415,14		19,01	7'891,81	0,012
80 / 144 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - anc ... i 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA impronta di sezione rilevata in cad = 8.25 mq/ml *8,25* 31,01		8,25	31,01			255,83			
	SOMMANO...	m3				255,83		3,17	810,98	0,001
	<b>TM012 - Lotto 4 - Tombnimo idraulico faunistico - al km 2+ 712.50 (Cat 23)</b>									
81 / 152 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - co ... l costipamento - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA <b>riempimento in misto granulare stabilizzato</b> impronta sezione altimetrica rilevata in cad =39.63 mq/ml *39,63*53,11		39,63	53,11			2'104,75			
	SOMMANO...	m3				2'104,75		19,01	40'011,30	0,059
82 / 153 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - anc ... i 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA impronta di sezione rilevata in cad = 8.15 mq/ml *8,15* 72,55		8,15	72,55			591,28			
	SOMMANO...	m3				591,28		3,17	1'874,36	0,003
	<b>TM013 - Lotto 4 - Tombnimo idraulico faunistico - al km 2+ 895 (Cat 24)</b>									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								5'524'640,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								5'524'640,68	
83 / 161 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - co ... l costipamento - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA <b>riempimento in misto granulare stabilizzato</b> impronta sezione altimetrica rilevata in cad =22.67 mq/ml *22,67*22,26		22,67	22,26			504,63			
	SOMMANO...	m3					504,63	19,01	9'593,02	0,014
84 / 162 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - anc ... i 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA impronta di sezione rilevata in cad = 6.71 mq/ml *6,71* 34,63		6,71	34,63			232,37			
	SOMMANO...	m3					232,37	3,17	736,61	0,001
	<b>MA03 - Compensazioni Ambientali (Cat 28)</b>									
85 / 224 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - anc ... i 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA muro prog 45 ( impronta sezione altimetrica di scavo rilevata in cad = 2.15 mq/ml) *2,15*43,75 muro prog105 ( impronta sezione altimetrica di scavo rilevata in cad = 4.06 mq/ml) *4,06*37,40		2,15	43,75			94,06			
	SOMMANO...	m3	4,06	37,40			151,84			
							245,90	3,17	779,50	0,001
86 / 225 A.02.008	SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCA ... terreno agrario, atto a favorire il successivo inerbimento MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCAVI muro prog. 45 ( impronta sezione altimetrica di scavo rilevata in cad = 2.15 mq/ml) *2,15*43,75 <b>ingombro struttura rilevata in cad= 0.98 mq/ml) *0,98* 43,75</b> muro prog. 105 ( impronta sezione altimetrica di scavo rilevata in cad = 4.06 mq/ml) *4,06*37,40 <b>ingombro struttura rilevata in cad=1.21 mq/ml) *1,21* 37,40</b>		2,15	43,75			94,06			
			0,98	43,75			-42,88			
			4,06	37,40			151,84			
			1,21	37,40			-45,25			
	Sommano positivi...	m3					245,90			
	Sommano negativi...	m3					-88,13			
	SOMMANO...	m3					157,77	6,82	1'075,99	0,002
87 / 226 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFON ... cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								5'536'825,80	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								5'536'825,80	
	<b>MAGRONE</b> muro prog 45( impronta sezione altimetrica del magrone rilevata in cad = 4.38 mq/ml) *4,38*1,70 muro prog 105( impronta sezione altimetrica del magrone rilevata in cad = 3.75 mq/ml) *3,75*1,70		4,38	1,70			7,45			
			3,75	1,70			6,38			
	SOMMANO...	m3					13,83	67,29	930,62	0,001
88 / 227 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. ... tagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/ mm <sup>2</sup> ) <b>FONDAZIONE</b> muro prog 45 impronta sezione altimetrica della fondazione rilevata in cad = 20.60 mq/ml) *20,60*1,50 muro prog. 105 ( impronta sezione altimetrica della fondazione rilevata in cad = 9.35 mq/ml) *9,35*1,50		20,60	1,50			30,90			
			9,35	1,50			14,03			
	SOMMANO...	m3					44,93	114,26	5'133,70	0,008
89 / 228 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 ... ornitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/ mm <sup>2</sup> ) <b>ELEVAZIONE</b> muro prog 45 ( impronta sezione altimetrica elevazione rilevata in cad = 0.75 mq/ml) *0,75*43,75 muro prog 105 ( impronta sezione altimetrica elevazione rilevata in cad = 0.75 mq/ml) *0,75*37,40		0,75	43,75			32,81			
			0,75	37,40			28,05			
	SOMMANO...	m3					60,86	118,42	7'207,04	0,011
90 / 229 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI - <b>fondazione</b> muro prog 45 terminali *2,00*1,50*0,50 lateralmente *2,00*43,75*0,50  muro prog 105 terminali *2,00*1,50*0,50 lateralmente *2,00*37,40*0,50		2,00	1,50		0,500	1,50			
			2,00	43,75		0,500	43,75			
			2,00	1,50		0,500	1,50			
			2,00	37,40		0,500	37,40			
	SOMMANO...	m2					84,15	21,24	1'787,35	0,003
91 / 230 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI - <b>Elevazione</b> muro prog 45 terminali									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								5'551'884,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								5'551'884,51	
	*2,00*1,50*0,500 lateralì *2,00*43,75*1,500		2,00	1,50		0,500	1,50			
			2,00	43,75		1,500	131,25			
	muro prog 105 terminali *2,00*1,50*0,500 lateralì *2,00*37,40*1,500		2,00	1,50		0,500	1,50			
			2,00	37,40		1,500	112,20			
	SOMMANO...	m2					246,45	21,24	5'234,60	0,008
92 / 231 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA <b>FONDAZIONE ( incidenza armatura 50 kg /mc)</b> muro prog 45 impronta sezione altimetrica della fondazione rilevata in cad = 20.60 mq/ml) *[20,60*50]* 1,50 muro prog. 105 ( impronta sezione altimetrica della fondazione rilevata in cad = 9.35 mq/ml) *[9,35*50]* 1,50		1030,00	1,50			1'545,00			
			467,50	1,50			701,25			
	SOMMANO...	kg					2'246,25	1,03	2'313,64	0,003
93 / 232 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA <b>ELEVAZIONE ( incidenza armatura 50 kg/mc)</b> muro prog 45 ( impronta sezione altimetrica elevazione rilevata in cad = 0.75 mq/ml) *[0,75*50]*43,75 muro prog 105 ( impronta sezione altimetrica elevazione rilevata in cad = 0.75 mq/ml) *[0,75*50]*37,40		37,50	43,75			1'640,63			
			37,50	37,40			1'402,50			
	SOMMANO...	kg					3'043,13	1,03	3'134,42	0,005
94 / 233 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE con l'onere di porre in o ... re, da computarsi a parte CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per l ... eterogenei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE <b>DRENAGGI ( impronta sezione altimetrica rilevata in cad =1.59 mq/ml)</b> muro prog 45 *1,59*43,75 muro prog 105 *1,59*37,40		1,59	43,75			69,56			
			1,59	37,40			59,47			
	SOMMANO...	m3					129,03	26,23	3'384,46	0,005
95 / 936 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - anc ... i 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA CALVIA_A *274,00*0,200		274,00			0,200	54,80			
	SOMMANO...	m3					54,80	3,17	173,72	0,000
	<b>A R I P O R T A R E</b>								5'566'125,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								5'566'125,35	
96 / 937 E.08.005.17. 05.04	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZ ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CALVIA_A: conferimento a discarica *[274/2]*0,200		137,00			0,200	27,40			
	SOMMANO...	m3					27,40	2,60	71,24	0,000
97 / 938 D.01.001.b	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con ... etta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ CALVIA_A: fondazione *248,00*0,200		248,00			0,200	49,60			
	SOMMANO...	mc					49,60	24,26	1'203,30	0,002
98 / 939 E.01.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) CALVIA_A: tessuto non tessuto *248,00						248,00			
	SOMMANO...	mq					248,00	2,52	624,96	0,001
99 / 940 NP01	Fornitura e posa in opera di pavimentazione riportata in ... evista ulteriore aggiunta di leganti come calce o cemento. Fornitura e posa in opera di pavimentazione riportata in terra stabilizzata e legata, mediante un sistema che preveda l'utilizzo di idoneo misto granulare naturale di cava come da ... ipo STABILSANA di Terra Solida (o prodotti similari). Non è prevista ulteriore aggiunta di leganti come calce o cemento. CALVIA_A: pavimentazione stabilizzata *194,00						194,00			
	SOMMANO...	mq					194,00	43,83	8'503,02	0,013
100 / 941 NP02	Cordonatura per delimitazion e inserti di pavimentazione ... la di scapoli pietra locale con giacitura ad opus intertum Cordonatura per delimitazion e inserti di pavimentazione i, compresa la formazione del letto di posa in cls cementizio al200 soletta di fondazione con rete elettrosaldata e la sig ... o normale (kg 5 ogni m), escluso lo scavo Formata da doppia fila di scapoli pietra locale con giacitura ad opus intertum									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								5'576'527,87	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								5'576'527,87	
	CALVIA_A: cordoli e pav. in pietra locale *175,00						175,00			
	SOMMANO...	m					175,00	30,20	5'285,00	0,008
101 / 942 B.03.001.b	MURATURA IN PIETRAMA A SECCO di qualsiasi forma e dimensi ... , da computarsi a parte - CON PIETRAMA PROVENIENTE DA CAVE MURATURA IN PIETRAMA A SECCO di qualsiasi forma e dimensione, compresa la lavorazione della faccia vista, la ripresa ed il trasporto a piè d'opera. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte - CON PIETRAMA PROVENIENTE DA CAVE CALVIA_A: sedute in pietra lineari *4,00*2,00*0,400*0,450 CALVIA_A: MAGGIORAZIONE 200% sedute lineari per muratura con calce di cemento senza stilatura dei giunti e planarità piano seduta *[4,00*2]*2,00*0,400*0,450		4,00	2,00	0,400	0,450	1,44			
	SOMMANO...	m3	8,00	2,00	0,400	0,450	2,88			
							4,32	55,20	238,46	0,000
102 / 943 NP03	Realizzazione e posa in opera di bacheca illustrativa in ... 0 x 120 e superficie pannello ligneo m 1,20 x 1,00 x 0,03. Realizzazione e posa in opera di bacheca illustrativa in legno costruita in parte in loco e in parte prefabbricata con paleria e tavolami di specie legnose durevoli, trattati con i ... za manufatto fuori terra m 2,10, sezione minima piantoni mm 120 x 120 e superficie pannello ligneo m 1,20 x 1,00 x 0,03. CALVIA_A: bacheca informativa *1,00						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	597,95	597,95	0,001
103 / 944 NP04	Fornitura e posa di Rastrelliera portabiciclette 6 posti ... icchiere annegato/ancorato in plinto cls,questo compreso. Fornitura e posa di Rastrelliera portabiciclette 6 posti bifacciale. Struttura a spirale in acciaio zincato. Dimensioni: 1250x785x530h. Struttura a spirale realizzata da un tubo a ... 110. Il fissaggio di questo portabici avviene attraverso il bicchiere annegato/ancorato in plinto cls,questo compreso. CALVIA_A: rastrelliere *2,00						2,00			
	SOMMANO...	cadauno					2,00	385,43	770,86	0,001
104 / 945 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - anc ... i 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA CALVIA_B: scavo *286,00*0,200		286,00				0,200	57,20		
	SOMMANO...	m3					57,20	3,17	181,32	0,000
105 / 946 E.08.005.17. 05.04	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZ ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								5'583'601,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								5'583'601,46	
	COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CALVIA_B: conferimento a discarica *[286/2]*0,200		143,00			0,200	28,60			
	SOMMANO...	m3					28,60	2,60	74,36	0,000
106 / 947 E.01.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) CALVIA_B: tessuto non tessuto *259,00						259,00			
	SOMMANO...	mq					259,00	2,52	652,68	0,001
107 / 948 D.01.001.b	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con ... etta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ CALVIA_B: fondazione *259,00*0,200		259,00			0,200	51,80			
	SOMMANO...	mc					51,80	24,26	1'256,67	0,002
108 / 949 NP01	Fornitura e posa in opera di pavimentazione riportata in ... evista ulteriore aggiunta di leganti come calce o cemento. Fornitura e posa in opera di pavimentazione riportata in terra stabilizzata e legata, mediante un sistema che preveda l'utilizzo di idoneo misto granulare naturale di cava come da ... ipo STABILISANA di Terra Solida (o prodotti similari). Non è prevista ulteriore aggiunta di leganti come calce o cemento. CALVIA_B: pavimentazione stabilizzata *200,00						200,00			
	SOMMANO...	mq					200,00	43,83	8'766,00	0,013
109 / 950 NP02	Cordonatura per delimitazion e inserti di pavimentazione ... la di scapoli pietra locale con giacitura ad opus intertum Cordonatura per delimitazion e inserti di pavimentazione i, compresa la formazione del letto di posa in cls cementizio al200 soletta di fondazione con rete elettrosaldata e la sig ... o normale (kg 5 ogni m), escluso lo scavo Formata da doppia fila di scapoli pietra locale con giacitura ad opus intertum CALVIA_B: cordoli e pav. in pietra locale *217,00						217,00			
	SOMMANO...	m					217,00	30,20	6'553,40	0,010
110 / 951 B.03.001.b	MURATURA IN PIETRAME A SECCO di qualsiasi forma e dimensi ... , da computarsi a parte - CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE MURATURA IN PIETRAME A SECCO di qualsiasi forma e dimensione, compresa la lavorazione									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								5'600'904,57	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								5'600'904,57	
	della faccia vista, la ripresa ed il trasporto a piè d'opera. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE CALVIA_B: sedute in pietra lineari *3,00*2,00*0,400*0,450 CALVIA_B: MAGGIORAZIONE 200% sedute lineari per muratura con calce di cemento senza stilatura dei giunti e planarità piano seduta *[3,00*2]*2,00*0,400*0,450									
	SOMMANO...	m3					3,24	55,20	178,85	0,000
111 / 952 NP03	Realizzazione e posa in opera di bacheca illustrativa in ... 0 x 120 e superficie pannello ligneo m 1,20 x 1,00 x 0,03. Realizzazione e posa in opera di bacheca illustrativa in legno costruita in parte in loco e in parte prefabbricata con paleria e tavolami di specie legnose durevoli, trattati con i ... za manufatto fuori terra m 2,10, sezione minima piantoni mm 120 x 120 e superficie pannello ligneo m 1,20 x 1,00 x 0,03. CALVIA_B: bacheca informativa *1,00						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	597,95	597,95	0,001
112 / 953 NP04	Fornitura e posa di Rastrelliera portabiciclette 6 posti ... icchiere annegato/ancorato in plinto cls,questo compreso. Fornitura e posa di Rastrelliera portabiciclette 6 posti bifacciale. Struttura a spirale in acciaio zincato. Dimensioni: 1250x785x530h. Struttura a spirale realizzata da un tubo a ... 110. Il fissaggio di questo portabici avviene attraverso il bicchiere annegato/ancorato in plinto cls,questo compreso. CALVIA_B: rastrelliere *2,00						2,00			
	SOMMANO...	cadauno					2,00	385,43	770,86	0,001
113 / 954 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - anc ... i 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA CALVIA_C: scavo *180,00*0,200						180,00			
	SOMMANO...	m3					36,00	3,17	114,12	0,000
114 / 955 E.08.005.17. 05.04	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZ ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CALVIA_C: conferimento a discarica *[180/2]*0,200						90,00			
	SOMMANO...	m3					18,00	2,60	46,80	0,000
	<b>A R I P O R T A R E</b>								5'602'613,15	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								5'602'613,15	
115 / 956 E.01.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) CALVIA_C: tessuto non tessuto *143,00						143,00			
	SOMMANO...	mq					143,00	2,52	360,36	0,001
116 / 957 D.01.001.b	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con ... etta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ CALVIA_C: fondazione *143,00*0,200		143,00			0,200	28,60			
	SOMMANO...	mc					28,60	24,26	693,84	0,001
117 / 958 NP01	Fornitura e posa in opera di pavimentazione riportata in ... evista ulteriore aggiunta di leganti come calce o cemento. Fornitura e posa in opera di pavimentazione riportata in terra stabilizzata e legata, mediante un sistema che preveda l'utilizzo di idoneo misto granulare naturale di cava come da ... ipo STABILSANA di Terra Solida (o prodotti simili). Non è prevista ulteriore aggiunta di leganti come calce o cemento. CALVIA_C: pavimentazione stabilizzata *96,40						96,40			
	SOMMANO...	mq					96,40	43,83	4'225,21	0,006
118 / 959 NP02	Cordonatura per delimitazion e inserti di pavimentazione ... la di scapoli pietra locale con giacitura ad opus intertum Cordonatura per delimitazion e inserti di pavimentazione i, compresa la formazione del letto di posa in cls cementizio al200 soletta di fondazione con rete elettrosaldata e la sig ... o normale (kg 5 ogni m), escluso lo scavo Formata da doppia fila di scapoli pietra locale con giacitura ad opus intertum CALVIA_C: cordoli e pav. in pietra locale *155,00						155,00			
	SOMMANO...	m					155,00	30,20	4'681,00	0,007
119 / 960 B.03.001.b	MURATURA IN PIETRAME A SECCO di qualsiasi forma e dimensi ... , da computarsi a parte - CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE MURATURA IN PIETRAME A SECCO di qualsiasi forma e dimensione, compresa la lavorazione della faccia vista, la ripresa ed il trasporto a piè d'opera. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte - CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE CALVIA_C: sedute in pietra lineari *3,00*2,00*0,400*0,450 CALVIA_C: MAGGIORAZIONE 200% sedute lineari per muratura con calce di cemento senza stilatura dei giunti e planarità piano seduta *[3,00*2]*2,00*0,400*0,450		3,00	2,00	0,400	0,450	1,08			
			6,00	2,00	0,400	0,450	2,16			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						3,24		5'612'573,56	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						3,24		5'612'573,56	
	SOMMANO...	m3					3,24	55,20	178,85	0,000
120 / 961 NP03	Realizzazione e posa in opera di bacheca illustrativa in ... 0 x 120 e superficie pannello ligneo m 1,20 x 1,00 x 0,03. Realizzazione e posa in opera di bacheca illustrativa in legno costruita in parte in loco e in parte prefabbricata con paleria e tavolami di specie legnose durevoli, trattati con i ... za manufatto fuori terra m 2,10, sezione minima piantoni mm 120 x 120 e superficie pannello ligneo m 1,20 x 1,00 x 0,03. CALVIA _C: bacheca informativa *1,00						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	597,95	597,95	0,001
121 / 962 NP04	Fornitura e posa di Rastrelliera portabiciclette 6 posti ... icchiere annegato/ancorato in plinto cls,questo compreso. Fornitura e posa di Rastrelliera portabiciclette 6 posti bifacciale. Struttura a spirale in acciaio zincato. Dimensioni: 1250x785x530h. Struttura a spirale realizzata da un tubo a ... 110. Il fissaggio di questo portabici avviene attraverso il bicchiere annegato/ancorato in plinto cls,questo compreso. CALVIA _C: rastrelliere *2,00						2,00			
	SOMMANO...	cadauno					2,00	385,43	770,86	0,001
122 / 963 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - anc ... i 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA SURIGHEDDU_A: scavo *49,00*0,200		49,00			0,200	9,80			
	SOMMANO...	m3					9,80	3,17	31,07	0,000
123 / 964 E.08.005.17. 05.04	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZ ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" SURIGHEDDU_A: conferimento a discarica *[49/2]* 0,200		24,50			0,200	4,90			
	SOMMANO...	m3					4,90	2,60	12,74	0,000
124 / 965 D.01.001.b	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con ... etta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ SURIGHEDDU_A: fondazione *42,00*0,200		42,00			0,200	8,40			
	SOMMANO...						8,40		5'614'165,03	
	<b>A R I P O R T A R E</b>						8,40		5'614'165,03	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						8,40		5'614'165,03	
	SOMMANO...	mc					8,40	24,26	203,78	0,000
125 / 966 E.01.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) SURIGHEDDU_A: tessuto non tessuto *42,00						42,00			
	SOMMANO...	mq					42,00	2,52	105,84	0,000
126 / 967 NP01	Fornitura e posa in opera di pavimentazione riportata in ... evista ulteriore aggiunta di leganti come calce o cemento. Fornitura e posa in opera di pavimentazione riportata in terra stabilizzata e legata, mediante un sistema che preveda l'utilizzo di idoneo misto granulare naturale di cava come da ... ipo STABILISANA di Terra Solida (o prodotti simili). Non è prevista ulteriore aggiunta di leganti come calce o cemento. SURIGHEDDU_A: pavimentazione stabilizzata *23,50						23,50			
	SOMMANO...	mq					23,50	43,83	1'030,01	0,002
127 / 968 NP02	Cordonatura per delimitazion e inserti di pavimentazione ... la di scapoli pietra locale con giacitura ad opus intertum Cordonatura per delimitazion e inserti di pavimentazione i, compresa la formazione del letto di posa in cls cementizio al200 soletta di fondazione con rete elettrosaldada e la sig ... o normale (kg 5 ogni m), escluso lo scavo Formata da doppia fila di scapoli pietra locale con giacitura ad opus intertum SURIGHEDDU_A: cordoli e pav. in pietra locale *57,00						57,00			
	SOMMANO...	m					57,00	30,20	1'721,40	0,003
128 / 969 B.03.001.b	MURATURA IN PIETRAME A SECCO di qualsiasi forma e dimensi ... , da computarsi a parte - CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE MURATURA IN PIETRAME A SECCO di qualsiasi forma e dimensione, compresa la lavorazione della faccia vista, la ripresa ed il trasporto a piè d'opera. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte - CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE SURIGHEDDU_A: sedute in pietra lineari *2,00*2,00*0,400*0,450 SURIGHEDDU_A: MAGGIORAZIONE 200% sedute lineari permuratura con calce di cemento senza stilaura dei giunti e planarità piano seduta *[2,00*2]*2,00*0,400*0,450		2,00	2,00	0,400	0,450	0,72			
	SOMMANO...	m3	4,00	2,00	0,400	0,450	1,44			
	SOMMANO...						2,16	55,20	119,23	0,000
129 / 970 NP03	Realizzazione e posa in opera di bacheca illustrativa in ... 0 x 120 e superficie pannello ligneo m 1,20 x 1,00 x 0,03. Realizzazione e posa in opera di bacheca illustrativa in legno costruita in parte in loco e in parte prefabbricata con paleria e tavolami di specie legnose durevoli, trattati con i ... za manufatto fuori terra m 2,10, sezione minima									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								5'617'345,29	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								5'617'345,29	
	<p>piantoni mm 120 x 120 e superficie pannello ligneo m 1,20 x 1,00 x 0,03. SURIGHEDDU_A: bacheca informativa *1,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cadauno					1,00			
							1,00	597,95	597,95	0,001
130 / 971 NP04	<p>Fornitura e posa di Rastrelliera portabiciclette 6 posti ... icchiere annegato/ancorato in plinto cls,questo compreso. Fornitura e posa di Rastrelliera portabiciclette 6 posti bifacciale. Struttura a spirale in acciaio zincato. Dimensioni: 1250x785x530h. Struttura a spirale realizzata da un tubo a ... 110. Il fissaggio di questo portabici avviene attraverso il bicchiere annegato/ancorato in plinto cls,questo compreso. SURIGHEDDU_A: rastrelliere *1,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cadauno					1,00			
							1,00	385,43	385,43	0,001
131 / 972 A.01.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - anc ... i 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA SURIGHEDDU_B: scavo *174,00*0,200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3	174,00			0,200	34,80			
							34,80	3,17	110,32	0,000
132 / 973 E.08.005.17. 05.04	<p>CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZ ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" SURIGHEDDU_B: conferimento a discarica *[174/2]* 0,200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3	87,00			0,200	17,40			
							17,40	2,60	45,24	0,000
133 / 974 D.01.001.b	<p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con ... etta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ SURIGHEDDU_B: fondazione *150,00*0,200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc	150,00			0,200	30,00			
							30,00	24,26	727,80	0,001
134 / 975 E.01.030.b	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE</p>									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								5'619'212,03	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								5'619'212,03	
135 / 976 NP01	CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) SURIGHEDDU_B: tessuto non tessuto *150,00	mq					150,00			
	SOMMANO...						150,00	2,52	378,00	0,001
136 / 977 NP02	Fornitura e posa in opera di pavimentazione riportata in ... evista ulteriore aggiunta di leganti come calce o cemento. Fornitura e posa in opera di pavimentazione riportata in terra stabilizzata e legata, mediante un sistema che preveda l'utilizzo di idoneo misto granulare naturale di cava come da ... ipo STABILISANA di Terra Solida (o prodotti simili). Non è prevista ulteriore aggiunta di leganti come calce o cemento. SURIGHEDDU_B: pavimentazione stabilizzata *102,00	mq					102,00			
	SOMMANO...						102,00	43,83	4'470,66	0,007
137 / 978 B.03.001.b	Cordonatura per delimitazion e inserti di pavimentazione ... la di scapoli pietra locale con giacitura ad opus intertum Cordonatura per delimitazion e inserti di pavimentazione i, compresa la formazione del letto di posa in cls cementizio al200 soletta di fondazione con rete elettrosaldata e la sig ... o normale (kg 5 ogni m), escluso lo scavo Formata da doppia fila di scapoli pietra locale con giacitura ad opus intertum SURIGHEDDU_B: cordoli e pav. in pietra locale * 164,00	m					164,00			
	SOMMANO...						164,00	30,20	4'952,80	0,007
138 / 979 NP03	MURATURA IN PIETRAMME A SECCO di qualsiasi forma e dimensi ... , da computarsi a parte - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE MURATURA IN PIETRAMME A SECCO di qualsiasi forma e dimensione, compresa la lavorazione della faccia vista, la ripresa ed il trasporto a piè d'opera. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE SURIGHEDDU_B: sedute in pietra lineari *5,00*2,00* 0,400*0,450 SURIGHEDDU_B: MAGGIORAZIONE 200% sedute lineari per muratura con calce di cemento senza stilatura dei giunti e planarità piano seduta *[5,00*2]*2,00*0,400* 0,450	m3	5,00	2,00	0,400	0,450	1,80			
	SOMMANO...		10,00	2,00	0,400	0,450	3,60			
							5,40	55,20	298,08	0,000
139 / 980 NP04	Realizzazione e posa in opera di bacheca illustrativa in ... 0 x 120 e superficie pannello ligneo m 1,20 x 1,00 x 0,03. Realizzazione e posa in opera di bacheca illustrativa in legno costruita in parte in loco e in parte prefabbricata con paleria e tavolami di specie legnose durevoli, trattati con i ... za manufatto fuori terra m 2,10, sezione minima piontoni mm 120 x 120 e superficie pannello ligneo m 1,20 x 1,00 x 0,03. SURIGHEDDU_B: bacheca informativa *1,00	cadauno					1,00			
	SOMMANO...						1,00	597,95	597,95	0,001
139 / 980 NP04	Fornitura e posa di Rastrelliera portabiciclette 6 posti ... icchiere annegato/ancorato in plinto cls,questo compreso.									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								5'629'909,52	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								5'629'909,52	
	Fornitura e posa di Rastrelliera portabiciclette 6 posti bifacciale. Struttura a spirale in acciaio zincato. Dimensioni: 1250x785x530h. Struttura a spirale realizzata da un tubo a ... 110. Il fissaggio di questo portabici avviene attraverso il bicchiere annegato/ancorato in plinto cls, questo compreso. SURIGHEDDU_B: rastrelliere *2,00						2,00			
	SOMMANO...	cadauno					2,00	385,43	770,86	0,001
140 / 981 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - anc ... i 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA SURIGHEDDU_C: scavo *60,00*0,200		60,00			0,200	12,00			
	SOMMANO...	m3					12,00	3,17	38,04	0,000
141 / 982 E.08.005.17. 05.04	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZ ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" SURIGHEDDU_C: conferimento a discarica *[60/2]* 0,200		30,00			0,200	6,00			
	SOMMANO...	m3					6,00	2,60	15,60	0,000
142 / 983 D.01.001.b	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con ... etta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ SURIGHEDDU_C: fondazione *49,00*0,200		49,00			0,200	9,80			
	SOMMANO...	mc					9,80	24,26	237,75	0,000
143 / 984 E.01.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) SURIGHEDDU_C: tessuto non tessuto *49,00						49,00			
	SOMMANO...	mq					49,00	2,52	123,48	0,000
144 / 985	Fornitura e posa in opera di pavimentazione riportata in									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								5'631'095,25	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								5'631'095,25	
NP01	... evista ulteriore aggiunta di leganti come calce o cemento. Fornitura e posa in opera di pavimentazione riportata in terra stabilizzata e legata, mediante un sistema che preveda l'utilizzo di idoneo misto granulare naturale di cava come da ... ipo STABILSANA di Terra Solida (o prodotti similari). Non è prevista ulteriore aggiunta di leganti come calce o cemento. SURIGHEDDU_C: pavimentazione stabilizzata *22,00						22,00			
	SOMMANO...	mq					22,00	43,83	964,26	0,001
145 / 986 NP02	Cordonatura per delimitazion e inserti di pavimentazione ... la di scapoli pietra locale con giacitura ad opus intertum Cordonatura per delimitazion e inserti di pavimentazione i, compresa la formazione del letto di posa in cls cementizio al200 soletta di fondazione con rete elettrosaldata e la sig ... o normale (kg 5 ogni m), escluso lo scavo Formata da doppia fila di scapoli pietra locale con giacitura ad opus intertum SURIGHDDU_C: cordoli e pav. in pietra locale *90,00						90,00			
	SOMMANO...	m					90,00	30,20	2'718,00	0,004
146 / 987 B.03.001.b	MURATURA IN PIETRAMME A SECCO di qualsiasi forma e dimensi ... , da computarsi a parte - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE MURATURA IN PIETRAMME A SECCO di qualsiasi forma e dimensione, compresa la lavorazione della faccia vista, la ripresa ed il trasporto a piè d'opera. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE SURIGHEDDU_C: sedute in pietra lineari *2,00*2,00*0,400*0,450 SURIGHEDDU_C: MAGGIORAZIONE 200% sedute lineari per muratura con calce di cemento senza stilatura dei giunti e planarità piano seduta *[2,00*2]*2,00*0,400*0,450						0,72			
			2,00	2,00	0,400	0,450				
			4,00	2,00	0,400	0,450	1,44			
	SOMMANO...	m3					2,16	55,20	119,23	0,000
147 / 988 NP03	Realizzazione e posa in opera di bacheca illustrativa in ... 0 x 120 e superficie pannello ligneo m 1,20 x 1,00 x 0,03. Realizzazione e posa in opera di bacheca illustrativa in legno costruita in parte in loco e in parte prefabbricata con paleria e tavolami di specie legnose durevoli, trattati con i ... za manufatto fuori terra m 2,10, sezione minima piantoni mm 120 x 120 e superficie pannello ligneo m 1,20 x 1,00 x 0,03. SURIGHEDDU_C: bacheca informativa *1,00						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	597,95	597,95	0,001
148 / 989 NP04	Fornitura e posa di Rastrelliera portabiciclette 6 posti ... icchiere anegato/ancorato in plinto cls,questo compreso. Fornitura e posa di Rastrelliera portabiciclette 6 posti bifacciale. Struttura a spirale in acciaio zincato. Dimensioni: 1250x785x530h. Struttura a spirale realizzata da un tubo a ... 110. Il fissaggio di questo portabici avviene attraverso il bicchiere anegato/ancorato in plinto cls,questo compreso. SURIGHEDDU_C: rastrelliere *1,00						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	385,43	385,43	0,001
	<b>A R I P O R T A R E</b>								5'635'880,12	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								5'635'880,12	
149 / 990 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - anc ... i 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA SURIGHEDDU_D: scavo *174,00*0,200		174,00			0,200	34,80			
	SOMMANO...	m3					34,80	3,17	110,32	0,000
150 / 991 E.08.005.17. 05.04	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZ ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" SURIGHEDDU_D: conferimento a discarica *[174/2]* 0,200		87,00			0,200	17,40			
	SOMMANO...	m3					17,40	2,60	45,24	0,000
151 / 992 D.01.001.b	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con ... etta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ SURIGHEDDU_D: fondazione *157,00*0,200		157,00			0,200	31,40			
	SOMMANO...	mc					31,40	24,26	761,76	0,001
152 / 993 E.01.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) SURIGHEDDU_D: tessuto non tessuto *157,00						157,00			
	SOMMANO...	mq					157,00	2,52	395,64	0,001
153 / 994 NP01	Fornitura e posa in opera di pavimentazione riportata in ... evista ulteriore aggiunta di leganti come calce o cemento. Fornitura e posa in opera di pavimentazione riportata in terra stabilizzata e legata, mediante un sistema che preveda l'utilizzo di idoneo misto granulare naturale di cava come da ... ipo STABILSANA di Terra Solida (o prodotti similari). Non è prevista ulteriore aggiunta di leganti come calce o cemento. SURIGHEDDU_D: pavimentazione stabilizzata *108,00						108,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						108,00		5'637'193,08	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						108,00		5'637'193,08	
154 / 995 NP02	Cordonatura per delimitazion e inserti di pavimentazione ... la di scapoli pietra locale con giacitura ad opus intertum Cordonatura per delimitazion e inserti di pavimentazione i, compresa la formazione del letto di posa in cls cementizio al200 soletta di fondazione con rete elettrosaldada e la sig ... o normale (kg 5 ogni m), escluso lo scavo Formata da doppia fila di scapoli pietra locale con giacitura ad opus intertum SURIGHEDDU_D: cordoli e pav. in pietra locale * 165,40	mq					108,00	43,83	4'733,64	0,007
155 / 996 B.03.001.b	MURATURA IN PIETRAMME A SECCO di qualsiasi forma e dimensi ... , da computarsi a parte - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE MURATURA IN PIETRAMME A SECCO di qualsiasi forma e dimensione, compresa la lavorazione della faccia vista, la ripresa ed il trasporto a piè d'opera. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE SURIGHEDDU_D: sedute in pietra lineari *3,00*2,00*0,400*0,450 SURIGHEDDU_D: MAGGIORAZIONE 200% sedute lineari per muratura con calce di cemento senza stilatura dei giunti e planarità piano seduta *[3,00*2]*2,00*0,400*0,450	m					165,40	30,20	4'995,08	0,007
156 / 997 NP03	Realizzazione e posa in opera di bacheca illustrativa in ... 0 x 120 e superficie pannello ligneo m 1,20 x 1,00 x 0,03. Realizzazione e posa in opera di bacheca illustrativa in legno costruita in parte in loco e in parte prefabbricata con paleria e tavolami di specie legnose durevoli, trattati con i ... za manufatto fuori terra m 2,10, sezione minima piantoni mm 120 x 120 e superficie pannello ligneo m 1,20 x 1,00 x 0,03. SURIGHEDDU_D: bacheca informativa *1,00	m3					1,08			
	<b>SOMMANO...</b>		3,00	2,00	0,400	0,450	2,16			
	<b>SOMMANO...</b>		6,00	2,00	0,400	0,450	3,24	55,20	178,85	0,000
157 / 998 NP04	Fornitura e posa di Rastrelliera portabiciclette 6 posti ... icchiere annegato/ancorato in plinto cls,questo compreso. Fornitura e posa di Rastrelliera portabiciclette 6 posti bifacciale. Struttura a spirale in acciaio zincato. Dimensioni: 1250x785x530h. Struttura a spirale realizzata da un tubo a ... 110. Il fissaggio di questo portabici avviene attraverso il bicchiere annegato/ancorato in plinto cls,questo compreso. SURIGHEDDU_D: rastrelliere *2,00	cadauno					1,00			
	<b>SOMMANO...</b>						1,00	597,95	597,95	0,001
158 / 999 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - anc ... i 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA SURIGHEDDU_E: scavo *100,00*0,200		100,00			0,200	20,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						20,00		5'648'469,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						20,00		5'648'469,46	
	SOMMANO...	m3					20,00	3,17	63,40	0,000
159 / 1000 E.08.005.17. 05.04	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZ ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" SURIGHEDDU _E: conferimento a discarica *[100/2]* 0,200		50,00			0,200	10,00			
	SOMMANO...	m3					10,00	2,60	26,00	0,000
160 / 1001 D.01.001.b	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con ... etta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ SURIGHEDDU _E: fondazione *73,00*0,200		73,00			0,200	14,60			
	SOMMANO...	mc					14,60	24,26	354,20	0,001
161 / 1002 E.01.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) SURIGHEDDU _E: tessuto non tessuto *73,00						73,00			
	SOMMANO...	mq					73,00	2,52	183,96	0,000
162 / 1003 NP01	Fornitura e posa in opera di pavimentazione riportata in ... evista ulteriore aggiunta di leganti come calce o cemento. Fornitura e posa in opera di pavimentazione riportata in terra stabilizzata e legata, mediante un sistema che preveda l'utilizzo di idoneo misto granulare naturale di cava come da ... ipo STABILSANA di Terra Solida (o prodotti simili). Non è prevista ulteriore aggiunta di leganti come calce o cemento. SURIGHEDDU _E: pavimentazione stabilizzata *46,00						46,00			
	SOMMANO...	mq					46,00	43,83	2'016,18	0,003
163 / 1004 NP02	Cordonatura per delimitazion e inserti di pavimentazione ... la di scapoli pietra locale con giacitura ad opus intertum Cordonatura per delimitazion e inserti di pavimentazione i, compresa la formazione del letto di posa in cls									
	A R I P O R T A R E								5'651'113,20	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								5'651'113,20	
	cementizio al200 soletta di fondazione con rete elettrosaldata e la sig ... o normale (kg 5 ogni m), escluso lo scavo Formata da doppia fila di scapoli pietra locale con giacitura ad opus intertum SURIGHEDDU_E: cordoli e pav. in pietra locale *116,00						116,00			
	SOMMANO...	m					116,00	30,20	3'503,20	0,005
164 / 1005 B.03.001.b	MURATURA IN PIETRAMA A SECCO di qualsiasi forma e dimensi ... , da computarsi a parte - CON PIETRAMA PROVENIENTE DA CAVE MURATURA IN PIETRAMA A SECCO di qualsiasi forma e dimensione, compresa la lavorazione della faccia vista, la ripresa ed il trasporto a piè d'opera. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte - CON PIETRAMA PROVENIENTE DA CAVE SURIGHEDDU_E: sedute in pietra lineari *4,00*2,00*0,400*0,450 SURIGHEDDU_E: MAGGIORAZIONE 200% sedute lineari per muratura con calce di cemento senza stilatura dei giunti e planarità pano seduta *[4,00*2]*2,00*0,400*0,450						4,00			
	SOMMANO...	m3	8,00	2,00	0,400	0,450	2,88			
	SOMMANO...						4,32	55,20	238,46	0,000
165 / 1006 NP03	Realizzazione e posa in opera di bacheca illustrativa in ... 0 x 120 e superficie pannello ligneo m 1,20 x 1,00 x 0,03. Realizzazione e posa in opera di bacheca illustrativa in legno costruita in parte in loco e in parte prefabbricata con paleria e tavolami di specie legnose durevoli, trattati con i ... za manufatto fuori terra m 2,10, sezione minima piantoni mm 120 x 120 e superficie pannello ligneo m 1,20 x 1,00 x 0,03. SURIGHEDDU_E: bacheca informativa *1,00									
	SOMMANO...	cadauno					1,00			
	SOMMANO...						1,00	597,95	597,95	0,001
166 / 1007 NP04	Fornitura e posa di Rastrelliera portabiciclette 6 posti ... icchiere annegato/ancorato in plinto cls,questo compreso. Fornitura e posa di Rastrelliera portabiciclette 6 posti bifacciale. Struttura a spirale in acciaio zincato. Dimensioni: 1250x785x530h. Struttura a spirale realizzata da un tubo a ... 110. Il fissaggio di questo portabici avviene attraverso il bicchiere annegato/ancorato in plinto cls,questo compreso. SURIGHEDDU_E: rastrelliere *2,00									
	SOMMANO...	cadauno					2,00			
	SOMMANO...						2,00	385,43	770,86	0,001
167 / 1008 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - anc ... i 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA SURIGHEDDU_F: scavo *125,00*0,200									
	SOMMANO...	m3	125,00			0,200	25,00			
	SOMMANO...						25,00	3,17	79,25	0,000
168 / 1009 E.08.005.17. 05.04	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZ ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								5'656'302,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								5'656'302,92	
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" SURIGHEDDU_F: conferimento a discarica *[125/2]* 0,200		62,50			0,200	12,50			
	SOMMANO...	m3					12,50	2,60	32,50	0,000
169 / 1010 D.01.001.b	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con ... etta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ SURIGHEDDU_F: fondazione *116,00*0,200		116,00			0,200	23,20			
	SOMMANO...	mc					23,20	24,26	562,83	0,001
170 / 1011 E.01.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) SURIGHEDDU_F: tessuto non tessuto *116,00						116,00			
	SOMMANO...	mq					116,00	2,52	292,32	0,000
171 / 1012 NP01	Fornitura e posa in opera di pavimentazione riportata in ... evista ulteriore aggiunta di leganti come calce o cemento. Fornitura e posa in opera di pavimentazione riportata in terra stabilizzata e legata, mediante un sistema che preveda l'utilizzo di idoneo misto granulare naturale di cava come da ... ipo STABILSANA di Terra Solida (o prodotti simili). Non è prevista ulteriore aggiunta di leganti come calce o cemento. SURIGHEDDU_F: pavimentazione stabilizzata *84,00						84,00			
	SOMMANO...	mq					84,00	43,83	3'681,72	0,005
172 / 1013 NP02	Cordonatura per delimitazion e inserti di pavimentazione ... la di scapoli pietra locale con giacitura ad opus intertum Cordonatura per delimitazion e inserti di pavimentazione i, compresa la formazione del letto di posa in cls cementizio al200 soletta di fondazione con rete elettrosaldata e la sig ... o normale (kg 5 ogni m), escluso lo scavo Formata da doppia fila di scapoli pietra locale con giacitura ad opus intertum SURIGHEDDU_F: cordoli e pav. in pietra locale *118,00						118,00			
	SOMMANO...	m					118,00	30,20	3'563,60	0,005
173 / 1014	MURATURA IN PIETrame A SECCO di qualsiasi									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								5'664'435,89	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								5'664'435,89	
B.03.001.b	forma e dimensi ... , da computarsi a parte - CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE MURATURA IN PIETRAME A SECCO di qualsiasi forma e dimensione, compresa la lavorazione della faccia vista, la ripresa ed il trasporto a piè d'opera. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte - CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE SURIGHEDDU_F: sedute in pietra lineari *3,00*2,00*0,400*0,450 SURIGHEDDU_F: MAGGIORAZIONE 200% sedute lineari per muratura con calce di cemento senza stilatura dei giunti e planarità piano seduta *[3,00*2]*2,00*0,400*0,450									
	SOMMANO...	m3					3,24	55,20	178,85	0,000
174 / 1015 NP03	Realizzazione e posa in opera di bacheca illustrativa in ... 0 x 120 e superficie pannello ligneo m 1,20 x 1,00 x 0,03. Realizzazione e posa in opera di bacheca illustrativa in legno costruita in parte in loco e in parte prefabbricata con paleria e tavolami di specie legnose durevoli, trattati con i ... za manufatto fuori terra m 2,10, sezione minima piantoni mm 120 x 120 e superficie pannello ligneo m 1,20 x 1,00 x 0,03. SURIGHEDDU_F: bacheca informativa *1,00									
	SOMMANO...	cadauno					1,00			
							1,00	597,95	597,95	0,001
175 / 1016 NP04	Fornitura e posa di Rastrelliera portabiciclette 6 posti ... icchiere annegato/ancorato in plinto cls,questo compreso. Fornitura e posa di Rastrelliera portabiciclette 6 posti bifacciale. Struttura a spirale in acciaio zincato. Dimensioni: 1250x785x530h. Struttura a spirale realizzata da un tubo a ... 110. Il fissaggio di questo portabici avviene attraverso il bicchiere annegato/ancorato in plinto cls,questo compreso. SURIGHEDDU_F: rastrelliere *1,00									
	SOMMANO...	cadauno					1,00			
							1,00	385,43	385,43	0,001
176 / 1017 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - anc ... i 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA SURIGHEDDU_G: scavo *51,00*0,200									
	SOMMANO...	m3					10,20			
							10,20	3,17	32,33	0,000
177 / 1018 E.08.005.17. 05.04	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZ ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" SURIGHEDDU_G: conferimento a discarica *[51/2]*									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								5'665'630,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								5'665'630,45	
178 / 1019 D.01.001.b	0,200  SOMMANO...	m3	25,50			0,200	5,10 5,10	2,60	13,26	0,000
	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con ... etta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ SURIGHEDD_G: fondazione *47,70*0,200		47,70			0,200	9,54			
	SOMMANO...	mc					9,54	24,26	231,44	0,000
179 / 1020 E.01.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) SURIGHEDDU_G: tessuto non tessuto *47,70						47,70			
	SOMMANO...	mq					47,70	2,52	120,20	0,000
180 / 1021 NP01	Fornitura e posa in opera di pavimentazione riportata in ... evista ulteriore aggiunta di leganti come calce o cemento. Fornitura e posa in opera di pavimentazione riportata in terra stabilizzata e legata, mediante un sistema che preveda l'utilizzo di idoneo misto granulare naturale di cava come da ... ipo STABILISANA di Terra Solida (o prodotti similari). Non è prevista ulteriore aggiunta di leganti come calce o cemento. SURIGHEDDU_G: pavimentazione stabilizzata *29,00						29,00			
	SOMMANO...	mq					29,00	43,83	1'271,07	0,002
181 / 1022 NP02	Cordonatura per delimitazion e inserti di pavimentazione ... la di scapoli pietra locale con giacitura ad opus intertum Cordonatura per delimitazion e inserti di pavimentazione i, compresa la formazione del letto di posa in cls cementizio al200 soletta di fondazione con rete elettrosaldata e la sig ... o normale (kg 5 ogni m), escluso lo scavo Formata da doppia fila di scapoli pietra locale con giacitura ad opus intertum SURIGHEDDU_G: cordoli e pav. in pietra locale *73,00						73,00			
	SOMMANO...	m					73,00	30,20	2'204,60	0,003
182 / 1023 B.03.001.b	MURATURA IN PIETRAME A SECCO di qualsiasi forma e dimensi ... , da computarsi a parte - CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE MURATURA IN PIETRAME A SECCO di qualsiasi forma e dimensione, compresa la lavorazione della faccia vista, la ripresa ed il trasporto a piè d'opera. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte - CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE SURIGHEDDU_G: sedute in pietra lineari *2,00*2,00*									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								5'669'471,02	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								5'669'471,02	
	0,400*0,450 SURIGHEDDU_G: MAGGIORAZIONE 200% sedute lineari per muratura con calce di cemento senza stilaturo dei giunti e planarità piano seduta *[2,00*2]*2,00*0,400* 0,450		2,00	2,00	0,400	0,450	0,72			
			4,00	2,00	0,400	0,450	1,44			
	SOMMANO...	m3					2,16	55,20	119,23	0,000
183 / 1024 NP03	Realizzazione e posa in opera di bacheca illustrativa in ... 0 x 120 e superficie pannello ligneo m 1,20 x 1,00 x 0,03. Realizzazione e posa in opera di bacheca illustrativa in legno costruita in parte in loco e in parte prefabbricata con paleria e tavolami di specie legnose durevoli, trattati con i ... za manufatto fuori terra m 2,10, sezione minima piantoni mm 120 x 120 e superficie pannello ligneo m 1,20 x 1,00 x 0,03. SURIGHEDDU_G: bacheca informativa *1,00						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	597,95	597,95	0,001
184 / 1025 NP04	Fornitura e posa di Rastrelliera portabiciclette 6 posti ... icchiere annegato/ancorato in plinto cls,questo compreso. Fornitura e posa di Rastrelliera portabiciclette 6 posti bifacciale. Struttura a spirale in acciaio zincato. Dimensioni: 1250x785x530h. Struttura a spirale realizzata da un tubo a ... 110. Il fissaggio di questo portabici avviene attraverso il bicchiere annegato/ancorato in plinto cls,questo compreso. SURIGHEDDU_G: rastrelliere *1,00						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	385,43	385,43	0,001
185 / 1026 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - anc ... i 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA LUNAFRAS_A: scavo *125,00*0,200		125,00			0,200	25,00			
	SOMMANO...	m3					25,00	3,17	79,25	0,000
186 / 1027 E.08.005.17. 05.04	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZ ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LUNAFRAS_A: conferimento a discarica *[125/2]* 0,200		62,50			0,200	12,50			
	SOMMANO...	m3					12,50	2,60	32,50	0,000
187 / 1028 D.01.001.b	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con ... etta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								5'670'685,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								5'670'685,38	
188 / 1029 E.01.030.b	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ LUNAFRA_A: fondazione *80,00*0,200		80,00			0,200	16,00			
	SOMMANO...	mc				16,00		24,26	388,16	0,001
189 / 1030 NP01	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) LUNAFRAS _A: tessuto non tessuto *80,00					80,00				
	SOMMANO...	mq				80,00		2,52	201,60	0,000
190 / 1031 NP02	Fornitura e posa in opera di pavimentazione riportata in ... evista ulteriore aggiunta di leganti come calce o cemento. Fornitura e posa in opera di pavimentazione riportata in terra stabilizzata e legata, mediante un sistema che preveda l'utilizzo di idoneo misto granulare naturale di cava come da ... ipo STABILISANA di Terra Solida (o prodotti simili). Non è prevista ulteriore aggiunta di leganti come calce o cemento. LUNAFRAS_A: pavimentazione stabilizzata *47,00					47,00				
	SOMMANO...	mq				47,00		43,83	2'060,01	0,003
190 / 1031 NP02	Cordonatura per delimitazion e inserti di pavimentazione ... la di scapoli pietra locale con giacitura ad opus intertum Cordonatura per delimitazion e inserti di pavimentazione i, compresa la formazione del letto di posa in cls cementizio al200 soletta di fondazione con rete elettrosaldata e la sig ... o normale (kg 5 ogni m), escluso lo scavo Formata da doppia fila di scapoli pietra locale con giacitura ad opus intertum LUNAFRAS_A: cordoli e pav. in pietra locale *110,00					110,00				
	SOMMANO...	m				110,00		30,20	3'322,00	0,005
191 / 1032 B.03.001.b	MURATURA IN PIETRAME A SECCO di qualsiasi forma e dimensi ... , da computarsi a parte - CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE MURATURA IN PIETRAME A SECCO di qualsiasi forma e dimensione, compresa la lavorazione della faccia vista, la ripresa ed il trasporto a piè d'opera. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte - CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE LUNAFRAS_A: sedute in pietra lineari *4,00*2,00*0,400*0,450 LUNAFRAS_A: MAGGIORAZIONE 200% sedute lineari per muratura con calce di cmento senza stilatura dei giunti e planarità piano seduta *[4,00*2]*2,00*0,400*0,450		4,00	2,00	0,400	0,450	1,44			
	SOMMANO...	m3	8,00	2,00	0,400	0,450	2,88			
	SOMMANO...	m3				4,32		55,20	238,46	0,000
192 / 1033	Realizzazione e posa in opera di bacheca illustrativa in ...									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								5'676'895,61	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								5'676'895,61	
NP03	0 x 120 e superficie pannello ligneo m 1,20 x 1,00 x 0,03. Realizzazione e posa in opera di bacheca illustrativa in legno costruita in parte in loco e in parte prefabbricata con paleria e tavolami di specie legnose durevoli, trattati con i ... za manufatto fuori terra m 2,10, sezione minima piantoni mm 120 x 120 e superficie pannello ligneo m 1,20 x 1,00 x 0,03. LUNAFRAS_A: bacheca informativa *1,00						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	597,95	597,95	0,001
193 / 1034 NP04	Fornitura e posa di Rastrelliera portabiciclette 6 posti ... icchiere annegato/ancorato in plinto cls,questo compreso. Fornitura e posa di Rastrelliera portabiciclette 6 posti bifacciale. Struttura a spirale in acciaio zincato. Dimensioni: 1250x785x530h. Struttura a spirale realizzata da un tubo a ... 110. Il fissaggio di questo portabici avviene attraverso il bicchiere annegato/ancorato in plinto cls,questo compreso. LUNAFRAS_A: rastrelliere *2,00						2,00			
	SOMMANO...	cadauno					2,00	385,43	770,86	0,001
194 / 1035 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - anc ... i 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA LUNAFRAS_B: scavo *96,00*0,200					96,00	0,200	19,20		
	SOMMANO...	m3					19,20	3,17	60,86	0,000
195 / 1036 E.08.005.17. 05.04	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZ ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LUNAFRAS_B: conferimento a discarica *[96/2]*0,200					48,00	0,200	9,60		
	SOMMANO...	m3					9,60	2,60	24,96	0,000
196 / 1037 D.01.001.b	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con ... etta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ LUNAFRAS_B: fondazione *76,00*0,200					76,00	0,200	15,20		
	SOMMANO...	mc					15,20	24,26	368,75	0,001
197 / 1038 E.01.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... le due direzioni ortogonali e									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								5'678'718,99	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								5'678'718,99	
	Jsec al 5% di deformazione. LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) LUNAFRAS_B: tessuto non tessuto *76,00						76,00			
	SOMMANO...	mq					76,00	2,52	191,52	0,000
198 / 1039 NP01	Fornitura e posa in opera di pavimentazione riportata in ... evista ulteriore aggiunta di leganti come calce o cemento. Fornitura e posa in opera di pavimentazione riportata in terra stabilizzata e legata, mediante un sistema che preveda l'utilizzo di idoneo misto granulare naturale di cava come da ... ipo STABILISANA di Terra Solida (o prodotti similari). Non è prevista ulteriore aggiunta di leganti come calce o cemento. LUNAFRAS_B: pavimentazione stabilizzata *45,00						45,00			
	SOMMANO...	mq					45,00	43,83	1'972,35	0,003
199 / 1040 NP02	Cordonatura per delimitazion e inserti di pavimentazione ... la di scapoli pietra locale con giacitura ad opus intertum Cordonatura per delimitazion e inserti di pavimentazione i, compresa la formazione del letto di posa in cls cementizio al200 soletta di fondazione con rete elettrosaldata e la sig ... o normale (kg 5 ogni m), escluso lo scavo Formata da doppia fila di scapoli pietra locale con giacitura ad opus intertum LUNAFRAS_B: cordoli e pav. in pietra locale *111,00						111,00			
	SOMMANO...	m					111,00	30,20	3'352,20	0,005
200 / 1041 B.03.001.b	MURATURA IN PIETRAME A SECCO di qualsiasi forma e dimensi ... , da computarsi a parte - CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE MURATURA IN PIETRAME A SECCO di qualsiasi forma e dimensione, compresa la lavorazione della faccia vista, la ripresa ed il trasporto a piè d'opera. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte - CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE LUNAFRAS_B: sedute in pietra lineari *3,00*2,00*0,400*0,450 LUNAFRAS_B: MAGGIORAZIONE 200% sedute lineari per muratura con calce di cemento senza stilatura dei giunti e planarità piano seduta *[3,00*2]*2,00*0,400*0,450						1,08			
	SOMMANO...	m3	3,00	2,00	0,400	0,450	2,16			
	SOMMANO...	m3	6,00	2,00	0,400	0,450	3,24	55,20	178,85	0,000
201 / 1042 NP03	Realizzazione e posa in opera di bacheca illustrativa in ... 0 x 120 e superficie pannello ligneo m 1,20 x 1,00 x 0,03. Realizzazione e posa in opera di bacheca illustrativa in legno costruita in parte in loco e in parte prefabbricata con paleria e tavolami di specie legnose durevoli, trattati con i ... za manufatto fuori terra m 2,10, sezione minima piantoni mm 120 x 120 e superficie pannello ligneo m 1,20 x 1,00 x 0,03. LUNAFRAS_B: bacheca informativa *1,00						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	597,95	597,95	0,001
	<b>A R I P O R T A R E</b>								5'685'011,86	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								5'685'011,86	
202 / 1043 NP04	Fornitura e posa di Rastrelliera portabiciclette 6 posti ... icchiere annegato/ancorato in plinto cls,questo compreso. Fornitura e posa di Rastrelliera portabiciclette 6 posti bifacciale. Struttura a spirale in acciaio zincato. Dimensioni: 1250x785x530h. Struttura a spirale realizzata da un tubo a ... 110. Il fissaggio di questo portabici avviene attraverso il bicchiere annegato/ancorato in plinto cls,questo compreso. LUNAFRAS_B: rastrelliere *1,00						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	385,43	385,43	0,001
203 / 1044 F.02.037.b	QUERCUS ILEX A CESPUGLIO IN ZOLLA compresa fornitura, mes ... tecchimento ed ogni altro onere - ALTEZZA METRI 1,51/1,75 QUERCUS ILEX A CESPUGLIO IN ZOLLA compresa fornitura, messa a dimora e ogni altra necessaria fornitura, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere - ALTEZZA METRI 1,51/1,75 RIU CALVIA- filare *88,00 RIU CALVIA- 50% alberaure tipologico H *1891,00						88,00 1'891,00			
	SOMMANO...	cadauno					1'979,00	42,90	84'899,10	0,125
204 / 1045 F.02.021.a	ESSENZE ARBOREE quali pinus pinea, pinus nigra, pinus sil ... himento ed ogni altro onere. In vasetto o alveolo - ANNI 1 ESSENZE ARBOREE quali pinus pinea, pinus nigra, pinus silvestris, quercus ilex, ecc. Compresa fornitura, piantagione e ogni altra necessaria fornitura, lo scavo della buca, la concimazione, l'innaffiamento, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. In vasetto o alveolo - ANNI 1 RIU CALVIA- Olea oleaster *788,00 RIU CALVIA- Quercus ilex *1891,00						788,00 1'891,00			
	SOMMANO...	cadauno					2'679,00	4,71	12'618,09	0,019
205 / 1046 Assoverde 2017 - 2505005	Fornitura e piantagione di essenze arboree o arbustive, i ... per picchettamento e allineamento.a) per piante di anni 1 Fornitura e piantagione di essenze arboree o arbustive, in vasetto o alveolo, compresa l'apertura di buca 40 x 40 cm; collocamento a dimora delle piante; compresa la ricolmatura e ... tore (bambù); prima irrigazione (20 l/ pianta); compreso oneri per picchettamento e allineamento.a) per piante di anni 1 RIU CALVIA- Arbutus unedo *2837,00 RIU CALVIA- Myrtus communis *11034,00 RIU CALVIA- Pistacia lentiscus *7882,00 RIU CALVIA- Phillirea angustifolia *8197,00 RIU CALVIA-Erica arborea *8827,00 RIU CALVIA-Salix eleagnus *1756,00 RIU CALVIA-Salix purpurea *1756,00						2'837,00 11'034,00 7'882,00 8'197,00 8'827,00 1'756,00 1'756,00			
	SOMMANO...	m					42'289,00	5,67	239'778,63	0,353
206 / 1047 Assoverde 2017 - 2505024	Fornitura e posa in opera di protezione antilepre tipo tubo Shelter in polipropilene. Diametro 7 cm h. fino a 80 cm Fornitura e posa in opera di protezione antilepre tipo tubo Shelter in polipropilene. Diametro 7 cm h. fino a 80 cm RIU-CALVIA Protezione antilepre *44968,00						44'968,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						44'968,00		6'022'693,11	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						44'968,00		6'022'693,11	
	SOMMANO...	m					44'968,00	1,50	67'452,00	0,099
207 / 1048 Assoverde 2017 - 150709010	Fornitura di alberatura in zolla: Olea europaea di circonferenza fusto cm. 8-10 Fornitura di alberatura in zolla: Olea europaea di circonferenza fusto cm. 8-10 RIU CALVIA- Olea oleaster - 50% alberature tipologico H *788,00			788,00			788,00			
	SOMMANO...	m					788,00	47,40	37'351,20	0,055
208 / 1049 Assoverde 2017 - 25020010	Messa a dimora di alberi (esclusa fornitura) a foglia cad ... ornitura delle piante: per piante di circ. da 8 cm a 12 cm Messa a dimora di alberi (esclusa fornitura) a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di comp ... rigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di circ. da 8 cm a 12 cm RIU CALVIA- alberi *788,00			788,00			788,00			
	SOMMANO...	m					788,00	42,98	33'868,24	0,050
209 / 1050 F.02.037.b	QUERCUS ILEX A CESPUGLIO IN ZOLLA compresa fornitura, mes ... tteccimento ed ogni altro onere - ALTEZZA METRI 1,51/1,75 QUERCUS ILEX A CESPUGLIO IN ZOLLA compresa fornitura, messa a dimora e ogni altra necessaria fornitura, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere - ALTEZZA METRI 1,51/1,75 SURIGHEDDU- filare *581,00 SURIGHEDDU- 50% alberature tipologico H *740,00			581,00 740,00			581,00 740,00			
	SOMMANO...	cadauno					1'321,00	42,90	56'670,90	0,083
210 / 1051 F.02.021.a	ESSENZE ARBOREE quali pinus pinea, pinus nigra, pinus sil ... himento ed ogni altro onere. In vasetto o alveolo - ANNI 1 ESSENZE ARBOREE quali pinus pinea, pinus nigra, pinus silvestris, quercus ilex, ecc. Compresa fornitura, piantagione e ogni altra necessaria fornitura, lo scavo della buca, la concimazione, l'innaffiamento, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. In vasetto o alveolo - ANNI 1 SURIGHEDDU- Olea oleaster *350,00 SURIGHEDDU- Quercus ilex *740,00			350,00 740,00			350,00 740,00			
	SOMMANO...	cadauno					1'090,00	4,71	5'133,90	0,008
211 / 1052 Assoverde 2017 - 2505005	Fornitura e piantagione di essenze arboree o arbustive, i ... per picchettamento e allineamento.a) per piante di anni 1 Fornitura e piantagione di essenze arboree o arbustive, in vasetto o alveolo, compresa l'apertura di buca 40 x 40 cm; collocamento a dimora delle piante; compresa la ricolmatura e ... tore (bambù); prima irrigazione (20 l/ pianta); compreso oneri per picchettamento e allineamento.a) per piante di anni 1 SURIGHEDDU-Arbutus unedo *1075,00 SURIGHEDDU-Myrtus communis *4179,00 SURIGHEDDU-Pistacia lentiscus *2985,00 SURIGHEDDU-Phillirea angustifolia *3104,00			1075,00 4179,00 2985,00 3104,00			1'075,00 4'179,00 2'985,00 3'104,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						11'343,00		6'223'169,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						11'343,00		6'223'169,35	
	SURIGHEDDU-Erica arborea *3343,00 SURIGHEDDU-Salix eleagnus *4287,00 SURIGHEDDU-Salix purpurea *4287,00			3343,00 4287,00 4287,00			3'343,00 4'287,00 4'287,00			
	SOMMANO...	m					23'260,00	5,67	131'884,20	0,194
212 / 1053 Assoverde 2017 - 2505024	Fornitura e posa in opera di protezione antilepre tipo tubo Shelter in polipropilene. Diametro 7 cm h. fino a 80 cm Fornitura e posa in opera di protezione antilepre tipo tubo Shelter in polipropilene. Diametro 7 cm h. fino a 80 cm SURIGHEDDU- Protezione antilepre *24350,00			24350,00			24'350,00			
	SOMMANO...	m					24'350,00	1,50	36'525,00	0,054
213 / 1054 Assoverde 2017 - 150709010	Fornitura di alberatura in zolla: Olea europaea di circonferenza fusto cm. 8-10 Fornitura di alberatura in zolla: Olea europaea di circonferenza fusto cm. 8-10 SURIGHEDDU- Olea oleaster - 50% alberature tipologico H *350,00			350,00			350,00			
	SOMMANO...	m					350,00	47,40	16'590,00	0,024
214 / 1055 Assoverde 2017 - 25020010	Messa a dimora di alberi (esclusa fornitura) a foglia cad ... ornitura delle piante: per piante di circ. da 8 cm a 12 cm Messa a dimora di alberi (esclusa fornitura) a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di comp ... rigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di circ. da 8 cm a 12 cm SURIGHEDDU- Alberi *350,00			350,00			350,00			
	SOMMANO...	m					350,00	42,98	15'043,00	0,022
215 / 1056 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - anc ... i 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA CALVIA_TRATTO TIPO 1: scavo *1060,00*2,500*0,200 CALVIA_TRATTO TIPO 2: scavo *420,00*2,500*0,150 CALVIA_TRATTO TIPO 3: scavo *133,00*2,500*0,200 CALVIA_TRATTO TIPO 4: scavo *127,00*2,500*0,200 CALVIA_TRATTO TIPO 5: scavo *20,00*2,500*0,150			1060,00 420,00 133,00 127,00 20,00	2,500 2,500 2,500 2,500 2,500	0,200 0,150 0,200 0,200 0,150	530,00 157,50 66,50 63,50 7,50			
	SOMMANO...	m3					825,00	3,17	2'615,25	0,004
216 / 1057 E.08.005.17. 05.04	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZ ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								6'425'826,80	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								6'425'826,80	
	CALVIA_TRATTO TIPO 1: conferimento a discarica (-50%) *[1060,00/2]*2,500*0,200 CALVIA_TRATTO TIPO 2: conferimento a discarica (-50%) *[420,00/2]*2,500*0,150 CALVIA_TRATTO TIPO 3: conferimento a discarica (-50%) *[133/2]*2,500*0,200 CALVIA_TRATTO TIPO 4: conferimento a discarica (-50%) *[127/2]*2,500*0,200 CALVIA_TRATTO TIPO 5: conferimento a discarica (-50%) *[20,00/2]*2,500*0,150			530,00	2,500	0,200	265,00			
				210,00	2,500	0,150	78,75			
				66,50	2,500	0,200	33,25			
				63,50	2,500	0,200	31,75			
				10,00	2,500	0,150	3,75			
	SOMMANO...	m3					412,50	2,60	1'072,50	0,002
217 / 1058 D.01.001.b	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con ... etta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ CALVIA_TRATTO TIPO 1: fondazione stradale * 1060,00*2,500*0,200 CALVIA_TRATTO TIPO 3: fondazione stradale * 133,00*2,500*0,200 CALVIA_TRATTO TIPO 4: fondazione stradale * 127,00*2,500*0,200 CALVIA_TRATTO TIPO 5: fondazione stradale *20,00*2,500*0,150			1060,00	2,500	0,200	530,00			
				133,00	2,500	0,200	66,50			
				127,00	2,500	0,200	63,50			
				20,00	2,500	0,150	7,50			
	SOMMANO...	mc					667,50	24,26	16'193,55	0,024
218 / 1059 E.01.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) CALVIA_TRATTO TIPO 1: tessuto non tessuto * 1060,00*3,000 CALVIA_TRATTO TIPO 2: tessuto non tessuto * 420,00*3,000 CALVIA_TRATTO TIPO 3: tessuto no tessuto *133,00*3,000 CALVIA_TRATTO TIPO 4: tessuto non tessuto * 127,00*3,000 CALVIA_TRATTO TIPO 5: tessuto non tessuto *20,00*3,000			1060,00	3,000		3'180,00			
				420,00	3,000		1'260,00			
				133,00	3,000		399,00			
				127,00	3,000		381,00			
				20,00	3,000		60,00			
	SOMMANO...	mq					5'280,00	2,52	13'305,60	0,020
219 / 1060 NP01	Fornitura e posa in opera di pavimentazione riportata in ... evista ulteriore aggiunta di leganti come calce o cemento. Fornitura e posa in opera di pavimentazione riportata in terra stabilizzata e legata, mediante un sistema che preveda l'utilizzo di idoneo misto granulare naturale di cava come da ... ipo STABILSANA di Terra Solida (o prodotti similari). Non è prevista ulteriore aggiunta di leganti come calce o cemento. CALVIA_TRATTO TIPO 1: pav. stabilizzata ( sp. 15cm) *1060,00*2,500 CALVIA_TRATTO TIPO 2: pav. stabilizzata (sp. 15 cm) *420,00*2,500			1060,00	2,500		2'650,00			
				420,00	2,500		1'050,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						3'700,00		6'456'398,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						3'700,00		6'456'398,45	
	CALVIA_TRATTO TIPO 3: pav. stabilizzata (sp. 15 cm) *133,00*2,500			133,00	2,500		332,50			
	CALVIA_TRATTO TIPO 4: pav. stabilizzata (sp. 15 cm) *127,00*2,500			127,00	2,500		317,50			
	CALVIA_TRATTO TIPO 5: pav. stabilizzata (sp. 15 cm) *20,00*2,500			20,00	2,500		50,00			
	SOMMANO...	mq					4'400,00	43,83	192'852,00	0,284
220 / 1061 E.05.010.c	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza e profondit ... crizioni impartite dalla D.L., e rifinito a regola d'arte. LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M CALVIA_TRATTO TIPO 05: recinzione protezione * 20,00			20,00			20,00			
	SOMMANO...	ml					20,00	52,88	1'057,60	0,002
221 / 1062 ar.15	Fornitura e realizzazione di staccionata a croce di Sant' ... ffettuato con materiale fornito a piè d'opera dall'impresa Fornitura e realizzazione di staccionata a croce di Sant' Andrea in pali di pino torniti diametro 10 cm trattati in autoclave, costituita da corrimano e diagonali a sezione mezzoton ... ensivo di ogni onere, attrezzo ed attrezzatura necessaria ed effettuato con materiale fornito a piè d'opera dall'impresa CALVIA_TRATTO TIPO 03: staccionata di protezione * [133*2] CALVIA_TRATTO TIPO 04: staccionata di protezione * 127,00			266,00			266,00			
				127,00			127,00			
	SOMMANO...	m					393,00	53,00	20'829,00	0,031
222 / 1063 H.01.005.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LI - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI NORMALI - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 CALVIA_TRATTO SU STRADA ESISTENTE: segnaletica orizzontale *200,00			200,00			200,00			
	SOMMANO...	ml					200,00	3,31	662,00	0,001
223 / 1064 H.02.200.1.a	SEGNALETICA VERTICALE Fornitura di segnale triangolare i ... ee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - LATO CM 60 CALVIA_TUTTA LA PISTA *20,00						20,00			
	SOMMANO...	cad					20,00	25,84	516,80	0,001
224 / 1065 H.02.415.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI CON BASAMENTO IN CALCESTRUZZO D ... nere per dare il lavoro									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								6'672'315,85	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								6'672'315,85	
	compiuto a perfetta regola d'arte. SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALIMITI, PALETTI SEGNALETICI - CON BASAMENTO IN CALCESTRUZZO CALVIA_TUTTA LA PISTA *20,00						20,00			
	SOMMANO...	cad					20,00	12,78	255,60	0,000
225 / 1066 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - anc ... i 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA SURIGHEDDU_TRATTO TIPO 1: scavo *1772,00* 2,500*0,200 SURIGHEDDU_TRATTO TIPO 2: scavo *3014,00* 2,500*0,150 SURIGHEDDU_TRATTO TIPO 4: scavo *1097,00* 2,500*0,200									
	SOMMANO...	m3					2'564,75	3,17	8'130,26	0,012
226 / 1067 E.08.005.17. 05.04	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZ ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" SURIGHEDDU_TRATTO TIPO 1: conferimento a discarica (-50%) *[1772,00/2]*2,500*0,200 SURIGHEDDU_TRATTO TIPO 2: conferimento a discarica (-50%) *[3014,01/2]*2,500*0,150 SURIGHEDDU_TRATTO TIPO 4: conferimento a discarica (-50%) *[1097/2]*2,500*0,200									
	SOMMANO...	m3					1'282,38	2,60	3'334,19	0,005
227 / 1068 E.01.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) SURIGHEDDU_TRATTO TIPO 1: tessuto non tessuto * 1772,00*3,000 SURIGHEDDU_TRATTO TIPO 2: tessuto non tessuto * 3014,00*3,000 SURIGHEDDU_TRATTO TIPO 4: tessuto non tessuto * 1097,00*3,000									
	SOMMANO...	mq					17'649,00	2,52	44'475,48	0,066
228 / 1069	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								6'728'511,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								6'728'511,38	
D.01.001.b	STABILIZZATO Con ... etta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ SURIGHEDDU_TRATTO TIPO 1: fondazione stradale * 1772,00*2,500*0,200 SURIGHEDDU_TRATTO TIPO 4: fondazione stradale * 1097,00*2,500*0,200	mc		1772,00	2,500	0,200	886,00			
	SOMMANO...			1097,00	2,500	0,200	548,50			
							1'434,50	24,26	34'800,97	0,051
229 / 1070 NP01	Fornitura e posa in opera di pavimentazione riportata in ... evista ulteriore aggiunta di leganti come calce o cemento. Fornitura e posa in opera di pavimentazione riportata in terra stabilizzata e legata, mediante un sistema che preveda l'utilizzo di idoneo misto granulare naturale di cava come da ... ipo STABILSANA di Terra Solida (o prodotti similari). Non è prevista ulteriore aggiunta di leganti come calce o cemento. SURIGHEDDU_TRATTO TIPO 1: pav. stabilizzata * 1772,00*2,500 SURIGHEDDU_TRATTO TIPO 2: pav. stabilizzata * 3014,00*2,500 SURIGHEDDU_TRATTO TIPO 4: pav. stabilizzata * 1097,00*2,500	mq		1772,00	2,500		4'430,00			
				3014,00	2,500		7'535,00			
				1097,00	2,500		2'742,50			
	SOMMANO...						14'707,50	43,83	644'629,72	0,950
230 / 1071 ar.15	Fornitura e realizzazione di staccionata a croce di Sant' ... ffettuato con materiale fornito a piè d'opera dall'impresa Fornitura e realizzazione di staccionata a croce di Sant'Andrea in pali di pino torniti diametro 10 cm trattati in autoclave, costituita da corrimano e diagonali a sezione mezzoton ... ensivo di ogni onere, attrezzo ed attrezzatura necessaria ed effettuato con materiale fornito a piè d'opera dall'impresa SURIGHEDDU_TRATTO TIPO 04 *1097,00	m		1097,00			1'097,00			
	SOMMANO...						1'097,00	53,00	58'141,00	0,086
231 / 1072 H.02.200.1.a	SEGNALETICA VERTICALE Fornitura di segnale triangolare i ... ee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - LATO CM 60 SURIGHEDDU_TUTTA LA PISTA *30,00	cad					30,00			
	SOMMANO...						30,00	25,84	775,20	0,001
232 / 1073 PF.0001.000 6.0016	CAVALCAFOSSO per strade secondarie, della lunghezza media ... terri, ma comprese le carpenterie per ciascun cavalcafosso CAVALCAFOSSO per strade secondarie, della lunghezza media di m 4,00, realizzato con tubo in cemento vibrocompresso del diametro di cm 50, inglobato in un dado di calcestruzzo Rck ... enti sezione di m 0,20x0,25; dato in opera escluso scavi e rinterrati, ma comprese le carpenterie per ciascun cavalcafosso SURIGHEDDU_cavalcafosso *3,00	cadauno					3,00			
	SOMMANO...						3,00	1'507,36	4'522,08	0,007
	<b>A R I P O R T A R E</b>								7'471'380,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								7'471'380,35	
233 / 1074 H.02.415.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI CON BASAMENTO IN CALCESTRUZZO D ... nere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALIMITI, PALETTI SEGNALETICI - CON BASAMENTO IN CALCESTRUZZO SURIGHEDDU_TUTTA LA PISTA *30,00	cad					30,00			
	SOMMANO...						30,00	12,78	383,40	0,001
234 / 1075 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - anc ... i 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA LUNAFRAS_TRATTO TIPO 1: scavo *623,00*2,500* 0,200 LUNAFRAS_TRATTO TIPO 2: scavo *450,00*2,500* 0,150 LUNAFRAS_TRATTO TIPO 3: scavo *1377,00*2,500* 0,200	m3		623,00	2,500	0,200	311,50			
				450,00	2,500	0,150	168,75			
				1377,00	2,500	0,200	688,50			
	SOMMANO...						1'168,75	3,17	3'704,94	0,005
235 / 1076 E.08.005.17. 05.04	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZ ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LUNAFRAS_TRATTO TIPO 1: conferimento a discarica (-50%) *[623,00/2]*2,500*0,200 LUNAFRAS_TRATTO TIPO 2: conferimento a discarica (-50%) *[450/2]*2,500*0,150 LUNAFRAS_TRATTO TIPO 3: conferimento a discarica (-50%) *[1377/2]*2,500*0,200	m3		311,50	2,500	0,200	155,75			
				225,00	2,500	0,150	84,38			
				688,50	2,500	0,200	344,25			
	SOMMANO...						584,38	2,60	1'519,39	0,002
236 / 1077 E.01.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) LUNAFRAS_TRATTO TIPO 1: tessuto non tessuto * 623,00*3,000 LUNAFRAS_TRATTO TIPO 2: tessuto non tessuto * 450,00*3,000	mq		623,00	3,000		1'869,00			
				450,00	3,000		1'350,00			
	SOMMANO...						3'219,00	2,52	8'111,88	0,012
	<b>A R I P O R T A R E</b>								7'485'099,96	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								7'485'099,96	
237 / 1078 D.01.001.b	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con ... etta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ LUNAFRAS_TRATTO TIPO 1: fondazione stradale * 623,00*2,500*0,200 LUNAFRAS_TRATTO TIPO 3: fondazione stradale * 1377,00*2,500*0,200			623,00	2,500	0,200	311,50			
				1377,00	2,500	0,200	688,50			
	SOMMANO...	mc					1'000,00	24,26	24'260,00	0,036
238 / 1079 NP01	Fornitura e posa in opera di pavimentazione riportata in ... evista ulteriore aggiunta di leganti come calce o cemento. Fornitura e posa in opera di pavimentazione riportata in terra stabilizzata e legata, mediante un sistema che preveda l'utilizzo di idoneo misto granulare naturale di cava come da ... ipo STABILSANA di Terra Solida (o prodotti similari). Non è prevista ulteriore aggiunta di leganti come calce o cemento. LUNAFRAS_TRATTO TIPO 1: pav. stabilizzata * 623,00*2,500 LUNAFRAS_TRATTO TIPO 2: pav. stabilizzata * 450,00*2,500 LUNAFRAS_TRATTO TIPO 3: pav. stabilizzata * 1377,00*2,500			623,00	2,500		1'557,50			
				450,00	2,500		1'125,00			
				1377,00	2,500		3'442,50			
	SOMMANO...	mq					6'125,00	43,83	268'458,75	0,395
239 / 1080 ar.15	Fornitura e realizzazione di staccionata a croce di Sant' ... ffettuato con materiale fornito a piè d'opera dall'impresa Fornitura e realizzazione di staccionata a croce di Sant' Andrea in pali di pino torniti diametro 10 cm trattati in autoclave, costituita da corrimano e diagonali a sezione mezzoton ... ensivo di ogni onere, attrezzo ed attrezzatura necessaria ed effettuato con materiale fornito a piè d'opera dall'impresa LUNAFRAS_TRATTO TIPO 3:staccionata *1377,00			1377,00			1'377,00			
	SOMMANO...	m					1'377,00	53,00	72'981,00	0,108
240 / 1081 H.01.005.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... LI - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI NORMALI - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 LUNAFRAS_TRATTO SU STRADA ESISTENTE: segnaletica orizzontale *253,00			253,00			253,00			
	SOMMANO...	ml					253,00	3,31	837,43	0,001
241 / 1082 H.02.200.1.a	SEGNALETICA VERTICALE Fornitura di segnale triangolare i ... ee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								7'851'637,14	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								7'851'637,14	
	- LATO CM 60 LUNAFRAS_TUTTO IL TRATTO *13,00			13,00			13,00			
	SOMMANO...	cad					13,00	25,84	335,92	0,000
242 / 1083 H.02.415.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI CON BASAMENTO IN CALCESTRUZZO D ... nere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALIMITI, PALETTI SEGNALETICI - CON BASAMENTO IN CALCESTRUZZO LUNAFRAS_TUTTO IL TRATTO *13,00						13,00			
	SOMMANO...	cad					13,00	12,78	166,14	0,000
	<b>OS02 - Muro spalle Rio Serra (Cat 29)</b>									
243 / 556 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFON ... cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc 17A *[5,00+0,10]*[3,60+0,10]*0,100 17B *[5,00+0,10]*[3,60+0,10]*0,100			5,10 5,10	3,700 3,700	0,100 0,100	1,89 1,89			
	SOMMANO...	m3					3,78	67,29	254,36	0,000
244 / 557 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. ... tagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/ mm <sup>2</sup> ) 17A *5,00*3,600*1,300 17B *5,00*3,600*1,300			5,00 5,00	3,600 3,600	1,300 1,300	23,40 23,40			
	SOMMANO...	m3					46,80	114,26	5'347,37	0,008
245 / 558 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI 17A *[5,00+3,6+5,00]*1,300 17B *[5+3,60+5]*1,300			13,60 13,60		1,300 1,300	17,68 17,68			
	SOMMANO...	m2					35,36	21,24	751,05	0,001
246 / 559 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA 17A *80,00*23,40 17B *80,00*23,40				23,40 23,40		1'872,00 1'872,00			
	SOMMANO...									
	<b>A R I P O R T A R E</b>						3'744,00		7'858'491,98	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						3'744,00		7'858'491,98	
	SOMMANO...	kg					3'744,00	1,03	3'856,32	0,006
247 / 560 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 ... ornitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) 17A *3,57*5,000 17B *3,57*5,000			3,57 3,57	5,000 5,000		17,85 17,85			
	SOMMANO...	m3					35,70	118,42	4'227,59	0,006
248 / 561 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI 17A *[5,50*2]*5,000 [3,57*2] 0,50*5,000 17B *[5,5*2]*5,000 [3,57*2] 0,50*5,000			11,00 7,14 0,50 11,00 7,14 0,50	5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000		55,00 7,14 2,50 55,00 7,14 2,50			
	SOMMANO...	m2					129,28	21,24	2'745,91	0,004
249 / 562 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA 17A *90,00*3,57*5,000 17B *90,00*3,57*5,000		90,00 90,00	3,57 3,57	5,000 5,000		1'606,50 1'606,50			
	SOMMANO...	kg					3'213,00	1,03	3'309,39	0,005
250 / 563 NP.OC.002	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZ ... l'introduzione dell'armatura - DIAMETRO ESTERNO MM 241/350 PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'onere eventuale ... sulla e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura - DIAMETRO ESTERNO MM 241/350 17A *15,00*12,00 17B *[3*5]*12,00		15,00 15,00	12,00 12,00			180,00 180,00			
	SOMMANO...	m					360,00	20,00	7'200,00	0,011
251 / 564 NP.OC.003	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA ... lla D.L., come da Capitolato - DIAMETRO ESTERNO MM 241/350 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - pali speciali di									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								7'879'831,19	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								7'879'831,19	
	fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguit ... usa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato - DIAMETRO ESTERNO MM 241/350 17A *15,00*12,00 17B *[3*5]*12,00		15,00	12,00			180,00			
			15,00	12,00			180,00			
	SOMMANO...	m					360,00	9,50	3'420,00	0,005
252 / 565 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE fornitura e posa i ... l foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Ø 244.50 - SP. 12.5 mm - 72.50 kg/m 17A *15,00*12,00*72,500 17B *[3*5]*12,00*72,500		15,00	12,00		72,500	13'050,00			
			15,00	12,00		72,500	13'050,00			
	SOMMANO...	kg					26'100,00	1,52	39'672,00	0,058
	<b>OS03 - Muro asse principale (Cat 30)</b>									
253 / 542 B.02.035.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA es ... ndo le prescrizioni delle Norme Tecniche - DIAMETRI MM 800 PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzz ... rofondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche - DIAMETRI MM 800 8,00*19,00 8,00*19,00		8,00	19,00			152,00			
			8,00	19,00			152,00			
	SOMMANO...	m					304,00	106,96	32'515,84	0,048
254 / 543 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA 8,00*19,00*70,000 8,00*19,00*60,000		8,00	19,00		70,000	10'640,00			
			8,00	19,00		60,000	9'120,00			
	SOMMANO...	kg					19'760,00	1,03	20'352,80	0,030
255 / 544 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFON ... cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc 6,00*[5,40+0,1*2]*0,100 13,00*[4,00+0,1*2]*0,100			6,00	5,600	0,100	3,36			
				13,00	4,200	0,100	5,46			
	SOMMANO...	m3					8,82	67,29	593,50	0,001
	<b>A R I P O R T A R E</b>								7'976'385,33	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								7'976'385,33	
256 / 545 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) 6,00*5,400*1,500 13,00*4,000*1,200			6,00 13,00	5,400 4,000	1,500 1,200	48,60 62,40			
	SOMMANO...	m3					111,00	114,26	12'682,86	0,019
257 / 546 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI 2,00*6,00*1,500 2,00*5,400*1,500 2,00*13,00*1,200 2,00*4,000*1,200			6,00 13,00	5,400 4,000	1,500 1,500 1,200 1,200	18,00 16,20 31,20 9,60			
	SOMMANO...	m2					75,00	21,24	1'593,00	0,002
258 / 547 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA 80,00*6,00*5,400*1,500 70,00*13,00*4,000*1,200			6,00 13,00	5,400 4,000	1,500 1,200	3'888,00 4'368,00			
	SOMMANO...	kg					8'256,00	1,03	8'503,68	0,013
259 / 548 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 ... ornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) [(8,53+4,60)/2]*6,000*[(0,33+1,00)/2] 4,60*4,000*[(0,33+0,60)/2] [(4,60+0,60)/2]*9,000*[(0,33+0,60)/2] CORDOLO *21,12*0,500*0,400			6,57 4,60 2,60 21,12	6,000 4,000 9,000 0,500	0,665 0,465 0,465 0,400	26,21 8,56 10,88 4,22			
	SOMMANO...	m3					49,87	118,42	5'905,61	0,009
260 / 549 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI 2,00*82,61 21,12*0,200 0,43			82,61 21,12 0,43	0,200		165,22 4,22 0,43			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						169,87		8'005'070,48	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						169,87		8'005'070,48	
	SOMMANO...	m2					169,87	21,24	3'608,04	0,005
261 / 550 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA 80,00*[(8,53+4,60)/2]*6,00*[(0,33+1,00)/2] 70,00*4,60*4,00*[(0,33+0,60)/2] 70,00*[(4,60+0,60)/2]*9,00*[(0,33+0,60)/2] CORDOLO *80,00*[21,12-13,83]*0,500*0,400 CORDOLO *70,00*[21,12-7,29]*0,500*0,400		80,00	6,57	6,000	0,665	2'097,14			
	SOMMANO...	kg	70,00	4,60	4,000	0,465	598,92			
			70,00	2,60	9,000	0,465	761,67			
			80,00	7,29	0,500	0,400	116,64			
			70,00	13,83	0,500	0,400	193,62			
	SOMMANO...	kg					3'767,99	1,03	3'881,03	0,006
262 / 551 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE con l'onere di porre in o ... re, da computarsi a parte CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per l ... eterogenei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE 21,12*7,359			21,12	7,359		155,42			
	SOMMANO...	m3					155,42	26,23	4'076,67	0,006
263 / 552 E.01.005	TUBI DI DRENAGGIO DI OGNI DIAMETRO IN LAMIERA ONDULATA ZI ... avi (o perfori) e la posa di filtri in sabbia o geotessuto TUBI DI DRENAGGIO DI OGNI DIAMETRO IN LAMIERA ONDULATA ZINCATA tubi perforati di drenaggio di diametro mm 150-300 in lamiera di acciaio ondulata a zincatura pesante (150 micr), con ... ati in perfori, compresi accessori e giunzioni, esclusi gli scavi (o perfori) e la posa di filtri in sabbia o geotessuto 21,12*10,210			21,12		10,210	215,64			
	SOMMANO...	kg					215,64	1,93	416,19	0,001
264 / 553 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE - fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100 ... tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) 21,12*14,130			21,12		14,130	298,43			
	SOMMANO...	m2					298,43	1,65	492,41	0,001
265 / 554 B.06.040	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN ELEVAZIONE di qualsiasi gener ... i eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte RIVESTIMENTO DI MURATURE IN ELEVAZIONE di qualsiasi genere in elevazione, retta o curva, di qualsiasi altezza, formata con pietra locale dello spessore non inferiore a cm4, ben amm ... tro occorra per									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								8'017'544,82	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								8'017'544,82	
	dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte 82,61			82,61			82,61			
	SOMMANO...	m2					82,61	36,30	2'998,74	0,004
266 / 555 I.01.010.a	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE forniti e posti in opera, ... ompiuto a perfetta regola d'arte - DIAMETRO ESTERNO MM 110 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigill ... peciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte - DIAMETRO ESTERNO MM 110 [21,12/3]*1,200			7,04	1,200		8,45			
	SOMMANO...	m					8,45	7,25	61,26	0,000
	<b>OS04 - Muro via Ungias (Cat 31)</b>									
267 / 912 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFON ... cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc [50,00+0,10]*[3,60+0,10]*0,100 [50,00+0,10]*[3,60+0,10]*0,100			50,10	3,700	0,100	18,54			
				50,10	3,700	0,100	18,54			
	SOMMANO...	m3					37,08	67,29	2'495,11	0,004
268 / 913 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. ... tagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) 50,00*3,600*1,300 50,00*3,600*1,300			50,00	3,600	1,300	234,00			
				50,00	3,600	1,300	234,00			
	SOMMANO...	m3					468,00	114,26	53'473,68	0,079
269 / 914 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI [50,00+3,6+5,00]*1,300 [50+3,60+5]*1,300			58,60		1,300	76,18			
				58,60		1,300	76,18			
	SOMMANO...	m2					152,36	21,24	3'236,13	0,005
270 / 915 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								8'079'809,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								8'079'809,74	
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA 60,00*468,00 70,00*357,00		60,00 70,00	468,00 357,00			28'080,00 24'990,00			
	SOMMANO...	kg					53'070,00	1,03	54'662,10	0,081
271 / 916 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 ... ornitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/ mm <sup>2</sup> ) 3,57*50,000 3,57*50,000			3,57 3,57	50,000 50,000		178,50 178,50			
	SOMMANO...	m3					357,00	118,42	42'275,94	0,062
272 / 917 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI [5,50*2]*50,000 [3,57*2] 0,50*50,000 [5,5*2]*50,000 [3,57*2] 0,50*50,000			11,00 7,14 0,50 11,00 7,14 0,50	50,000 50,000 50,000		550,00 7,14 25,00 550,00 7,14 25,00			
	SOMMANO...	m2					1'164,28	21,24	24'729,31	0,036
273 / 918 NP.OC.002	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZ ... l'introduzione dell'armatura - DIAMETRO ESTERNO MM 241/350 PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'onere eventu ... sulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura - DIAMETRO ESTERNO MM 241/350 [2*50/0,90]*14,00 [2*50/0,90]*14,00		111,11 111,11	14,00 14,00			1'555,54 1'555,54			
	SOMMANO...	m					3'111,08	20,00	62'221,60	0,092
274 / 919 NP.OC.003	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA ... lla D.L., come da Capitolato - DIAMETRO ESTERNO MM 241/350 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguit ... usa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato - DIAMETRO ESTERNO MM 241/350 17A *15,00*12,00 17B *[3*5]*12,00		15,00 15,00	12,00 12,00			180,00 180,00			
	SOMMANO...	m					360,00	9,50	3'420,00	0,005
	<b>A R I P O R T A R E</b>								8'267'118,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								8'267'118,69	
275 / 920 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE fornitura e posa i ... l foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Ø 244.50 - SP. 12.5 mm - 72.50 kg/m [2*50/0,90]*14,00*72,500 [2*50/0,90]*14,00*72,500		111,11 111,11	14,00 14,00		72,500 72,500	112'776,65 112'776,65			
	SOMMANO...	kg					225'553,30	1,52	342'841,02	0,505
	<b>OS05 - Paratia cavalcavia di via Moro (Cat 32)</b>									
276 / 921 B.02.035.c	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - ... ondo le prescrizioni delle Norme Tecniche DIAMETRI MM 1200 PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestru ... profondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche DIAMETRI MM 1200 [1/1,40]*[294+254]*16,000		0,71	548,00		16,000	6'225,28			
	SOMMANO...	m					6'225,28	209,46	1'303'947,15	1,921
277 / 922 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI 2,00*[294+254]*1,500 [1/12]*[294+254]*1,500*1,500		2,00 0,08	548,00 548,00	1,500 1,500	1,500	1'644,00 98,64			
	SOMMANO...	m2					1'742,64	21,24	37'013,67	0,055
278 / 923 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA [1/1,40]*[294+254]*[16,000*100]		0,71	548,00		1600,000	622'528,00			
	SOMMANO...	kg					622'528,00	1,03	641'203,84	0,945
279 / 924 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 ... ornitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/ mmq) [294+254]*1,500*1,500			548,00	1,500	1,500	1'233,00			
	SOMMANO...	m3					1'233,00	118,42	146'011,86	0,215
	<b>A R I P O R T A R E</b>								10'738'136,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								10'738'136,23	
280 / 925 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA 100,00*[294+254]*1,500*1,500		100,00	548,00	1,500	1,500	123'300,00			
	SOMMANO...	kg					123'300,00	1,03	126'999,00	0,187
281 / 926 B.08.150	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RET ... tro onere per dare la parete perfettamente piana e liscia. 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. [254,+294]*4,000			548,00		4,000	2'192,00			
	SOMMANO...	m2					2'192,00	35,08	76'895,36	0,113
282 / 927 B.06.040	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN ELEVAZIONE di qualsiasi gener ... i eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte RIVESTIMENTO DI MURATURE IN ELEVAZIONE di qualsiasi genere in elevazione, retta o curva, di qualsiasi altezza, formata con pietra locale dello spessore non inferiore a cm4, ben amm ... tro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte [254+294]*6,000			548,00		6,000	3'288,00			
	SOMMANO...	m2					3'288,00	36,30	119'354,40	0,176
	<b>MA02- Lotto1 -Barriere antirumore (Cat 33)</b>									
283 / 214 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. ... tagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) 96,00*0,800*1,500			96,00	0,800	1,500	115,20			
	SOMMANO...	m3					115,20	114,26	13'162,75	0,019
284 / 215 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFON ... cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc 96,00*1,100*0,100			96,00	1,100	0,100	10,56			
	SOMMANO...	m3					10,56	67,29	710,58	0,001
285 / 216	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								11'075'258,32	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								11'075'258,32	
B.04.001	PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI 2,00*96,00*1,500 2,00*96,00*0,800*1,500		2,00 2,00	96,00 96,00		1,500 1,500	288,00 230,40			
	SOMMANO...	m2					518,40	21,24	11'010,82	0,016
286 / 217 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA si considera incidenza armatura 70 kg/mc *70,00*96,00*0,800*1,500		70,00	96,00	0,800	1,500	8'064,00			
	SOMMANO...	kg					8'064,00	1,03	8'305,92	0,012
287 / 219 B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZ ... 'introduzione dell'armatura - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 micropali fondazione barriera mista *[96/0,50]*6,00		192,00	6,00			1'152,00			
	SOMMANO...	m					1'152,00	19,90	22'924,80	0,034
288 / 220 B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA ... la D.L., come da Capitolato - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 [96,50]*6,00		192,00	6,00			1'152,00			
	SOMMANO...	m					1'152,00	23,71	27'313,92	0,040
289 / 221 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE fornitura e posa i ... 1 foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Ø 139.70 spessore 8 mm ( si considera il peso del tubo = 25.90 k/ml *[96,50]*6,00*25,900		192,00	6,00	25,900		29'836,80			
	SOMMANO...	kg					29'836,80	1,52	45'351,94	0,067
	<b>TA01 - Lotto 1 e 4 -Trasporti cave e discariche (Cat 34)</b>									
290 / 687 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRES ... , per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								11'190'165,72	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								11'190'165,72	
	SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/ O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Scavi A.01.001 *[24-5]*463742,10			463742,1			8'811			
			19,00	0			099,90			
	B.01.001.a *[24-5]*31411,45		19,00	31411,45			596'817,55			
	B.01.010.2.a *[24-5]*11407,27		19,00	11407,27			216'738,13			
	B.02.035.a *[24-5]*152,81		19,00	152,81			2'903,39			
	B.02.035.b *[24-5]*5914,44		19,00	5914,44			112'374,36			
	B.02.035.c *[24-5]*7040,64		19,00	7040,64			133'772,16			
	B.02.035.d *[24-5]*1830,77		19,00	1830,77			34'784,63			
	B.02.100.e *[24-5]*453,75		19,00	453,75			8'621,25			
	NP.OC.002 *[24-5]*2402,53		19,00	2402,53			45'648,07			
	Parziale...						9'962			
		mck					759,44			
	A.02.004.a *-19,00*26067,58		-19,00	26067,58			-495'284,02			
	A.02.008 *-19,00*28078,02		-19,00	28078,02			-533'482,38			
	Riutilizzo per rilevati *-19,00*[642186,57*0,5]			321093,2			-6'100			
			-19,00	8			772,32			
	DP_AL01 *-19,00*3000,00		-19,00	3000,00			-57'000,00			
	DP_AL02 *-19,00*200000,00		-19,00	200000,0			-3'800			
			-19,00	0			000,00			
	Fornitura A.02.003.c *20,00*321093,28			321093,2			6'421			
			20,00	8			865,60			
	Parziale...						-4'564			
		mck					673,12			
	Sommano positivi...						16'384			
		mck					625,04			
	Sommano negativi...						-10'986			
		mck					538,72			
	SOMMANO...						5'398			
		mck					086,32	0,19	1'025'636,40	1,511
291 / 688 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 ... lle norme tecniche - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. 321093,28			321093,2			321'093,28			
				8						
	SOMMANO...	m3					321'093,28	9,00	2'889'839,52	4,257
292 / 689 E.08.005.17. 05.04	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZ ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Scavi A.01.001 *463742,10			463742,1						
	<b>A R I P O R T A R E</b>								15'105'641,64	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								15'105'641,64	
	B.01.001.a *31411,45			0			463'742,10			
	B.01.010.2.a *11407,27			31411,45			31'411,45			
	B.02.035.a *152,81			11407,27			11'407,27			
	B.02.035.b *5914,44			152,81			152,81			
	B.02.035.c *7040,64			5914,44			5'914,44			
	B.02.035.d *1830,77			7040,64			7'040,64			
	B.02.100.e *453,75			1830,77			1'830,77			
	NP.OC.002 *2402,53			453,75			453,75			
				2402,53			2'402,53			
	Parziale...	m3					524'355,76			
	Riutilizzo per rilevati *-1,00*[642186,57*0,5]			321093,2						
				-1,00	8		-321'093,28			
	DP_AL01 *-1,00*3000,00			-1,00	3000,00		-3'000,00			
	DP_AL02 *-1,00*200000,00			-1,00	200000,0		-200'000,00			
				-1,00	0		-200'000,00			
	Parziale...	m3					-524'093,28			
	Sommano positivi...	m3					524'355,76			
	Sommano negativi...	m3					-524'093,28			
	SOMMANO...	m3					262,48	2,60	682,45	0,001
293 / 690 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - ovvero di fra ... regola d'arte - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 materiale in esubero dagli scavi (463.372,82* 50%)=231686.41 mc, di cui 31.686,41 si ipotizzano in conferimento a discarica, 200.000,00 siti di deposito riambientalizzati DP_AL01 *3000,00 DP_AL02 *200000,00			3000,00			3'000,00			
				200000,0			200'000,00			
				0			200'000,00			
	SOMMANO...	m3					203'000,00	1,49	302'470,00	0,446
294 / 691 E.08.005.17. 04.05	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... NCLUSE LE LORO LEGHE) - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO [708,56*0,03]				21,26		21,26			
	SOMMANO...	t					21,26	49,72	1'057,05	0,002
295 / 692 E.08.005.17. 01.07	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... CERAMICHE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI AL COD CER "17 01 06" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 07 - MISCUGLI O SCORIE DI									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								15'409'851,14	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								15'409'851,14	
	CEMENTO, MATTONELLE E CERAMICHE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI AL COD CER "17 01 06" [7+3]		10,00				10,00			
	SOMMANO...	t					10,00	24,86	248,60	0,000
296 / 693 E.08.001.b	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER analisi chim ... 05/04/2006 n. 186). Per rifiuti solidi - TEST DI CESSIONE LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE [7+3]		10,00				10,00			
	SOMMANO...	cadauno					10,00	248,60	2'486,00	0,004
	<b>OP01 - Opere provvisionali Ponte Rio Sassu (Cat 39)</b>									
297 / 414 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - anc ... i 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Pila 2 *[(143,63+64,28)*0,5]*[2,44-0,44]			103,96			2,000	207,92		
	----- Pila 3 *[(133,78+64,35)*0,5]*[2,41-0,41]			99,07			2,000	198,14		
	SOMMANO...	m3					406,06	3,17	1'287,21	0,002
298 / 415 B.01.010.2.a	SCAVO A POZZO A CIELO APERTO - SUPERFICE DA 20,01 AD 80,0 ... ondo le norme di capitolato PER PROFONDITÀ FINO A ML 10,00 SCAVO A POZZO A CIELO APERTO - SUPERFICE DA 20,01 AD 80,00 MQ, ROCCIA < 25% - per fondazioni di ponti e viadotti, muri di sostegno, contrafforti, per il consolidamento di falde mon ... risulta e l'allontanamento del materiale. Per mc misurato secondo le norme di capitolato PER PROFONDITÀ FINO A ML 10,00 Pila 2 *[3,70^2*3,1416]*5,700 Pila 3 *[3,70^2*3,1416]*5,700			43,01			5,700	245,16		
				43,01			5,700	245,16		
	SOMMANO...	m3					490,32	26,93	13'204,32	0,019
299 / 416 B.01.015.b	SOVRAPREZZO ALLO SCAVO A POZZO PER PERCENTUALI DI ROCCIA ... ntuale di scavo in roccia - SUPERFICIE DA 20,01 A 80,00 MQ SOVRAPREZZO ALLO SCAVO A POZZO PER PERCENTUALI DI ROCCIA OLTRE IL 25% - e per ogni 25% o frazione di maggiore percentuale di scavo in roccia - SUPERFICIE DA 20,01 A 80,00 MQ Pila 2 *[3,70^2*3,1416]*3,260 Pila 3 *[3,70^2*3,1416]*3,490			43,01			3,260	140,21		
				43,01			3,490	150,10		
	SOMMANO...	m3					290,31	4,48	1'300,59	0,002
300 / 417 B.01.016	DETRAZIONE AGLI SCAVI A POZZO IN PRESENZA DI CORONELLA - ... o state realizzate le opere di protezione o consolidamento DETRAZIONE AGLI SCAVI A POZZO I PRESENZA DI CORONELLA - da applicare agli scavi a									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								15'428'377,86	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								15'428'377,86	
	pozzo eseguiti all'interno di coronelle in calcestruzzo semplice od armato o con paratie di pali ... rezzi degli scavi per i tratti di pozzo a difesa dei quali sono state realizzate le opere di protezione o consolidamento Pila 2 *[3,70^2*3,1416]*5,700 Pila 3 *[3,70^2*3,1416]*5,700  <b>SI DETRAGGONO...</b>	m3		43,01 43,01		5,700 5,700	-245,16 -245,16 -490,32	8,08	-3'961,79	-0,006
301 / 418 B.01.020	SOVRAPREZZO ALLO SCAVO PER ESAURIMENTO D'ACQUA OLTRE 20 C ... mantenere asciutto il cavo per ogni successiva lavorazione SOVRAPREZZO ALLO SCAVO PER ESAURIMENTO D'ACQUA OLTRE 20 CM - sovrapprezzo agli scavi di fondazione descritti nelle altre voci di elenco, per la presenza di acqua nello scavo, qualor ... ed ogni altro onere, fornitura e magistero che permettano di mantenere asciutto il cavo per ogni successiva lavorazione Pila 2 *[3,70^2*3,1416]*5,700 Pila 3 *[3,70^2*3,1416]*5,700  <b>SOMMANO...</b>	m3		43,01 43,01		5,700 5,700	245,16 245,16 490,32	5,39	2'642,82	0,004
302 / 419 B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZ ... 'introduzione dell'armatura - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Pila 2 *95,00*8,00 Pila 3 *95,00*8,00  <b>SOMMANO...</b>	m	95,00 95,00	8,00 8,00			760,00 760,00 1'520,00	19,90	30'248,00	0,045
303 / 420 B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA ... la D.L., come da Capitolato - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Pila 2 *95,00*8,00 Pila 3 *95,00*8,00  <b>SOMMANO...</b>	m	95,00 95,00	8,00 8,00			760,00 760,00 1'520,00	23,71	36'039,20	0,053
304 / 421 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE fornitura e posa i ... l foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Ø 177.8 sp. 8.8mm - 36.70 kg/m Pila 2 *95,00*8,00*36,700 Pila 3 *95,00*8,00*36,700  <b>SOMMANO...</b>	kg	95,00 95,00	8,00 8,00		36,700 36,700	27'892,00 27'892,00 55'784,00	1,52	84'791,68	0,125
305 / 422 B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinz ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.)									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								15'578'137,77	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								15'578'137,77	
	eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tip ... ola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE Centinature all'iinterno dei pozzi - HEB 180/2.00 - 51.20 kg/m Pila 2 *3,00*[3,60*2*3,1416]*51,200 Pila 3 *3,00*[3,60*2*3,1416]*51,200 SOMMANO...	kg	3,00	22,62		51,200	3'474,43			
			3,00	22,62		51,200	3'474,43			
							6'948,86	3,91	27'170,04	0,040
306 / 423 B.01.017.a.1	MAGGIORAZIONE%SU TUTTE LE VOCI RELATIVE A LAVORI INTERNO ... raprezzo PER OPERE ESEGUITE FINO A ML 10,00 DI PROFONDITÀ MAGGIORAZIONE%SU TUTTE LE VOCI RELATIVE A LAVORI INTERNO POZZI - da apportare alle lavorazioni da eseguirsi all'aperto qualora siano da eseguirsi nei pozzi di cui ai precedenti art ... lavorazioni rimarranno invariati senza alcun sovrapprezzo PER OPERE ESEGUITE FINO A ML 10,00 DI PROFONDITÀ - b.07.115.a Centinature all'iinterno dei pozzi - HEB 180/2.00 - 51.20 kg/m Pila 2 *3,00*[3,60*2*3,1416]*51,200 Pila 3 *3,00*[3,60*2*3,1416]*51,200 SOMMANO...	kg	3,00	22,62		51,200	3'474,43			
			3,00	22,62		51,200	3'474,43			
							6'948,86	0,20	1'389,77	0,002
307 / 424 B.06.002.d	RIVESTIMENTI CON CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE ... tolato Speciale d'Appalto RIVESTIMENTO DI CM 20 SFRIDO 20% RIVESTIMENTI CON CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE 25/30 (RCK 30 N/mmq) IN OPERA - conglomerato cementizio spruzzato confezionato a prestazione garantita fino alla classe di ... a norma di legge secondo le indicazioni prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto RIVESTIMENTO DI CM 20 SFRIDO 20% Rivestimento in cls proiettato Pila 2 *[3,70*2*3,1416]*[5,70-0,20] Pila 3 *[3,70*2*3,1416]*[5,70-0,20] SOMMANO...	m2		23,25	5,500		127,88			
				23,25	5,500		127,88			
							255,76	36,15	9'245,72	0,014
308 / 425 B.01.017.a.2	MAGGIORAZIONE%SU TUTTE LE VOCI RELATIVE A LAVORI INTERNO ... raprezzo PER OPERE ESEGUITE FINO A ML 10,00 DI PROFONDITÀ MAGGIORAZIONE%SU TUTTE LE VOCI RELATIVE A LAVORI INTERNO POZZI - da apportare alle lavorazioni da eseguirsi all'aperto qualora siano da eseguirsi nei pozzi di cui ai precedenti art ... lavorazioni rimarranno invariati senza alcun sovrapprezzo PER OPERE ESEGUITE FINO A ML 10,00 DI PROFONDITÀ - B.06.002.d Rivestimento in cls proiettato Pila 2 *[3,70*2*3,1416]*[5,70-0,20] Pila 3 *[3,70*2*3,1416]*[5,70-0,20] SOMMANO...	m2		23,25	5,500		127,88			
				23,25	5,500		127,88			
							255,76	1,81	462,93	0,001
309 / 426 B.05.050.a	RETE ELETTRICALDATA - in fili d'acciaio, rispondente all ... resa la fornitura e la posa in opera - RETE ACCIAIO B450C OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTRICALDATA - RETE ACCIAIO B450C Rivestimento in cls proiettato - R.E.S. Ø10 15x15 - 6.17									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								15'616'406,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>								15'616'406,23		
	kg/mq Pila 2 *[3,70*2*3,1416]*[5,70-0,20]*6,170 Pila 3 *[3,70*2*3,1416]*[5,70-0,20]*6,170  SOMMANO...	kg		23,25 23,25	5,500 5,500	6,170 6,170	788,99 788,99	1'577,98	1,29	2'035,59	0,003
310 / 427 B.01.017.a.3	MAGGIORAZIONE%SU TUTTE LE VOCI RELATIVE A LAVORI INTERNO ... raprezzo PER OPERE ESEGUITE FINO A ML 10,00 DI PROFONDITÀ MAGGIORAZIONE%SU TUTTE LE VOCI RELATIVE A LAVORI INTERNO POZZI - da apportare alle lavorazioni da eseguirsi all'aperto qualora siano da eseguirsi nei pozzi di cui ai precedenti art ... lavorazioni rimarranno invariati senza alcun sovrapprezzo PER OPERE ESEGUITE FINO A ML 10,00 DI PROFONDITÀ - B.05.050.a Rivestimento in cls proiettato - R.E.S. Ø10 15x15 - 6.17 kg/mq Pila 2 *[3,70*2*3,1416]*[5,70-0,20]*6,170 Pila 3 *[3,70*2*3,1416]*[5,70-0,20]*6,170  SOMMANO...	kg		23,25 23,25	5,500 5,500	6,170 6,170	788,99 788,99	1'577,98	0,06	94,68	0,000
	<b>OP02 - Opere provvisionali Ponte Rio Serra (Cat 40)</b>										
311 / 428 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - anc ... i 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Prescavo Pila 1 *320,00 ----- Pila 2 *93,00 ----- Pila 3 *365,00  SOMMANO...	m3		320,00			320,00				
				93,00			93,00				
				365,00			365,00				
							778,00		3,17	2'466,26	0,004
312 / 429 B.01.010.2.a	SCAVO A POZZO A CIELO APERTO - SUPERFICIE DA 20,01 AD 80,0 ... ondo le norme di capitolato PER PROFONDITÀ FINO A ML 10,00 SCAVO A POZZO A CIELO APERTO - SUPERFICIE DA 20,01 AD 80,00 MQ, ROCCIA < 25% - per fondazioni di ponti e viadotti, muri di sostegno, contrafforti, per il consolidamento di falde mon ... risulta e l'allontanamento del materiale. Per mc misurato secondo le norme di capitolato PER PROFONDITÀ FINO A ML 10,00 Pila 1 *2,00*[3,70^2*3,1416]*6,180 Pila 2 *2,00*[7,40*7,40]*3,920 Pila 3 *2,00*[3,70^2*3,1416]*4,600  SOMMANO...	m3		2,00 2,00 2,00	43,01 54,76 43,01	6,180 3,920 4,600	531,60 429,32 395,69	1'356,61	26,93	36'533,51	0,054
313 / 430 B.01.015.b	SOVRAPREZZO ALLO SCAVO A POZZO PER PERCENTUALI DI ROCCIA ... ntuale di scavo in roccia - SUPERFICIE DA 20,01 A 80,00 MQ SOVRAPREZZO ALLO SCAVO A POZZO PER PERCENTUALI DI ROCCIA OLTRE IL 25% - e per ogni 25% o frazione di maggiore percentuale di scavo in roccia - SUPERFICIE DA 20,01 A 80,00 MQ Pila 1 *2,00*[3,70^2*3,1416]*1,000 Pila 2 *2,00*[7,40^2]*1,000			2,00 2,00	43,01 54,76	1,000 1,000	86,02 109,52				
	<b>A R I P O R T A R E</b>							195,54		15'657'536,27	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						195,54		15'657'536,27	
	Pila 3 *2,00*[3,70^2*3,1416]*1,000		2,00	43,01		1,000	86,02			
	SOMMANO...	m3					281,56	4,48	1'261,39	0,002
314 / 431 B.01.016	DETRAZIONE AGLI SCAVI A POZZO IN PRESENZA DI CORONELLA - ... o state realizzate le opere di protezione o consolidamento DETRAZIONE AGLI SCAVI A POZZO IN PRESENZA DI CORONELLA - da applicare agli scavi a pozzo eseguiti all'interno di coronelle in calcestruzzo semplice od armato o con paratie di pali ... rezzi degli scavi per i tratti di pozzo a difesa dei quali sono state realizzate le opere di protezione o consolidamento Pila 1 *2,00*[3,70^2*3,1416]*6,180 Pila 2 *2,00*[7,40^2]*3,920 Pila 3 *2,00*[3,70^2*3,1416]*4,600		2,00	43,01		6,180	-531,60			
	SIDETRAGGONO...	m3					-1'356,61	8,08	-10'961,41	-0,016
315 / 432 B.01.020	SOVRAPREZZO ALLO SCAVO PER ESAURIMENTO D'ACQUA OLTRE 20 C ... mantenere asciutto il cavo per ogni successiva lavorazione SOVRAPREZZO ALLO SCAVO PER ESAURIMENTO D'ACQUA OLTRE 20 CM - sovrapprezzo agli scavi di fondazione descritti nelle altre voci di elenco, per la presenza di acqua nello scavo, qualor ... ed ogni altro onere, fornitura e magistero che permettano di mantenere asciutto il cavo per ogni successiva lavorazione Pila 1 *2,00*[3,70^2*3,1416]*6,180 Pila 2 *2,00*[7,40^2]*3,920 Pila 3 *2,00*[3,70^2*3,1416]*4,600		2,00	43,01		6,180	531,60			
	SOMMANO...	m3					1'356,61	5,39	7'312,13	0,011
316 / 433 B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZ ... 'introduzione dell'armatura - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Pila 1 *[2*95]*8,00 Pila 2 *[2*100]*8,00 Pila 3 *[2*95,00]*8,00		190,00	8,00			1'520,00			
	SOMMANO...	m	200,00	8,00			1'600,00			
	SOMMANO...	m	190,00	8,00			1'520,00			
	SOMMANO...	m					4'640,00	19,90	92'336,00	0,136
317 / 434 B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA ... la D.L., come da Capitolato - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Pila 1 *[2*95]*8,00 Pila 2 *[2*100]*8,00 Pila 3 *[2*95]*8,00		190,00	8,00			1'520,00			
	SOMMANO...	m	200,00	8,00			1'600,00			
	SOMMANO...	m	190,00	8,00			1'520,00			
	SOMMANO...	m					4'640,00	23,71	110'014,40	0,162
318 / 435 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE fornitura e posa i ... I foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								15'857'498,78	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								15'857'498,78	
	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Ø 177.8 sp. 8.8mm - 36.70 kg/m Pila 1 *[2*95]*8,00*36,700 Pila 2 *[2*100]*8,00*36,700 Pila 3 *[2*95]*8,00*36,700		190,00	8,00		36,700	55'784,00			
			200,00	8,00		36,700	58'720,00			
			190,00	8,00		36,700	55'784,00			
	SOMMANO...	kg					170'288,00	1,52	258'837,76	0,381
319 / 436 B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinz ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tip ... ola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE Centinature all'iinterno dei pozzi - HEB 180/2.00 - 51.20 kg/m Pila 1 *[3,00*2]*[3,60*2*3,1416]*51,200 Pila 3 *[3,00*2]*[3,60*2*3,1416]*51,200 Puntatura HEB180 - 51.20 kg/m Pila 2 *2,00*[7,40*2*2]*51,200 2,00*[7,04*2*2]*51,200 2,00*[1,141*2*4]*51,200		6,00	22,62		51,200	6'948,86			
			6,00	22,62		51,200	6'948,86			
			2,00	29,60		51,200	3'031,04			
			2,00	28,16		51,200	2'883,58			
			2,00	9,13		51,200	934,91			
	SOMMANO...	kg					20'747,25	3,91	81'121,75	0,119
320 / 437 B.01.017.a.1	MAGGIORAZIONE%SU TUTTE LE VOCI RELATIVE A LAVORI INTERNO ... raprezzo PER OPERE ESEGUITE FINO A ML 10,00 DI PROFONDITÀ MAGGIORAZIONE%SU TUTTE LE VOCI RELATIVE A LAVORI INTERNO POZZI - da apportare alle lavorazioni da eseguirsi all'aperto qualora siano da eseguirsi nei pozzi di cui ai precedenti art ... lavorazioni rimarranno invariati senza alcun sovrapprezzo PER OPERE ESEGUITE FINO A ML 10,00 DI PROFONDITÀ - b.07.115.a Centinature all'iinterno dei pozzi - HEB 180/2.00 - 51.20 kg/m Pila 1 *[3,00*2]*[3,60*2*3,1416]*51,200 Pila 3 *[3,00*2]*[3,60*2*3,1416]*51,200 Puntatura HEB180 - 51.20 kg/m Pila 2 *2,00*[7,40*2*2]*51,200 2,00*[7,04*2*2]*51,200 2,00*[1,141*2*4]*51,200		6,00	22,62		51,200	6'948,86			
			6,00	22,62		51,200	6'948,86			
			2,00	29,60		51,200	3'031,04			
			2,00	28,16		51,200	2'883,58			
			2,00	9,13		51,200	934,91			
	SOMMANO...	kg					20'747,25	0,20	4'149,45	0,006
321 / 438 B.06.002.d	RIVESTIMENTI CON CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE ... tolato Speciale d'Appalto RIVESTIMENTO DI CM 20 SFRIDO 20% RIVESTIMENTI CON CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE 25/30 (RCK 30 N/mm <sup>2</sup> ) IN OPERA - conglomerato cementizio spruzzato confezionato a prestazione garantita fino alla classe di ... a norma di legge secondo le indicazioni prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto RIVESTIMENTO DI CM 20 SFRIDO 20% Rivestimento in cls proiettato Pila 1 *2,00*[3,70*2*3,1416]*[6,18-0,20] Pila 2 *2,00*[7,40*2+7,00*2]*3,920 Pila 3 *2,00*[3,70*2*3,1416]*[4,60-0,20]		2,00	23,25	5,980		278,07			
			2,00	28,80	3,920		225,79			
			2,00	23,25	4,400		204,60			
	SOMMANO...	m2					708,46	36,15	25'610,83	0,038
322 / 439	MAGGIORAZIONE%SU TUTTE LE VOCI RELATIVE									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								16'227'218,57	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								16'227'218,57	
B.01.017.a.2	A LAVORI INTERNO ... raprezzo PER OPERE ESEGUITE FINO A ML 10,00 DI PROFONDITÀ MAGGIORAZIONE%SU TUTTE LE VOCI RELATIVE A LAVORI INTERNO POZZI - da apportare alle lavorazioni da eseguirsi all'aperto qualora siano da eseguirsi nei pozzi di cui ai precedenti art ... lavorazioni rimarranno invariati senza alcun sovrapprezzo PER OPERE ESEGUITE FINO A ML 10,00 DI PROFONDITÀ - B.06.002.d Rivestimento in cls proiettato Pila 1 *2,00*[3,70*2*3,1416]*[6,18-0,20] Pila 2 *2,00*[7,40*2+7,00*2]*3,920 Pila 3 *2,00*[3,70*2*3,1416]*[4,60-0,20]									
	SOMMANO...	m2					708,46	1,81	1'282,31	0,002
323 / 440 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - in fili d'acciaio, rispondente all ... resa la fornitura e la posa in opera - RETE ACCIAIO B450C OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Rivestimento in cls proiettato - R.E.S. Ø10 15x15 - 6.17 kg/mq Pila 1 *2,00*[3,70*2*3,1416]*[6,18-0,20]*6,170 Pila 2 *2,00*[7,40*2+7,00*2]*3,920*6,170 Pila 3 *2,00*[3,70*2*3,1416]*[4,60-0,20]*6,170									
	SOMMANO...	kg					4'371,21	1,29	5'638,86	0,008
324 / 441 B.01.017.a.3	MAGGIORAZIONE%SU TUTTE LE VOCI RELATIVE A LAVORI INTERNO ... raprezzo PER OPERE ESEGUITE FINO A ML 10,00 DI PROFONDITÀ MAGGIORAZIONE%SU TUTTE LE VOCI RELATIVE A LAVORI INTERNO POZZI - da apportare alle lavorazioni da eseguirsi all'aperto qualora siano da eseguirsi nei pozzi di cui ai precedenti art ... lavorazioni rimarranno invariati senza alcun sovrapprezzo PER OPERE ESEGUITE FINO A ML 10,00 DI PROFONDITÀ - B.05.050.a Rivestimento in cls proiettato - R.E.S. Ø10 15x15 - 6.17 kg/mq Pila 1 *2,00*[3,70*2*3,1416]*[6,18-0,20]*6,170 Pila 2 *2,00*[7,40*2+7,00*2]*3,920*6,170 Pila 3 *2,00*[3,70*2*3,1416]*[4,60-0,20]*6,170									
	SOMMANO...	kg					4'371,21	0,06	262,27	0,000
	<b>OP03 - Opere provvisionali Viadotto Ferrovia (Cat 41)</b>									
325 / 442 B.01.010.2.a	SCAVO A POZZO A CIELO APERTO - SUPERFICE DA 20,01 AD 80,0 ... ondo le norme di capitolato PER PROFONDITÀ FINO A ML 10,00 SCAVO A POZZO A CIELO APERTO - SUPERFICE DA 20,01 AD 80,00 MQ, ROCCIA < 25% - per fondazioni di ponti e viadotti, muri di sostegno, contrafforti, per il consolidamento di falde mon ... risulta e l'allontanamento del materiale. Per mc misurato secondo le norme di capitolato PER PROFONDITÀ FINO A ML 10,00 Pila 1 *[4^2*3,1416]*[43,44+1,20-5,00] Pila 2 *[4^2*3,1416]*[35,09+1,20-5,00] Pila 3 *[4^2*3,1416]*[41,22+1,20-5,00] Pila 4 *[4^2*3,1416]*[44,77+1,20-5,00] Pila 5 *[4^2*3,1416]*[44,66+1,20-5,00]									
	SOMMANO...	m3					9'560,34	26,93	257'459,96	0,379
	<b>A R I P O R T A R E</b>								16'491'861,97	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								16'491'861,97	
326 / 443 B.01.015.b	SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO A POZZO PER PERCENTUALI DI ROCCIA ... ntuale di scavo in roccia - SUPERFICIE DA 20,01 A 80,00 MQ SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO A POZZO PER PERCENTUALI DI ROCCIA OLTRE IL 25% - e per ogni 25% o frazione di maggiore percentuale di scavo in roccia - SUPERFICIE DA 20,01 A 80,00 MQ Pila 1 *[4^2*3,1416]*[43,44+1,20-5,00] Pila 2 *[4^2*3,1416]*[35,09+1,20-5,00] Pila 3 *[4^2*3,1416]*[41,22+1,20-5,00] Pila 4 *[4^2*3,1416]*[44,77+1,20-5,00] Pila 5 *[4^2*3,1416]*[44,66+1,20-5,00]									
	SOMMANO...	m3					9'560,34	4,48	42'830,32	0,063
327 / 444 B.01.016	DETRAZIONE AGLI SCAVI A POZZO IN PRESENZA DI CORONELLA - ... o state realizzate le opere di protezione o consolidamento DETRAZIONE AGLI SCAVI A POZZO IN PRESENZA DI CORONELLA - da applicare agli scavi a pozzo eseguiti all'interno di coronelle in calcestruzzo semplice od armato o con paratie di pali ... rezzi degli scavi per i tratti di pozzo a difesa dei quali sono state realizzate le opere di protezione o consolidamento Pila 1 *[4^2*3,1416]*[43,44+1,20-5,00] Pila 2 *[4^2*3,1416]*[35,09+1,20-5,00] Pila 3 *[4^2*3,1416]*[41,22+1,20-5,00] Pila 4 *[4^2*3,1416]*[44,77+1,20-5,00] Pila 5 *[4^2*3,1416]*[44,66+1,20-5,00]									
	SI DETRAGGONO...	m3					-9'560,34	8,08	-77'247,55	-0,114
328 / 445 B.02.035.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - ... do le prescrizioni delle Norme Tecniche - DIAMETRI MM 1000 PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestru ... fondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche - DIAMETRI MM 1000 Palo primario Pila 1 *18,00*43,440 Pila 2 *18,00*35,090 Pila 3 *18,00*41,220 Pila 4 *18,00*44,770 Pila 5 *18,00*44,660 ----- Palo secondario Pila 1 *18,00*43,440 Pila 2 *18,00*35,090 Pila 3 *18,00*41,220 Pila 4 *18,00*44,770 Pila 5 *18,00*44,660									
	SOMMANO...	m					7'530,48	150,63	1'134'316,20	1,671
329 / 446 B.02.048	LAMIERINO IN ACCIAIO S275 PER PROTEZIONE PALI TRIVELLATI ... più opportuno, compresi oneri di trasporto ed inserimento OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI LAMIERINO IN ACCIAIO S275 PER PROTEZIONE PALI TRIVELLATI Palo primario Pila 1 *18,00*0,03*7850,000*43,440									
	A R I P O R T A R E						184'142,16		17'591'760,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						184'142,16		17'591'760,94	
	Pila 2 *18,00*0,03*7850,000*35,090 Pila 3 *18,00*0,03*7850,000*41,220 Pila 4 *18,00*0,03*7850,000*44,770 Pila 5 *18,00*0,03*7850,000*44,660		18,00 18,00 18,00 18,00	0,03 0,03 0,03 0,03	7850,000 7850,000 7850,000 7850,000	35,090 41,220 44,770 44,660	148'746,51 174'731,58 189'780,03 189'313,74			
	SOMMANO...	kg					886'714,02	1,07	948'784,00	1,398
330 / 447 B.02.005.a	ARMATURA DI COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO - compresi man ... ecuzione di perforo - IN TUBI ACCIAIO S275JR/JO- S355JR/JO ARMATURA DI COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO - compresi manicotti, giunzioni e valvole, fornita e posta in opera, con semplice introduzione a spinta con idonea attrezzatura nel corpo della colonna, senza esecuzione di perforo - IN TUBI ACCIAIO S275JR/JO- S355JR/JO Ø 355 sp. 8 mm - 75.30 kg/m Palo primario									
	Pila 1 *18,00*75,300*43,440 Pila 2 *18,00*75,300*35,090 Pila 3 *18,00*75,300*41,220 Pila 4 *18,00*75,300*44,770 Pila 5 *18,00*75,300*44,660		18,00 18,00 18,00 18,00 18,00		75,300 75,300 75,300 75,300 75,300	43,440 35,090 41,220 44,770 44,660	58'878,58 47'560,99 55'869,59 60'681,26 60'532,16			
	SOMMANO...	kg					283'522,58	1,54	436'624,77	0,643
331 / 448 B.02.046.b	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI A GRANDE DIAMETRO PER AMM ... mmorsamento eccedente il primo diametro - DIAMETRI MM 1000 SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI A GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilabili quali calcestruzzi anche armati ecc. o per ... 'uso di scalpelli o altri mezzi idonei e per ml di effettivo ammorsamento eccedente il primo diametro - DIAMETRI MM 1000 si ipotizza un uso per ammorsamento pali primarii Palo secondario									
	Pila 1 *18,00*43,440 Pila 2 *18,00*35,090 Pila 3 *18,00*41,220 Pila 4 *18,00*44,770 Pila 5 *18,00*44,660		18,00 18,00 18,00 18,00 18,00			43,440 35,090 41,220 44,770 44,660	781,92 631,62 741,96 805,86 803,88			
	SOMMANO...	m					3'765,24	100,89	379'875,06	0,560
332 / 449 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Palo secondario									
	Pila 1 *18,00*[150,000*0,5^2*3,1416]*43,440 Pila 2 *18,00*[0,5^2*3,1416]*150,000*35,090 Pila 3 *18,00*0,79*150,000*41,220 Pila 4 *18,00*0,79*150,000*44,770 Pila 5 *18,00*0,79*150,000*44,660		18,00 18,00 18,00 18,00 18,00		117,810 150,000 150,000 150,000 150,000	43,440 35,090 41,220 44,770 44,660	92'118,00 74'846,97 87'922,26 95'494,41 95'259,78			
	SOMMANO...	kg					445'641,42	1,03	459'010,66	0,676
333 / 450 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. ... tagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								19'816'055,43	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								19'816'055,43	
	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) Pila 1 *[4,50*2*3,1416]*1,400*1,200 Pila 2 *[4,50*2*3,1416]*1,400*1,200 Pila 3 *[4,50*2*3,1416]*1,400*1,200 Pila 4 *[4,50*2*3,1416]*1,400*1,200 Pila 5 *[4,50*2*3,1416]*1,400*1,200			28,27	1,400	1,200	47,49			
	SOMMANO...	m3				237,45		114,26	27'131,04	0,040
334 / 451 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Pila 1 *2,00*[4,50*2*3,1416]*1,200 Pila 2 *2,00*[4,50*2*3,1416]*1,200 Pila 3 *2,00*[4,50*2*3,1416]*1,200 Pila 4 *2,00*[4,50*2*3,1416]*1,200 Pila 5 *2,00*[4,50*2*3,1416]*1,200		2,00	28,27		1,200	67,85			
	SOMMANO...	m2				339,25		21,24	7'205,67	0,011
335 / 452 B.04.005	SOVRAPREZZO PER ARMATURE DI CASSEFORME ORIZZONTALI CURVE ... maggiorazione di essa per seguire le linee curve disposte OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE SOVRAPREZZO PER ARMATURE DI CASSEFORME ORIZZONTALI CURVE R < 10 MT Pila 1 *2,00*[4,50*2*3,1416]*1,200 Pila 2 *2,00*[4,50*2*3,1416]*1,200 Pila 3 *2,00*[4,50*2*3,1416]*1,200 Pila 4 *2,00*[4,50*2*3,1416]*1,200 Pila 5 *2,00*[4,50*2*3,1416]*1,200		2,00	28,27		1,200	67,85			
	SOMMANO...	m2				339,25		5,31	1'801,42	0,003
336 / 453 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pila 1 *120,00*[4,50*2*3,1416]*1,400*1,200 Pila 2 *120,00*[4,50*2*3,1416]*1,400*1,200 Pila 3 *120,00*[4,50*2*3,1416]*1,400*1,200 Pila 4 *120,00*[4,50*2*3,1416]*1,400*1,200 Pila 5 *120,00*[4,50*2*3,1416]*1,400*1,200		120,00	28,27	1,400	1,200	5'699,23			
	SOMMANO...	kg				28'496,15		1,03	29'351,03	0,043
337 / 454 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFON ... cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Pila 1 *[4,00*2*3,1416]*34,180 Pila 2 *50,27*25,650 Pila 3 *50,27*32,380 Pila 4 *50,27*35,960 Pila 5 *50,27*35,200			50,27		34,180	1'718,23			
				50,27		25,650	1'289,43			
				50,27		32,380	1'627,74			
				50,27		35,960	1'807,71			
				50,27		35,200	1'769,50			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						8'212,61		19'881'544,59	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						8'212,61		19'881'544,59	
338 / 455 A.03.007.a	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE ... le strutture - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC Pila 1 *[4,50*2*3,1416]*1,400*1,200 Pila 2 *[4,50*2*3,1416]*1,400*1,200 Pila 3 *[4,50*2*3,1416]*1,400*1,200 Pila 4 *[4,50*2*3,1416]*1,400*1,200 Pila 5 *[4,50*2*3,1416]*1,400*1,200	m3		28,27	1,400	1,200	47,49	67,29	552'626,53	0,814
	<b>SOMMANO...</b>	m3					237,45	172,73	41'014,74	0,060
	<b>OP04 - Opere provvisionali Viadotto Ferrovia Sp.1 (Cat 42)</b>									
339 / 456 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - anc ... i 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Rilevato esistente 83,98*[341,38+292,34]*0,800			83,98	633,720	0,800	42'575,84			
	<b>SOMMANO...</b>	m3					42'575,84	3,17	134'965,41	0,199
340 / 457 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - compreso lo scavo scorti ... 1, A2-4, A2-5, A3 DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Preparazione piano di posa *4128,25			4128,25			4'128,25			
	<b>SOMMANO...</b>	m2					4'128,25	2,75	11'352,69	0,017
341 / 458 E.01.017	GEODRENI VERTICALI A NASTRO - dreno a nastro in elemento ... surato sulla effettiva infissione del nastro prefabbricato GEODRENI VERTICALI A NASTRO - dreno a nastro in elemento rigido in polipropilene sagomato della larghezza di mm100 circa, avvolto in geotessile non tessuto; infisso a pressione nel ... verticale od inclinata, dato in opera compreso ogni onere e misurato sulla effettiva infissione del nastro prefabbricato Dreni a nastro prefabbricati infissi tramite mandrinatura maglia 1.00x1.00 m - L=35.00 m - n° 1165 *1165,00* 35,000			1165,00		35,000	40'775,00			
	<b>SOMMANO...</b>	m					40'775,00	5,74	234'048,50	0,345
342 / 459 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - ovvero di fra ... regola d'arte - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								20'855'552,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								20'855'552,46	
	Rilevato definitivo + rilevato di precarica *[4128,25+1033,04]*0,500*12,440			5161,29	0,500	12,440	32'103,22			
	SOMMANO...	m3					32'103,22	1,49	47'833,80	0,070
343 / 460 E.01.027.1.a	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA E ... mentazione dell'opera - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m									
	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 in rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Direttiva europea 89/106/CEE, con magl ... manuale di installazione e manutenzione da allegare alla documentazione dell'opera - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m		11,00	35,34	1,000	1,000	388,74			
	SOMMANO...	m3					388,74	93,01	36'156,71	0,053
344 / 461 A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - scavo di preparazione de ... piano inclinato - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI									
	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI									
	Ammorsamento rilevato esistente *87,92*12,380			87,92		12,380	1'088,45			
	SOMMANO...	m2					1'088,45	9,08	9'883,13	0,015
	<b>OP05 - Opere protezione sottoservizi interf.za A (Cat 43)</b>									
345 / 462 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - anc ... i 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero									
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI									
	SCAVI									
	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA									
	Prescavo									
	0,50*[8,13+6,39]*[4,24+0,2*2]*0,200		0,50	14,52	4,640	0,200	6,74			
	-----									
	0,50*[39,43+42,69]*[4,24+0,2*2]*0,200		0,50	82,12	4,640	0,200	38,10			
	SOMMANO...	m3					44,84	3,17	142,14	0,000
346 / 463 B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZ ... 'introduzione dell'armatura - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240									
	OPERE D'ARTE									
	FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI									
	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA									
	- DIAMETRO ESTERNO MM 191/240									
	139,00*7,000		139,00			7,000	973,00			
	135,00*7,000		135,00			7,000	945,00			
	SOMMANO...	m					1'918,00	19,90	38'168,20	0,056
347 / 464 B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA ... la D.L., come da Capitolato - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240									
	OPERE D'ARTE									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								20'987'736,44	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								20'987'736,44	
	FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 139,00*7,000 135,00*7,000		139,00 135,00			7,000 7,000	973,00 945,00			
	SOMMANO...	m					1'918,00	23,71	45'475,78	0,067
348 / 465 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE fornitura e posa i ... l foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Ø 177.8 sp. 8.8mm - 36.70 kg/m 139,00*36,700*7,300 135,00*36,700*7,300		139,00 135,00		36,700 36,700	7,300 7,300	37'239,49 36'167,85			
	SOMMANO...	kg					73'407,34	1,52	111'579,16	0,164
349 / 466 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. ... tagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/ mm <sup>2</sup> ) 0,50*[8,13+6,39]*4,240*0,500 0,50*[39,43+42,69]*4,240*0,500		0,50 0,50	14,52 82,12	4,240 4,240	0,500 0,500	15,39 87,05			
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					102,44	114,26	11'704,79	0,017
350 / 467 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI [0,50*2]*[8,13+6,39]*0,500 [0,50*2]*[39,43+42,69]*0,500 4,24*0,500 6,56*0,500		1,00 1,00	14,52 82,12		0,500 0,500	7,26 41,06			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					53,72	21,24	1'141,01	0,002
351 / 468 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA inc. 30 kg/mc [0,50*60]*[8,13+6,39]*4,240*0,500 [0,50*60]*[39,43+42,69]*4,240*0,500		30,00 30,00	14,52 82,12	4,240 4,240	0,500 0,500	923,47 5'222,83			
	SOMMANO...	kg					6'146,30	1,03	6'330,69	0,009
352 / 469 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFON ... cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								21'163'967,87	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								21'163'967,87	
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc 0,50*[8,13+6,39]*[4,24+0,2*2]*0,200 0,50*[39,43+42,69]*[4,24+0,2*2]*0,200		0,50	14,52	4,640	0,200	6,74			
			0,50	82,12	4,640	0,200	38,10			
	SOMMANO...	m3					44,84	67,29	3'017,28	0,004
	<b>OP06 - Opere protezione sottoservizi interf.za B (Cat 44)</b>									
353 / 470 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - anc ... i 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Prescavo 0,50*[5,03+1,23]*[4,24+0,2*2]*0,200		0,50	6,26	4,640	0,200	2,90			
	----- 0,50*[23,68+26,85]*[4,24+0,2*2]*0,200		0,50	50,53	4,640	0,200	23,45			
	SOMMANO...	m3					26,35	3,17	83,53	0,000
354 / 471 B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZ ... 'introduzione dell'armatura - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 81,00*5,000 79,00*5,000		81,00			5,000	405,00			
			79,00			5,000	395,00			
	SOMMANO...	m					800,00	19,90	15'920,00	0,023
355 / 472 B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA ... la D.L., come da Capitolato - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 81,00*5,000 79,00*5,000		81,00			5,000	405,00			
			79,00			5,000	395,00			
	SOMMANO...	m					800,00	23,71	18'968,00	0,028
356 / 473 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE fornitura e posa i ... l foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Ø 177.8 sp. 8.8mm - 36.70 kg/m 81,00*36,700*5,300 79,00*36,700*5,300		81,00		36,700	5,300	15'755,31			
			79,00		36,700	5,300	15'366,29			
	SOMMANO...	kg					31'121,60	1,52	47'304,83	0,070
357 / 474	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								21'249'261,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								21'249'261,51	
B.03.031.b	FONDAZIONE IN C.A. ... tagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) [(5,03+1,23)/2]*4,240*0,500 [(23,68+26,85)/2]*4,240*0,500			3,13 25,27	4,240 4,240	0,500 0,500	6,64 53,57			
	SOMMANO...	m3					60,21	114,26	6'879,59	0,010
358 / 475 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI [0,50*2]*[5,03+1,23]*0,500 [0,50*2]*[23,68+26,85]*0,500 5,47*0,500 5,50*0,500		1,00 1,00	6,26 50,53 5,47 5,50		0,500 0,500 0,500 0,500	3,13 25,27 2,74 2,75			
	SOMMANO...	m2					33,89	21,24	719,82	0,001
359 / 476 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE ADADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE ADADERENZA MIGLIORATA inc. 30 kg/mc [0,50*60]*[5,03+1,23]*4,240*0,500 [0,50*60]*[23,68+26,85]*4,240*0,500		30,00 30,00	6,26 50,53	4,240 4,240	0,500 0,500	398,14 3'213,71			
	SOMMANO...	kg					3'611,85	1,03	3'720,21	0,005
360 / 477 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFON ... cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc 0,50*[5,03+1,23]*[4,24+0,2*2]*0,200 0,50*[23,68+26,85]*[4,24+0,2*2]*0,200		0,50 0,50	6,26 50,53	4,640 4,640	0,200 0,200	2,90 23,45			
	SOMMANO...	m3					26,35	67,29	1'773,09	0,003
	<b>OP07 - Lavorazioni soggette a traffico ferroviario (Cat 45)</b>									
361 / 850 NP.OC.036	Oneri per lavorazioni in soggezione al traffico ferroviario Oneri per lavorazioni in soggezione al traffico ferroviario 1,00						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	754'357,18	754'357,18	1,111
	<b>INT01 - Opera di Protezione INT.ABBANOA (Cat 55)</b>									
362 / 1084	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								22'016'711,40	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								22'016'711,40	
A.01.001	QUALSIASI NATURA - anc ... i 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Scavo apertura cunicolo ispezionabile *500,00*2,700*2,700			500,00	2,700	2,700	3'645,00			
	SOMMANO...	m3					3'645,00	3,17	11'554,65	0,017
363 / 1085 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRES ... , per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Scavo apertura cunicolo ispezionabile *[24-5]*500,00*2,700*2,700		19,00	500,00	2,700	2,700	69'255,00			
	SOMMANO...	mck					69'255,00	0,19	13'158,45	0,019
364 / 1086 B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA ... la D.L., come da Capitolato - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Cunicolo ispezionabile *[1/0,35*2]*500,00*20,000		5,71	500,00		20,000	57'100,00			
	SOMMANO...	m					57'100,00	23,71	1'353'841,00	1,994
365 / 1087 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE fornitura e posa i ... l foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Cunicolo ispezionabile Ø114.3 sp. 8.8 mm 21 kg/m *[1/0,35*2]*500,00*21,000*20,000		5,71	500,00	21,000	20,000	1'199 100,00			
	SOMMANO...	kg					1'199 100,00	1,52	1'822'632,00	2,685
366 / 1088 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. ... tagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Cunicolo ispezionabile Fondazione *500,00*2,200*0,500 Pareti *2,00*500,00*1,300*0,300 cordoli *2,00*500,00*0,500*0,500		2,00	500,00	2,200	0,500	550,00			
	SOMMANO...	m3	2,00	500,00	2,200	0,500	390,00			
	SOMMANO...	m3	2,00	500,00	0,500	0,500	250,00			
	SOMMANO...	m3					1'190,00	114,26	135'969,40	0,200
367 / 1089 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								25'353'866,90	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								25'353'866,90	
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cunicolo ispezionabile Fondazione *[1/12]*500,00*2,200*0,500 Pareti *2,00*500,00*1,300 [1/12*2]*500,00*1,300*0,300 cordoli *[2*2]*500,00*0,500 [1/12*2]*500,00*0,500*0,500		0,08 2,00 0,17 4,00 0,17	500,00 500,00 500,00 500,00 500,00	2,200 1,300 1,300 1,300 0,500	0,500 0,500 0,300 0,500 0,500	44,00 1'300,00 33,15 1'000,00 21,25			
	SOMMANO...	m2					2'398,40	21,24	50'942,02	0,075
368 / 1090 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunicolo ispezionabile 80 kg/mc Fondazione *80,00*500,00*2,200*0,500 Pareti *[2*80]*500,00*1,300*0,300 cordoli *[2*80]*500,00*0,500*0,500		80,00 160,00 160,00	500,00 500,00 500,00	2,200 1,300 0,500	0,500 0,300 0,500	44'000,00 31'200,00 20'000,00			
	SOMMANO...	kg					95'200,00	1,03	98'056,00	0,144
369 / 1091 B.04.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU ... puto della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Cunicolo ispezionabile soletta ispezionabile *500,00*[2,70-0,24*2]			500,00	2,220		1'110,00			
	SOMMANO...	m2					1'110,00	33,95	37'684,50	0,056
370 / 1092 E.08.005.17. 05.04	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZ ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Scavo apertura cunicolo ispezionabile *500,00*2,700* 2,700			500,00	2,700	2,700	3'645,00			
	SOMMANO...	m3					3'645,00	2,60	9'477,00	0,014
371 / 1093 B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZ ... 'introduzione dell'armatura - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Cunicolo ispezionabile *[1/0,35*2]*500,00*20,000		5,71	500,00		20,000	57'100,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						57'100,00		25'550'026,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						57'100,00		25'550'026,42	
	SOMMANO...	m					57'100,00	19,90	1'136'290,00	1,674
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>								26'686'316,42	39,311
	<b>LAVORI A CORPO</b>									
	<b>CS01 - Corpo Stradale Lotto 1 (Cat 1)</b>									
372 / 8 A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA del ... - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1,A.2-4,A.2-5,A.3 COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA della fondazione stradale( sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e le modalità prescritte dalle Norme Tecniche ... compresi gli eventuali imumidimenti od essiccamenti necessari. - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1,A.2-4,A.2-5,A.3  Asse B *113710,38  Carmine R ingr Est *1193,39 Carmine R ingresso Ovest *169,00 Carmine R uscita Est *945,97 Carmine R uscita Ovest *190,63 Locale 1 *452,11 Montagnese R ingresso Est *1112,30 Montagnese R ingresso Ovest *147,66 Montagnese R uscita Est *364,71 Montagnese R uscita Ovest *215,56 Mossa R ingresso Ovest *195,75 Mossa R uscita Ovest *170,25 Sottopassaggio ciclabile *85,91						113710,38 1193,39 169,00 945,97 190,63 452,11 1112,30 147,66 364,71 215,56 195,75 170,25 85,91			
	SOMMANO...	m2					118'953,62	0,33	39'254,69	0,058
373 / 15 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - ovvero di fra ... regola d'arte - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 <b>Rilevato</b> Asse B *238022,21  Carmine R ingr Est *673,21 Carmine R ingresso Ovest *28,99 Carmine R uscita Est *391,74 Carmine R uscita Ovest *72,19 Locale 1 *61,24 Montagnese R ingresso Est *858,05 Montagnese R ingresso Ovest *35,73 Montagnese R uscita Est *115,29 Montagnese R uscita Ovest *349,39 Mossa R ingresso Ovest *70,79 Mossa R uscita Ovest *42,07 Sottopassaggio ciclabile *14,06 via Moro *26372,37 vicinale Ungias - Nord *807,81  <b>Spartitraffico</b> Asse B *5620,35  <b>Detrazione rilevato opere d'arte</b> Asse B *-1,00*79036,40						238022,21 673,21 28,99 391,74 72,19 61,24 858,05 35,73 115,29 349,39 70,79 42,07 14,06 26372,37 807,81  5620,35  -79'036,40			
	Sommano positivi...	m3					273'535,49			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						194'499,09		26'725'571,11	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						194'499,09		26'725'571,11	
	Sommano negativi...	m3					-79'036,40			
	SOMMANO...	m3					194'499,09	1,49	289'803,64	0,427
374 / 17 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vi ... odalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo ... e ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento <b>MISTO CEMENTATO</b> Asse B *18827,88*0,200 Carmine R ingr Est *690,50*0,200 Carmine R ingresso Ovest *598,21*0,200 Carmine R uscita Est *673,38*0,200 Carmine R uscita Ovest *206,31*0,200 Montagnese R ingresso Est *689,55*0,200 Montagnese R ingresso Ovest *202,16*0,200 Montagnese R uscita Est *514,45*0,200 Montagnese R uscita Ovest *1424,20*0,200 Mossa R ingresso Ovest *416,76*0,200 Mossa R uscita Ovest *296,63*0,200									
	SOMMANO...	m3					4'908,01	40,32	197'890,96	0,292
375 / 19 D.01.005.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE provvisto di m ... atteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione d ... °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO <b>Strato di Base</b> Asse B *94499,95*0,080 Carmine R ingr Est *115,74*0,080 Carmine R ingresso Ovest *99,84*0,080 Carmine R uscita Est *73,21*0,080 Carmine R uscita Ovest *46,29*0,080 Locale 1 *855,70*0,080 Montagnese R ingresso Ovest *0,36*0,080 Montagnese R uscita Est *46,17*0,080 Mossa R ingresso Ovest *56,25*0,080 Mossa R uscita Ovest *72,81*0,080 Sottopassaggio ciclabile *963,24*0,080 via Moro *4239,60*0,080 vicinale Ungias - Nord *3244,61*0,080									
	SOMMANO...	m3					8'345,11	124,69	1'040'551,77	1,533
376 / 21 D.01.017.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDE ... atteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le presc ... °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO <b>Strato Binder</b>									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								28'253'817,48	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								28'253'817,48	
	Asse B *116336,77*0,070			116336,77						
	Carmine R ingr Est *806,24*0,070			806,24		0,070	8'143,57			
	Carmine R ingresso Ovest *598,21*0,070			598,21		0,070	56,44			
	Carmine R uscita Est *746,59*0,070			746,59		0,070	41,87			
	Carmine R uscita Ovest *252,60*0,070			252,60		0,070	52,26			
	Locale 1 *855,70*0,070			855,70		0,070	17,68			
	Montagnese R ingresso Est *689,57*0,070			689,57		0,070	59,90			
	Montagnese R ingresso Ovest *202,52*0,070			202,52		0,070	48,27			
	Montagnese R uscita Est *560,61*0,070			560,61		0,070	14,18			
	Montagnese R uscita Ovest *1556,47*0,070			1556,47		0,070	39,24			
	Mossa R ingresso Ovest *473,00*0,070			473,00		0,070	108,95			
	Mossa R uscita Ovest *370,59*0,070			370,59		0,070	33,11			
	Sottopassaggio ciclabile *963,24*0,070			963,24		0,070	25,94			
	via Moro *4239,62*0,070			4239,62		0,070	67,43			
	vicinale Ungias - Nord *3244,61*0,070			3244,61		0,070	296,77			
	SOMMANO...	m3					9'232,73	136,56	1'260'821,61	1,857
377 / 23 D.01.024.d	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) fornitura e posa in opera ... atteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CS ... °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO <b>Strato di Usura</b> Carmine R ingr Est *806,24*0,040 Carmine R ingresso Ovest *598,22*0,040 Carmine R uscita Est *746,60*0,040 Carmine R uscita Ovest *252,61*0,040 Montagnese R ingresso Est *689,55*0,040 Montagnese R ingresso Ovest *202,52*0,040 Montagnese R uscita Est *560,61*0,040 Montagnese R uscita Ovest *1569,13*0,040 Mossa R ingresso Ovest *473,02*0,040 Mossa R uscita Ovest *370,60*0,040 via Moro *4239,61*0,040 vicinale Ungias - Nord *3244,61*0,040	m3								
	SOMMANO...	m3					550,11	144,66	79'578,91	0,117
378 / 24 D.01.047	PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO COLATO spessor ... ia dura della pezzatura 3 - 5 e 5 - 10 e 9% di bitume puro PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO COLATO spessore reso di cm 2, costituito per ogni kg dalla seguente miscela in peso: 45% di aggregato fine calcareo, 46% di graniglia dura della pezzatura 3 - 5 e 5 - 10 e 9% di bitume puro <b>Strato di Fondazione</b> Asse B *6398,14 Carmine R ingr Est *716,05 Carmine R ingresso Ovest *293,43 Carmine R uscita Est *659,63 Carmine R uscita Ovest *769,61 Montagnese R ingresso Est *573,39 Montagnese R ingresso Ovest *60,51 Montagnese R uscita Est *408,86 Montagnese R uscita Ovest *336,34 Mossa R ingresso Ovest *140,75 Mossa R uscita Ovest *86,14	m2								
	SOMMANO...	m2					10'442,85	3,51	36'654,40	0,054
	<b>A R I P O R T A R E</b>								29'630'872,40	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								29'630'872,40	
379 / 25 D.01.036.d	STRATO DI USURA DRENANTE fornitura e posa in opera di con ... miscela) compresa tra 5,3% e 6,2% PER UNO SPESSORE DI 4 CM STRATO DI USURA DRENANTE fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, provvisto di marcature CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela cost ... tteristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 5,3% e 6,2% PER UNO SPESSORE DI 4 CM <b>Strato di Usura</b> Asse B *116336,82									
	SOMMANO...	mq x4 cm					116'336,82			
				116336,82						
							116'336,82	10,97	1'276'214,92	1,880
380 / 27 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTO ... HARD per una corretta e omogenea spruzzatura del legante MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragione ... trici-aspiranti e ogni altro on- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD per una corretta e omogenea spruzzatura del legante <b>Strato di Usura</b> Carmine R ingr Est *2,00*806,24 Carmine R ingresso Ovest *2,00*598,22 Carmine R uscita Est *2,00*746,60 Carmine R uscita Ovest *2,00*252,61 Montagnese R ingresso Est *2,00*689,55 Montagnese R ingresso Ovest *2,00*202,52 Montagnese R uscita Est *2,00*560,61 Montagnese R uscita Ovest *2,00*1569,13 Mossa R ingresso Ovest *2,00*473,02 Mossa R uscita Ovest *2,00*370,60 via Moro *2,00*4239,61 vicinale Ungias - Nord *2,00*3244,61 <b>Strato di Usura fonoassorbente</b> Asse B *2,00*116336,82									
	SOMMANO...	m2					232'673,64			
				116336,82						
							232'673,64			
							260'180,28	1,11	288'800,11	0,425
381 / 180 H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... erto - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 strisce di tipo m *18607,00 strisce di tipo A *7536,00									
	SOMMANO...	m					18'607,00			
							7'536,00			
							26'143,00	0,46	12'025,78	0,018
382 / 181 H.01.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... erto - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								31'207'913,21	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								31'207'913,21	
	<p>IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</p> <p>esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitud ... peciale d'appalto.</p> <p>Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto</p> <p>- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12</p> <p>strisce di tipo e *1424,00</p> <p>strisce di tipo b *2701,00</p> <p>strisce di tipo b1 *858,00</p> <p>strisce di tipo a *6202,00</p> <p>strisce di tipo a1 *920,00</p> <p>strisce di tipo g *128,00</p>									
	SOMMANO...	m					12'233,00	0,43	5'260,19	0,008
383 / 182 H.01.001.c	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... erto - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25</p> <p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</p> <p>- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25</p> <p>strisce di tipo M *17828,00</p> <p>strisce di tipo F *259,00</p>									
	SOMMANO...	m		17828,00			17'828,00		259,00	
	SOMMANO...	m					18'087,00	0,56	10'128,72	0,015
384 / 195 H.02.200.2.b	<p>SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO fornitura di ... pertinenza, che ne definiscono le prestazioni - LATO CM 90</p> <p>SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO</p> <p>fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013.</p> <p>Il segnale dovrà ... stare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni</p> <p>- LATO CM 90</p> <p>segnali triangolari *16,00</p>									
	SOMMANO...	cadauno					16,00			
	SOMMANO...	cadauno					16,00	69,16	1'106,56	0,002
385 / 196 H.02.210.2.b	<p>SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO fornitura di se ... inenza, che ne definiscono le prestazioni - DIAMETRO CM 60</p> <p>SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO</p> <p>fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013.</p> <p>Il segnale dovrà aver ... ecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni</p> <p>- DIAMETRO CM 60</p> <p>segnali circolari *20,00</p>									
	SOMMANO...	cadauno					20,00			
	SOMMANO...	cadauno					20,00	66,61	1'332,20	0,002
386 / 197 H.02.210.2.c	<p>SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO fornitura di se ... inenza, che ne definiscono le prestazioni - DIAMETRO CM 90</p> <p>SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI</p>									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								31'225'740,88	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								31'225'740,88	
	ALLUMINIO fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà aver ... Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni - DIAMETRO CM 90 segnali circolari *11,00						11,00			
	SOMMANO...	cadauno					11,00	150,52	1'655,72	0,002
387 / 198 H.02.225.2.b	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI FERRO fornito ... pertinenza, che ne definiscono le prestazioni - LATO CM 60 SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI FERRO fornitura di segnale romboidale o quadrato in lamiera di ferro, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il seg ... stare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni - LATO CM 60 delineatore di curva *8,00						8,00			
	SOMMANO...	cadauno					8,00	53,64	429,12	0,001
388 / 199 H.02.300.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... finiscono le prestazioni - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Diretti ... o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE 1,35*0,90 *8,00*1,35*0,900 2,00*1,35 *11,00*2,00*1,350 1,20*1,20 *5,00*1,20*1,200		8,00	1,35	0,900		9,72			
			11,00	2,00	1,350		29,70			
			5,00	1,20	1,200		7,20			
	SOMMANO...	m2					46,62	249,19	11'617,24	0,017
389 / 200 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... finiscono le prestazioni - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Diretti ... o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE lato 0,90 *7,00*0,90*0,900 0,90*0,30 *18,00*0,90*0,300 1,25*0,25 *8,00*1,25*0,250 da 0,90 *2,00*1,25*0,250		7,00	0,90	0,900		5,67			
			18,00	0,90	0,300		4,86			
			8,00	1,25	0,250		2,50			
			2,00	1,25	0,250		0,63			
	SOMMANO...	m2					13,66	243,99	3'332,90	0,005
390 / 201 H.02.235.1.b	SEGNALE OTTOGONALE IN LAMIERA DI FERRO fornitura di segna ... inenza, che ne definiscono le prestazioni - DIAMETRO CM 90 SEGNALE OTTOGONALE IN LAMIERA DI FERRO fornitura di segnale ottagonale in lamiera di ferro, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								31'242'775,86	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								31'242'775,86	
	05/08/2013. Il segnale dovrà avere clas ... e Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni - DIAMETRO CM 90 da 0.90 *2,00						2,00			
	SOMMANO...	cadauno					2,00	139,84	279,68	0,000
391 / 202 H.02.135.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE il ... va bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DIAMETRO MM 90 ... ppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari segnali triangolari *16,00 segnali circolari *20,00 segnali circolari *11,00 delineatore di curva *8,00 1,35*0.90 *[2*8] 2.00*1.35 *[2*11] 1.20*1.20 *[2*5] lato 0.90 *[2*7] 0.90*0.30 *[2*18] 1.25*0.25 *[8*2] 1.25*0.25 *2,00						16,00 20,00 11,00 8,00 16,00 22,00 10,00 14,00 36,00 16,00 2,00			
	SOMMANO...	cadauno					171,00	3,42	584,82	0,001
392 / 203 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - compreso l'eventuale trasporto ... manodopera e trasporti a piè d'opera - SU UNICO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO segnali triangolari *16,00 segnali circolari *20,00 segnali circolari *11,00 delineatore di curva *8,00 da 0.90 *2,00 1.25*0.25 *8,00 1.25*0.25 *2,00						16,00 20,00 11,00 8,00 2,00 8,00 2,00			
	SOMMANO...	cadauno					67,00	8,47	567,49	0,001
393 / 204 H.02.405.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - compreso l'eventuale trasport ... 'opera - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO 1,35*0.90 *8,00 2.00*1.35 *11,00 1.20*1.20 *5,00 lato 0.90 *7,00 0.90*0.30 *18,00						8,00 11,00 5,00 7,00 18,00			
	SOMMANO...	cadauno					49,00	14,22	696,78	0,001
394 / 205	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - di									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								31'244'904,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								31'244'904,63	
H.02.400.a	qualsiasi alt ... controventatura - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 [8+84+8]		100,00				100,00			
	SOMMANO...	cadauno					100,00	59,92	5'992,00	0,009
395 / 206 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO ... DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml da 3.50ml *84,00*3,50 da 2.20ml *8,00*2,20 da 4.00 ml *8,00*4,00		84,00	3,50			294,00			
	SOMMANO...	m	8,00	2,20			17,60			
			8,00	4,00			32,00			
	SOMMANO...						343,60	11,98	4'116,33	0,006
396 / 851 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - anc ... i 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA <b>Sterro</b> Asse B *179941,28  Carmine R ingresso Est *198,62 Carmine R ingresso Ovest *570,09 Carmine R uscita Est *151,00 Carmine R uscita Ovest *60,67 Locale 1 *200,55 Montagnese R ingresso Est *319,89 Montagnese R ingresso Ovest *38,02 Montagnese R uscita Est *324,75 Montagnese R uscita Ovest *1398,12 Mossa R ingresso Ovest *271,09 Mossa R uscita Ovest *121,63 Sottopasso ciclopedonale *1430,29 via Moro *1480,93 vicinale Ungias nord *16601,11  <b>Fosso</b> Asse B *5964,64 Carmine R ingresso Est *110,78 Carmine R ingresso Ovest *91,68 Carmine R uscita Est *77,37 Carmine R uscita Ovest *17,22 Montagnese R ingresso Est *121,63 Montagnese R ingresso Ovest *24,55 Montagnese R uscita Est *55,31 Montagnese R uscita Ovest *69,60 Mossa R ingresso Ovest *46,84 Mossa R uscita Ovest *27,15 via Moro *638,05 vicinale Ungias nord *134,70		179941,28				179'941,28			
	SOMMANO...	m3					210'487,56	3,17	667'245,57	0,983
	<b>A R I P O R T A R E</b>								31'922'258,53	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								31'922'258,53	
397 / 852 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - co ... l costipamento - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA <b>Strato di Fondazione</b> Asse B *52154,26 Carmine R ingr Est *251,14 Carmine R ingresso Ovest *230,23 Carmine R uscita Est *231,34 Carmine R uscita Ovest *80,73 Locale 1 *163,01 Montagnese R ingresso Est *231,96 Montagnese R ingresso Ovest *63,11 Montagnese R uscita Est *177,98 Montagnese R uscita Ovest *340,88 Mossa R ingresso Ovest *140,81 Mossa R uscita Ovest *111,95 Sottopassaggio ciclabile *164,12 via Moro *1035,84 vicinale Ungias - Nord *877,53									
	SOMMANO...	m3					56'254,89	19,01	1'069'405,46	1,575
398 / 853 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCAR ... al sito di collocazione definitiva - FORNITO DALL'IMPRESA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE <b>Terreno vegetale</b> Asse B *40562,55*0,300 Carmine R ingr Est *490,31*0,300 Carmine R ingresso Ovest *267,12*0,300 Carmine R uscita Est *359,46*0,300 Carmine R uscita Ovest *183,07*0,300 Locale 1 *374,82*0,300 Montagnese R ingresso Est *627,53*0,300 Montagnese R ingresso Ovest *101,15*0,300 Montagnese R uscita Est *273,53*0,300 Montagnese R uscita Ovest *329,23*0,300 Mossa R ingresso Ovest *219,97*0,300 Mossa R uscita Ovest *158,78*0,300 Sottopassaggio ciclabile *175,28*0,300 via Moro *9136,95*0,300 vicinale Ungias - Nord *3104,34*0,300									
	SOMMANO...	m3					16'909,24	14,73	249'073,11	0,367
399 / 854 F.01.005	SEMINA DI ERBE DA PRATO PERENNI IN MISCUGLIO PER RIVERDIM ... dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte SEMINA DI ERBE DA PRATO PERENNI IN MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE in rilevato o in trincea compreso: le necessarie forniture, la preparazione del terren ... astrellazione e battitura del terreno, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte <b>Rinverdimento scarpate</b> Asse B *40562,55 Carmine R ingr Est *490,31 Carmine R ingresso Ovest *267,12 Carmine R uscita Est *359,46 Carmine R uscita Ovest *183,07 Locale 1 *374,82 Montagnese R ingresso Est *627,53 Montagnese R ingresso Ovest *101,15 Montagnese R uscita Est *273,53									
	<b>A R I P O R T A R E</b>						43'239,54		33'240'737,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						43'239,54		33'240'737,10	
	Montagnese R uscita Ovest *329,23 Mossa R ingresso Ovest *219,97 Mossa R uscita Ovest *158,78 Sottopassaggio ciclabile *175,28 via Moro *9136,95 vicinale Ungias - Nord *3104,34			329,23 219,97 158,78 175,28 9136,95 3104,34			329,23 219,97 158,78 175,28 9'136,95 3'104,34			
	SOMMANO...	m2					56'364,09	0,79	44'527,63	0,066
400 / 855 E.05.015.d	RECINZIONE compresa fornitura e posa in opera torsione qu ... ICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI 2,20 LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI RECINZIONE - IN RETE METALLICA ZINCATA E PLASTICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI 2,20 recinzione asse principale *2,00*5888,00		2,00	5888,00			11'776,00			
	SOMMANO...	m					11'776,00	18,40	216'678,40	0,319
401 / 856 E.02.001	CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A ... onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 - Posto in opera perfettamente allineato giuntato su massetto di ... cemento normale di spessore non inferiore a cm10 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 4,00*5888,00		4,00	5888,00			23'552,00			
	SOMMANO...	m					23'552,00	13,09	308'295,68	0,454
	<b>CS02 - Corpo Stradale lotto 4 (Cat 2)</b>									
402 / 7 A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA del ... - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1,A.2-4,A.2-5,A.3 COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA della fondazione stradale( sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e le modalità prescritte dalle Norme Tecniche ... compresi gli eventuali imumidimenti od essiccamenti necessari. - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1,A.2- 4,A.2-5,A.3 <b>COMPATTAZIONE TRATTI IN TRINCEA (</b> <b>superfici impronte rilevate in cad)</b> viabilità locale VL6 *520,00 viabilità locale VL1 *400,00			520,00 400,00			520,00 400,00			
	SOMMANO...	m2					920,00	0,33	303,60	0,000
403 / 11 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCAR ... al sito di collocazione definitiva - FORNITO DALL'IMPRESA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE <b>RILEVATO ( vedi tabulato movimento di materie )</b> scarpate *43279,00*0,200			43279,00		0,200	8'655,80			
	SOMMANO...	m3					8'655,80	14,73	127'499,93	0,188
	<b>A R I P O R T A R E</b>								33'938'042,34	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								33'938'042,34	
404 / 12 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - co ... l costipamento - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA <b>MISTO GRANULARE CEMENTATO</b> (vedi tabulato movimento di materie) *5090,00			5090,00			5'090,00			
	SOMMANO...	m3				5'090,00		19,01	96'760,90	0,143
405 / 13 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - co ... l costipamento - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA <b>SOTOFONDAZIONE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO</b> ( vedi tabulato movimento di materie) *6742,00			6742,00			6'742,00			
	SOMMANO...	m3				6'742,00		19,01	128'165,42	0,189
406 / 16 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vi ... odalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo ... e ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento <b>MISTO GRANULARE CEMENTATO</b> (vedi tabulato movimento di materie) *5090,00			5090,00			5'090,00			
	SOMMANO...	m3				5'090,00		40,32	205'228,80	0,302
407 / 18 D.01.005.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE provvisto di m ... atteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione d ... °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO 42055,00*0,080			42055,00		0,080	3'364,40			
	SOMMANO...	m3				3'364,40		124,69	419'507,04	0,618
408 / 20 D.01.017.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDE ... atteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le presc ... °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO binder *48924,00*0,070			48924,00		0,070	3'424,68			
	SOMMANO...	m3				3'424,68		136,56	467'674,30	0,689
	<b>A R I P O R T A R E</b>								35'255'378,80	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								35'255'378,80	
409 / 22 D.01.024.d	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) fornitura e posa in opera ... atteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CS ... °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO usura *48924,00*0,040									
	SOMMANO...	m3		48924,00		0,040	1'956,96			
							1'956,96	144,66	283'093,83	0,417
410 / 26 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTO ... HARD per una corretta e omogenea spruzzatura del legante MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragione ... trici-aspiranti e ogni altro on- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD per una corretta e omogenea spruzzatura del legante 2,00*48924,00									
	SOMMANO...	m2	2,00	48924,00			97'848,00			
							97'848,00	1,11	108'611,28	0,160
411 / 177 H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... erto - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 strisce di tipo m *7892,00 strisce di tipo f *390,00									
	SOMMANO...	m		7892,00 390,00			7'892,00 390,00			
							8'282,00	0,46	3'809,72	0,006
412 / 178 H.01.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... erto - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitud ... peciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 strisce di tipo a1 *3577,00 strisce di tipo b *2932,00 strisce di tipo a *62,00									
	SOMMANO...	m		3577,00 2932,00 62,00			3'577,00 2'932,00 62,00			
							6'571,00	0,43	2'825,53	0,004
413 / 179 H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... to - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								35'653'719,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>								35'653'719,16		
	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI zebreature *[168+1424+652+2905+551] frecce ( sviluppo 1.47 mq/cad) *3,00*1,47 stop ( sviluppo 20.00mq/cad *2,00*20,00 Triangoli precedenza ( Sviluppo 1.97 mq/cad) *3,00*1,97 Triangoli precedenza ( Sviluppo 11.29 mq/cad) *3,00* 11,29										
	SOMMANO...	m2					5'784,19				
414 / 183 H.02.200.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO fornitura di ... pertinenza, che ne definiscono le prestazioni - LATO CM 90 SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà ... stare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni - LATO CM 90 segnali triangolari *5,00										
	SOMMANO...	cadauno					5,00				
							5,00		69,16	345,80	0,001
415 / 184 H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO fornitura di se ... inenza, che ne definiscono le prestazioni - DIAMETRO CM 60 SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà aver ... ecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni - DIAMETRO CM 60 segnali circolari *6,00										
	SOMMANO...	cadauno					6,00				
							6,00		66,61	399,66	0,001
416 / 185 H.02.210.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO fornitura di se ... inenza, che ne definiscono le prestazioni - DIAMETRO CM 90 SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà aver ... Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni - DIAMETRO CM 90 segnali circolari *1,00										
	SOMMANO...	cadauno					1,00				
							1,00		150,52	150,52	0,000
417 / 186 H.02.300.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... finiscono le prestazioni - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO										
	<b>A R I P O R T A R E</b>									35'678'330,32	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								35'678'330,32	
	fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Diretti ... o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE 1,35*0,90 *11,00*1,35*0,900 2,00*1,35 *2,00*2,00*1,350		11,00 2,00	1,35 2,00	0,900 1,350	13,37 5,40				
	SOMMANO...	m2				18,77	249,19	4'677,30	0,007	
418 / 187 H.02.300.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... definiscono le prestazioni - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Diretti ... pei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE 0,80*0,27 *2,00*0,80*0,270 0,60*0,30 *2,00*0,60*0,300		2,00 2,00	0,80 0,60	0,270 0,300	0,43 0,36				
	SOMMANO...	m2				0,79	220,08	173,86	0,000	
419 / 188 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... finiscono le prestazioni - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Diretti ... o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE 0,90*0,30 *5,00*0,90*0,300 lato 0,60 *2,00*0,60*0,600		5,00 2,00	0,90 0,60	0,300 0,600	1,35 0,72				
	SOMMANO...	m2				2,07	243,99	505,06	0,001	
420 / 189 H.02.235.1.b	SEGNALE OTTOGONALE IN LAMIERA DI FERRO fornitura di segna ... inenza, che ne definiscono le prestazioni - DIAMETRO CM 90 SEGNALE OTTOGONALE IN LAMIERA DI FERRO fornitura di segnale ottagonale in lamiera di ferro, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere clas ... e Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni - DIAMETRO CM 90 da 0,90 *1,00					1,00				
	SOMMANO...	cadauno				1,00	139,84	139,84	0,000	
421 / 190 H.02.135.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE il ... va bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DIAMETRO MM 90 ... ppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox									
	<b>A R I P O R T A R E</b>							35'683'826,38		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								35'683'826,38	
	idoneo per sostegni tubolari segnali triangolari *5,00 segnali circolari *6,00 segnali circolari *1,00 1,35*0.90 *22,00 2.00*1.35 *2,00 0.80*0.27 *2,00 0.90*0.30 *2,00 lato 0.60 *2,00 0.60*.30 *2,00 da 0.90 *2,00						5,00 6,00 1,00 22,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00			
	SOMMANO...	cadauno					46,00	3,42	157,32	0,000
422 / 191 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - compreso l'eventuale trasporto ... manodopera e trasporti a piè d'opera - SU UNICO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO segnali triangolari *5,00 segnali circolari *6,00 segnali circolari *1,00 2.00*1.35 *2,00 0.80*0.27 *2,00 0.90*0.30 *2,00 lato 0.60 *2,00 0.60*.30 *2,00 da 0.90 *2,00						5,00 6,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00			
	SOMMANO...	cadauno					24,00	8,47	203,28	0,000
423 / 192 H.02.405.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - compreso l'eventuale trasport ... 'opera - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO 1,35*0.90 *22,00						22,00			
	SOMMANO...	cadauno					22,00	14,22	312,84	0,000
424 / 193 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - di qualsiasi alt ... controventatura - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 36,00						36,00			
	SOMMANO...	cadauno					36,00	59,92	2'157,12	0,003
425 / 194 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO ... DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml da 3.50ml *32,00*3,50									
			32,00	3,50			112,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						112,00		35'686'656,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						112,00		35'686'656,94	
	da 2.20mll *4,00*2,20		4,00	2,20			8,80			
	SOMMANO...	m					120,80	11,98	1'447,18	0,002
	<b>ID01 - Idraulica Lotto 1 (Cat 3)</b>									
426 / 10 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - anc ... i 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA <b>STERRO ( vedi tabulato movimento materie)</b> 84568,00						84'568,00			
	SOMMANO...	m3		84568,00			84'568,00	3,17	268'080,56	0,395
427 / 32 B.03.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - a prestazione garantita se ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> ) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/ mm <sup>2</sup> ) fosso di guardia F1 ( impronta sezione altimetrica calcestruzzo =0,32 mq/ml) *0,32*8874,50 fosso di guardia F2 ( impronta sezione altimetrica calcestruzzo =0,38 mq/ml) *0,38*686,70 fosso di guardia F3 ( impronta sezione altimetrica calcestruzzo =0,50 mq/ml) *0,50*229,35		0,32	8874,50			2'839,84			
			0,38	686,70			260,95			
			0,50	229,35			114,68			
	SOMMANO...	m3					3'215,47	94,91	305'180,26	0,450
428 / 33 B.05.050.a	RETE ELETTRICALDATA - in fili d'acciaio, rispondente all ... resa la fornitura e la posa in opera - RETE ACCIAIO B450C OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTRICALDATA - RETE ACCIAIO B450C rete eletticaldata Ø10 maglia 10x10 (peso 6.17 kg/m <sup>2</sup> ) fosso di guardia F1 (sviluppo rete 2.18 mll) *2,18* 8874,50 fosso di guardia F2 ( sviluppo rete 2.57 mll) *2,57* 686,70 fosso di guardia F3 (sviluppo rete 3.33) *3,33*229,35		2,18	8874,50			19'346,41			
			2,57	686,70			1'764,82			
			3,33	229,35			763,74			
	SOMMANO...	kg					21'874,97	1,29	28'218,71	0,042
429 / 34 E.01.030.c	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) fosso di guardia NT1 *287,20*[1+1+0,80+0,80] fosso di guardia NT2 *329,60*[1,50+1,50+2,00+2,00] fosso di guardia NT3 *[48,65+537,45]*[0,50+0,50+ 0,80+0,80] fosso di guardia NT4 *360,71*[1,50+1,50+2,5+2,5] fosso di guardia NT5 *[225,18+228,75]*[1,50+1,50+ 2,00+2,00]			287,20	3,600		1'033,92			
				329,60	7,000		2'307,20			
				586,10	2,600		1'523,86			
				360,71	8,000		2'885,68			
				453,93	7,000		3'177,51			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						10'928,17		36'289'583,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						10'928,17		36'289'583,65	
430 / 35 A.02.015.c	MATERIALI ARIDI - esenti di materiali vegetali e terrosi, ... RESA TRA CM 0,2 E CM 20 SE PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI - AVENTI PEZZATURA COMPRESA TRA CM 0,2 E CM 20 SE PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO fosso di guardia NT1 *287,20*[1,00*0,80] fosso di guardia NT2 *329,60*[1,5*2,00] fosso di guardia NT3 *[48,65+537,45]*[0,50*0,80] fosso di guardia NT4 *360,71*[2,50*1,5] fosso di guardia NT5 *[225,18+228,75]*[2,00*1,50]	m2		287,20 329,60 586,10 360,71 453,93	0,800 3,000 0,400 3,750 3,000		229,76 988,80 234,44 1'352,66 1'361,79	2,74	29'943,19	0,044
431 / 40 NP.OC.015	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - realizzati con tubazioni ... di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 200 Ø400 - 97.80 KG/ML *[86,05+86,95] Ø500 - 135.00 KG/ML *139,80 Ø315 - 78.30 KG/ML *[98,10+96,65+137,10+61,7+58,05+72,33+49,75]	m3		173,00 139,80 573,68			173,00 139,80 573,68	14,41	60'052,95	0,088
432 / 41 NP.OC.026	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON ... itura e posa in opera - SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500 Tubazioni Ø400 3663,60	kg					886,48	5,62	4'982,02	0,007
433 / 42 I.01.011.1.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON ... itura e posa in opera - SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500 tubazioni Ø 500 *2746,90	m		3663,60			3'663,60 2'746,90	74,00	271'106,40	0,399
434 / 43 I.01.011.1.b	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON ... nitura e posa in opera - SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 630 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO 630	m			2746,90		2'746,90	48,37	132'867,55	0,196
	<b>A R I P O R T A R E</b>								36'788'535,76	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								36'788'535,76	
435 / 44 I.01.011.1.c	tubazioni Ø 630 *1052,80  SOMMANO...	m		1052,80			1'052,80 1'052,80	75,72	79'718,02	0,117
	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON ... mitura e posa in opera - SN 4 KN/MQ- DIAMETRO ESTERNO 800 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 800 tubazioni Ø 800 *652,85  SOMMANO...	m		652,85			652,85 652,85	122,90	80'235,27	0,118
436 / 45 I.01.011.1.c	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON ... mitura e posa in opera - SN 4 KN/MQ- DIAMETRO ESTERNO 800 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 800 canaletta di raccolta 0.80- margine interno tubazioni Ø 800 *2590,95  SOMMANO...	m		2590,95			2'590,95 2'590,95	122,90	318'427,76	0,469
437 / 46 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFON ... cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc magrone canaletta 0.80 - di raccolta margine interno 2590,95*1,000*0,100  SOMMANO...	m3		2590,95	1,000	0,100	259,10 259,10	67,29	17'434,84	0,026
438 / 47 I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE in conгло ... he sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE in conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale od a L e ... arte, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento canaletta di raccolta 0.80 -margine interno ( prefabbricata) 2590,95*0,800  SOMMANO...	m2		2590,95	0,800		2'072,76 2'072,76	17,12	35'485,65	0,052
439 / 48 I.02.080.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBRO ... a regola d'arte - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltim ... tutti gli oneri necessari									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								37'319'837,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								37'319'837,30	
440 / 49 B.03.025.a	per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm pozzetti per canaletta 0.80 -di raccolta margine interno [2590,95/25]  SOMMANO...	cadauno	103,64				103,64	195,98	20'311,37	0,030
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFON ... cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc magrone pozzetti per canaletta 0.80 - di raccolta margine interno [2590,95/25]*1,60*1,600*0,100	m3	103,64	1,60	1,600	0,100	26,53	67,29	1'785,20	0,003
441 / 50 B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinz ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tip ... ola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE caditoia in acciaio ( si considera un peso di 51.20 kg/mq) [2590,95/25]*1,10*1,100*51,200	kg	103,64	1,10	1,100	51,200	6'420,71	3,91	25'104,98	0,037
442 / 56 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFON ... cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc magrone canaletta laterale di raccolta 0.30*0.30 - 2076,70*0,650*0,100	m3		2076,70	0,650	0,100	134,99	67,29	9'083,48	0,013
443 / 57 NP.OC.033	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - fornitura e posa in ... C25/3. - DI LARGHEZZA ED ALTEZZA INTERNA: MM 300 x MM 300. IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300 canaletta laterale di raccolta 0.30*0.30 8 prefabbricata) 2076,70	m		2076,70			2'076,70	55,49	115'236,08	0,170
444 / 58 I.02.080.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBRO ... a regola d'arte - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								37'491'358,41	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								37'491'358,41	
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm pozzetti per canaletta prefabbricata di raccolta 0.30*0.30 [2076,70/25]			83,07			83,07			
	SOMMANO...	cadauno					83,07	257,66	21'403,82	0,032
445 / 59 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFON ... cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc magrone pozzetti per canaletta laterale 0.30*0.30 [2076,70/25]*1,80*1,800*0,100		83,07	1,80	1,800	0,100	26,91			
	SOMMANO...	m3					26,91	67,29	1'810,77	0,003
446 / 60 B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinz ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tip ... ola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE griglia in acciaio per pozzetti ( si considera un peso di 51.20 kg/mq) [2076,70/25]*0,80*0,450*51,200		83,07	0,80	0,450	51,200	1'531,15			
	SOMMANO...	kg					1'531,15	3,91	5'986,80	0,009
447 / 61 I.02.080.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBRO ... a regola d'arte - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltim ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm collettore di raccordo confluenza e recapito [455,30/25]			18,21			18,21			
	SOMMANO...	cadauno					18,21	195,98	3'568,80	0,005
448 / 62 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFON ... cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc magrone pozzetto per collettore di raccordo confluenza e recapito [455,30/25]*1,80*1,800*0,100		18,21	1,80	1,800	0,100	5,90			
	SOMMANO...	m3					5,90	67,29	397,01	0,001
449 / 63	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere,									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								37'524'525,61	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								37'524'525,61	
B.07.115.a	parapetti, recinz ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tip ... ola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE griglia in acciaio per pozzetti del colettore di raccordo confluenza e recapito ( si considera un peso di 51.20 kg/ mq) [2076,70/25]*1,10*0,800*51,200		83,07	1,10	0,800	51,200	3'742,80			
	SOMMANO...	kg					3'742,80	3,91	14'634,35	0,022
450 / 67 I.02.080.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBRO ... a regola d'arte - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm pozzetti per caditoie in ghisa carrabili [3991,65/25]			159,67			159,67			
	SOMMANO...	cadauno					159,67	257,66	41'140,57	0,061
451 / 68 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFON ... cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc magrone pozzetti di caditoie in ghisa carrabili [3991,65/25]*1,80*1,800*0,100		159,67	1,80	1,800	0,100	51,73			
	SOMMANO...	m3					51,73	67,29	3'480,91	0,005
452 / 69 B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinz ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tip ... ola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE caditoia in ghisa carrabile ( peso 78.50 kg/mq) [3991,65/25]*0,80*1,300*78,500		159,67	0,80	1,300	78,500	13'035,46			
	SOMMANO...	kg					13'035,46	3,91	50'968,65	0,075
453 / 70 B.03.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - a prestazione garantita se ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mmq) <b>CALCESTRUZZO</b> - cunetta alla francese ( area sezione cunetta rilevata in cad = 0.53 mq/ml) *									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								37'634'750,09	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								37'634'750,09	
454 / 71 B.03.025.a	0,53*1286,45  SOMMANO...	m3	0,53	1286,45			681,82 681,82	94,91	64'711,54	0,095
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFON ... cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc <b>MAGRONE</b> cunetta alla francese 1286,00*1,700*0,100			1286,00	1,700	0,100	218,62			
	SOMMANO...	m3					218,62	67,29	14'710,94	0,022
455 / 72 B.05.050.a	RETE ELETTRICALDATA - in fili d'acciaio, rispondente all ... resa la fornitura e la posa in opera - RETE ACCIAIO B450C OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTRICALDATA - RETE ACCIAIO B450C <b>RETE ELETTRICALDATA</b> cunetta alla francese Ø6 maglia ( 10*10) peso 4.44 kg/mq *4,44*1286,45* [0,60+1,50]		4,44	1286,45	2,100		11'994,86			
	SOMMANO...	kg					11'994,86	1,29	15'473,37	0,023
456 / 73 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI <b>CASSERI</b> cunetta alla francese 1286,45*0,600 1286,45*0,380 terminali ogni 10.00 m ( area di sezione terminali =0.53 mq *0,53*[1286,45/10]		0,53	128,65		0,600 0,380	771,87 488,85			
	SOMMANO...	m2					1'328,90	21,24	28'225,84	0,042
457 / 74 I.02.080.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBRO ... a regola d'arte - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm <b>POZZETTI</b> - posti sotto cunetta francese [1286,45/25]			51,46			51,46			
	SOMMANO...	cadauno					51,46	257,66	13'259,18	0,020
458 / 75 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFON ... cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								37'771'130,96	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								37'771'130,96	
	<b>MAGRONE</b> - pozzetto posto cunetta alla francese [1286,46/25]*1,80*1,800*0,100		51,46	1,80	1,800	0,100	16,67			
	<b>SOMMANO...</b>	m3					16,67	67,29	1'121,72	0,002
459 / 76 B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinz ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tip ... ola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE caditoia in ghisa carrabile per pozzetto posto sotto cunetta allafrancese ( peso 78.50 kg/mq) [1286,45/25]*0,80*1,300*78,500		51,46	0,80	1,300	78,500	4'201,19			
	<b>SOMMANO...</b>	kg					4'201,19	3,91	16'426,65	0,024
460 / 77 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CL ... a pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio imbocchi per smaltimento acqua piattaforma stradale su canaletta laterale 30*30 83,07						83,07			
	<b>SOMMANO...</b>	cadauno					83,07	14,18	1'177,93	0,002
461 / 79 I.03.004.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQU ... zzi SUPERFICIE DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A 7000 MQ IDRAULICA IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE DI PRIMA PIOGGIA IN DISCONTINUO: VASCA ACCUMULO PRIMA PIOGGIA + DISOLEATORE - P.R.F.V. SUPERFICIE DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A 7000 MQ presidi idraulici *4,00						4,00			
	<b>SOMMANO...</b>	cadauno					4,00	26'840,67	107'362,68	0,158
462 / 83 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBR ... rreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente Rck=> 25 N/mm <sup>2</sup> , o di dimensioni cm ... ggio mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche Embrici [93,85/25]*[(1,35+2,15+1)/3] [291,90/25]*[(0,85+2,35+4,30+5,35+4,25+4,60+7,00)/7] 2,00*[(7,65+5,75+1,60)/3] [170,75/25]*[(9,95+10,35+6,95+3,80)/4] [362,75/25]*[(3,45+1,75+1,35+2,20+9,70+9,65+9,95)/7] [48,25/25]*[(6,55+7,25+60,5)/3]		3,75	1,50			5,63			
			11,68	4,10			47,89			
			2,00	5,00			10,00			
			6,83	7,76			53,00			
			14,51	5,44			78,93			
			1,93	24,77			47,81			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						243,26		37'897'219,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						243,26		37'897'219,94	
	[190,65/25]*[(6,15+4,55+2,95+1,55)/4] [103,75/25]*[(0,65+0,85+1,45)/3]		7,63 4,15	3,80 0,98			28,99 4,07			
	SOMMANO...	m					276,32	19,71	5'446,27	0,008
463 / 84 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CL ... a pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio inviti embrici [93,85/25] [291,90/25] 2,00 [170,75/25] [362,75/25] [48,25/25] [190,65/25] [103,75/25]		3,75 11,68				3,75 11,68 2,00 6,83 14,51 1,93 7,63 4,15			
	SOMMANO...	cadauno					52,48	14,18	744,17	0,001
464 / 88 E.01.027.1.a	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA E ... mentazione dell'opera - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 in rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Direttiva europea 89/106/CEE, con magl ... manuale di installazione e manutenzione da allegare alla documentazione dell'opera - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m bacini di infiltrazioni bacino BS01 *18,00*1,00*1,00*1,000 bacino BS02 *11,00*1,00*1,000*1,000		18,00 11,00	1,00 1,00	1,000 1,000	1,000 1,000	18,00 11,00			
	SOMMANO...	m3					29,00	93,01	2'697,29	0,004
465 / 90 E.01.031.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... a le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE ffornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchi ... m Cone drope test UNI EN ISO 13433 <18 mm (* valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione inalveazione materazzi tipo Reno(1.50*1.50*1.50) * 5,35*224,500 inalveazione materazzi tipo Reno( 1.60*2.00*1.60) * 6,55*39,100			5,35 6,55	224,500 39,100		1'201,08 256,11			
	SOMMANO...	m2					1'457,19	1,50	2'185,79	0,003
466 / 91 E.01.065.c	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA fornitura e ... e ipotesi di progetto - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								37'908'293,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								37'908'293,46	
	<b>OPERA</b> fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici a tasche in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale ... n modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M inalveazione materazzi tipo Reno(1.50*1.50*1.50) * 5,35*224,500 inalveazione materazzi tipo Reno( 1.60*2.00*1.60) * 6,55*39,100  SOMMANO...	m2		5,35	224,500	1'201,08				
				6,55	39,100	256,11				
						1'457,19	49,89	72'699,21	0,107	
	<b>ID02 - Idraulica Lotto 4 (Cat 4)</b>									
467 / 9 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - anc ... i 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA <b>STERRO ( vedi tabulato movimento materie)</b> 10303,00  SOMMANO...	m3		10303,00		10'303,00				
						10'303,00	3,17	32'660,51	0,048	
468 / 14 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - ovvero di fra ... regola d'arte - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 <b>SISTEMAZIONE RILEVATO ( vedi tabulato  movimento materia )</b> 173563,00  SOMMANO...	m3		173563,00		173'563,00				
						173'563,00	1,49	258'608,87	0,381	
469 / 29 B.03.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - a prestazione garantita se ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> ) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/ mm <sup>2</sup> ) fosso di guardia F1 ( impronta sezione altimetrica calcestruzzo =0,32 mq/ml) *0,32*[893,50+417,75+4+ 425,80+1444,70+632,40] fosso di guardia F2 ( impronta sezione altimetrica calcestruzzo =0,38 mq/ml) *0,38*195,43 fosso di guardia F3 ( impronta sezione altimetrica calcestruzzo =0,50 mq/ml) *0,50*630,95  SOMMANO...	m3	0,32	3818,15		1'221,81				
			0,38	195,43		74,26				
			0,50	630,95		315,48				
						1'611,55	94,91	152'952,21	0,225	
470 / 30 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - in fili d'acciaio, rispondente all ... resa la fornitura e la posa in opera - RETE ACCIAIO B450C OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C rete elettrosaldada Ø10 maglia 10x10 (peso 6.17 kg/mq)  <b>A R I P O R T A R E</b>									
								38'425'214,26		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								38'425'214,26	
471 / 36 NP.OC.026	fosso di guardia F1 (sviluppo rete 2.18 ml) *2,18* [893,50+417,75+4+425,80+1444,70+632,40]		2,18	3818,15			8'323,57			
	fosso di guardia F2 ( sviluppo rete 2.57 ml) *2,57* 195,43		2,57	195,43			502,26			
	fosso di guardia F3 (sviluppo rete 3.33) *3,33*630,95		3,33	630,95			2'101,06			
	SOMMANO...	kg					10'926,89	1,29	14'095,69	0,021
471 / 36 NP.OC.026	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON ... itura e posa in opera - SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400 IDRAULICA TUBAZIONI									
	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500 Tubazioni Ø400 *274,60			274,60			274,60			
	SOMMANO...	m					274,60	74,00	20'320,40	0,030
472 / 37 I.01.011.1.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON ... itura e posa in opera - SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500 IDRAULICA TUBAZIONI									
	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500 tubazioni Ø 500 *323,35			323,35			323,35			
	SOMMANO...	m					323,35	48,37	15'640,44	0,023
473 / 38 I.01.011.1.b	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON ... nitura e posa in opera - SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 630 IDRAULICA TUBAZIONI									
	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO 630 tubazioni Ø 630 *84,45			84,45			84,45			
	SOMMANO...	m					84,45	75,72	6'394,55	0,009
474 / 39 NP.OC.015	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - realizzati con tubazioni ... di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto IDRAULICA									
	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 200 Ø400 - 97.80 KG/ML *[39,65+73+100] Ø500 - 135.00 KG/ML *125,75 Ø315 - 78.30 KG/ML *[78,65+82,90]				212,65 125,75 161,55			212,65 125,75 161,55		
	SOMMANO...	kg					499,95	5,62	2'809,72	0,004
475 / 51 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFON ... cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								38'484'475,06	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								38'484'475,06	
476 / 52 NP.OC.033	canaletta laterale di raccolta 30*30 346,30*0,650*0,100  SOMMANO...	m3		346,30	0,650	0,100	22,51			
							22,51	67,29	1'514,70	0,002
477 / 53 I.02.080.e	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - fornitura e posa in ... C25/3. - DI LARGHEZZA ED ALTEZZA INTERNA: MM 300 x MM 300. IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300 canaletta laterale di raccolta 30*30 346,35  SOMMANO...	m		346,35			346,35			
							346,35	55,49	19'218,96	0,028
478 / 54 B.03.025.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBRO ... a regola d'arte - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm canaletta laterale di raccolta 30*30 [346,35/25]  SOMMANO...	cadauno		13,85			13,85			
							13,85	257,66	3'568,59	0,005
479 / 55 B.07.115.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFON ... cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc magrone pozzetti di canaletta laterale di raccolta 30*30 [346,35/25]*1,80*1,800*0,100  SOMMANO...	m3	13,85	1,80	1,800	0,100	4,49			
							4,49	67,29	302,13	0,000
480 / 64 I.02.080.e	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinz ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tip ... ola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE griglia perpozzetto canaletta laterale 30*30 ( peso 51.20 kg/mq) [346,35/25]*1,30*0,450*51,200  SOMMANO...	kg	13,85	1,30	0,450	51,200	414,84			
							414,84	3,91	1'622,02	0,002
	<b>A R I P O R T A R E</b>								38'510'701,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								38'510'701,46	
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm pozzetti per caditoie in ghisa carrabili [120,15/25]			4,81			4,81			
	SOMMANO...	cadauno					4,81	257,66	1'239,34	0,002
481 / 65 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFON ... cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc magrone pozzetti di caditoie in ghisa carrabili [120,15/25]*1,80*1,800*0,100		4,81	1,80	1,800	0,100	1,56			
	SOMMANO...	m3					1,56	67,29	104,97	0,000
482 / 66 B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinz ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tip ... ola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE caditoia in ghisa carrabile ( peso 78.50 kg/mq) [120,15/25]*0,80*1,300*78,500		4,81	0,80	1,300	78,500	392,69			
	SOMMANO...	kg					392,69	3,91	1'535,42	0,002
483 / 78 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CL ... a pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio imbocchi per smaltimento acqua piattaforma stradale su canaletta laterale 30*30 13,85						13,85			
	SOMMANO...	cadauno					13,85	14,18	196,39	0,000
484 / 80 I.03.004.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQU ... zzi SUPERFICIE DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A 7000 MQ IDRAULICA IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE DI PRIMA PIOGGIA IN DISCONTINUO: VASCA ACCUMULO PRIMA PIOGGIA + DISOLEATORE - P.R.F.V. SUPERFICIE DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A 7000 MQ presidi idraulici *2,00						2,00			
	SOMMANO...	cadauno					2,00	26'840,67	53'681,34	0,079
485 / 81	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								38'567'458,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								38'567'458,92	
I.02.001.a	COSTITUITE DA EMBR ... rreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente Rck=> 25 N/mmq, o di dimensioni cm ... ggio mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche Embrici [223,45/25]*[(1,75+5,15+7,35+4,95+6,85)/5] [58,80/25]*[(0,95+3,30+1,75)/3] [67,65/25]*[(9,25+9,55+9,55)/3] [557,85/25]*[(7,45+7,80+7,30+4,35+2,85)/5] [240,25/25]*[(8,45+7,35+6,40)/3] [1022,15/25]*[(2,95+1,75+1+2,35+3,15+2,40+8,70+11,05)/8]									
	SOMMANO...	m					451,25	19,71	8'894,14	0,013
486 / 82 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CL ... a pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio inviti embrici *[223,45/25] [58,80/25] [67,65/25] [557,85/25] [240,25/25] [1022,15/25]									
	SOMMANO...	cadauno					86,81	14,18	1'230,97	0,002
	<b>PO01 - Lotto 1 - Ponte Rio Calvia 1 (Cat 5)</b>									
487 / 240 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFON ... cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Spalla 1 *[30,05+0,2*2]*[7,50+0,2*2]*0,200 Pila 1 e 2 (int. + est.) *4,00*[10,00+0,2*2]*[6,00+0,2*2]*0,200 Spalla 2 *[30,05+0,2*2]*[7,50+0,2*2]*0,200									
	SOMMANO...	m3					149,47	67,29	10'057,84	0,015
488 / 241 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Spalla 1 *30,05*7,50*2,000 Pila 1 e 2 (int. + est.) *4,00*10,00*6,000*3,000 Spalla 2 *30,05*7,50*2,000									
	SOMMANO...						450,75	720,00	450,75	
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'621,50		38'587'641,87	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>						1'621,50		38'587'641,87		
489 / 242 B.04.001	SOMMANO... CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Spalla 1 *[30,05*2+7,50*2]*2,000 Pila 1 e 2 (int. + est.) *4,00*[10,00*2+6,00*2]*3,000 Spalla 2 *[30,05*2+7,50*2]*2,000	m3	4,00	75,10 32,00 75,10			2,000 3,000 2,000	150,20 384,00 150,20	102,51	166'219,96	0,245
490 / 243 B.05.030	SOMMANO... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Spalla 1 *130,00*30,05*7,500*2,000 Pila 1 e 2 (int. + est.) *[4,00*110]*10,00*6,000*3,000 Spalla 2 *130,00*30,05*7,500*2,000	m2					684,40		21,24	14'536,66	0,021
491 / 244 B.03.035.b	SOMMANO... CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 ... ornitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/ mm <sup>2</sup> ) Spalla 1 - fusto *13,25*[1,2+1,10+0,2+0,7]*4,310 Spalla 1 - fusto *14,90*[1,2+1,10+0,2+0,7]*4,840 Spalla 1 - paraghiaia *13,25*0,700*[2,35+0,67+0,45] 13,25*0,200*[(0,45+0,55)/2] Spalla 1 - paraghiaia *14,90*0,700*[3,23+0,7+0,45] 14,90*0,200*[(0,45+0,55)/2] Spalla 1 - Orecchie *[8,22+6,013]*0,300 Spalla 1 - Muri d'ala *[6,35+5,36]*2,800 Spalla 1 - Baggioli *4,00*1,00*1,000*0,300  Spalla 2 - fusto *13,25*[1,2+1,10+0,2+0,7]*4,430 Spalla 2 - fusto *6,78*[1,2+1,10+0,2+0,7]*3,160 Spalla 2 - fusto *8,13*3,200*1,958 Spalla 2 - paraghiaia *13,25*0,700*[3,30+0,65+0,48] 13,25*0,200*[(0,45+0,55)/2] Spalla 2 - paraghiaia *6,78*0,700*[(4,43+3,55)/2] 6,78*0,200*[(0,45+0,55)/2] Spalla 2 - paraghiaia *8,13*0,700*[2,30+0,76+0,49] 8,13*0,200*0,500 Spalla 2 - Orecchie *[5,89+8,37]*0,300 Spalla 2 - Muri d'ala *[22,36+26,80]*[0,35+0,4] Spalla 2 - Baggioli *4,00*1,00*1,000*0,300	kg	130,00 440,00 130,00	30,05 10,00 30,05	7,500 6,000 7,500	2,000 3,000 2,000	58'597,50 79'200,00 58'597,50	1,03	202'286,85	0,298	
492 / 245 B.03.035.c	SOMMANO... CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )	m3	4,00	1,00	1,000	0,300	965,18		118,42	114'296,62	0,168
	<b>A R I P O R T A R E</b>									39'084'981,96	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								39'084'981,96	
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/ mmq) Pila 1 e 2 (int. + est.) - fusto *[1,5^2*3,1416]*[4,10+ 3,55+3,2+2,65] Pila 1 e 2 (int. + est.) - capitello (a= 0.763 mq) *[2*4]* 0,76*1,500 Pila 1 e 2 (int. + est.) - pulvino (a= 19.065 mq) *4,00* 19,07*2,000 Pila 1 e 2 (int. + est.) - baggioli hm= 30 cm *[4,00*2]* 1,00*1,000*0,300									
	SOMMANO...	m3					259,53	126,25	32'765,66	0,048
493 / 246 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pila 1 (int. + est.) - fusto *130,00*[1,5^2*3,1416]*[4,10+ 3,55] Pila 2 (int. + est.) - fusto *160,00*[1,5^2*3,1416]*[3,2+ 2,65] Pila 1 e 2 (int. + est.) - capitello (a= 0.763 mq) *[2*4* 200]*0,76*1,500 Pila 1 e 2 (int. + est.) - pulvino (a= 19.065 mq) *[4,00* 200]*19,07*2,000 Pila 1 e 2 (int. + est.) - baggioli hm= 30 cm *[4,00*2* 250]*1,00*1,000*0,300 Spalla 1 - fusto *150,00*13,25*[1,2+1,10+0,2+0,7]* 4,310 Spalla 1 - fusto *150,00*14,90*[1,2+1,10+0,2+0,7]* 4,840 Spalla 1 - paraghiaia *150,00*13,25*0,700*[2,35+0,67+ 0,45] 150,00*13,25*0,200*[(0,45+0,55)/2] Spalla 1 - paraghiaia *150,00*14,90*0,700*[3,23+0,7+ 0,45] 150,00*14,90*0,200*[(0,45+0,55)/2] Spalla 1 - Orecchie *150,00*[8,22+6,013]*0,300 Spalla 1 - Muri d'ala *150,00*[6,35+5,36]*2,800 Spalla 1 - Baggioli *[4,00*250]*1,00*1,000*0,300  Spalla 2 - fusto *150,00*13,25*[1,2+1,10+0,2+0,7]* 4,430 Spalla 2 - fusto *150,00*6,78*[1,2+1,10+0,2+0,7]*3,160 Spalla 2 - fusto *150,00*8,13*3,200*1,958 Spalla 2 - paraghiaia *150,00*13,25*0,700*[3,30+0,65+ 0,48] 150,00*13,25*0,200*[(0,45+0,55)/2] Spalla 2 - paraghiaia *150,00*6,78*0,700*[(4,43+3,55)/ 2] 150,00*6,78*0,200*[(0,45+0,55)/2] Spalla 2 - paraghiaia *150,00*8,13*0,700*[2,30+0,76+ 0,49] 150,00*8,13*0,200*0,500 Spalla 2 - Orecchie *150,00*[5,89+8,37]*0,300 Spalla 2 - Muri d'ala *150,00*[22,36+26,80]*[0,35+0,4] Spalla 2 - Baggioli *[4,00*250]*1,00*1,000*0,300									
	SOMMANO...	kg					191'601,25	1,03	197'349,29	0,291
494 / 247 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								39'315'096,91	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								39'315'096,91	
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Pila 1 e 2 (int. + est.) - pulvino (a= 19.065 mq) *[4,00* 2]*19,07 [2*4]*4,85*2,000 Pila 1 e 2 (int. + est.) - baggioli hm= 30 cm *[4,00*2]* [1*4]*0,300 Pila 1 (int. + est.) - fusto *[1,5*2*3,1416]*[4,10+3,55] Pila 2 (int. + est.) - fusto *[1,5*2*3,1416]*[3,2+2,65] Pila 1 e 2 (int. + est.) - capitello (a= 0.763 mq) *[2*4]* 2,52*1,500  Spalla 1 - fusto *[13,25*2+3,20*2]*4,310 Spalla 1 - fusto *[14,90*2+3,2*2]*4,840 Spalla 1 - paraghiaia *2,00*13,25*[2,35+0,67+0,45] 0,700*347,000 2,00*0,200*[(0,45+0,55)/2] Spalla 1 - paraghiaia *14,90*[3,23+0,7+0,45] 0,700*4,380 2,00*0,200*[(0,45+0,55)/2] Spalla 1 - Orecchie *2,00*[8,22+6,013] Spalla 1 - Muri d'ala *2,00*[25,83+21,83] Spalla 1 - Baggioli *4,00*[1,00*4]*0,300  Spalla 2 - fusto *[13,25*2+3,20*2]*4,430 Spalla 2 - fusto *[6,78*2+3,20*2]*3,160 Spalla 2 - fusto *[8,13*2+3,20*2]*1,958 Spalla 2 - paraghiaia *2,00*13,25*[3,30+0,65+0,48] 0,700*4,430 2,00*0,200*[(0,45+0,55)/2] Spalla 2 - paraghiaia *2,00*6,78*[(4,43+3,55)/2] 0,700*3,990 2,00*0,200*[(0,45+0,55)/2] Spalla 2 - paraghiaia *2,00*8,13*[2,30+0,76+0,49] 0,700*3,550 2,00*0,200*0,500 Spalla 2 - Orecchie *2,00*[5,89+8,37] Spalla 2 - Muri d'ala *2,00*[22,36+26,80] Spalla 2 - Baggioli *4,00*[1*4]*0,300									
	SOMMANO...	m2					1'869,38	21,24	39'705,63	0,058
495 / 248 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STR ... er altezze medie fino a 10 metri - LUCE DA M 2,01 A 10,00 OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 Pila 1 e 2 (int. + est.) - pulvino (a= 19.065 mq) [2*4]*[4,85-2,00]*2,000									
	SOMMANO...	m2					45,60	15,45	704,52	0,001
496 / 249 B.04.005	SOVRAPREZZO PER ARMATURE DI CASSEFORME ORIZZONTALI CURVE ... maggiorazione di essa per seguire le linee curve disposte OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE SOVRAPREZZO PER ARMATURE DI CASSEFORME ORIZZONTALI CURVE R < 10 MT Pila 1 (int. + est.) - fusto *[1,5*2*3,1416]*[4,10+3,55] Pila 2 (int. + est.) - fusto *[1,5*2*3,1416]*[3,2+2,65] Pila 1 e 2 (int. + est.) - capitello (a= 0.763 mq) *[2*4]* 2,52*1,500									
	SOMMANO...	m2					157,41	5,31	835,85	0,001
	<b>A R I P O R T A R E</b>								39'356'342,91	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								39'356'342,91	
497 / 250 B.05.002.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10 ... Compresa la fornitura e la posa in opera - VARO DAL BASSO OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 40,01 - 70,00 M - VARO DAL BASSO 140,00*[13,10+14,75]*255,000	kg		140,00	27,850	255,000	994'245,00			
	SOMMANO...						994'245,00	2,38	2'366'303,10	3,486
498 / 251 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) 140,00*3,799 140,00*3,418	m3		140,00 140,00		3,799 3,418	531,86 478,52			
	SOMMANO...						1'010,38	126,25	127'560,48	0,188
499 / 252 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA 290,00*140,00*3,799 290,00*140,00*3,418	kg	290,00 290,00	140,00 140,00		3,799 3,418	154'239,40 138'770,80			
	SOMMANO...						293'010,20	1,03	301'800,51	0,445
500 / 253 B.04.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU ... puto della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE 140,00*[3,032+7,318+3,057] 140,00*[2,205+7,318+2,23]	m2		140,00 140,00	13,407 11,753		1'876,98 1'645,42			
	SOMMANO...						3'522,40	33,95	119'585,48	0,176
501 / 254 B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATUR ... bulloni in acciaio inox. Per mq di superfice in verticale OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Veletta prefabbricata *4,00*140,00*1,200	m2	4,00	140,00		1,200	672,00			
	SOMMANO...						672,00	35,55	23'889,60	0,035
502 / 255 B.07.007.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								42'295'482,08	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								42'295'482,08	
	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN Spalla 1 *2,00*5000,00		2,00	5000,00			10'000,00			
	SOMMANO...	kN				10'000,00	1,47	14'700,00	0,022	
503 / 256 B.07.008.2.b	SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 151 FINO A +/- 250 MM Spalla 1 *2,00*5000,00		2,00	5000,00			10'000,00			
	SOMMANO...	kN				10'000,00	0,18	1'800,00	0,003	
504 / 257 B.07.006.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELA ... e trasversale max ± 20 mm - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN Spalla 1 *2,00*5000,00		2,00	5000,00			10'000,00			
	SOMMANO...	kN				10'000,00	1,35	13'500,00	0,020	
505 / 258 B.07.008.2.b	SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 151 FINO A +/- 250 MM Spalla 1 *2,00*5000,00		2,00	5000,00			10'000,00			
	SOMMANO...	kN				10'000,00	0,16	1'600,00	0,002	
506 / 259 B.07.008.3.a	SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM Spalla 1 *2,00*5000,00		2,00	5000,00			10'000,00			
	SOMMANO...	kN				10'000,00	0,20	2'000,00	0,003	
507 / 260 B.07.007.d	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELAST ... mento orizzontale max ± 50 mm - PER CARICHI OLTRE 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI OLTRE 10000 KN Pila 1 *2,00*15000,00		2,00	15000,00			30'000,00			
	SOMMANO...	kN				30'000,00	1,31	39'300,00	0,058	
	<b>A R I P O R T A R E</b>								42'368'382,08	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								42'368'382,08	
508 / 261 B.07.008.2.a	SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM Pila 1 *2,00*15000,00		2,00	15000,00			30'000,00			
	SOMMANO...	kN				30'000,00	0,07	2'100,00	0,003	
509 / 262 B.07.006.d	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELA ... ontale trasversale max ± 20 mm; PER CARICHI OLTRE 10000 KN APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una ... nto orizzontale longitudinale max ± 50 mm; - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm; PER CARICHI OLTRE 10000 KN Pila 1 *2,00*15000,00		2,00	15000,00			30'000,00			
	SOMMANO...	KN				30'000,00	1,24	37'200,00	0,055	
510 / 263 B.07.008.2.a	SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM Pila 1 *2,00*15000,00		2,00	15000,00			30'000,00			
	SOMMANO...	KN				30'000,00	0,06	1'800,00	0,003	
511 / 264 B.07.008.3.a	SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM Pila 1 *2,00*15000,00		2,00	15000,00			30'000,00			
	SOMMANO...	KN				30'000,00	0,19	5'700,00	0,008	
512 / 265 B.07.005.d	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO C ... ale; - Rotazione a = 0,01 rad - PER CARICHI OLTRE 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI OLTRE 10000 KN Pila 2 *2,00*15000,00		2,00	15000,00			30'000,00			
	SOMMANO...	kN				30'000,00	0,95	28'500,00	0,042	
513 / 266 B.07.008.1.a	SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10%DEL CARICO VERTICALE - DAL 11%FINO AL 30% SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10%DEL CARICO VERTICALE - DAL 11%FINO AL 30% 15000 Kn : 10%= 1500 Kn - => V(3500^2+1250^2)= 3717 Kn >1500 Kn Pila 2 *2,00*15000,00		2,00	15000,00			30'000,00			
	SOMMANO...	kN				30'000,00	0,22	6'600,00	0,010	
	<b>A R I P O R T A R E</b>								42'450'282,08	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								42'450'282,08	
514 / 267 B.07.007.d	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELAST ... mento orizzontale max ± 50 mm - PER CARICHI OLTRE 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI OLTRE 10000 KN Pila 2 *2,00*15000,00		2,00	15000,00			30'000,00			
	SOMMANO...	kN					30'000,00	1,31	39'300,00	0,058
515 / 268 B.07.008.1.a	SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10%DEL CARICO VERTICALE - DAL 11%FINO AL 30% SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10%DEL CARICO VERTICALE - DAL 11%FINO AL 30% 15000 Kn : 10%= 1500 Kn - =>3500>1500 Kn Pila 2 *2,00*15000,00		2,00	15000,00			30'000,00			
	SOMMANO...	kN					30'000,00	0,30	9'000,00	0,013
516 / 269 B.07.007.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN Spalla 2 *2,00*5000,00		2,00	5000,00			10'000,00			
	SOMMANO...	kN					10'000,00	1,47	14'700,00	0,022
517 / 270 B.07.008.2.a	SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM Spalla 2 *2,00*5000,00		2,00	5000,00			10'000,00			
	SOMMANO...	kN					10'000,00	0,07	700,00	0,001
518 / 271 B.07.006.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELA ... e trasversale max ± 20 mm - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN Spalla 2 *2,00*5000,00		2,00	5000,00			10'000,00			
	SOMMANO...	kN					10'000,00	1,35	13'500,00	0,020
519 / 272 B.07.008.2.a	SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/-									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								42'527'482,08	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								42'527'482,08	
	51 FINO A +/- 150 MM Spalla 2 *2,00*5000,00		2,00	5000,00			10'000,00			
	SOMMANO...	kN					10'000,00	0,07	700,00	0,001
520 / 273 B.07.008.3.a	SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM Spalla 2 *2,00*5000,00		2,00	5000,00			10'000,00			
	SOMMANO...	kN					10'000,00	0,20	2'000,00	0,003
521 / 274 B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO per impalcati di ponti e viad ... NI TRASVERSALI FINO A 50 MM - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Spalla 2 *28,85			28,85			28,85			
	SOMMANO...	m					28,85	1'445,61	41'705,85	0,061
522 / 275 B.07.050.d	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO per impalcati di ponti e viad ... I TRASVERSALI FINO A 50 MM - PER SCORRIMENTO FINO A MM 300 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 300 Spalla 1 *28,85			28,85			28,85			
	SOMMANO...	m					28,85	2'379,84	68'658,38	0,101
523 / 276 B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - su superfici piane o curve d ... oro compiuto a opera d'arte DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - su superfici piane o curve dello spessore finito non inferiore a 10 mm, realizzata con mastice di asfalto sintetico confezionato a caldo con idonei imp ... ; - ogni altra prestazione, fornitura ed onere per dare il lavoro compiuto a opera d'arte DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 140,00*[13,10+14,75]			140,00	27,850		3'899,00			
	SOMMANO...	m2					3'899,00	8,89	34'662,11	0,051
524 / 277 I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI - c ... ione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI - complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo ... ue dalla superfice dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque [2*4]		8,00				8,00			
	SOMMANO...	cadauno					8,00	92,22	737,76	0,001
	<b>PO03 - Lotto 4 - Ponte Rio Sassu (Cat 6)</b>									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								42'675'946,18	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								42'675'946,18	
525 / 284 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFON ... cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Spalla 1 *[12,66+0,2*2]*[3,20+0,2*2]*0,200 Pila 1 e 4 *2,00*[10,00+0,2*2]*[6,00+0,2*2]*0,200 Pila 2 e 3 *2,00*[3,50^2*3,1416]*0,200 Spalla 2 *[13,68+0,2*2]*[8,00*0,2*2]*0,200									
	SOMMANO...	m3					60,42	67,29	4'065,66	0,006
526 / 285 B.01.017.a.4	MAGGIORAZIONE%SU TUTTE LE VOCI RELATIVE A LAVORI INTERNO ... raprezzo PER OPERE ESEGUITE FINO A ML 10,00 DI PROFONDITÀ MAGGIORAZIONE%SU TUTTE LE VOCI RELATIVE A LAVORI INTERNO POZZI - da apportare alle lavorazioni da eseguirsi all'aperto qualora siano da eseguirsi nei pozzi di cui ai precedenti art ... lavorazioni rimarranno invariati senza alcun sovrapprezzo PER OPERE ESEGUITE FINO A ML 10,00 DI PROFONDITÀ - B.03.025.a Pila 2 e 3 *2,00*[3,50^2*3,1416]*0,200									
	SOMMANO...	m3					15,39	3,36	51,71	0,000
527 / 286 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/ mm <sup>2</sup> ) Pila 1 e 4 *2,00*10,00*6,000*3,000 Pila 2 e 3 *2,00*[3,50^2*3,1416]*3,000									
	SOMMANO...	m3					590,88	102,51	60'571,11	0,089
528 / 287 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Pila 1 e 4 *2,00*[10,00*2+6,00*2]*3,000									
	SOMMANO...	m2					192,00	21,24	4'078,08	0,006
529 / 288 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pila 1 e 4 *[2,00*110]*10,00*6,000*3,000 Pila 2 e 3 *[2,00*110]*[3,50^2*3,1416]*3,000									
	SOMMANO...	kg					64'996,80	1,03	66'946,70	0,099
530 / 289 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... stagionatura - CLASSE									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								42'811'659,44	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								42'811'659,44	
	DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 ... ornitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/ mm <sup>2</sup> ) Spalla 1 - fusto *12,66*3,200*3,000 Spalla 1 - paraghiaia *12,66*0,700*2,715 12,66*0,200*[(0,45+0,55)/2] Spalla 1 - Orecchie *[3,912+3,827]*0,300 Spalla 1 - Muri d'ala *[14,58+14,515]*[0,35+0,40] Spalla 1 - Baggioli *2,00*1,00*1,000*0,300  Spalla 2 - fusto *13,68*[1,2+1,10+0,2+0,7]*3,000 Spalla 2 - paraghiaia *13,68*0,700*[(2,412+3,147)/2] 13,68*0,200*[(0,45+0,55)/2] Spalla 2 - Orecchie *[4,993+3,156]*0,300 Spalla 2 - Muri d'ala *[13,997+15,428]*[0,35+0,4] Spalla 2 - Baggioli *2,00*1,00*1,000*0,300  SOMMANO...	m3								
531 / 290 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/ mm <sup>2</sup> ) Pila 1, 2, 3, 4 - fusto *[1,5 <sup>2</sup> *3,1416]*[6,22+17,09+ 17,18+8,34] Pila 1, 2, 3, 4 - capitello (a= 0.763 mq) *[2*4,00]*0,76* 1,500 Pila 1, 2, 3, 4 - pulvino (a= 19.065 mq) *4,00*19,07* 2,000 Pila 1, 2, 3, 4 - baggioli hm= 30 cm *[4,00*2]*1,00* 1,000*0,300  SOMMANO...	m3								
532 / 291 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Spalla 1 - fusto *150,00*12,66*3,200*3,000 Spalla 1 - paraghiaia *150,00*12,66*0,700*2,715 150,00*12,66*0,200*[(0,45+0,55)/2] Spalla 1 - Orecchie *150,00*[3,912+3,827]*0,300 Spalla 1 - Muri d'ala *150,00*[14,58+14,515]*[0,35+ 0,40] Spalla 1 - Baggioli *[2,00*250]*1,00*1,000*0,300  Spalla 2 - fusto *150,00*13,68*[1,2+1,10+0,2+0,7]* 3,000 Spalla 2 - paraghiaia *150,00*13,68*0,700*[(2,412+ 3,147)/2] 150,00*13,68*0,200*[(0,45+0,55)/2] Spalla 2 - Orecchie *150,00*[4,993+3,156]*0,300 Spalla 2 - Muri d'ala *150,00*[13,997+15,428]*[0,35+ 0,4] Spalla 2 - Baggioli *[2*250]*1,00*1,000*0,300  SOMMANO...	m3								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								42'918'124,46	
							53'526,62			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						53'526,62		42'918'124,46	
	Pila 1, 2, 4 - fusto *130,00*[1,5^2*3,1416]*[6,22+17,09+8,34]		130,00	7,07		31,650	29'089,52			
	Pila 3 - fusto *170,00*7,07*17,180		170,00	7,07		17,180	20'648,64			
	Pila 1, 2, 3, 4 - capitello (a= 0.763 mq) *[2*4,00*190]*0,76*1,500		1520,00	0,76		1,500	1'732,80			
	Pila 1, 2, 3, 4 - pulvino (a= 19.065 mq) *[4,00*190]*19,07*2,000		760,00	19,07	2,000		28'986,40			
	Pila 1, 2, 3, 4 - baggioli hm= 30 cm *[4,00*2*250]*1,00*1,000*0,300		2000,00	1,00	1,000	0,300	600,00			
	SOMMANO...	kg					134'583,98	1,03	138'621,50	0,204
533 / 292 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI									
	Pila 1, 2, 3, 4 - pulvino (a= 19.065 mq) *[4,00*2]*19,07 [2*4]*4,85*2,000		8,00	19,07			152,56			
	Pila 1, 2, 3, 4 - baggioli hm= 30 cm *[4,00*2]*[1*4]*0,300		8,00	4,85	2,000		77,60			
	Pila 1, 2, 3, 4 - fusto *[1,5*2*3,1416]*[6,22+17,09+17,18+8,34]		8,00	4,00		0,300	9,60			
	Pila 1, 2, 3, 4 - capitello (a= 0.763 mq) *[2*4]*2,52*1,500		8,00	9,42		48,830	459,98			
	Spalla 1 - fusto *[12,66+12,66+3,20]*3,000			28,52		3,000	85,56			
	Spalla 1 - paraghiaia *[12,66*2+0,70*2]*2,715 12,66*[(0,45+0,55)/2]			26,72		2,715	72,54			
	Spalla 1 - Orecchie *2,00*[3,912+3,827]		2,00	7,74			15,48			
	Spalla 1 - Muri d'ala *2,00*[14,58+14,515]		2,00	29,10			58,20			
	Spalla 1 - Baggioli *[2,00*4]*1,00*0,300		8,00	1,00		0,300	2,40			
	Spalla 2 - fusto *[13,68*2+3,2*2]*3,000			33,76		3,000	101,28			
	Spalla 2 - paraghiaia *[13,68*2+0,70*2]*[(2,412+3,147)/2] 13,68*[(0,45+0,55)/2]			28,76		2,780	79,95			
	Spalla 2 - Orecchie *2,00*[4,993+3,156]		2,00	13,68		0,500	6,84			
	Spalla 2 - Muri d'ala *2,00*[13,997+15,428]		2,00	8,15			16,30			
	Spalla 2 - Baggioli *[2,00*4]*1,00*0,300		8,00	29,43		0,300	58,86			
	SOMMANO...	m2		1,00			2,40			
							1'236,12	21,24	26'255,19	0,039
534 / 293 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STR ... er altezze medie fino a 10 metri - LUCE DA M 2,01 A 10,00 OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00									
	Pila 4 - pulvino (a= 19.065 mq) *[1*2]*19,07 [2*1]*4,85*2,000		2,00	19,07			38,14			
	Pila 4 - baggioli hm= 30 cm *[1*2]*[1*4]*0,300		2,00	4,85	2,000		19,40			
	Pila 2, 3, 4 - fusto *3,00*[1,5*2*3,1416]*[10*2,01]		2,00	4,00		0,300	2,40			
	Pila 4 - capitello (a= 0.763 mq) *[2*1]*2,52*1,500		3,00	9,42		20,100	568,03			
	SOMMANO...	m2	2,00	2,52		1,500	7,56			
							635,53	15,45	9'818,94	0,014
535 / 294 B.04.004.b	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STR ... r altezze medie fino a 10 metri - LUCE DA M 10,01 A 18,00 OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								43'092'820,09	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								43'092'820,09	
	Pila 2, 3 - pulvino (a= 19.065 mq) *[2*2]*19,07 [2*2]*4,85*2,000		4,00	19,07			76,28			
	Pila 2, 3 - baggioli hm= 30 cm *[2*2]*[1*4]*0,300		4,00	4,85	2,000		38,80			
	Pila 2 - fusto *[1,5*2*3,1416]*[17,09-10,01]			4,00		0,300	4,80			
	Pila 3 - fusto *9,42*[17,18-10,01]			9,42		7,080	66,69			
	Pila 2, 3 - capitello (a= 0.763 mq) *[2*2]*2,52*1,500		4,00	2,52		1,500	15,12			
	SOMMANO...	m2					269,23	20,99	5'651,14	0,008
536 / 295 B.04.005	SOVRAPREZZO PER ARMATURE DI CASSEFORME ORIZZONTALI CURVE ... maggiorazione di essa per seguire le linee curve disposte OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE SOVRAPREZZO PER ARMATURE DI CASSEFORME ORIZZONTALI CURVE R < 10 MT Pila 1, 2, 3, 4 - fusto *[1,5*2*3,1416]*[6,22+17,09+ 17,18+8,34]			9,42		48,830	459,98			
	Pila 1, 2, 3, 4 - capitello (a= 0.763 mq) *[2*4]*2,52* 1,500		8,00	2,52		1,500	30,24			
	SOMMANO...	m2					490,22	5,31	2'603,07	0,004
537 / 296 B.05.002.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10 ... Compresa la fornitura e la posa in opera - VARO DAL BASSO OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 40,01 - 70,00 M - VARO DAL BASSO 210,00*14,380*235,000			210,00	14,380	235,000	709'653,00			
	SOMMANO...	kg					709'653,00	2,38	1'688'974,14	2,488
538 / 297 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/ mmq) 210,00*3,713			210,00		3,713	779,73			
	SOMMANO...	m3					779,73	126,25	98'440,91	0,145
539 / 298 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA 290,00*210,00*3,713		290,00	210,00		3,713	226'121,70			
	SOMMANO...	kg					226'121,70	1,03	232'905,35	0,343
540 / 299 B.04.016	COPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU ... puto della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								45'121'394,70	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								45'121'394,70	
541 / 300 B.08.002.1	210,00*[2,845+7,312+2,845]  SOMMANO...	m2		210,00	13,002		2'730,42 2'730,42	33,95	92'697,76	0,137
	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATUR ... bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Veletta prefabbricata *2,00*210,00*1,200		2,00	210,00		1,200	504,00			
542 / 301 B.07.007.c	SOMMANO...	m2					504,00	35,55	17'917,20	0,026
	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN Spalla 1 *1,00*4000,00		1,00	4000,00			4'000,00			
543 / 302 B.07.008.2.b	SOMMANO...	kN					4'000,00	1,47	5'880,00	0,009
	SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 151 FINO A +/- 250 MM Spalla 1 *1,00*4000,00		1,00	4000,00			4'000,00			
544 / 303 B.07.006.c	SOMMANO...	kN					4'000,00	0,18	720,00	0,001
	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELA ... e trasversale max ± 20 mm - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN Spalla 1 *1,00*4000,00		1,00	4000,00			4'000,00			
545 / 304 B.07.008.2.b	SOMMANO...	kN					4'000,00	1,35	5'400,00	0,008
	SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 151 FINO A +/- 250 MM Spalla 1 *1,00*4000,00		1,00	4000,00			4'000,00			
546 / 305 B.07.008.3.a	SOMMANO...	kN					4'000,00	0,16	640,00	0,001
	SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								45'244'649,66	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								45'244'649,66	
	FINO A +/- 150 MM Spalla 1 *1,00*6000,00		1,00	6000,00			6'000,00			
	SOMMANO...	kN					6'000,00	0,20	1'200,00	0,002
547 / 306 B.07.007.d	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELAST ... mento orizzontale max ± 50 mm - PER CARICHI OLTRE 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI OLTRE 10000 KN Pila 1 *1,00*12000,00 Pila 2 *1,00*12000,00 Pila 4 *1,00*12000,00		1,00	12000,00			12'000,00			
	SOMMANO...	kN					12'000,00			
	SOMMANO...	kN					12'000,00			
	SOMMANO...	kN					36'000,00	1,31	47'160,00	0,069
548 / 307 B.07.008.2.a	SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM Pila 1 *1,00*12000,00 Pila 2 *1,00*12000,00 Pila 4 *1,00*12000,00		1,00	12000,00			12'000,00			
	SOMMANO...	kN					12'000,00			
	SOMMANO...	kN					12'000,00			
	SOMMANO...	kN					36'000,00	0,07	2'520,00	0,004
549 / 308 B.07.006.d	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELA ... ontale trasversale max ± 20 mm; PER CARICHI OLTRE 10000 KN APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una ... nto orizzontale longitudinale max ± 50 mm; - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm; PER CARICHI OLTRE 10000 KN Pila 1 *1,00*12000,00 Pila 2 *1,00*12000,00 Pila 4 *1,00*12000,00		1,00	12000,00			12'000,00			
	SOMMANO...	KN					12'000,00			
	SOMMANO...	KN					12'000,00			
	SOMMANO...	KN					36'000,00	1,24	44'640,00	0,066
550 / 309 B.07.008.2.a	SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM Pila 1 *1,00*12000,00 Pila 2 *1,00*12000,00 Pila 4 *1,00*12000,00		1,00	12000,00			12'000,00			
	SOMMANO...	KN					12'000,00			
	SOMMANO...	KN					12'000,00			
	SOMMANO...	KN					36'000,00	0,06	2'160,00	0,003
551 / 310 B.07.008.3.a	SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								45'342'329,66	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								45'342'329,66	
552 / 311 B.07.005.d	Pila 1 *1,00*12000,00 Pila 2 *1,00*12000,00 Pila 4 *1,00*12000,00  SOMMANO...	KN	1,00	12000,00			12'000,00 12'000,00 12'000,00 <hr/> 36'000,00	0,19	6'840,00	0,010
	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO C ... ale; - Rotazione a = 0,01 rad - PER CARICHI OLTRE 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI OLTRE 10000 KN Pila 3 *1,00*12000,00  SOMMANO...	KN	1,00	12000,00			12'000,00 <hr/> 12'000,00	0,95	11'400,00	0,017
553 / 312 B.07.008.1.a	SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10%DEL CARICO VERTICALE - DAL 11%FINO AL 30% SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10%DEL CARICO VERTICALE - DAL 11%FINO AL 30% 12000 Kn : 10%= 1200 Kn - => V(1250^2+500^2)= 1300 Kn >1200 Kn Pila 3 *1,00*12000,00  SOMMANO...	KN	1,00	12000,00			12'000,00 <hr/> 12'000,00	0,22	2'640,00	0,004
554 / 313 B.07.007.d	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELAST ... mento orizzontale max ± 50 mm - PER CARICHI OLTRE 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI OLTRE 10000 KN Pila 3 *1,00*12000,00  SOMMANO...	KN	1,00	12000,00			12'000,00 <hr/> 12'000,00	1,31	15'720,00	0,023
555 / 314 B.07.008.1.a	SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10%DEL CARICO VERTICALE - DAL 11%FINO AL 30% SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10%DEL CARICO VERTICALE - DAL 11%FINO AL 30% 12000 Kn : 10%= 1200 Kn - =>1250>1200 Kn Pila 3 *1,00*12000,00  SOMMANO...	KN	1,00	12000,00			12'000,00 <hr/> 12'000,00	0,30	3'600,00	0,005
556 / 315 B.07.007.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN Spalla 2 *1,00*4000,00  SOMMANO...	KN	1,00	4000,00			4'000,00 <hr/> 4'000,00	1,47	5'880,00	0,009
	<b>A R I P O R T A R E</b>								45'388'409,66	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								45'388'409,66	
557 / 316 B.07.008.2.a	SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM Spalla 2 *1,00*4000,00		1,00	4000,00			4'000,00			
	SOMMANO...	kN				4'000,00		0,07	280,00	0,000
558 / 317 B.07.006.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELA ... e trasversale max ± 20 mm - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN Spalla 2 *1,00*4000,00		1,00	4000,00			4'000,00			
	SOMMANO...	kN				4'000,00		1,35	5'400,00	0,008
559 / 318 B.07.008.2.a	SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM Spalla 2 *1,00*4000,00		1,00	4000,00			4'000,00			
	SOMMANO...	kN				4'000,00		0,07	280,00	0,000
560 / 319 B.07.008.3.a	SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM Spalla 2 *1,00*4000,00		1,00	4000,00			4'000,00			
	SOMMANO...	kN				4'000,00		0,20	800,00	0,001
561 / 320 B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO per impalcati di ponti e viad ... NI TRASVERSALI FINO A 50 MM - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Spalla 1 *14,38			14,38			14,38			
	SOMMANO...	m				14,38		1'445,61	20'787,87	0,031
562 / 321 B.07.050.d	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO per impalcati di ponti e viad ... I TRASVERSALI FINO A 50 MM - PER SCORRIMENTO FINO A MM 300 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 300 Spalla 2 *14,38			14,38			14,38			
	SOMMANO...	m				14,38		2'379,84	34'222,10	0,050
563 / 322	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - su superfici piane									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								45'450'179,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								45'450'179,63	
B.06.081.a	o curve d ... oro compiuto a opera d'arte DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - su superfici piane o curve dello spessore finito non inferiore a 10 mm, realizzata con mastice di asfalto sintetico confezionato a caldo con idonei imp ... ; - ogni altra prestazione, fornitura ed onere per dare il lavoro compiuto a opera d'arte DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 210,00*14,380			210,00	14,380		3'019,80			
	SOMMANO...	m2					3'019,80	8,89	26'846,02	0,040
564 / 323 I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI - c ... ione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI - complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo ... ue dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque [5*4]		20,00				20,00			
	SOMMANO...	cadauno					20,00	92,22	1'844,40	0,003
	<b>PO04 - Lotto 1- Ponte Rio Serra (Cat 7)</b>									
565 / 332 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFON ... cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Spalla 1 *2,00*[10,55+0,2*2]*[3,20+0,2*2]*0,200 Pila 1 e 3 *2,00*2]*[2,75^2*3,1416]*0,200 Pila 2 *2,00*[6,00+0,2*2]*[6,00+0,2*2]*0,200 Spalla 2 *[(10,55+10,76)+0,2*2]*[8,00*0,2*2]*0,200		2,00	10,95	3,600	0,200	15,77			
			4,00	23,76		0,200	19,01			
			2,00	6,40	6,400	0,200	16,38			
				21,71	3,200	0,200	13,89			
	SOMMANO...	m3					65,05	67,29	4'377,21	0,006
566 / 333 B.01.017.a.4	MAGGIORAZIONE%SU TUTTE LE VOCI RELATIVE A LAVORI INTERNO ... raprezzo PER OPERE ESEGUITE FINO A ML 10,00 DI PROFONDITÀ MAGGIORAZIONE%SU TUTTE LE VOCI RELATIVE A LAVORI INTERNO POZZI - da apportare alle lavorazioni da eseguirsi all'aperto qualora siano da eseguirsi nei pozzi di cui ai precedenti art ... lavorazioni rimarranno invariati senza alcun sovrapprezzo PER OPERE ESEGUITE FINO A ML 10,00 DI PROFONDITÀ - B.03.025.a Pila 1 e 3 *2,00*2]*[2,75^2*3,1416]*0,200 Pila 2 *2,00*[6,00+0,2*2]*[6,00+0,2*2]*0,200		4,00	23,76		0,200	19,01			
			2,00	6,40	6,400	0,200	16,38			
	SOMMANO...	m3					35,39	3,36	118,91	0,000
567 / 334 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Pila 1 e 3 *2,00*2]*[2,75^2*3,1416]*3,000		4,00	23,76		3,000	285,12			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						285,12		45'483'366,17	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						285,12		45'483'366,17	
568 / 335 B.04.001	Pila 2 *2,00*6,00*6,000*3,000  SOMMANO...	m3	2,00	6,00	6,000	3,000	216,00 501,12	102,51	51'369,81	0,076
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Pila 2 *2,00*[6*4]*3,000	m2	2,00	24,00		3,000	144,00 144,00	21,24	3'058,56	0,005
569 / 336 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pila 1 e 3 *[2*2*110]*[2,75^2*3,1416]*3,000 Pila 2 *[2*110,00]*6,00*6,000*3,000	kg	440,00 220,00	23,76 6,00	6,000	3,000 3,000	31'363,20 23'760,00 55'123,20	1,03	56'776,90	0,084
570 / 337 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 ... ornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) <b>Interna</b> Spalla 1 - fusto *10,55*3,200*3,000 Spalla 1 - paraghiaia *10,55*0,700*2,715 10,55*0,200*[(0,45+0,55)/2] Spalla 1 - Orecchie *[3,912+3,827]*0,300 Spalla 1 - Muri d'ala *[14,58+14,515]*[0,35+0,40] Spalla 1 - Baggioli *2,00*1,00*1,000*0,300 <b>Esterna</b> Spalla 1 - fusto *11,55*3,200*3,000 Spalla 1 - paraghiaia *11,55*0,700*2,715 11,55*0,200*[(0,45+0,55)/2] Spalla 1 - Orecchie *[3,912+3,827]*0,300 Spalla 1 - Muri d'ala *[14,58+14,515]*[0,35+0,40] Spalla 1 - Baggioli *2,00*1,00*1,000*0,300 <b>Interna</b> Spalla 2 - fusto *10,55*[1,2+1,10+0,2+0,7]*3,000 Spalla 2 - paraghiaia *10,55*0,700*[(2,412+3,147)/2] 10,55*0,200*[(0,45+0,55)/2] Spalla 2 - Orecchie *[4,993+3,156]*0,300 Spalla 2 - Muri d'ala *[13,997+15,428]*[0,35+0,4] Spalla 2 - Baggioli *2,00*1,00*1,000*0,300 <b>Esterna</b> Spalla 2 - fusto *10,78*[1,2+1,10+0,2+0,7]*3,000 Spalla 2 - paraghiaia *10,78*0,700*[(2,412+3,147)/2] 10,78*0,200*[(0,45+0,55)/2] Spalla 2 - Orecchie *[4,993+3,156]*0,300 Spalla 2 - Muri d'ala *[13,997+15,428]*[0,35+0,4] Spalla 2 - Baggioli *2,00*1,00*1,000*0,300	m3					604,54	118,42	71'589,63	0,105
	<b>A R I P O R T A R E</b>								45'666'161,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>								45'666'161,07		
571 / 338 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) Pila 1, 2, 3 - fusto *[1,5^2*3,1416]*[4,15+41,15+2,85+3,25+4,15+4,55] Pila 1, 2, 3 - capitello (a= 0.763 mq) *[2*6]*0,76*1,500 Pila 1, 2, 3 - pulvino (a= 19.065 mq) *6,00*19,07*2,000 Pila 1, 2, 3 - baggioli hm= 30 cm *[6*2]*1,00*1,000*0,300										
	SOMMANO...	m3						671,03	126,25	84'717,54	0,125
572 / 339 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA <b>Interna</b> Spalla 1 - fusto *150,00*10,55*3,200*3,000 Spalla 1 - paraghiaia *150,00*10,55*0,700*2,715 150,00*10,55*0,200*[(0,45+0,55)/2] Spalla 1 - Orecchie *150,00*[3,912+3,827]*0,300 Spalla 1 - Muri d'ala *150,00*[14,58+14,515]*[0,35+0,40] Spalla 1 - Baggioli *[2,00*250]*1,00*1,000*0,300 <b>Esterna</b> Spalla 1 - fusto *150,00*11,55*3,200*3,000 Spalla 1 - paraghiaia *150,00*11,55*0,700*2,715 150,00*11,55*0,200*[(0,45+0,55)/2] Spalla 1 - Orecchie *150,00*[3,912+3,827]*0,300 Spalla 1 - Muri d'ala *150,00*[14,58+14,515]*[0,35+0,40] Spalla 1 - Baggioli *[2,00*250]*1,00*1,000*0,300 <b>Interna</b> Spalla 2 - fusto *150,00*10,55*[1,2+1,10+0,2+0,7]*3,000 Spalla 2 - paraghiaia *150,00*10,55*0,700*[(2,412+3,147)/2] 150,00*10,55*0,200*[(0,45+0,55)/2] Spalla 2 - Orecchie *150,00*[4,993+3,156]*0,300 Spalla 2 - Muri d'ala *150,00*[13,997+15,428]*[0,35+0,4] Spalla 2 - Baggioli *[2,00*250]*1,00*1,000*0,300 <b>Esterna</b> Spalla 2 - fusto *150,00*10,78*[1,2+1,10+0,2+0,7]*3,000 Spalla 2 - paraghiaia *150,00*10,78*0,700*[(2,412+3,147)/2] 150,00*10,78*0,200*[(0,45+0,55)/2] Spalla 2 - Orecchie *150,00*[4,993+3,156]*0,300 Spalla 2 - Muri d'ala *150,00*[13,997+15,428]*[0,35+0,4] Spalla 2 - Baggioli *[2,00*250]*1,00*1,000*0,300  Pila 1, 3 - fusto *130,00*[1,5^2*3,1416]*[4,15+41,15+4,15+4,55] Pila 2 - fusto *160,00*7,07*[2,85+3,25] Pila 1, 2, 3 - capitello (a= 0.763 mq) *[2*6*190]*0,76*1,500 Pila 1, 2, 3 - pulvino (a= 19.065 mq) *[6,00*190]*19,07*										
	<b>A R I P O R T A R E</b>							150'047,32		45'750'878,61	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						150'047,32		45'750'878,61	
	2,000 Pila 1, 2, 3 - baggioli hm= 30 cm *[6*2*250]*1,00* 1,000*0,300		1140,00	19,07	2,000		43'479,60			
			3000,00	1,00	1,000	0,300	900,00			
	SOMMANO...	kg					194'426,92	1,03	200'259,73	0,295
573 / 340 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Pila 1, 2, 3 - pulvino (a= 19.065 mq) *[6*2]*19,07 [2*6]*4,85*2,000 Pila 1, 2, 3 - baggioli hm= 30 cm *[6*2]*[1*4]*0,300 Pila 1, 2, 3 - fusto *[1,5*2*3,1416]*[4,15+4,55+2,85+ 3,25+4,15+4,55] Pila 1, 2, 3 - capitello (a= 0.763 mq) *[2*6]*2,52*1,500		12,00	19,07			228,84			
			12,00	4,85	2,000		116,40			
			12,00	4,00		0,300	14,40			
				9,42		23,500	221,37			
			12,00	2,52		1,500	45,36			
	Spalla 1 - fusto *[(10,55+10,55)*2+3,20*4]*3,000 Spalla 1 - paraghiaia *[12,66*2+0,70*2*2]*2,715 [10,55+10,55]*[(0,45+0,55)/2] Spalla 1 - Orecchie *[2,00*2]*[3,912+3,827] Spalla 1 - Muri d'ala *[2,00*2]*[14,58+14,515] Spalla 1 - Baggioli *[2*2*4]*1,00*0,300			55,00		3,000	165,00			
				28,12		2,715	76,35			
				21,10		0,500	10,55			
			4,00	7,74			30,96			
			4,00	29,10			116,40			
			16,00	1,00		0,300	4,80			
	Spalla 2 - fusto *[(10,55+10,76)*2+3,2*4]*3,000 Spalla 2 - paraghiaia *[(10,55+10,76)*2+0,70*2]* [(2,412+3,147)/2] [10,55+10,76]*[(0,45+0,55)/2] Spalla 2 - Orecchie *[2,00*2]*[4,993+3,156] Spalla 2 - Muri d'ala *[2,00*2]*[13,997+15,428] Spalla 2 - Baggioli *[2*2*4]*1,00*0,300			55,42		3,000	166,26			
				44,02		2,780	122,38			
				21,31		0,500	10,66			
			4,00	8,15			32,60			
			4,00	29,43			117,72			
			16,00	1,00		0,300	4,80			
	SOMMANO...	m2					1'484,85	21,24	31'538,21	0,046
574 / 341 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STR ... er altezze medie fino a 10 metri - LUCE DA M 2,01 A 10,00 OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 Pila 1, 2, 3 - pulvino (a= 19.065 mq) *[6*2]*19,07 [2*6]*4,85*2,000 Pila 1, 2, 3 - baggioli hm= 30 cm *[6*2]*[1*4]*0,300 Pila 1, 2, 3 - fusto *[1,5*2*3,1416]*[4,15+4,55+2,85+ 3,25+4,15+4,55]-2*6] Pila 1, 2, 3 - capitello (a= 0.763 mq) *[2*6]*2,52*1,500		12,00	19,07			228,84			
			12,00	4,85	2,000		116,40			
			12,00	4,00		0,300	14,40			
				9,42		11,500	108,33			
			12,00	2,52		1,500	45,36			
	SOMMANO...	m2					513,33	15,45	7'930,95	0,012
575 / 342 B.04.005	SOVRAPREZZO PER ARMATURE DI CASSEFORME ORIZZONTALI CURVE ... maggiorazione di essa per seguire le linee curve disposte OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE SOVRAPREZZO PER ARMATURE DI CASSEFORME ORIZZONTALI CURVE R < 10 MT Pila 1, 2, 3 - fusto *[1,5*2*3,1416]*[4,15+4,55+2,85+ 3,25+4,15+4,55] Pila 1, 2, 3 - capitello (a= 0.763 mq) *[2*6]*2,52*1,500			9,42		23,500	221,37			
			12,00	2,52		1,500	45,36			
	SOMMANO...	m2					266,73	5,31	1'416,34	0,002
576 / 343 B.05.002.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10 ... Compresa la fornitura e la									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								45'992'023,84	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								45'992'023,84	
	posa in opera - VARO DAL BASSO OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 40,01 - 70,00 M - VARO DAL BASSO 2,00*200,00*[(11,25+12,25+11,46)/3]*285,000						1'328 442,00			
	SOMMANO...	kg	2,00	200,00	11,653	285,000	1'328 442,00	2,38	3'161'691,96	4,657
577 / 344 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/ mm <sup>2</sup> ) 2,00*200,00*3,713						1'485,20			
	SOMMANO...	m3	2,00	200,00		3,713	1'485,20	126,25	187'506,50	0,276
578 / 345 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA 290,00*[2*200]*3,713						430'708,00			
	SOMMANO...	kg	290,00	400,00		3,713	430'708,00	1,03	443'629,24	0,653
579 / 346 B.04.016	COPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU ... puto della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE 200,00*[1,779+7,318+1,804+1,274+7,318+1,307]						4'160,00			
	SOMMANO...	m2		200,00		20,800	4'160,00	33,95	141'232,00	0,208
580 / 347 B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATUR ... bulloni in acciaio inox. Per mq di superfice in verticale OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Veletta prefabbricata *[2,00*2]*200,00*1,200						960,00			
	SOMMANO...	m2	4,00	200,00		1,200	960,00	35,55	34'128,00	0,050
581 / 348 B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - su superfici piane o curve d ... oro compiuto a opera d'arte DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - su superfici piane o curve dello spessore finito non inferiore a 10 mm, realizzata con mastice di asfalto sintetico confezionato a caldo con idonei imp ... ;									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								49'960'211,54	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								49'960'211,54	
	- ogni altra prestazione, fornitura ed onere per dare il lavoro compiuto a opera d'arte DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 2,00*200,00*[(12,25+11,46+11,25)/3]		2,00	200,00	11,653		4'661,20			
	SOMMANO...	m2					4'661,20	8,89	41'438,07	0,061
582 / 349 I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI - c ... ione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI - complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo ... ue dalla superfcie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque [5*4]		20,00				20,00			
	SOMMANO...	cadauno					20,00	92,22	1'844,40	0,003
583 / 350 B.07.007.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN Spalla 1 *2,00*5000,00		2,00	5000,00			10'000,00			
	SOMMANO...	kN					10'000,00	1,47	14'700,00	0,022
584 / 351 B.07.008.2.b	SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 151 FINO A +/- 250 MM Spalla 1 *2,00*5000,00		2,00	5000,00			10'000,00			
	SOMMANO...	kN					10'000,00	0,18	1'800,00	0,003
585 / 352 B.07.006.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELA ... e trasversale max ± 20 mm - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN Spalla 1 *2,00*5000,00		2,00	5000,00			10'000,00			
	SOMMANO...	kN					10'000,00	1,35	13'500,00	0,020
586 / 353 B.07.008.2.b	SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 151 FINO A +/- 250 MM Spalla 1 *2,00*5000,00		2,00	5000,00			10'000,00			
	SOMMANO...	kN					10'000,00	0,16	1'600,00	0,002
587 / 354	SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								50'035'094,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								50'035'094,01	
B.07.008.3.a	TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM Spalla 1 *2,00*5000,00		2,00	5000,00			10'000,00			
	SOMMANO...	KN					10'000,00	0,20	2'000,00	0,003
588 / 355 B.07.007.d	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELAST ... mento orizzontale max ± 50 mm - PER CARICHI OLTRE 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI OLTRE 10000 KN Pila 1 *2,00*15000,00 Pila 3 *2,00*15000,00		2,00	15000,00			30'000,00			
	SOMMANO...	KN	2,00	15000,00			30'000,00			
	SOMMANO...	KN					60'000,00	1,31	78'600,00	0,116
589 / 356 B.07.008.2.a	SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM Pila 1 *2,00*15000,00 Pila 3 *2,00*15000,00		2,00	15000,00			30'000,00			
	SOMMANO...	KN	2,00	15000,00			30'000,00			
	SOMMANO...	KN					60'000,00	0,07	4'200,00	0,006
590 / 357 B.07.006.d	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELA ... ontale trasversale max ± 20 mm; PER CARICHI OLTRE 10000 KN APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una ... nto orizzontale longitudinale max ± 50 mm; - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm; PER CARICHI OLTRE 10000 KN Pila 1 *2,00*15000,00 Pila 3 *2,00*15000,00		2,00	15000,00			30'000,00			
	SOMMANO...	KN	2,00	15000,00			30'000,00			
	SOMMANO...	KN					60'000,00	1,24	74'400,00	0,110
591 / 358 B.07.008.2.a	SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM Pila 1 *2,00*15000,00 Pila 3 *2,00*15000,00		2,00	15000,00			30'000,00			
	SOMMANO...	KN	2,00	15000,00			30'000,00			
	SOMMANO...	KN					60'000,00	0,06	3'600,00	0,005
592 / 359 B.07.008.3.a	SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								50'197'894,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								50'197'894,01	
	Pila 1 *2,00*15000,00 Pila 3 *2,00*15000,00		2,00	15000,00			30'000,00 30'000,00			
	SOMMANO...	KN					60'000,00	0,19	11'400,00	0,017
593 / 360 B.07.005.d	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO C ... ale; - Rotazione a = 0,01 rad - PER CARICHI OLTRE 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI OLTRE 10000 KN Pila 2 *2,00*15000,00		2,00	15000,00			30'000,00			
	SOMMANO...	kN					30'000,00	0,95	28'500,00	0,042
594 / 361 B.07.008.1.a	SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10%DEL CARICO VERTICALE - DAL 11%FINO AL 30% SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10%DEL CARICO VERTICALE - DAL 11%FINO AL 30% 15000 Kn : 10%= 1500 Kn - => V(3500^2+1250^2)= 3717 Kn >1500 Kn Pila 2 *2,00*15000,00		2,00	15000,00			30'000,00			
	SOMMANO...	kN					30'000,00	0,22	6'600,00	0,010
595 / 362 B.07.007.d	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELAST ... mento orizzontale max ± 50 mm - PER CARICHI OLTRE 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI OLTRE 10000 KN Pila 2 *2,00*15000,00		2,00	15000,00			30'000,00			
	SOMMANO...	kN					30'000,00	1,31	39'300,00	0,058
596 / 363 B.07.008.1.a	SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10%DEL CARICO VERTICALE - DAL 11%FINO AL 30% SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10%DEL CARICO VERTICALE - DAL 11%FINO AL 30% 15000 Kn : 10%= 1500 Kn - =>3500>1500 Kn Pila 2 *2,00*15000,00		2,00	15000,00			30'000,00			
	SOMMANO...	kN					30'000,00	0,30	9'000,00	0,013
597 / 364 B.07.007.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN Spalla 2 *2,00*5000,00		2,00	5000,00			10'000,00			
	SOMMANO...	kN					10'000,00	1,47	14'700,00	0,022
	<b>A R I P O R T A R E</b>								50'307'394,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								50'307'394,01	
598 / 365 B.07.008.2.a	SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM Spalla 2 *2,00*5000,00		2,00	5000,00			10'000,00			
	SOMMANO...	kN				10'000,00	0,07	700,00	0,001	
599 / 366 B.07.006.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELA ... e trasversale max ± 20 mm - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN Spalla 2 *2,00*5000,00		2,00	5000,00			10'000,00			
	SOMMANO...	kN				10'000,00	1,35	13'500,00	0,020	
600 / 367 B.07.008.2.a	SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM Spalla 2 *2,00*5000,00		2,00	5000,00			10'000,00			
	SOMMANO...	kN				10'000,00	0,07	700,00	0,001	
601 / 368 B.07.008.3.a	SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM Spalla 2 *2,00*5000,00		2,00	5000,00			10'000,00			
	SOMMANO...	kN				10'000,00	0,20	2'000,00	0,003	
602 / 369 B.07.050.d	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO per impalcati di ponti e viad ... I TRASVERSALI FINO A 50 MM - PER SCORRIMENTO FINO A MM 300 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 300 Spalla 1 *[11,25+12,25] Spalla 2 *[11,25+11,45]			23,50 22,70			23,50 22,70			
	SOMMANO...	m				46,20	2'379,84	109'948,61	0,162	
	<b>VI01 - Lotto 4 - Viadotto Ferrovia (Cat 8)</b>									
603 / 370 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFON ... cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Spalla 1 *[14,10+0,2*2]*[12,50+0,2*2]*0,200 Pila 1 - 5 *5,00*[4,00^2*3,1416]*0,200		5,00	14,50 50,27	12,900	0,200 0,200	37,41 50,27			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					87,68		50'434'242,62		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						87,68		50'434'242,62	
604 / 371 B.03.031.a	Spalla 2 *[14,10+0,2*2]*[12,50+0,2*2]*0,200  SOMMANO...	m3		14,50	12,900	0,200	37,41			
							125,09	67,29	8'417,31	0,012
605 / 372 B.04.001	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) Pila 1 - 5 *5,00*[4,00^2*3,1416]*3,000 Sp.1 - 2 *2,00*14,10*12,50*2,000  SOMMANO...	m3	5,00	50,27		3,000	754,05			
			2,00	14,10	12,500	2,000	705,00			
							1'459,05	102,51	149'567,22	0,220
606 / 373 B.05.030	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Sp. 1 - 2 *2,00*[14,10*2+12,50*2]*2,000  SOMMANO...	m2	2,00	53,20		2,000	212,80			
							212,80	21,24	4'519,87	0,007
607 / 374 B.03.035.b	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pila 1 - 5 *[5*110]*[4,00^2*3,1416]*3,000 Sp.1 - 2 *[2,00*130]*14,10*12,50*2,000  SOMMANO...	kg	550,00	50,27		3,000	82'945,50			
			260,00	14,10	12,500	2,000	91'650,00			
							174'595,50	1,03	179'833,36	0,265
607 / 374 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 ... ornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) Spalla 1 - fusto *11,84*3,200*3,000 Spalla 1 - paraghiaia *11,84*0,700*[(3,95+3,738)*0,5] 11,84*0,700 Spalla 1 - Orecchie *6,47*0,300 7,04*0,300 Spalla 1 - Muri d'ala *4,70*4,900 4,85*4,900 Spalla 1 - Baggioli *2,00*1,00*1,000*0,300  ----- Spalla 2 - fusto *11,93*3,200*3,000 Spalla 2 - paraghiaia *11,93*0,700*[(3,95+3,738)*0,5] 11,93*0,700 Spalla 2 - Orecchie *6,24*0,300 7,23*0,300 Spalla 2 - Muri d'ala *4,80*6,400			11,84	3,200	3,000	113,66			
				11,84	0,700	3,844	31,86			
				11,84		0,700	8,29			
				6,47	0,300		1,94			
				7,04	0,300		2,11			
				4,70	4,900		23,03			
				4,85	4,900		23,77			
			2,00	1,00	1,000	0,300	0,60			
				11,93	3,200	3,000	114,53			
				11,93	0,700	3,844	32,10			
				11,93		0,700	8,35			
				6,24	0,300		1,87			
				7,23	0,300		2,17			
				4,80	6,400		30,72			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						395,00		50'776'580,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						395,00		50'776'580,38	
608 / 375 B.03.035.c	4,64*6,400 Spalla 2 - Baggioli *2,00*1,00*1,000*0,300 ----- ----- SOMMANO...	m3	2,00	4,64 1,00	6,400 1,000	0,300	29,70 0,60	118,42	50'364,03	0,074
609 / 376 B.05.030	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/ mmq) Pila 1 - 5 - fusto *[1,5^2*3,1416]*[3,10+4,60+4,85+ 5,20+5,20] Pila 1 - 5 - capitello (a= 0.763 mq) *[2*5]*0,76*1,500 Pila 1 - 5 - pulvino (a= 19.065 mq) *5,00*19,07*2,000 Pila 1 - 5 - baggioli hm= 30 cm *[5*2]*1,00*1,000* 0,300 SOMMANO...	m3	10,00 5,00 10,00	7,07 0,76 19,07 1,00	22,950 1,500 2,000 1,000	0,300	162,26 11,40 190,70 3,00	126,25	46'379,20	0,068
610 / 377 B.04.001	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pila 1 - 5 - fusto *160,00*[1,5^2*3,1416]*[3,10+4,60+ 4,85+5,20+5,20] Pila 1 - 5 - capitello (a= 0.763 mq) *[2*5*220]*0,76* 1,500 Pila 1 - 5 - pulvino (a= 19.065 mq) *[5,00*220]*19,07* 2,000 Pila 1 - 5 - baggioli hm= 30 cm *[5*2*250]*1,00*1,000* 0,300 ----- Spalla 1 - fusto *150,00*11,84*3,200*3,000 Spalla 1 - paraghiaia *150,00*11,84*0,700*[(3,95+ 3,738)*0,5] 150,00*11,84*0,700 Spalla 1 - Orecchie *150,00*6,47*0,300 150,00*7,04*0,300 Spalla 1 - Muri d'ala *150,00*4,70*4,900 150,00*4,85*4,900 Spalla 1 - Baggioli *[2,00*250]*1,00*1,000*0,300 ----- Spalla 2 - fusto *150,00*11,93*3,200*3,000 Spalla 2 - paraghiaia *150,00*11,93*0,700*[(3,95+ 3,738)*0,5] 150,00*11,93*0,700 Spalla 2 - Orecchie *150,00*6,24*0,300 150,00*7,23*0,300 Spalla 2 - Muri d'ala *150,00*4,80*6,400 150,00*4,64*6,400 Spalla 2 - Baggioli *[2*250]*1,00*1,000*0,300 ----- SOMMANO...	kg	160,00 2200,00 1100,00 2500,00 150,00 150,00 150,00 150,00 150,00 150,00 500,00 150,00 150,00 150,00 150,00 150,00 150,00 150,00 150,00 150,00 500,00	7,07 0,76 19,07 1,00 11,84 11,84 11,84 6,47 7,04 4,70 4,85 1,00 11,93 11,93 11,93 6,24 7,23 4,80 4,64 1,00	3,200 0,700 0,700 0,300 0,300 4,900 4,900 1,000 3,000 0,700 0,700 0,300 0,300 6,400 6,400 1,000	0,300	25'961,04 2'508,00 41'954,00 750,00 17'049,60 4'778,86 1'243,20 291,15 316,80 3'454,50 3'564,75 150,00 17'179,20 4'815,19 1'252,65 280,80 325,35 4'608,00 4'454,40 150,00	1,03	139'140,11	0,205
	<b>A R I P O R T A R E</b>								51'012'463,72	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								51'012'463,72	
	sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Pila 1 - 5 - pulvino (a= 19.065 mq) *[5*2]*19,07 [2*5]*4,85*2,000 Pila 1 - 5 - baggioli hm= 30 cm *[5*2]*[1*4]*0,300 Pila 1 - 5 - fusto *[1,5*2*3,1416]*[3,10+4,60+4,85+ 5,20+5,20] Pila 1 - 5 - capitello (a= 0.763 mq) *[2*5]*2,52*1,500 ----- Spalla 1 - fusto *[11,84*2+3,20*2]*3,000 Spalla 1 - paraghiaia *[11,84*2+0,70*2]*[(3,95+3,738)* 0,5]  Spalla 1 - Orecchie *2,00*6,47 0,300*[2,52+1,40] 2,00*7,04 0,300*[2,73+1,40] Spalla 1 - Muri d'ala *4,70 2,00*7,12*4,900 4,85 2,00*6,90*4,900 Spalla 1 - Baggioli *2,00*[1*4]*0,300 ----- Spalla 2 - fusto *[11,93*2+3,20*2]*3,000 Spalla 2 - paraghiaia *[11,93*2+0,70*2]*[(3,95+3,738)* 0,5]  Spalla 2 - Orecchie *2,00*6,24 0,300*[(2,42+1,40)] 2,00*7,23 0,300*[2,82+1,40] Spalla 2 - Muri d'ala *4,80 2,00*6,400*6,720 4,64 2,00*6,400*7,110 Spalla 2 - Baggioli *2,00*[1,00*4]*0,300 -----  SOMMANO... m2									
611 / 378 B.04.005	SOVRAPPREZZO PER ARMATURE DI CASSEFORME ORIZZONTALI CURVE ... maggiorazione di essa per seguire le linee curve disposte OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE SOVRAPPREZZO PER ARMATURE DI CASSEFORME ORIZZONTALI CURVE R < 10 MT Pila 1 - 5 - fusto *[1,5*2*3,1416]*[3,10+4,60+4,85+ 5,20+5,20] Pila 1 - 5 - capitello (a= 0.763 mq) *[2*5]*2,52*1,500  SOMMANO... m2									
612 / 379 B.05.002.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10 ... Compresa la fornitura e la posa in opera - VARO DAL BASSO OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 40,01 - 70,00 M - VARO DAL BASSO 390,00*[(13,58+12,54)*0,5]*285,000									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								51'041'960,51	
									451'619,00	
									21,24	
									28'148,10	0,041
									253,99	5,31
									1'348,69	0,002
									1'451'619,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						451'619,00		51'041'960,51	
613 / 380 B.03.035.c	SOMMANO...  CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/ mm <sup>2</sup> ) 390,00*3,529	kg		390,00		3,529	1'451 619,00	2,38	3'454'853,22	5,089
614 / 381 B.05.030	SOMMANO...  ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA 290,00*390,00*3,529	m3					1'376,31	126,25	173'759,14	0,256
615 / 382 B.04.016	SOMMANO...  COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU ... puto della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE 390,00*[2,471+7,318+2,445]	kg	290,00	390,00		3,529	399'129,90	1,03	411'103,80	0,606
616 / 383 B.08.002.1	SOMMANO...  COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU ... puto della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE 390,00*[2,471+7,318+2,445]	m2		390,00	12,234		4'771,26	33,95	161'984,28	0,239
617 / 384 B.07.007.c	SOMMANO...  PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATUR ... bulloni in acciaio inox. Per mq di superfice in verticale OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Veletta prefabbricata *2,00*390,00*1,200	m2	2,00	390,00		1,200	936,00	35,55	33'274,80	0,049
618 / 385 B.07.008.2.b	SOMMANO...  OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN Spalla 1 *1,00*6000,00	kn	1,00	6000,00			6'000,00	1,47	8'820,00	0,013
618 / 385 B.07.008.2.b	SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/-									
	A R I P O R T A R E								55'285'755,75	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								55'285'755,75	
619 / 386 B.07.006.c	51 FINO A +/- 150 MM SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 151 FINO A +/- 250 MM Spalla 1 *1,00*6000,00  SOMMANO...	kN	1,00	6000,00			6'000,00 6'000,00	0,18	1'080,00	0,002
620 / 387 B.07.008.2.b	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELA ... e trasversale max ± 20 mm - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN Spalla 1 *1,00*6000,00  SOMMANO...	kN	1,00	6000,00			6'000,00 6'000,00	1,35	8'100,00	0,012
621 / 388 B.07.008.3.a	SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 151 FINO A +/- 250 MM Spalla 1 *1,00*6000,00  SOMMANO...	kN	1,00	6000,00			6'000,00 6'000,00	0,16	960,00	0,001
622 / 389 B.07.007.d	SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM Spalla 1 *1,00*6000,00  SOMMANO...	kN	1,00	6000,00			6'000,00 6'000,00	0,20	1'200,00	0,002
623 / 390 B.07.008.2.a	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELAST ... mento orizzontale max ± 50 mm - PER CARICHI OLTRE 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI OLTRE 10000 KN Pila 1 *1,00*15000,00 Pila 2 *1,00*15000,00 Pila 4 *1,00*15000,00 Pila 5 *1,00*15000,00  SOMMANO...	kN	1,00	15000,00			15'000,00 15'000,00 15'000,00 15'000,00 60'000,00	1,31	78'600,00	0,116
623 / 390 B.07.008.2.a	SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM Pila 1 *1,00*15000,00 Pila 2 *1,00*15000,00 Pila 4 *1,00*15000,00 Pila 5 *1,00*15000,00		1,00	15000,00			15'000,00 15'000,00 15'000,00 15'000,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						60'000,00		55'375'695,75	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						60'000,00		55'375'695,75	
	SOMMANO...	kN					60'000,00	0,07	4'200,00	0,006
624 / 391 B.07.006.d	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELA ... ontale trasversale max ± 20 mm; PER CARICHI OLTRE 10000 KN APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una ... nto orizzontale longitudinale max ± 50 mm; - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm; PER CARICHI OLTRE 10000 KN Pila 1 *1,00*15000,00 Pila 2 *1,00*15000,00 Pila 4 *1,00*15000,00 Pila 5 *1,00*15000,00		1,00	15000,00			15'000,00 15'000,00 15'000,00 15'000,00			
	SOMMANO...	KN					60'000,00	1,24	74'400,00	0,110
625 / 392 B.07.008.2.a	SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM Pila 1 *1,00*15000,00 Pila 2 *1,00*15000,00 Pila 4 *1,00*15000,00 Pila 5 *1,00*15000,00		1,00	15000,00			15'000,00 15'000,00 15'000,00 15'000,00			
	SOMMANO...	KN					60'000,00	0,06	3'600,00	0,005
626 / 393 B.07.008.3.a	SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM Pila 1 *1,00*15000,00 Pila 2 *1,00*15000,00 Pila 4 *1,00*15000,00 Pila 5 *1,00*15000,00		1,00	15000,00			15'000,00 15'000,00 15'000,00 15'000,00			
	SOMMANO...	KN					60'000,00	0,19	11'400,00	0,017
627 / 394 B.07.005.d	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO C ... ale; - Rotazione a = 0,01 rad - PER CARICHI OLTRE 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI OLTRE 10000 KN Pila 3 *1,00*15000,00		1,00	15000,00			15'000,00			
	SOMMANO...	kN					15'000,00	0,95	14'250,00	0,021
628 / 395 B.07.008.1.a	SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10%DEL CARICO VERTICALE - DAL 11%FINO AL 30% SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10%DEL CARICO VERTICALE - DAL 11%FINO AL 30% 15000 Kn : 30%= 4500 Kn - => V(2000^2+3500^2)= 4031 Kn >1500 Kn Pila 3 *1,00*15000,00		1,00	15000,00			15'000,00			
	A R I P O R T A R E						15'000,00		55'483'545,75	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						15'000,00		55'483'545,75	
	SOMMANO...	kN					15'000,00	0,22	3'300,00	0,005
629 / 396 B.07.007.d	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELAST ... mento orizzontale max ± 50 mm - PER CARICHI OLTRE 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI OLTRE 10000 KN Pila 3 *1,00*15000,00		1,00	15000,00			15'000,00			
	SOMMANO...	kN					15'000,00	1,31	19'650,00	0,029
630 / 397 B.07.008.1.a	SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10%DEL CARICO VERTICALE - DAL 11%FINO AL 30% SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10%DEL CARICO VERTICALE - DAL 11%FINO AL 30% 15000 Kn : 10%=1500 - 30%= 4500 Kn =>2000 Kn Pila 3 *1,00*15000,00		1,00	15000,00			15'000,00			
	SOMMANO...	kN					15'000,00	0,30	4'500,00	0,007
631 / 398 B.07.007.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN Spalla 2 *1,00*6000,00		1,00	6000,00			6'000,00			
	SOMMANO...	kN					6'000,00	1,47	8'820,00	0,013
632 / 399 B.07.008.2.a	SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM Spalla 2 *1,00*6000,00		1,00	6000,00			6'000,00			
	SOMMANO...	kN					6'000,00	0,07	420,00	0,001
633 / 400 B.07.006.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELA ... e trasversale max ± 20 mm - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN Spalla 2 *1,00*6000,00		1,00	6000,00			6'000,00			
	SOMMANO...	kN					6'000,00	1,35	8'100,00	0,012
634 / 401 B.07.008.2.a	SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								55'528'335,75	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								55'528'335,75	
635 / 402 B.07.008.3.a	SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM Spalla 2 *1,00*6000,00		1,00	6000,00			6'000,00			
	SOMMANO...	kN					6'000,00	0,07	420,00	0,001
636 / 403 B.07.050.c	SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM Spalla 2 *1,00*6000,00		1,00	6000,00			6'000,00			
	SOMMANO...	kN					6'000,00	0,20	1'200,00	0,002
637 / 404 B.07.050.d	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO per impalcati di ponti e viad ... NI TRASVERSALI FINO A 50 MM - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 OPERE D'ARTE INEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Spalla 1 *14,38			14,38			14,38			
	SOMMANO...	m					14,38	1'445,61	20'787,87	0,031
638 / 405 B.06.081.a	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO per impalcati di ponti e viad ... I TRASVERSALI FINO A 50 MM - PER SCORRIMENTO FINO A MM 300 OPERE D'ARTE INEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 300 Spalla 2 *14,38			14,38			14,38			
	SOMMANO...	m					14,38	2'379,84	34'222,10	0,050
639 / 406 I.02.105	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - su superfici piane o curve d ... oro compiuto a opera d'arte DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - su superfici piane o curve dello spessore finito non inferiore a 10 mm, realizzata con mastice di asfalto sintetico confezionato a caldo con idonei imp ... ; - ogni altra prestazione, fornitura ed onere per dare il lavoro compiuto a opera d'arte DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 390,00*[(13,58+12,54)/2]			390,00	13,060		5'093,40			
	SOMMANO...	m2					5'093,40	8,89	45'280,33	0,067
640 / 408	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI - c ... ione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI - complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo ... ue dalla superfice dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque [2*12]		24,00				24,00			
	SOMMANO...	cadauno					24,00	92,22	2'213,28	0,003
	<b>A R I P O R T A R E</b>								55'632'459,33	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								55'632'459,33	
B.07.035.1.c	(ACCOPIATORI ANTISISMICI ... I D.M. 14/01/2008 e s.m.i. PER UN CARICO DA 1501 A 6000 kN DISPOSITIVI DI VINCOLO DINAMICO (ACCOPIATORI ANTISISMICI) - fornitura e posa in opera di dispositivi di vincolo dinamico a doppio effetto - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - ... ese le prove di qualificazione sui dispositivi in conformità al D.M. 14/01/2008 e s.m.i. PER UN CARICO DA 1501 A 6000 kN Pila 1 *2000,00 Pila 2 *2000,00 Pila 4 *2000,00 Pila 5 *2000,00			2000,00 2000,00 2000,00 2000,00			2'000,00 2'000,00 2'000,00 2'000,00			
	SOMMANO...	KN					8'000,00	11,70	93'600,00	0,138
641 / 409 B.07.035.2.a	SOVRAPPREZZO PER CORSA MAGGIORE DI 100 MM - aumento del compenso unitario PER CORSA DA +/- 51 A +/- 100 MM SOVRAPPREZZO PER CORSA MAGGIORE DI 100 MM - aumento del compenso unitario PER CORSA DA +/- 51 A +/- 100 MM Pila 2 *2000,00 Pila 4 *2000,00			2000,00 2000,00			2'000,00 2'000,00			
	SOMMANO...	KN					4'000,00	0,70	2'800,00	0,004
642 / 410 B.07.035.2.b	SOVRAPPREZZO PER CORSA MAGGIORE DI 100 MM - aumento del compenso unitario PER CORSA DA +/- 101 A +/- 200 MM SOVRAPPREZZO PER CORSA MAGGIORE DI 100 MM - aumento del compenso unitario PER CORSA DA +/- 101 A +/- 200 MM Pila 1 *2000,00 Pila 5 *2000,00			2000,00 2000,00			2'000,00 2'000,00			
	SOMMANO...	KN					4'000,00	1,17	4'680,00	0,007
	<b>CV01 - Cavalcavia Moro (Cat 9)</b>									
643 / 860 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - anche a campioni di qualsiasi lungh ... amento - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Spalla 1 *[(1148,60+795,65)*0,5]*[(2,83+2,49)*0,5] Pila 1 *[(688,40+215,44)*0,5]*[(5,56+5,32)*0,5] Spalla 2 *[(666,56+304,95)*0,5]*[(2,15+5,36)*0,5]			972,13 451,92 485,76		2,660 5,440 3,755	2'585,87 2'458,44 1'824,03			
	SOMMANO...	m3					6'868,34	6,09	41'828,19	0,062
644 / 861 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ... la suddetta profondità - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Spalla 1 *[(1148,60+795,65)*0,5]*[(2,83+2,49)*0,5-2] Pila 1 *[(688,40+215,44)*0,5]*[(5,56+5,32)*0,5-2] Spalla 2 *[(666,56+304,95)*0,5]*[(2,15+5,36)*0,5-2]			972,13 451,92 485,76		0,660 3,440 1,755	641,61 1'554,60 852,51			
	SOMMANO...	m3					3'048,72	1,89	5'762,08	0,008
	<b>A R I P O R T A R E</b>								55'781'129,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								55'781'129,60	
645 / 862 A.02.008	SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCA ... terreno agrario, atto a favorire il successivo inerbimento MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCAVI Spalla 1 *[(1148,60+795,65)*0,5]*[(2,83+2,49)*0,5] Pila 1 *[(688,40+215,44)*0,5]*[(5,56+5,32)*0,5] Spalla 2 *[(666,56+304,95)*0,5]*[(2,15+5,36)*0,5] magrone Spalla 1 *[10,05+0,2*2]*[7,50+0,2*2]*0,200 Pila 1 e 2 (int. + est.) *[6+0,2*2]*[6,00+0,2*2]*0,200 Spalla 2 *[10,05+0,2*2]*[7,50+0,2*2]*0,200 fondazione Spalla 1 *10,05*7,500*2,000 Pila 1 e 2 (int. + est.) *6,00*6,000*3,000 Spalla 2 *10,05*7,500*2,000									
	Sommano positivi...	m3					6'868,34			
	Sommano negativi...	m3					-450,71			
	SOMMANO...	m3					6'417,63	6,82	43'768,24	0,064
646 / 863 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFON ... cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Spalla 1 *[10,05+0,2*2]*[7,50+0,2*2]*0,200 Pila 1 *[6+0,2*2]*[6,00+0,2*2]*0,200 Spalla 2 *[10,05+0,2*2]*[7,50+0,2*2]*0,200									
	SOMMANO...	m3					41,21	67,29	2'773,02	0,004
647 / 864 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/ mm <sup>2</sup> ) Spalla 1 *10,05*7,500*2,000 Pila 1 *6,00*6,000*3,000 Spalla 2 *10,05*7,500*2,000									
	SOMMANO...	m3					409,50	102,51	41'977,85	0,062
648 / 865 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Spalla 1 *[10,05*2+7,50*2]*2,000 Pila 1 *[6,00*2+6,00*2]*3,000 Spalla 2 *[10,05*2+7,50*2]*2,000									
	SOMMANO...	m2					212,40	21,24	4'511,38	0,007
649 / 866 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc.									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								55'874'160,09	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								55'874'160,09	
	Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Spalla 1 *130,00*10,05*7,500*2,000 Pila 1 *110,00*6,00*6,000*3,000 Spalla 2 *130,00*10,05*7,500*2,000		130,00 110,00 130,00	10,05 6,00 10,05	7,500 6,000 7,500	2,000 3,000 2,000	19'597,50 11'880,00 19'597,50			
	SOMMANO...	kg					51'075,00	1,03	52'607,25	0,077
650 / 867 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 ... ornitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/ mm <sup>2</sup> ) Spalla 1 - fusto *13,25*[1,2+1,10+0,2+0,7]*4,310 Spalla 1 - fusto *14,90*[1,2+1,10+0,2+0,7]*4,840 Spalla 1 - paraghiaia *13,25*0,700*[2,35+0,67+0,45] 13,25*0,200*[(0,45+0,55)/2] Spalla 1 - paraghiaia *14,90*0,700*[3,23+0,7+0,45] 14,90*0,200*[(0,45+0,55)/2] Spalla 1 - Orecchie *8,22+6,013]*0,300 Spalla 1 - Muri d'ala *6,35+5,36]*2,800 Spalla 1 - Baggioli *4,00*1,00*1,000*0,300  Spalla 2 - fusto *13,25*[1,2+1,10+0,2+0,7]*4,430 Spalla 2 - fusto *6,78*[1,2+1,10+0,2+0,7]*3,160 Spalla 2 - fusto *8,13*3,200*1,958 Spalla 2 - paraghiaia *13,25*0,700*[3,30+0,65+0,48] 13,25*0,200*[(0,45+0,55)/2] Spalla 2 - paraghiaia *6,78*0,700*[(4,43+3,55)/2] 6,78*0,200*[(0,45+0,55)/2] Spalla 2 - paraghiaia *8,13*0,700*[2,30+0,76+0,49] 8,13*0,200*0,500 Spalla 2 - Orecchie *5,89+8,37]*0,300 Spalla 2 - Muri d'ala *22,36+26,80]*[0,35+0,4] Spalla 2 - Baggioli *4,00*1,00*1,000*0,300		4,00	1,00	1,000	0,300	182,74 230,77 32,18 1,33 45,68 1,49 4,27 32,79 1,20  187,83 68,56 50,94 41,09 1,33 18,94 0,68 20,20 0,81 4,28 36,87 1,20			
	SOMMANO...	m3	4,00	1,00	1,000	0,300	965,18	118,42	114'296,62	0,168
651 / 868 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/ mm <sup>2</sup> ) Pila 1 fusto *1,5^2*3,1416]*3,600 Pila 1 - capitello (a= 0.763 mq) *0,76*1,500 Pila 1 - pulvino (a= 19.065 mq) *2,000 Pila 1 - baggioli hm= 30 cm *2,00*1,00*1,000*0,300		2,00	1,00	1,000	0,300	25,45 1,14 2,00 0,60			
	SOMMANO...	m3					29,19	126,25	3'685,24	0,005
652 / 869 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								56'044'749,20	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								56'044'749,20	
	ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA									
	Pila 1 (int. + est.) - fusto *130,00*[1,5^2*3,1416]*3,600		130,00	7,07		3,600	3'308,76			
	Pila 1 - capitello (a= 0.763 mq) *[2*200]*0,76*1,500		400,00	0,76		1,500	456,00			
	Pila 1 - pulvino (a= 19.065 mq) *200,00*19,07*2,000		200,00	19,07	2,000		7'628,00			
	Pila 1 - baggioli hm= 30 cm *[2*250]*1,00*1,000*0,300		500,00	1,00	1,000	0,300	150,00			
	Spalla 1 - fusto *150,00*13,25*[1,2+1,10+0,2+0,7]* 4,310		150,00	13,25	3,200	4,310	27'411,60			
	Spalla 1 - fusto *150,00*14,90*[1,2+1,10+0,2+0,7]* 4,840		150,00	14,90	3,200	4,840	34'615,68			
	Spalla 1 - paraghiaia *150,00*13,25*0,700*[2,35+0,67+ 0,45]		150,00	13,25	0,700	3,470	4'827,64			
	150,00*13,25*0,200*[(0,45+0,55)/2]		150,00	13,25	0,200	0,500	198,75			
	Spalla 1 - paraghiaia *150,00*14,90*0,700*[3,23+0,7+ 0,45]		150,00	14,90	0,700	4,380	6'852,51			
	150,00*14,90*0,200*[(0,45+0,55)/2]		150,00	14,90	0,200	0,500	223,50			
	Spalla 1 - Orecchie *150,00*[8,22+6,013]*0,300		150,00	14,23		0,300	640,35			
	Spalla 1 - Muri d'ala *150,00*[6,35+5,36]*2,800		150,00	11,71	2,800		4'918,20			
	Spalla 1 - Baggioli *[4,00*250]*1,00*1,000*0,300		1000,00	1,00	1,000	0,300	300,00			
	Spalla 2 - fusto *150,00*13,25*[1,2+1,10+0,2+0,7]* 4,430		150,00	13,25	3,200	4,430	28'174,80			
	Spalla 2 - fusto *150,00*6,78*[1,2+1,10+0,2+0,7]*3,160		150,00	6,78	3,200	3,160	10'283,90			
	Spalla 2 - fusto *150,00*8,13*3,200*1,958		150,00	8,13	3,200	1,958	7'640,90			
	Spalla 2 - paraghiaia *150,00*13,25*0,700*[3,30+0,65+ 0,48]		150,00	13,25	0,700	4,430	6'163,24			
	150,00*13,25*0,200*[(0,45+0,55)/2]		150,00	13,25	0,200	0,500	198,75			
	Spalla 2 - paraghiaia *150,00*6,78*0,700*[(4,43+3,55)/ 2]		150,00	6,78	0,700	3,990	2'840,48			
	150,00*6,78*0,200*[(0,45+0,55)/2]		150,00	6,78	0,200	0,500	101,70			
	Spalla 2 - paraghiaia *150,00*8,13*0,700*[2,30+0,76+ 0,49]		150,00	8,13	0,700	3,550	3'030,46			
	150,00*8,13*0,200*0,500		150,00	8,13	0,200	0,500	121,95			
	Spalla 2 - Orecchie *150,00*[5,89+8,37]*0,300		150,00	14,26		0,300	641,70			
	Spalla 2 - Muri d'ala *150,00*[22,36+26,80]*[0,35+0,4]		150,00	49,16	0,750		5'530,50			
	Spalla 2 - Baggioli *[4,00*250]*1,00*1,000*0,300		1000,00	1,00	1,000	0,300	300,00			
	<b>SOMMANO...</b>	kg					156'559,37	1,03	161'256,15	0,238
653 / 870 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI									
	Pila 1 - pulvino (a= 19.065 mq) *2,00*19,07 2,00*4,85*2,000		2,00	19,07			38,14			
	Pila 1 - baggioli hm= 30 cm *2,00*[1*4]*0,300		2,00	4,00		0,300	2,40			
	Pila 1 - fusto *[1,5^2*3,1416]*3,600			9,42		3,600	33,91			
	Pila 1 - capitello (a= 0.763 mq) *2,00*2,52*1,500		2,00	2,52		1,500	7,56			
	Spalla 1 - fusto *[13,25*2+3,20*2]*4,310			32,90		4,310	141,80			
	Spalla 1 - fusto *[14,90*2+3,2*2]*4,840			36,20		4,840	175,21			
	Spalla 1 - paraghiaia *2,00*13,25*[2,35+0,67+0,45] 0,700*347,000		2,00	13,25		3,470	91,96			
	2,00*0,200*[(0,45+0,55)/2]		2,00		0,700	347,000	242,90			
	Spalla 1 - paraghiaia *14,90*[3,23+0,7+0,45] 0,700*4,380			14,90		4,380	65,26			
	2,00*0,200*[(0,45+0,55)/2]		2,00		0,700	4,380	3,07			
	Spalla 1 - Orecchie *2,00*[8,22+6,013]		2,00	14,23		0,500	0,20			
	Spalla 1 - Muri d'ala *2,00*[25,83+21,83]		2,00	47,66			95,32			
	Spalla 1 - Baggioli *4,00*[1,00*4]*0,300		4,00	4,00		0,300	4,80			
	Spalla 2 - fusto *[13,25*2+3,20*2]*4,430			32,90		4,430	145,75			
	Spalla 2 - fusto *[6,78*2+3,20*2]*3,160			19,96		3,160	63,07			
	Spalla 2 - fusto *[8,13*2+3,20*2]*1,958			22,66		1,958	44,37			
	Spalla 2 - paraghiaia *2,00*13,25*[3,30+0,65+0,48] 0,700*4,430		2,00	13,25		4,430	117,40			
	2,00*0,200*[(0,45+0,55)/2]		2,00		0,700	4,430	3,10			
	Spalla 2 - paraghiaia *2,00*6,78*[(4,43+3,55)/2]		2,00	6,78		0,500	0,20			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'378,58		56'206'005,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						1'378,58		56'206'005,35	
	0,700*3,990 2,00*0,200*[(0,45+0,55)/2] Spalla 2 - paraghiaia *2,00*8,13*[2,30+0,76+0,49] 0,700*3,550 2,00*0,200*0,500 Spalla 2 - Orecchie *2,00*[5,89+8,37] Spalla 2 - Muri d'ala *2,00*[22,36+26,80] Spalla 2 - Baggioli *4,00*[1*4]*0,300		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00	8,13  14,26 49,16 4,00	0,700 0,200 0,700 0,200   	3,990 0,500 3,550 3,550 0,500   0,300	2,79 0,20 57,72 2,49 0,20 28,52 98,32 4,80			
	SOMMANO...	m2					1'573,62	21,24	33'423,69	0,049
654 / 871 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STR ... er altezze medie fino a 10 metri - LUCE DA M 2,01 A 10,00 OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 Pila 1 - pulvino (a= 19.065 mq) 4,00*2,000			4,00	2,000		8,00			
	SOMMANO...	m2					8,00	15,45	123,60	0,000
655 / 872 B.04.005	SOVRAPREZZO PER ARMATURE DI CASSEFORME ORIZZONTALI CURVE ... maggiorazione di essa per seguire le linee curve disposte OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE SOVRAPREZZO PER ARMATURE DI CASSEFORME ORIZZONTALI CURVE R < 10 MT Pila 1 - fusto *[1,5*2*3,1416]*3,600			9,42		3,600	33,91			
	SOMMANO...	m2					33,91	5,31	180,06	0,000
656 / 873 B.05.002.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10 ... Compresa la fornitura e la posa in opera - VARO DAL BASSO OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 40,01 - 70,00 M - VARO DAL BASSO Impalcato *[38*2]*7,500*260,000			76,00	7,500	260,000	148'200,00			
	SOMMANO...	kg					148'200,00	2,38	352'716,00	0,520
657 / 874 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/ mmq) Soletta *[38*2]*2,160			76,00		2,160	164,16			
	SOMMANO...	m3					164,16	126,25	20'725,20	0,031
658 / 875 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								56'613'173,90	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								56'613'173,90	
	ADERENZA MIGLIORATA Soletta *290,00*[38*2]*2,160		290,00	76,00		2,160	47'606,40			
	SOMMANO...	kg					47'606,40	1,03	49'034,59	0,072
659 / 876 B.04.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU ... puto della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Soletta *[38*2]*[3,20+1,35*2]			76,00	5,900		448,40			
	SOMMANO...	m2					448,40	33,95	15'223,18	0,022
660 / 877 B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATUR ... bulloni in acciaio inox. Per mq di superfice in verticale OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Veletta prefabbricata *2,00*[38*0,76]*0,800		2,00	28,88		0,800	46,21			
	SOMMANO...	m2					46,21	35,55	1'642,77	0,002
661 / 878 B.07.007.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN Spalla 1 *5000,00			5000,00			5'000,00			
	SOMMANO...	kN					5'000,00	1,47	7'350,00	0,011
662 / 879 B.07.008.2.b	SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 151 FINO A +/- 250 MM Spalla 1 *5000,00			5000,00			5'000,00			
	SOMMANO...	kN					5'000,00	0,18	900,00	0,001
663 / 880 B.07.006.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELA ... e trasversale max ± 20 mm - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN Spalla 1 *5000,00			5000,00			5'000,00			
	SOMMANO...	kN					5'000,00	1,35	6'750,00	0,010
664 / 881 B.07.008.2.b	SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								56'694'074,44	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								56'694'074,44	
665 / 882 B.07.008.3.a	SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 151 FINO A +/- 250 MM Spalla 1 *5000,00			5000,00			5'000,00			
	SOMMANO...	KN				5'000,00	0,16	800,00	0,001	
666 / 883 B.07.007.d	SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM Spalla 1 *5000,00			5000,00			5'000,00			
	SOMMANO...	KN				5'000,00	0,20	1'000,00	0,001	
666 / 883 B.07.007.d	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELAST ... mento orizzontale max ± 50 mm - PER CARICHI OLTRE 10000 KN OPERE D'ARTE INEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI OLTRE 10000 KN Pila 1 *15000,00			15000,00			15'000,00			
	SOMMANO...	KN				15'000,00	1,31	19'650,00	0,029	
667 / 884 B.07.008.2.a	SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM Pila 1 *15000,00			15000,00			15'000,00			
	SOMMANO...	KN				15'000,00	0,07	1'050,00	0,002	
668 / 885 B.07.006.d	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELA ... ontale trasversale max ± 20 mm; PER CARICHI OLTRE 10000 KN APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una ... nto orizzontale longitudinale max ± 50 mm; - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm; PER CARICHI OLTRE 10000 KN Pila 1 *15000,00			15000,00			15'000,00			
	SOMMANO...	KN				15'000,00	1,24	18'600,00	0,027	
669 / 886 B.07.008.2.a	SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM Pila 1 *15000,00			15000,00			15'000,00			
	SOMMANO...	KN				15'000,00	0,06	900,00	0,001	
670 / 887	SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								56'736'074,44	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								56'736'074,44	
B.07.008.3.a	TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM Pila 1 *15000,00			15000,00			15'000,00			
	SOMMANO...	KN					15'000,00	0,19	2'850,00	0,004
671 / 888 B.07.007.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN Spalla 2 *5000,00			5000,00			5'000,00			
	SOMMANO...	kN					5'000,00	1,47	7'350,00	0,011
672 / 889 B.07.008.2.a	SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM Spalla 2 *5000,00			5000,00			5'000,00			
	SOMMANO...	kN					5'000,00	0,07	350,00	0,001
673 / 890 B.07.006.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELA ... e trasversale max ± 20 mm - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN Spalla 2 *5000,00			5000,00			5'000,00			
	SOMMANO...	kN					5'000,00	1,35	6'750,00	0,010
674 / 891 B.07.008.2.a	SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM Spalla 2 *5000,00			5000,00			5'000,00			
	SOMMANO...	kN					5'000,00	0,07	350,00	0,001
675 / 892 B.07.008.3.a	SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM Spalla 2 *5000,00			5000,00			5'000,00			
	SOMMANO...	kN					5'000,00	0,20	1'000,00	0,001
676 / 893 B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO per impalcati di ponti e viad ... NI TRASVERSALI FINO A 50 MM -									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								56'754'724,44	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								56'754'724,44	
	PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Spalla 2 *28,85			28,85			28,85			
	SOMMANO...	m					28,85	1'445,61	41'705,85	0,061
677 / 894 B.07.050.d	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO per impalcati di ponti e viad ... I TRASVERSALI FINO A 50 MM - PER SCORRIMENTO FINO A MM 300 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 300 Spalla 1 *28,85			28,85			28,85			
	SOMMANO...	m					28,85	2'379,84	68'658,38	0,101
678 / 895 B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - su superfici piane o curve d ... oro compiuto a opera d'arte DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - su superfici piane o curve dello spessore finito non inferiore a 10 mm, realizzata con mastice di asfalto sintetico confezionato a caldo con idonei imp ... ; - ogni altra prestazione, fornitura ed onere per dare il lavoro compiuto a opera d'arte DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 Soletta *[38*2]*7,500			76,00	7,500		570,00			
	SOMMANO...	m2					570,00	8,89	5'067,30	0,007
679 / 896 I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI - c ... ione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI - complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo ... ue dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque [2*4]		8,00				8,00			
	SOMMANO...	cadauno					8,00	92,22	737,76	0,001
	<b>ST01- Lotto 1 - Rampe e sottovia pedonale Sud (Cat 10)</b>									
680 / 568 B.06.094.a	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO s ... a voce - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO 44,13*[3,70+2,80+3,70] 2,00*2,800*0,600 2,00*2,800*0,400 [2*2]*2,700*0,400 2,800*[3,15*2+1,73*2]			44,13	10,200		450,13			
	SOMMANO...	m2	2,00		2,800	0,600	3,36			
			2,00		2,800	0,400	2,24			
			4,00		2,700	0,400	4,32			
					2,800	9,760	27,33			
	SOMMANO...	m2					487,38	21,59	10'522,53	0,016
	<b>A R I P O R T A R E</b>								56'881'416,26	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								56'881'416,26	
681 / 569 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFON ... cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone di fondazione scatolare *[44,13+0,1*2]*[2,80+ 0,10*2]*0,200 Magrone sp 13 cm interno allo scatolare *44,13*2,000* 0,130			44,33	3,000	0,200	26,60			
	SOMMANO...	m3		44,13	2,000	0,130	11,47			
							38,07	67,29	2'561,73	0,004
682 / 570 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/ mm <sup>2</sup> ) Soletta di Fondazione *44,13*2,800*0,600			44,13	2,800	0,600	74,14			
	SOMMANO...	m3					74,14	114,26	8'471,24	0,012
683 / 571 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta di Fondazione *2,00*44,13*0,600 2,00*2,800*0,600		2,00	44,13		0,600	52,96			
			2,00		2,800		3,36			
	SOMMANO...	m2					56,32	21,24	1'196,24	0,002
684 / 572 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta di Fondazione *150,00*74,14		150,00	74,14			11'121,00			
	SOMMANO...	kg					11'121,00	1,03	11'454,63	0,017
685 / 573 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 ... ornitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/ mm <sup>2</sup> ) Pièdritti scatolare *2,00*44,13*2,700*0,400 apertura per accesso rampa *2,50*2,000*0,400		2,00	44,13	2,700	0,400	95,32			
				2,50	2,000	0,400	-2,00			
	Sommano positivi...	m3					95,32			
	Sommano negativi...	m3					-2,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						93,32		56'905'100,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						93,32		56'905'100,10	
	SOMMANO...	m3					93,32	118,42	11'050,95	0,016
686 / 574 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Pièdritti scatolare *[2*2]*44,13*2,700 [2*2]*0,400*2,700		4,00 4,00	44,13	0,400	2,700 2,700	476,60 4,32			
	----- ----- apertura per accesso scatolare *2,00*2,50*0,400 2,00*0,400		2,00	2,50 2,00		0,400 0,400	2,00 0,80			
	SOMMANO...	m2					483,72	21,24	10'274,21	0,015
687 / 575 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pièdritti *150,00*93,32		150,00	93,32			13'998,00			
	SOMMANO...	kg					13'998,00	1,03	14'417,94	0,021
688 / 576 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 ... ornitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/ mm <sup>2</sup> ) Soletta superiore *44,13*2,800*0,400			44,13	2,800	0,400	49,43			
	----- ----- cordoli *2,80*0,500*3,150 2,80*0,500*1,730			2,80 2,80	0,500 0,500	3,150 1,730	4,41 2,42			
	SOMMANO...	m3					56,26	118,42	6'662,31	0,010
689 / 577 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta superiore *2,00*44,13*0,400 2,00*2,800*0,400 2,00*2,800*3,150 2,00*2,800*1,730 2,00*0,500*3,150 2,00*0,500*1,730		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	44,13	2,800 2,800 2,800 2,800	0,400 0,400 3,150 1,730	35,30 2,24 17,64 9,69 3,15 1,73			
	----- ----- Cassero orizzontale *44,13*2,000			44,13	2,000		88,26			
	SOMMANO...	m2					158,01	21,24	3'356,13	0,005
	<b>A R I P O R T A R E</b>								56'950'861,64	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								56'950'861,64	
690 / 578 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta superiore *150,00*56,26		150,00	56,26			8'439,00			
	SOMMANO...	kg				8'439,00		1,03	8'692,17	0,013
691 / 579 NP.OC.034	Pavimentazione antiscivolo R11 secondo D.lgs. 81/2008 ar ... lo di un pavimento; R11 : aderenza elevata - da 19° a 27°. Pavimentazione antiscivolo R11 secondo D.lgs. 81/2008 art. 63. Classificazione pavimenti antiscivolo secondo DIN 51130, lo standard normalmente più utilizzato in Europa per valutare la caratteristiche antiscivolo di un pavimento; R11 : aderenza elevata - da 19° a 27°. 44,13*[2,00-0,40]			44,13	1,600		70,61			
	SOMMANO...	m2				70,61		70,09	4'949,05	0,007
692 / 580 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - in fili d'acciaio, rispondente all ... resa la fornitura e la posa in opera - RETE ACCIAIO B450C OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C R.E.S. Ø8 15x15 - 5.39 kg/mq *70,61*5,390			70,61		5,390	380,59			
	SOMMANO...	kg				380,59		1,29	490,96	0,001
693 / 581 B.03.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - a prestazione garantita se ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mmq) Massetto interno per posa pavimentazione *70,61*0,060			70,61		0,060	4,24			
	SOMMANO...	m3				4,24		94,91	402,42	0,001
694 / 582 NP.OC.033	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - fornitura e posa in ... C25/3. - DI LARGHEZZA ED ALTEZZA INTERNA: MM 300 x MM 300. IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300 44,13			44,13			44,13			
	SOMMANO...	m				44,13		55,49	2'448,77	0,004
695 / 583 B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinz ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tip ... ola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								56'967'845,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								56'967'845,01	
	Parapettp h=1.00 m - 80 kg/mq *2,00*2,80*1,000* 80,000		2,00	2,80	1,000	80,000	448,00			
	SOMMANO...	kg					448,00	3,91	1'751,68	0,003
696 / 586 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFON ... cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Rampa 1 Magrone di fondazione *[41+0,2*2]*[5,50+0,2*2]* 0,200			41,40	5,900	0,200	48,85			
	Magrone sp 5 cm interno alla rampa *70,00*2,000*0,050 4,00*4,500*0,050			70,00 4,00	2,000 4,500	0,050 0,050	7,00 0,90			
	SOMMANO...	m3					56,75	67,29	3'818,71	0,006
697 / 587 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. ... tagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/ mm <sup>2</sup> ) Rampa 1 Soletta di Fondazione *41,00*5,500*0,600			41,00	5,500	0,600	135,30			
	SOMMANO...	m3					135,30	114,26	15'459,38	0,023
698 / 588 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Rampa 1 Soletta di Fondazione *2,00*41,00*0,600 2,00*5,500*0,600		2,00 2,00	41,00	5,500	0,600 0,600	49,20 6,60			
	SOMMANO...	m2					55,80	21,24	1'185,19	0,002
699 / 589 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Rampa 1 Soletta di Fondazione *160,00*135,30		160,00	135,30			21'648,00			
	SOMMANO...	kg					21'648,00	1,03	22'297,44	0,033
700 / 590 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								57'012'357,41	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								57'012'357,41	
	a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 ... ornitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/ mmq) Rampa 1 Pièdritti rampa *[10,00+10,00+5,00]*0,500*[(0,3+1,05+1,80+2,18)/4] 2,00*0,500*1,050 2,00*0,500*1,800 [4,50*3]*0,500*2,180 [10+2+10+2+10]*0,500*4,050 [5+10+10+2,50+3,00]*0,500*[(2,18+2,55+3,30+4,05)/4] 2,00*0,500*2,550 2,00*0,500*3,300			25,00 2,00 2,00 13,50 34,00 30,50 2,00 2,00	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	1,333 1,050 1,800 2,180 4,050 3,020 2,550 3,300	16,66 1,05 1,80 14,72 68,85 46,06 2,55 3,30			
	SOMMANO...	m3					154,99	118,42	18'353,92	0,027
701 / 591 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Rampa 1 Pièdritti rampa *2,00*[10,00+10,00+10]*[(0,3+1,05+1,80+2,18)/4] 2,00*2,00*1,050 2,00*2,00*1,800 2,00*[4,50*3]*2,180 2,00*[10+2+10+2+10]*4,050 2,00*[10+10+10+2,50+3,00]*[(2,18+2,55+3,30+4,05)/4] 2,00*2,00*2,550 2,00*2,00*3,300 0,500*0,300 2,00*4,050*0,300 2,180*0,300		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	30,00 2,00 2,00 13,50 34,00 35,50 2,00 2,00		1,333 1,050 1,800 2,180 4,050 3,020 2,550 3,300 0,300 0,300 0,300	79,98 4,20 7,20 58,86 275,40 214,42 10,20 13,20 0,15 2,43 0,65			
	SOMMANO...	m2					666,69	21,24	14'160,50	0,021
702 / 592 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Rampa 1 Pièdritti *160,00*154,99		160,00	154,99			24'798,40			
	SOMMANO...	kg					24'798,40	1,03	25'542,35	0,038
703 / 593 NP.OC.034	Pavimentazione antiscivolo R11 secondo D.lgs. 81/2008 art. 63. Classificazione pavimenti antiscivolo secondo DIN 51130, lo standard normalmente più utilizzato in Europa per valutare la caratteristiche antiscivolo di un pavimento; R11 : aderenza elevata - da 19° a 27°. Rampa 1 2,50*2,500 [10+2+10+2+10]*2,000 4,00*4,500 [10+2+10+2+10]*2,000 2,00*2,500 CANALETTA *[10+2+10+2+10+4+4,5+4+10+2+10+2+10]*0,400			2,50 34,00 4,00 34,00 2,00 80,50	2,500 2,000 4,500 2,000 2,500 0,400		6,25 68,00 18,00 68,00 5,00 -32,20			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						133,05		57'070'414,18	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						133,05		57'070'414,18	
	Sommano positivi...	m2					165,25			
	Sommano negativi...	m2					-32,20			
	SOMMANO...	m2					133,05	70,09	9'325,47	0,014
704 / 594 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - in fili d'acciaio, rispondente all ... resa la fornitura e la posa in opera - RETE ACCIAIO B450C OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Rampa 1 R.E.S. Ø8 15x15 - 5.39 kg/mq *133,05*5,390			133,05		5,390	717,14			
	SOMMANO...	kg					717,14	1,29	925,11	0,001
705 / 595 B.03.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - a prestazione garantita se ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mmq) Rampa 1 Massetto interno per posa pavimentazione *133,05*0,060			133,05		0,060	7,98			
	SOMMANO...	m3					7,98	94,91	757,38	0,001
706 / 596 NP.OC.033	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - fornitura e posa in ... C25/3. - DI LARGHEZZA ED ALTEZZA INTERNA: MM 300 x MM 300. IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300 Rampa 1			80,50			80,50			
	SOMMANO...	m					80,50	55,49	4'466,95	0,007
707 / 597 B.06.040	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN ELEVAZIONE di qualsiasi gener ... i eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte RIVESTIMENTO DI MURATURE IN ELEVAZIONE di qualsiasi genere in elevazione, retta o curva, di qualsiasi altezza, formata con pietra locale dello spessore non inferiore a cm4, ben amm ... tro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte Rampa 1 [2,00+0,50]*4,050 10,00*[0,30+1,05]*0,500 2,00*1,050 10,00*[1,05+1,80]*0,500 2,00*1,800 10,00*[1,80+2,18]*0,500 4,50*2,180 4,50*2,180 2,50*3,750 10,00*[3,75+3,00]*0,500 2,00*3,000 10,00*[3+1]*0,500 2,00*1,000			2,50	4,050	0,500	10,13 6,75 2,10 14,25 3,60 19,90 9,81 9,81 9,38 33,75 6,00 20,00 2,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						147,48		57'085'889,09	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						147,48		57'085'889,09	
	10,00*[1+0,10]*0,500 10,00*[1+0,10]*0,580 2,00*1,000 10,00*[1,50+1,00]*0,500 2,00*1,500 10,00*[1,5+1,88]*0,500 [4,5+4,0+4,00]*1,880			10,00 10,00 2,00 10,00 2,00 10,00 12,50	1,100 1,100 1,000 2,500 1,500 3,380 1,880	0,500 0,580  0,500  0,500	5,50 6,38 2,00 12,50 3,00 16,90 23,50			
	SOMMANO...	m2					217,26	36,30	7'886,54	0,012
708 / 598 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) - per la realizzazione di gi ... aldature di continuità. Compresa fornitura e posa in opera IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Rampa 1 [5,50+1,05+3,30+4,05]			13,90			13,90			
	SOMMANO...	m					13,90	11,47	159,43	0,000
709 / 599 NP.OC.035	Copertina in pietra con doppio gocciolatoio sp. 5 cm Copertina in pietra con doppio gocciolatoio sp. 5 cm Rampa 1 [10+2+10+2+10+4,50+4,50+4,5+10+2+10+2+10]*0,550 [10+2+10+2+10+2,5+35]*0,550			81,50 71,50	0,550 0,550		44,83 39,33			
	SOMMANO...	m2					84,16	87,32	7'348,85	0,011
710 / 600 B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinz ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tip ... ola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE Rampa 1 Parapetto h=1.00 m - 80 kg/mq *[10+2+10+2+10+2,50+2+0,50]*1,000*80,000 [10+2+10+2+10+4+4,5+4+10+2+10+2+10]*1,000*80,000 ----- Corrimano 7 kg/m *2,00*[10+2+10+2+10+4+4,5+4+10+2+10+2+10]*7,000 2,00*36,00*7,000 2,00*38,50*7,000			39,00 80,50  2,00 2,00 2,00	1,000 1,000  80,50 36,00 38,50	80,000 80,000  7,000 7,000 7,000	3'120,00 6'440,00  1'127,00 504,00 539,00			
	SOMMANO...	kg					11'730,00	3,91	45'864,30	0,068
711 / 603 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFON ... cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Rampa 2 Magrone di fondazione *[53+0,2*2]*[5,50+0,2*2]*0,200 ----- Magrone sp 5 cm interno alla rampa *[2*4+10*4+2*4+10*4]*2,000*0,050 4,00*4,500*0,050			53,40   96,00 4,00	5,900   2,000 4,500	0,200   0,050 0,050	63,01   9,60 0,90			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						73,51		57'147'148,21	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						73,51		57'147'148,21	
	SOMMANO...	m3					73,51	67,29	4'946,49	0,007
712 / 604 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. ... tagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) Rampa 2 Soletta di Fondazione *53,00*5,500*0,600			53,00	5,500	0,600	174,90			
	SOMMANO...	m3					174,90	114,26	19'984,07	0,029
713 / 605 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Rampa 2 Soletta di Fondazione *2,00*53,00*0,600 2,00*5,500*0,600		2,00	53,00		0,600	63,60			
			2,00		5,500	0,600	6,60			
	SOMMANO...	m2					70,20	21,24	1'491,05	0,002
714 / 606 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Rampa 2 Soletta di Fondazione *160,00*174,90		160,00	174,90			27'984,00			
	SOMMANO...	kg					27'984,00	1,03	28'823,52	0,042
715 / 607 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 ... ornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) Rampa 2 Pièdritti rampa *[10,00+10,00+10+10]*0,500*[(0,3+1,05+1,80+2,18)/4] 2,00*0,500*1,050 2,00*0,500*1,800 2,00*0,500*2,180 [4,50*3]*0,500*2,180 [10*4+2*3]*0,500*4,050 [10+10+10+10+2,50+3,00]*0,500*[(2,18+2,55+3,30+4,05)/4] 2,00*0,500*2,550 2,00*0,500*3,300 2,00*0,500*3,300			40,00	0,500	1,333	26,66			
				2,00	0,500	1,050	1,05			
				2,00	0,500	1,800	1,80			
				2,00	0,500	2,180	2,18			
				13,50	0,500	2,180	14,72			
				46,00	0,500	4,050	93,15			
				45,50	0,500	3,020	68,71			
				2,00	0,500	2,550	2,55			
				2,00	0,500	3,300	3,30			
				2,00	0,500	3,300	3,30			
	SOMMANO...	m3					217,42	118,42	25'746,88	0,038
	<b>A R I P O R T A R E</b>								57'228'140,22	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %			
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE				
	<b>R I P O R T O</b>								57'228'140,22				
716 / 608 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Rampa 2 0,500*0,300 2,00*4,050*0,300 2,180*0,300 Pièdritti rampa *2,00*[10,00+10,00+10+10]*[(0,3+ 1,05+1,80+2,18)/4] 2,00*2,00*1,050 2,00*2,00*1,800 2,00*2,00*2,180 2,00*[4,50*3]*2,180 2,00*[10*4+2*3]*4,050 2,00*[10+10+10+10+2,50+3,00]*[(2,18+2,55+3,30+ 4,05)/4] 2,00*2,00*2,550 2,00*2,00*3,300 2,00*2,00*3,300												
	SOMMANO...	m2						872,87	21,24	18'539,76	0,027		
717 / 609 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Rampa 2 Pièdritti *160,00*217,42												
	SOMMANO...	kg	160,00	217,42				34'787,20		34'787,20	1,03	35'830,82	0,053
718 / 610 NP.OC.034	Pavimentazione antiscivolo R11 secondo D.lgs. 81/2008 ar ... lo di un pavimento; R11 : aderenza elevata - da 19° a 27°. Pavimentazione antiscivolo R11 secondo D.lgs. 81/2008 art. 63. Classificazione pavimenti antiscivolo secondo DIN 51130, lo standard normalmente più utilizzato in Europa per valutare la caratteristiche antiscivolo di un pavimento; R11 : aderenza elevata - da 19° a 27°. Rampa 2 2,50*2,500 [10*4+2*3]*2,000 4,00*4,500 [10*4+2*3]*2,000 2,00*2,500 <b>CANALETTA * [10*4*2+4+4,5+4+2*3*2]*0,400</b>												
	Sommano positivi...	m2						213,25					
	Sommano negativi...	m2						-41,80					
	SOMMANO...	m2						171,45	70,09	12'016,93	0,018		
719 / 611 B.05.050.a	RETE ELETTRICALDATA - in fili d'acciaio, rispondente all ... resa la fornitura e la posa in opera - RETE ACCIAIO B450C OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTRICALDATA - RETE ACCIAIO B450C Rampa 2 R.E.S. Ø8 15x15 - 5.39 kg/mq *171,45*5,390												
	A R I P O R T A R E							924,12		57'294'527,73			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						924,12		57'294'527,73	
	SOMMANO...	kg					924,12	1,29	1'192,11	0,002
720 / 612 B.03.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - a prestazione garantita se ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mmq) Rampa 2 Massetto interno per posa pavimentazione *171,45*0,060			171,45		0,060	10,29			
	SOMMANO...	m3					10,29	94,91	976,62	0,001
721 / 613 NP.OC.033	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - fornitura e posa in ... C25/3. - DI LARGHEZZA ED ALTEZZA INTERNA: MM 300 x MM 300. IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300 Rampa 2			104,50			104,50			
	SOMMANO...	m					104,50	55,49	5'798,71	0,009
722 / 614 B.06.040	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN ELEVAZIONE di qualsiasi gener ... i eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte RIVESTIMENTO DI MURATURE IN ELEVAZIONE di qualsiasi genere in elevazione, retta o curva, di qualsiasi altezza, formata con pietra locale dello spessore non inferiore a cm4, ben amm ... tro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte Rampa 2 [2,00+0,50]*4,050 10,00*[0,30+1,05]*0,500 2,00*1,050 10,00*[1,05+1,80]*0,500 [2,00*2]*1,800 [10,00*2]*[1,80+2,18]*0,500 4,50*2,180 4,50*2,180 2,50*3,750 10,00*[3,75+3,00]*0,500 2,00*3,000 10,00*[3+1]*0,500 [2*2]*1,000 [10,00*2]*[1+0,10]*0,500 10,00*[1+0,10]*0,580 2,00*1,000 10,00*[1,50+1,00]*0,500 [2,00*2]*1,500 [10,00*2]*[1,5+1,88]*0,500 [4,5+4,0+4,00]*1,880			2,50 10,00 2,00 10,00 4,00 20,00 4,50 4,50 2,50 10,00 2,00 10,00 4,00 20,00 10,00 2,00 10,00 4,00 20,00 12,50 4,00 20,00 12,50	4,050 1,350 1,050 2,850 1,800 3,980 2,180 2,180 3,750 6,750 3,000 4,000 1,000 1,100 1,100 1,000 2,500 1,500 3,380 1,880	0,500 0,500	10,13 6,75 2,10 14,25 7,20 39,80 9,81 9,81 9,38 33,75 6,00 20,00 4,00 11,00 6,38 2,00 12,50 6,00 33,80 23,50			
	SOMMANO...	m2					268,16	36,30	9'734,21	0,014
723 / 615 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) - per la realizzazione di gi ... aldature di continuità. Compresa fornitura e posa in opera IDRAULICA TUBAZIONI									
	A R I P O R T A R E								57'312'229,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								57'312'229,38	
	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Rampa 2 [5,50+1,05+3,30+4,05]			13,90			13,90			
	SOMMANO...	m					13,90	11,47	159,43	0,000
724 / 616 NP.OC.035	Copertina in pietra con doppio gocciolatoio sp. 5 cm Copertina in pietra con doppio gocciolatoio sp. 5 cm Rampa 2 [10*4*2+4,50+4,50+4,5+2*3*2]*0,550 [10*4+2*3+2,5+35]*0,550			105,50 83,50	0,550 0,550		58,03 45,93			
	SOMMANO...	m2					103,96	87,32	9'077,79	0,013
725 / 617 B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinz ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tip ... ola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE Rampa 2 Parapetto h=1.00 m - 80 kg/mq *[10*4+2*3+2,50+2+ 0,50]*1,000*80,000 [10*4*2+4+4,5+4+2*3*2]*1,000*80,000			51,00 104,50	1,000 1,000	80,000 80,000	4'080,00 8'360,00			
	----- Corrimano 7 kg/m *2,00*[10*4*2+4+4,5+4+2*3*2]* 7,000 2,00*[10*4+2*3]*7,000 2,00*[10*4+2*3+2,5]*7,000		2,00 2,00 2,00	104,50 46,00 48,50			7,000 7,000 7,000	1'463,00 644,00 679,00		
	SOMMANO...	kg					15'226,00	3,91	59'533,66	0,088
726 / 620 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFON ... cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Rampa 3 Magrone di fondazione *[53+0,2*2]*[5,50+0,2*2]* 0,200			53,40	5,900	0,200	63,01			
	----- Magrone sp 5 cm interno alla rampa *[2*4+10*4+2*4+ 10*4]*2,000*0,050 4,00*4,500*0,050			96,00 4,00	2,000 4,500	0,050 0,050	9,60 0,90			
	SOMMANO...	m3					73,51	67,29	4'946,49	0,007
727 / 621 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. ... tagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/ mm <sup>2</sup> ) Rampa 3 Soletta di Fondazione *53,00*5,500*0,600			53,00	5,500	0,600	174,90			
	SOMMANO...	m3					174,90	114,26	19'984,07	0,029
	<b>A R I P O R T A R E</b>								57'405'930,82	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								57'405'930,82	
728 / 622 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Rampa 3 Soletta di Fondazione *2,00*53,00*0,600 2,00*5,500*0,600		2,00 2,00	53,00	5,500	0,600 0,600	63,60 6,60			
	SOMMANO...	m2					70,20	21,24	1'491,05	0,002
729 / 623 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Rampa 3 Soletta di Fondazione *160,00*174,90		160,00	174,90			27'984,00			
	SOMMANO...	kg					27'984,00	1,03	28'823,52	0,042
730 / 624 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 ... ornitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/ mm <sup>2</sup> ) Rampa 3 Piedritti rampa *[10,00+10,00+10+10]*0,500*[(0,3+ 1,05+1,80+2,18)/4] 2,00*0,500*1,050 2,00*0,500*1,800 2,00*0,500*2,180 [4,50*3]*0,500*2,180 [10*4+2*3]*0,500*4,050 [10+10+10+10+2,50+3,00]*0,500*[(2,18+2,55+3,30+ 4,05)/4] 2,00*0,500*2,550 2,00*0,500*3,300 2,00*0,500*3,300			40,00 2,00 2,00 2,00 13,50 46,00 45,50 2,00 2,00 2,00	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	1,333 1,050 1,800 2,180 2,180 4,050 3,020 2,550 3,300 3,300	26,66 1,05 1,80 2,18 14,72 93,15 68,71 2,55 3,30 3,30			
	SOMMANO...	m3					217,42	118,42	25'746,88	0,038
731 / 625 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Rampa 3 0,500*0,300 2,00*4,050*0,300 2,180*0,300 Piedritti rampa *2,00*[10,00+10,00+10+10]*[(0,3+ 1,05+1,80+2,18)/4] 2,00*2,00*1,050 2,00*2,00*1,800		2,00 2,00 2,00	40,00 2,00 2,00	0,500 4,050 2,180	0,300 0,300 0,300	0,15 2,43 0,65			
	SOMMANO...						106,64 4,20 7,20			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						121,27		57'461'992,27	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						121,27		57'461'992,27	
	2,00*2,00*2,180		2,00	2,00		2,180	8,72			
	2,00*[4,50*3]*2,180		2,00	13,50		2,180	58,86			
	2,00*[10*4+2*3]*4,050		2,00	46,00		4,050	372,60			
	2,00*[10+10+10+10+2,50+3,00]*[(2,18+2,55+3,30+4,05)/4]		2,00	45,50		3,020	274,82			
	2,00*2,00*2,550		2,00	2,00		2,550	10,20			
	2,00*2,00*3,300		2,00	2,00		3,300	13,20			
	2,00*2,00*3,300		2,00	2,00		3,300	13,20			
	SOMMANO...	m2					872,87	21,24	18'539,76	0,027
732 / 626 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Rampa 3 Pièdritti *160,00*217,42		160,00	217,42			34'787,20			
	SOMMANO...	kg					34'787,20	1,03	35'830,82	0,053
733 / 627 NP.OC.034	Pavimentazione antiscivolo R11 secondo D.lgs. 81/2008 art. ... lo di un pavimento; R11 : aderenza elevata - da 19° a 27°. Pavimentazione antiscivolo R11 secondo D.lgs. 81/2008 art. 63. Classificazione pavimenti antiscivolo secondo DIN 51130, lo standard normalmente più utilizzato in Europa per valutare la caratteristiche antiscivolo di un pavimento; R11 : aderenza elevata - da 19° a 27°. Rampa 3 2,50*2,500			2,50	2,500		6,25			
	[10*4+2*3]*2,000			46,00	2,000		92,00			
	4,00*4,500			4,00	4,500		18,00			
	[10*4+2*3]*2,000			46,00	2,000		92,00			
	2,00*2,500			2,00	2,500		5,00			
	<b>CANALETTA *[10*4*2+4+4,5+4+2*3*2]*0,400</b>			<b>104,50</b>	<b>0,400</b>		<b>-41,80</b>			
	Sommano positivi...	m2					213,25			
	Sommano negativi...	m2					-41,80			
	SOMMANO...	m2					171,45	70,09	12'016,93	0,018
734 / 628 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - in fili d'acciaio, rispondente all ... resa la fornitura e la posa in opera - RETE ACCIAIO B450C OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Rampa 3 R.E.S. Ø8 15x15 - 5.39 kg/mq *171,45*5,390			171,45		5,390	924,12			
	SOMMANO...	kg					924,12	1,29	1'192,11	0,002
735 / 629 B.03.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - a prestazione garantita se ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> ) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> ) Rampa 3 Massetto interno per posa pavimentazione *171,45*0,060			171,45		0,060	10,29			
	SOMMANO...	m3					10,29	94,91	976,62	0,001
	<b>A R I P O R T A R E</b>								57'530'548,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								57'530'548,51	
736 / 630 NP.OC.033	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - fornitura e posa in ... C25/3. - DI LARGHEZZA ED ALTEZZA INTERNA: MM 300 x MM 300. IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300 Rampa 3									
	104,50			104,50			104,50			
	SOMMANO...	m					104,50	55,49	5'798,71	0,009
737 / 631 B.06.040	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN ELEVAZIONE di qualsiasi gener ... i eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte RIVESTIMENTO DI MURATURE IN ELEVAZIONE di qualsiasi genere in elevazione, retta o curva, di qualsiasi altezza, formata con pietra locale dello spessore non inferiore a cm4, ben amm ... tro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte Rampa 3 [2,00+0,50]*4,050 10,00*[0,30+1,05]*0,500 2,00*1,050 10,00*[1,05+1,80]*0,500 [2,00*2]*1,800 [10,00*2]*[1,80+2,18]*0,500 4,50*2,180 4,50*2,180 2,50*3,750 10,00*[3,75+3,00]*0,500 2,00*3,000 10,00*[3+1]*0,500 [2*2]*1,000 [10,00*2]*[1+0,10]*0,500 10,00*[1+0,10]*0,580 2,00*1,000 10,00*[1,50+1,00]*0,500 [2,00*2]*1,500 [10,00*2]*[1,5+1,88]*0,500 [4,5+4,0+4,00]*1,880									
				2,50	4,050		10,13			
				10,00	1,350	0,500	6,75			
				2,00	1,050		2,10			
				10,00	2,850	0,500	14,25			
				4,00	1,800		7,20			
				20,00	3,980	0,500	39,80			
				4,50	2,180		9,81			
				4,50	2,180		9,81			
				2,50	3,750		9,38			
				10,00	6,750	0,500	33,75			
				2,00	3,000		6,00			
				10,00	4,000	0,500	20,00			
				4,00	1,000		4,00			
				20,00	1,100	0,500	11,00			
				10,00	1,100	0,580	6,38			
				2,00	1,000		2,00			
				10,00	2,500	0,500	12,50			
				4,00	1,500		6,00			
				20,00	3,380	0,500	33,80			
				12,50	1,880		23,50			
	SOMMANO...	m2					268,16	36,30	9'734,21	0,014
738 / 632 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) - per la realizzazione di gi ... aldature di continuità. Compresa fornitura e posa in opera IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Rampa 3 [5,50+1,05+3,30+4,05]									
				13,90			13,90			
	SOMMANO...	m					13,90	11,47	159,43	0,000
739 / 633 NP.OC.035	Copertina in pietra con doppio gocciolatoio sp. 5 cm Copertina in pietra con doppio gocciolatoio sp. 5 cm Rampa 3 [10*4*2+4,50+4,50+4,5+2*3*2]*0,550 [10*4+2*3+2,5+35]*0,550									
				105,50	0,550		58,03			
				83,50	0,550		45,93			
	SOMMANO...	m2					103,96	87,32	9'077,79	0,013
740 / 634	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere,									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								57'555'318,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								57'555'318,65	
B.07.115.a	<p>parapetti, recinz ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tip ... ola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera</p> <p>- COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE</p> <p>Rampa 3</p> <p>Parapetto h=1.00 m - 80 kg/mq *[10*4+2*3+2,50+2+0,50]*1,000*80,000</p> <p>[10*4*2+4+4,5+4+2*3*2]*1,000*80,000</p> <p>-----</p> <p>Corrimano 7 kg/m *2,00*[10*4*2+4+4,5+4+2*3*2]*7,000</p> <p>2,00*[10*4+2*3]*7,000</p> <p>2,00*[10*4+2*3+2,5]*7,000</p>									
	SOMMANO...	kg					15'226,00	3,91	59'533,66	0,088
	<b>ST02- Lotto 1 - Rampe e sottovia pedonale Nord (Cat 11)</b>									
741 / 637 B.06.094.a	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO s ... a voce - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO OPERE D'ARTE</p> <p>OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE</p> <p>IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO</p> <p>- PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO</p> <p>27,00*[3,70+2,80+3,70]</p> <p>2,00*2,800*0,600</p> <p>2,00*2,800*0,400</p> <p>[2*2]*2,700*0,400</p> <p>2,800*[0,95+0,97+0,99+0,86+0,08+0,98+0,81+0,86+0,86]</p>									
	SOMMANO...	m2					305,93	21,59	6'605,03	0,010
742 / 638 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFON ... cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>OPERE D'ARTE</p> <p>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE</p> <p>- CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Magrone di fondazione scatolare *[27,84+0,1*2]*[2,80+0,10*2]*0,200</p> <p>MAGrone sp 13 cm interno allo scatolare *27,84*2,000*0,130</p>									
	SOMMANO...	m3					24,06	67,29	1'619,00	0,002
743 / 639 B.03.031.b	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. ... tagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK&gt;=35 N/mm<sup>2</sup>)</p> <p>OPERE D'ARTE</p> <p>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.</p> <p>- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK&gt;=35 N/mm<sup>2</sup>)</p> <p>Soletta di Fondazione *27,84*2,800*0,600</p>									
	SOMMANO...						46,77			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						46,77		57'623'076,34	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						46,77		57'623'076,34	
744 / 640 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta di Fondazione *2,00*27,84*0,600 2,00*2,800*0,600	m3					46,77	114,26	5'343,94	0,008
	SOMMANO...									
745 / 641 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta di Fondazione *150,00*27,84*2,800*0,600	m2								
	SOMMANO...									
746 / 642 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 ... ornitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) Pièdritti scatolare *2,00*27,84*2,700*0,400	kg	150,00	27,84	2,800	0,600	7'015,68			
	SOMMANO...						7'015,68	1,03	7'226,15	0,011
	SOMMANO...									
747 / 643 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Pièdritti scatolare *[2*2]*27,84*2,700 [2*2]*0,400*2,700	m3	4,00	27,84		2,700	300,67			
	SOMMANO...		4,00		0,400	2,700	4,32			
	SOMMANO...									
748 / 644 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pièdritti *150,00*60,13	m2					304,99	21,24	6'477,99	0,010
	SOMMANO...									
749 / 645	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN	kg	150,00	60,13			9'019,50			
	SOMMANO...						9'019,50	1,03	9'290,09	0,014
	<b>A R I P O R T A R E</b>								57'659'316,09	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								57'659'316,09	
B.03.035.b	ELEVAZIONE VERTICAL ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 ... ornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Soletta superiore *27,84*2,800*0,400 ----- cordoli *2,80*0,500*0,950 2,80*0,750*[(0,97+0,099)/2] 2,80*1,000*0,860 2,80*1,000*0,980 2,80*0,750*0,810 2,80*0,500*0,860									
	SOMMANO...	m3					41,68	118,42	4'935,75	0,007
750 / 646 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta superiore *2,00*27,84*0,400 2,00*2,800*0,400 2,00*2,800*[0,95+0,97+0,99+0,86+0,08+0,98+0,81+0,86+0,86] 2,00*0,500*0,950 2,00*0,750*[(0,97+0,99)/2] 2,00*1,000*0,860 1,000*0,980 0,750*0,810 0,500*0,860 ----- Cassero orizzontale *27,84*2,000									
	SOMMANO...	m2					127,57	21,24	2'709,59	0,004
751 / 647 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta superiore *150,00*41,68									
	SOMMANO...	kg					6'252,00			
							6'252,00	1,03	6'439,56	0,009
752 / 648 NP.OC.034	Pavimentazione antiscivolo R11 secondo D.lgs. 81/2008 art. ... lo di un pavimento; R11 : aderenza elevata - da 19° a 27°. Pavimentazione antiscivolo R11 secondo D.lgs. 81/2008 art. 63. Classificazione pavimenti antiscivolo secondo DIN 51130, lo standard normalmente più utilizzato in Europa per valutare la caratteristiche antiscivolo di un pavimento; R11 : aderenza elevata - da 19° a 27°. 27,84*[2,00-0,40]									
	SOMMANO...	m2					44,54			
							44,54	70,09	3'121,81	0,005
	<b>A R I P O R T A R E</b>								57'676'522,80	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								57'676'522,80	
753 / 649 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - in fili d'acciaio, rispondente all ... resa la fornitura e la posa in opera - RETE ACCIAIO B450C OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C R.E.S. Ø8 15x15 - 5.39 kg/mq *27,84*[2,00-0,40]*5,390			27,84	1,600	5,390	240,09			
	SOMMANO...	kg					240,09	1,29	309,72	0,000
754 / 650 B.03.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - a prestazione garantita se ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> ) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> ) Massetto interno per posa pavimentazione *27,84*[2,00-0,40]*0,060			27,84	1,600	0,060	2,67			
	SOMMANO...	m3					2,67	94,91	253,41	0,000
755 / 651 NP.OC.033	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - fornitura e posa in ... C25/3. - DI LARGHEZZA ED ALTEZZA INTERNA: MM 300 x MM 300. IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300 27,84			27,84			27,84			
	SOMMANO...	m					27,84	55,49	1'544,84	0,002
756 / 652 B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinz ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tip ... ola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE Parapett p h=1.00 m - 80 kg/mq *2,00*2,80*1,000* 80,000		2,00	2,80	1,000	80,000	448,00			
	SOMMANO...	kg					448,00	3,91	1'751,68	0,003
757 / 655 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFON ... cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Rampa 1 Magrone di fondazione *[36,+0,2*2]*[5,50+0,2*2]* 0,200 ----- Magrone sp 5 cm interno alla rampa *33,00*2,000*0,050 4,00*4,500*0,050			36,40	5,900	0,200	42,95			
	SOMMANO...	m3		33,00 4,00	2,000 4,500	0,050 0,050	3,30 0,90	67,29	3'172,72	0,005
	<b>A R I P O R T A R E</b>								57'683'555,17	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								57'683'555,17	
758 / 656 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) Rampa 1 Soletta di Fondazione *36,00*5,500*0,600			36,00	5,500	0,600	118,80			
	SOMMANO...	m3					118,80	114,26	13'574,09	0,020
759 / 657 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Rampa 1 Soletta di Fondazione *2,00*36,00*0,600 2,00*5,500*0,600		2,00	36,00		0,600	43,20			
			2,00		5,500	0,600	6,60			
	SOMMANO...	m2					49,80	21,24	1'057,75	0,002
760 / 658 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Rampa 1 Soletta di Fondazione *160,00*118,80		160,00	118,80			19'008,00			
	SOMMANO...	kg					19'008,00	1,03	19'578,24	0,029
761 / 659 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 ... ornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) Rampa 1 Pièdritti rampa *[10,00+10,00+5,00]*0,500*[(0,3+1,05+1,80+2,18)/4] 2,00*0,500*1,050 2,00*0,500*1,800 [4,50*3]*0,500*2,180 [10+2+10+2+5]*0,500*4,050 [5+10+10+2,50+3,00]*0,500*[(2,18+2,55+3,30+4,05)/4] 2,00*0,500*2,550 2,00*0,500*3,300			25,00	0,500	1,333	16,66			
				2,00	0,500	1,050	1,05			
				2,00	0,500	1,800	1,80			
				13,50	0,500	2,180	14,72			
				29,00	0,500	4,050	58,73			
				30,50	0,500	3,020	46,06			
				2,00	0,500	2,550	2,55			
				2,00	0,500	3,300	3,30			
	SOMMANO...	m3					144,87	118,42	17'155,51	0,025
762 / 660 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								57'734'920,76	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								57'734'920,76	
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Rampa 1 Pièdritti rampa *2,00*[10,00+10,00+5,00]*[(0,3+1,05+1,80+2,18)/4] 2,00*2,00*1,050 2,00*2,00*1,800 2,00*[4,50*3]*2,180 2,00*[10+2+10+2+5]*4,050 2,00*[5+10+10+2,50+3,00]*[(2,18+2,55+3,30+4,05)/4] 2,00*2,00*2,550 2,00*2,00*3,300 0,500*0,300 2,00*4,050*0,300 2,180*0,300									
	SOMMANO...	m2					582,66	21,24	12'375,70	0,018
763 / 661 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Rampa 1 Pièdritti *160,00*144,87									
	SOMMANO...	kg	160,00	144,87			23'179,20			
							23'179,20	1,03	23'874,58	0,035
764 / 662 NP.OC.034	Pavimentazione antiscivolo R11 secondo D.lgs. 81/2008 ar ... lo di un pavimento; R11 : aderenza elevata - da 19° a 27°. Pavimentazione antiscivolo R11 secondo D.lgs. 81/2008 art. 63. Classificazione pavimenti antiscivolo secondo DIN 51130, lo standard normalmente più utilizzato in Europa per valutare la caratteristiche antiscivolo di un pavimento; R11 : aderenza elevata - da 19° a 27°. Rampa 1 2,50*2,500 [10+2+10+2+5]*2,000 4,00*4,500 [5+2+10+2+10]*2,000 2,00*2,500 <b>CANALETTA *[10+2+10+2+5+4+4,5+4+5+2+10+2+10]*0,400</b>									
	Sommano positivi...	m2					145,25			
	Sommano negativi...	m2					-28,20			
	SOMMANO...	m2					117,05	70,09	8'204,03	0,012
765 / 663 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - in fili d'acciaio, rispondente all ... resa la fornitura e la posa in opera - RETE ACCIAIO B450C OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Rampa 1 R.E.S. Ø8 15x15 - 5.39 kg/mq *117,05*5,390									
	SOMMANO...	kg		117,05			630,90			
							630,90	1,29	813,86	0,001
766 / 664 B.03.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - a prestazione garantita se ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mmq) OPERE D'ARTE									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								57'780'188,93	



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								57'792'045,47	
NP.OC.035	Copertina in pietra con doppio gocciolatoio sp. 5 cm Rampa 1 [10+2+10+2+5+4,50+4,50+4,5+5+2+10+2+10]*0,550 [5+2+10+2+10+2,5+30]*0,550			71,50 61,50	0,550 0,550		39,33 33,83			
	SOMMANO...	m2					73,16	87,32	6'388,33	0,009
771 / 669 B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinz ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tip ... ola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTRUGGINE Rampa 1 Parapetto h=1.00 m - 80 kg/mq *[5+2+10+2+10+2,50+ 2+0,50]*1,000*80,000 [10+2+10+2+5+4+4,5+4+5+2+10+2+10]*1,000*80,000 ----- Corrimano 7 kg/m *2,00*[10+2+10+2+5+4+4,5+4+5+2+ 10+2+10]*7,000 2,00*31,00*7,000 2,00*33,50*7,000			34,00 70,50	1,000 1,000	80,000 80,000	2'720,00 5'640,00			
	SOMMANO...	kg	2,00 2,00 2,00	70,50 31,00 33,50		7,000 7,000 7,000	987,00 434,00 469,00	3,91	40'077,50	0,059
772 / 672 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFON ... cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Rampa 2 Magrone di fondazione *[36,+0,2*2]*[5,50+0,2*2]* 0,200 ----- Magrone sp 5 cm interno alla rampa *33,00*2,000*0,050 4,00*4,500*0,050			36,40	5,900	0,200	42,95			
	SOMMANO...	m3		33,00 4,00	2,000 4,500	0,050 0,050	3,30 0,90	67,29	3'172,72	0,005
773 / 673 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. ... tagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/ mm <sup>2</sup> ) Rampa 2 Soletta di Fondazione *36,00*5,500*0,600			36,00	5,500	0,600	118,80			
	SOMMANO...	m3					118,80	114,26	13'574,09	0,020
774 / 674 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								57'855'258,11	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								57'855'258,11	
775 / 675 B.05.030	Rampa 2 Soletta di Fondazione *2,00*36,00*0,600 2,00*5,500*0,600  SOMMANO...	m2	2,00 2,00	36,00	5,500	0,600 0,600	43,20 6,60 49,80	21,24	1'057,75	0,002
776 / 676 B.03.035.b	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Rampa 2 Soletta di Fondazione *160,00*118,80  SOMMANO...	kg	160,00	118,80			19'008,00 19'008,00	1,03	19'578,24	0,029
777 / 677 B.04.001	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 ... ornitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/ mmq) Rampa 2 Pièdritti rampa *[10,00+10,00+5,00]*0,500*[(0,3+1,05+ 1,80+2,18)/4] 2,00*0,500*1,050 2,00*0,500*1,800 [4,50*3]*0,500*2,180 [10+2+10+2+5]*0,500*4,050 [5+10+10+2,50+3,00]*0,500*[(2,18+2,55+3,30+4,05)/4] 2,00*0,500*2,550 2,00*0,500*3,300  SOMMANO...	m3		25,00 2,00 2,00 13,50 29,00 30,50 2,00 2,00	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	1,333 1,050 1,800 2,180 4,050 3,020 2,550 3,300	16,66 1,05 1,80 14,72 58,73 46,06 2,55 3,30 144,87	118,42	17'155,51	0,025
778 / 678 B.05.030	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Rampa 2 Pièdritti rampa *2,00*[10,00+10,00+5,00]*[(0,3+1,05+ 1,80+2,18)/4] 2,00*2,00*1,050 2,00*2,00*1,800 2,00*[4,50*3]*2,180 2,00*[10+2+10+2+5]*4,050 2,00*[5+10+10+2,50+3,00]*[(2,18+2,55+3,30+4,05)/4] 2,00*2,00*2,550 2,00*2,00*3,300 0,500*0,300 2,00*4,050*0,300 2,180*0,300  SOMMANO...	m2	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	25,00 2,00 2,00 13,50 29,00 30,50 2,00 2,00	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	1,333 1,050 1,800 2,180 4,050 3,020 2,550 3,300 0,300 4,050 0,300	66,65 4,20 7,20 58,86 234,90 184,22 10,20 13,20 0,15 2,43 0,65 582,66	21,24	12'375,70	0,018
	<b>A R I P O R T A R E</b>								57'905'425,31	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								57'905'425,31	
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Rampa 2 Pièdritti *160,00*144,87		160,00	144,87			23'179,20			
	SOMMANO...	kg				23'179,20		1,03	23'874,58	0,035
779 / 679 NP.OC.034	Pavimentazione antiscivolo R11 secondo D.lgs. 81/2008 ar ... lo di un pavimento; R11 : aderenza elevata - da 19° a 27°. Pavimentazione antiscivolo R11 secondo D.lgs. 81/2008 art. 63. Classificazione pavimenti antiscivolo secondo DIN 51130, lo standard normalmente più utilizzato in Europa per valutare la caratteristiche antiscivolo di un pavimento; R11 : aderenza elevata - da 19° a 27°. Rampa 2 2,50*2,500 [10+2+10+2+5]*2,000 4,00*4,500 [5+2+10+2+10]*2,000 2,00*2,500 <b>CANALETTA *[10+2+10+2+5+4+4,5+4+5+2+10+2+ 10]*0,400</b>			2,50 29,00 4,00 29,00 2,00	2,500 2,000 4,500 2,000 2,500	6,25 58,00 18,00 58,00 5,00				
	Sommano positivi...	m2				145,25				
	Sommano negativi...	m2				-28,20				
	SOMMANO...	m2				117,05		70,09	8'204,03	0,012
780 / 680 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - in fili d'acciaio, rispondente all ... resa la fornitura e la posa in opera - RETE ACCIAIO B450C OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Rampa 2 R.E.S. Ø8 15x15 - 5.39 kg/mq *117,05*5,390			117,05		5,390	630,90			
	SOMMANO...	kg				630,90		1,29	813,86	0,001
781 / 681 B.03.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - a prestazione garantita se ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> ) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/ mm <sup>2</sup> ) Rampa 2 Massetto interno per posa pavimentazione *117,05*0,060			117,05		0,060	7,02			
	SOMMANO...	m3				7,02		94,91	666,27	0,001
782 / 682 NP.OC.033	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - fornitura e posa in ... C25/3. - DI LARGHEZZA ED ALTEZZA INTERNA: MM 300 x MM 300. IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300 Rampa 2			70,50			70,50			
	SOMMANO...	m				70,50		55,49	3'912,05	0,006
	<b>A R I P O R T A R E</b>								57'942'896,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>								57'942'896,10		
783 / 683 B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinz ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tip ... ola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE Rampa 2 Parapetto h=1.00 m - 80 kg/mq *[5+2+10+2+10+2,50+2+0,50]*1,000*80,000 [10+2+10+2+5+4+4,5+4+5+2+10+2+10]*1,000*80,000 ----- Corrimano 7 kg/m *2,00*[10+2+10+2+5+4+4,5+4+5+2+10+2+10]*7,000 2,00*31,00*7,000 2,00*33,50*7,000										
	SOMMANO...	kg						10'250,00	3,91	40'077,50	0,059
784 / 684 B.06.040	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN ELEVAZIONE di qualsiasi gener ... i eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte RIVESTIMENTO DI MURATURE IN ELEVAZIONE di qualsiasi genere in elevazione, retta o curva, di qualsiasi altezza, formata con pietra locale dello spessore non inferiore a cm4, ben amm ... tro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte Rampa 2 [2,00+0,50]*4,050 10,00*[0,30+1,05]*0,500 2,00*1,050 10,00*[1,05+1,80]*0,500 2,00*1,800 5,00*[1,80+2,18]*0,500 4,50*2,180 4,50*2,180 2,50*3,750 10,00*[3,75+3,00]*0,500 2,00*3,000 10,00*[3+1]*0,500 2,00*1,000 5,00*[1+0,10]*0,500 10,00*[1+0,10]*0,580 2,00*1,000 10,00*[1,50+1,00]*0,500 2,00*1,500 5,00*[1,5+1,88]*0,500 [4,5+4,0+4,00]*1,880										
	SOMMANO...	m2						196,11	36,30	7'118,79	0,010
785 / 685 L.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) - per la realizzazione di gi ... aldatore di continuità. Compresa fornitura e posa in opera IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Rampa 2 [5,50+1,05+3,30+4,05]										
	SOMMANO...	m						13,90	11,47	159,43	0,000
	<b>A R I P O R T A R E</b>									57'990'251,82	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								57'990'251,82	
786 / 686 NP.OC.035	Copertina in pietra con doppio gocciolatoio sp. 5 cm Copertina in pietra con doppio gocciolatoio sp. 5 cm Rampa 2 [10+2+10+2+5+4,50+4,50+4,5+5+2+10+2+10]*0,550 [5+2+10+2+10+2,5+30]*0,550			71,50 61,50	0,550 0,550		39,33 33,83			
	SOMMANO...	m2					73,16	87,32	6'388,33	0,009
	<b>ST03 - Sottovia via Ungias (Cat 12)</b>									
787 / 900 B.06.094.a	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO s ... a voce - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO 2,00*34,08*[1,2+14,7+1,00] 1,25*1,240 1,25*0,920 [2*2]*0,70*0,500 2,00*0,40*1,370 14,70*[1,00+1,37+0,50] 14,70*[1,00+0,50] 14,70*[0,45+11,60+1,24] 14,70*[1,25+1,25] 14,70*[0,92+13,96+1,37+0,50]		2,00    4,00 2,00	34,08 1,25 1,25 0,70 0,40 14,70 14,70 14,70 14,70 14,70	16,900 1,240 0,920 0,500 1,370 2,870 1,500 13,290 2,500 16,750	1'151,90 1,55 1,15 1,40 1,10 42,19 22,05 195,36 36,75 246,23				
	SOMMANO...	m2					1'699,68	21,59	36'696,09	0,054
788 / 901 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFON ... cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone di fondazione *34,08*14,70*0,200 Magrone soletta superiore *34,08*14,70*0,500			34,08 34,08	14,700 14,700	0,200 0,500	100,20 250,49			
	SOMMANO...	m3					350,69	67,29	23'597,93	0,035
789 / 902 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. ... tagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/ mm <sup>2</sup> ) Soletta di Fondazione *34,08*14,70*1,200			34,08	14,700	1,200	601,17			
	SOMMANO...	m3					601,17	114,26	68'689,68	0,101
790 / 903 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta di Fondazione *2,00*34,08*1,200 2,00*14,70*1,200		2,00 2,00	34,08	14,700	1,200 1,200	81,79 35,28			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						117,07		58'125'623,85	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						117,07		58'125'623,85	
791 / 904 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta di Fondazione *150,00*34,08*14,700*1,200	m2					117,07	21,24	2'486,57	0,004
	SOMMANO...	kg	150,00	34,08	14,700	1,200	90'175,68			
							90'175,68	1,03	92'880,95	0,137
792 / 905 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 ... ornitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Pièdritti *2,00*34,08*1,000*9,000		2,00	34,08	1,000	9,000	613,44			
	SOMMANO...	m3					613,44	118,42	72'643,56	0,107
793 / 906 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Pièdritti *[2,00*2]*34,08*9,000 [2*2]*1,000*9,000		4,00	34,08		9,000	1'226,88			
			4,00		1,000	9,000	36,00			
	SOMMANO...	m2					1'262,88	21,24	26'823,57	0,040
794 / 907 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pièdritti *[2,00*150]*34,08*1,000*9,000		300,00	34,08	1,000	9,000	92'016,00			
	SOMMANO...	kg					92'016,00	1,03	94'776,48	0,140
795 / 908 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 ... ornitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Soletta superiore *34,08*14,700*1,000 cordoli *2,00*10,00*0,500*0,700 cordoli *10,00*0,400*1,370 cordoli *10,00*1,250*1,240		2,00	34,08	14,700	1,000	500,98			
				10,00	0,500	0,700	7,00			
				10,00	0,400	1,370	5,48			
				10,00	1,250	1,240	15,50			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						528,96		58'415'234,98	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						528,96		58'415'234,98	
	cordoli *10,00*1,250*0,920			10,00	1,250	0,920	11,50			
	SOMMANO...	m3					540,46	118,42	64'001,27	0,094
796 / 909 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta superiore *2,00*34,08*1,000 14,700*[1,00*2+0,50*2+1,37] 14,700*[0,45+1,24+0,32+0,92+1,37+0,50] [2*2]*0,500*0,700 2,00*0,400*1,370 1,24*1,250 0,92*1,250 Cassero orizzontale *34,08*[14,70-2-2]		2,00	34,08		1,000	68,16			
					14,700		4,370	64,24		
					14,700		4,800	70,56		
			4,00				0,500	0,700	1,40	
			2,00				0,400	1,370	1,10	
				1,24				1,250	1,55	
				0,92				1,250	1,15	
				34,08	10,700			364,66		
	SOMMANO...	m2					572,82	21,24	12'166,70	0,018
797 / 910 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STR ... er altezze medie fino a 10 metri - LUCE DA M 2,01 A 10,00 OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 Cassero orizzontale *34,08*[10,7-2]			34,08	8,700		296,50			
	SOMMANO...	m2					296,50	15,45	4'580,93	0,007
798 / 911 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta superiore *150,00*34,08*14,700		150,00	34,08	14,700		75'146,40			
	SOMMANO...	kg					75'146,40	1,03	77'400,79	0,114
	<b>ST05 - Lotto 1- Asse B -Sottovia strada vicinale al km 1+520 (Cat 13)</b>									
799 / 481 B.06.094.a	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO s ... a voce - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO 2,00*25,65*[1,2+6,75+1,00] 2,00*2,73*0,300 [2*2]*0,70*0,820 [10,64*2+0,30*2+0,35*2]*10,000 [2*2]*1,00*6,750 2,00*1,20*10,000 2,00*1,35*10,000		2,00	25,65	8,950		459,14			
			2,00	2,73	0,300		1,64			
			4,00	0,70	0,820		2,30			
					22,58	10,000	225,80			
			4,00	1,00	6,750		27,00			
			2,00	1,20	10,000		24,00			
			2,00	1,35	10,000		27,00			
	SOMMANO...	m2					766,88	21,59	16'556,94	0,024
	<b>A R I P O R T A R E</b>								58'589'941,61	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								58'589'941,61	
800 / 482 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFON ... cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone soletta di fondazione *[25,65+0,2*2]*[10,00+ 0,2*2]*0,100 Magrone soletta superiore *2,00*[10,00+2*2]*[10,64* 2]*0,500									
	SOMMANO...	m3		26,05	10,400	0,100	27,09			
			2,00	14,00	21,280	0,500	297,92			
							325,01	67,29	21'869,92	0,032
801 / 483 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/ mmq) Soletta di Fondazione *25,65*10,000*1,200									
	SOMMANO...	m3		25,65	10,000	1,200	307,80			
							307,80	114,26	35'169,23	0,052
802 / 484 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta di Fondazione *2,00*25,65*1,200 2,00*10,000*1,200									
	SOMMANO...	m2	2,00	25,65		1,200	61,56			
			2,00		10,000	1,200	24,00			
							85,56	21,24	1'817,29	0,003
803 / 485 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta di Fondazione *150,00*25,65*10,000*1,200									
	SOMMANO...	kg	150,00	25,65	10,000	1,200	46'170,00			
							46'170,00	1,03	47'555,10	0,070
804 / 486 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 ... ornitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/ mmq) Pièdritti *2,00*25,65*1,000*6,750									
	SOMMANO...	m3	2,00	25,65	1,000	6,750	346,28			
							346,28	118,42	41'006,48	0,060
805 / 487	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								58'737'359,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								58'737'359,63	
B.04.001	PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Pièdritti *[2,00*2]*25,65*6,750 [2*2]*1,000*6,750		4,00 4,00	25,65	1,000	6,750 6,750	692,55 27,00			
	SOMMANO...	m2					719,55	21,24	15'283,24	0,023
806 / 488 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pièdritti *[2,00*150]*25,65*1,000*6,750		300,00	25,65	1,000	6,750	51'941,25			
	SOMMANO...	kg					51'941,25	1,03	53'499,49	0,079
807 / 489 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 ... ornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) Soletta superiore *25,65*10,000*1,000 cordoli *2,00*10,00*0,820*0,700 cordoli *10,00*2,730*0,300		2,00	25,65 10,00 10,00	10,000 0,820 2,730	1,000 0,700 0,300	256,50 11,48 8,19			
	SOMMANO...	m3					276,17	118,42	32'704,05	0,048
808 / 490 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta superiore *2,00*25,65*1,000 2,00*10,000*1,350 2,00*10,000*0,350 2,00*10,000*0,300 [2*2]*0,700*0,820 2,00*2,730*0,300 Cassero orizzontale *25,65*8,000		2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 2,00	25,65	10,000 10,000 10,000 0,700 2,730 8,000	1,000 1,350 0,350 0,300 0,820 0,300	51,30 27,00 7,00 6,00 2,30 1,64 205,20			
	SOMMANO...	m2					300,44	21,24	6'381,35	0,009
809 / 491 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STR ... er altezze medie fino a 10 metri - LUCE DA M 2,01 A 10,00 OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 Cassero orizzontale *25,65*[8,000-2]			25,65	6,000		153,90			
	SOMMANO...	m2					153,90	15,45	2'377,76	0,004
	<b>A R I P O R T A R E</b>								58'847'605,52	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								58'847'605,52	
810 / 492 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta superiore *150,00*25,65*10,00*1,000 cordoli *[2*150]*10,00*0,820*0,700 cordoli *150,00*10,00*2,730*0,300		150,00 300,00 150,00	25,65 10,00 10,00	10,000 0,820 2,730	1,000 0,700 0,300	38'475,00 1'722,00 1'228,50			
	SOMMANO...	kg					41'425,50	1,03	42'668,27	0,063
811 / 493 B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATUR ... bulloni in acciaio inox. Per mq di superfice in verticale OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Veletta prefabbricata *2,00*10,00*1,200		2,00	10,00		1,200	24,00			
	SOMMANO...	m2					24,00	35,55	853,20	0,001
	<b>ST06 - Lotto 1- Asse B -Sottovia al km 2+833 (Cat 14)</b>									
812 / 497 B.06.094.a	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO s ... a voce - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO 2,00*28,85*[1,2+7,00+1,00] 1,25*1,240 1,25*0,920 [2*2]*0,70*0,500 2,00*0,40*1,370 10,00*[1,00+1,37+0,50] 10,00*[1,00+0,50] 10,00*[0,45+11,60+1,24] 10,00*[1,25+1,25] 10,00*[0,92+13,96+1,37+0,50]		2,00 4,00 2,00	28,85 1,25 1,25 0,70 0,40 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00	9,200 1,240 0,920 0,500 1,370 2,870 1,500 13,290 2,500 16,750	530,84 1,55 1,15 1,40 1,10 28,70 15,00 132,90 25,00 167,50				
	SOMMANO...	m2					905,14	21,59	19'541,97	0,029
813 / 498 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFON ... cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone di fondazione *28,85*[10,00+0,2*2]*0,200 Magrone soletta superiore *11,60*[10,000+2*2]*0,500 Magrone soletta superiore *13,96*[10,000+2*2]*0,500			28,85 11,60 13,96	10,400 14,000 14,000	0,200 0,500 0,500	60,01 81,20 97,72			
	SOMMANO...	m3					238,93	67,29	16'077,60	0,024
814 / 499 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. ... tagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								58'926'746,56	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								58'926'746,56	
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/ mmq) Soletta di Fondazione *28,85*10,000*1,200			28,85	10,000	1,200	346,20			
	SOMMANO...	m3					346,20	114,26	39'556,81	0,058
815 / 500 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta di Fondazione *2,00*28,85*1,200 2,00*10,000*1,200		2,00	28,85		1,200	69,24			
	SOMMANO...	m2	2,00		10,000	1,200	24,00			
							93,24	21,24	1'980,42	0,003
816 / 501 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta di Fondazione *150,00*28,85*10,000*1,200		150,00	28,85	10,000	1,200	51'930,00			
	SOMMANO...	kg					51'930,00	1,03	53'487,90	0,079
817 / 502 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 ... ornitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/ mmq) Pièdritti *2,00*28,85*1,000*7,000		2,00	28,85	1,000	7,000	403,90			
	SOMMANO...	m3					403,90	118,42	47'829,84	0,070
818 / 503 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Pièdritti *[2,00*2]*28,85*7,000 [2*2]*1,000*7,000		4,00	28,85		7,000	807,80			
	SOMMANO...	m2	4,00		1,000	7,000	28,00			
							835,80	21,24	17'752,39	0,026
819 / 504 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								59'087'353,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								59'087'353,92	
820 / 505 B.03.035.b	Pièdritti *[2,00*150]*28,85*1,000*7,000  SOMMANO...	kg	300,00	28,85	1,000	7,000	60'585,00  60'585,00	1,03	62'402,55	0,092
821 / 506 B.04.001	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 ... ornitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/ mmq) Soletta superiore *28,85*10,000*1,000 cordoli *2,00*10,00*0,500*0,700 cordoli *10,00*0,400*1,370 cordoli *10,00*1,250*1,240 cordoli *10,00*1,250*0,920  SOMMANO...	m3	2,00	28,85 10,00 10,00 10,00 10,00	10,000 0,500 0,400 1,250 1,250	1,000 0,700 1,370 1,240 0,920	288,50 7,00 5,48 15,50 11,50  327,98	118,42	38'839,39	0,057
822 / 507 B.04.004.a	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta superiore *2,00*28,85*1,000 10,000*[1,00*2+0,50*2+1,37] 10,000*[0,45+1,24+0,32+0,92+1,37+0,50] [2*2]*0,500*0,700 2,00*0,400*1,370 1,24*1,250 0,92*1,250 Cassero orizzontale *28,85*8,000  SOMMANO...	m2	2,00 4,00 2,00	28,85		1,000 10,000 10,000 0,500 0,400 1,250 1,250 8,000	57,70 43,70 48,00 1,40 1,10 1,55 1,15 230,80	21,24	8'185,90	0,012
823 / 508 B.05.030	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STR ... er altezze medie fino a 10 metri - LUCE DA M 2,01 A 10,00 OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 Cassero orizzontale *28,85*[8,000-2]  SOMMANO...	m2		28,85	6,000		173,10  173,10	15,45	2'674,40	0,004
824 / 509 B.08.002.1	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta superiore *150,00*327,98  SOMMANO...	kg	150,00	327,98			49'197,00  49'197,00	1,03	50'672,91	0,075
	<b>A R I P O R T A R E</b>								59'250'129,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								59'250'129,07	
	OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Veletta prefabbricata *2,00*10,00*1,200		2,00	10,00		1,200	24,00			
	SOMMANO...	m2					24,00	35,55	853,20	0,001
	<b>ST07 - Lotto 1- Asse B -Sottovia al km 3+556.20 (Cat 15)</b>									
825 / 513 B.06.094.a	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO s ... a voce - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO 2,00*19,56*9,130 19,56*10,000 10,00*[0,72+0,6+0,70] 10,00*[1,84+0,36+0,70] 10,00*0,420 10,00*[1,25*2] 10,00*1,540 2,00*0,700*0,420 2,00*2,600*1,250 2,00*0,700*0,780 2,00*0,420*[1,54-0,70]		2,00	19,56	9,130		357,17			
	SOMMANO...	m2					655,46	21,59	14'151,38	0,021
826 / 514 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFON ... cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone di fondazione *19,56*[10,00+0,2*2]*0,100 Magrone soletta superiore *[6,25+9,87]*10,000*0,050			19,56	10,400	0,100	20,34			
	SOMMANO...	m3		16,12	10,000	0,050	8,06			
	SOMMANO...	m3					28,40	67,29	1'911,04	0,003
827 / 515 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. ... tagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/ mm <sup>2</sup> ) Soletta di Fondazione *19,56*10,000*1,200			19,56	10,000	1,200	234,72			
	SOMMANO...	m3					234,72	114,26	26'819,11	0,040
828 / 516 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								59'293'863,80	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								59'293'863,80	
	Soletta di Fondazione *2,00*19,56*1,200 2,00*10,000*1,200		2,00 2,00	19,56	10,000	1,200 1,200	46,94 24,00			
	SOMMANO...	m2					70,94	21,24	1'506,77	0,002
829 / 517 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta di Fondazione *150,00*19,56*10,000*1,200		150,00	19,56	10,000	1,200	35'208,00			
	SOMMANO...	kg					35'208,00	1,03	36'264,24	0,053
830 / 518 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 ... ornitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/ mmq) Pièdritti *2,00*19,56*1,000*6,930		2,00	19,56	1,000	6,930	271,10			
	SOMMANO...	m3					271,10	118,42	32'103,66	0,047
831 / 519 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Pièdritti *[2,00*2]*19,56*6,930 [2*2]*1,000*9,630		4,00 4,00	19,56	1,000	6,930 9,630	542,20 38,52			
	SOMMANO...	m2					580,72	21,24	12'334,49	0,018
832 / 520 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pièdritti *[2,00*150]*19,56*1,000*6,930		300,00	19,56	1,000	6,930	40'665,24			
	SOMMANO...	kg					40'665,24	1,03	41'885,20	0,062
833 / 521 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 ... ornitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/ mmq) Soletta superiore *19,56*10,000*1,000			19,56	10,000	1,000	195,60			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						195,60		59'417'958,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						195,60		59'417'958,16	
	cordoli *2,00*10,00*0,780*0,700 cordoli *10,00*0,420*0,840 cordoli *10,00*2,600*1,250		2,00	10,00	0,780	0,700	10,92			
				10,00	0,420	0,840	3,53			
				10,00	2,600	1,250	32,50			
	SOMMANO...	m3					242,55	118,42	28'722,77	0,042
834 / 522 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta superiore *2,00*19,56*1,000 10,00*[1,00*2+0,70*2+1,37] 10,00*[0,42+1,25*2+0,84] [2*2]*0,780*0,700 Cassero orizzontale *19,56*8,000		2,00	19,56		1,000	39,12			
					10,000	4,770	47,70			
			4,00			10,000	3,760	37,60		
				19,56		0,780	0,700	2,18		
					8,000		156,48			
	SOMMANO...	m2					283,08	21,24	6'012,62	0,009
835 / 523 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STR ... er altezze medie fino a 10 metri - LUCE DA M 2,01 A 10,00 OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 Cassero orizzontale *19,56*[8,000-2]			19,56	6,000		117,36			
	SOMMANO...	m2					117,36	15,45	1'813,21	0,003
836 / 524 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta superiore *150,00*242,55		150,00	242,55			36'382,50			
	SOMMANO...	kg					36'382,50	1,03	37'473,97	0,055
837 / 525 B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATUR ... bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Veletta prefabbricata *2,00*10,00*1,200		2,00	10,00		1,200	24,00			
	SOMMANO...	m2					24,00	35,55	853,20	0,001
	<b>ST08 - Lotto 4- Sottovia strada vicinale al km 2+752 (Cat 16)</b>									
838 / 529 B.06.094.a	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO s ... a voce - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								59'492'833,93	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								59'492'833,93	
	CONGLOMERATO BITUMINOSO 2,00*12,86*8,950 12,86*10,000 2,00*10,00*1,200 2,00*10,00*1,000 10,00*[0,71+0,72]		2,00	12,86	8,950		230,19			
	SOMMANO...	m2					417,09	21,59	9'004,97	0,013
839 / 530 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFON ... cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone di fondazione scatolare *12,93*[10,00+0,2*2]* 0,100 Magrone soletta superiore *10,00*[5,25+6,18]*[(0,08+ 0,03)/2] Magrone Muro "U" *[15,00+8,00+0,20*2]*[10,00+ 0,20*2]*0,100			12,93	10,400	0,100	13,45			
	SOMMANO...	m3		10,00	11,430	0,055	6,29			
	SOMMANO...	m3		23,40	10,400	0,100	24,34	67,29	2'966,14	0,004
840 / 531 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. ... tagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/ mm <sup>2</sup> ) Soletta di Fondazione *[(13,11+12,6)/2]*10,000*1,200 Soletta di Fondazione muri "U" *[15+8,00]*10,000* 1,300			12,86	10,000	1,200	154,32			
	SOMMANO...	m3		23,00	10,000	1,300	299,00			
	SOMMANO...	m3					453,32	114,26	51'796,34	0,076
841 / 532 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta di Fondazione *2,00*12,86*1,200 Soletta di fondazione muri "U" *2,00*[15+8,00]*1,300 Soletta di fondazione muri "U" *2,00*10,000*1,300		2,00	12,86		1,200	30,86			
			2,00	23,00		1,300	59,80			
			2,00		10,000	1,300	26,00			
	SOMMANO...	m2					116,66	21,24	2'477,86	0,004
842 / 533 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta di Fondazione *150,00*[(13,11+12,6)/2]*10,000* 1,200 Soletta di Fondazione muri "U" *150,00*[15+80]* 10,000*1,300		150,00	12,86	10,000	1,200	23'148,00			
			150,00	95,00	10,000	1,300	185'250,00			
	SOMMANO...	kg					208'398,00	1,03	214'649,94	0,316
	<b>A R I P O R T A R E</b>								59'773'729,18	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								59'773'729,18	
843 / 534 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 ... ornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Pièdritti scatolare *2,00*12,86*1,000*6,750 ----- Pièdritti muri "U" *2,00*[(3,50+8,47)/2]*8,000*0,500 2,00*[3,00+2,00]*8,000*0,400 2,00*3,00*8,000*0,400 ----- Pièdritti muri "U" *2,00*2,00*4,000*0,500 2,00*[(4,00+1,00)/2]*4,750*0,500 2,00*0,75*9,020*0,500 2,00*[(9,02+4,00)/2]*7,500*0,500 2,00*4,25*6,020*0,400 2,00*8,22*3,000*0,400 SOMMANO...	m3	2,00	12,86	1,000	6,750	173,61			
			2,00	5,99	8,000	0,500	47,92			
			2,00	5,00	8,000	0,400	32,00			
			2,00	3,00	8,000	0,400	19,20			
			2,00	2,00	4,000	0,500	8,00			
			2,00	2,50	4,750	0,500	11,88			
			2,00	0,75	9,020	0,500	6,77			
			2,00	6,51	7,500	0,500	48,83			
			2,00	4,25	6,020	0,400	20,47			
			2,00	8,22	3,000	0,400	19,73			
							388,41	118,42	45'995,51	0,068
844 / 535 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Pièdritti scatolare *[2*2]*12,86*6,750 [2*2]*1,000*6,750 ----- Pièdritti muri "U" *[2*2]*[(3,50+8,47)/2]*8,000 [2*2]*[3,00+2,00]*8,000 [2*2]*3,00*8,000 2,00*[3,00*1,30+2,00*0,9+0,5*3,46] ----- Pièdritti muri "U" *2,00*2,00*4,000 2,00*[(4,00+1,00)/2]*4,750 2,00*0,75*9,020 2,00*[(9,02+4,00)/2]*7,500 2,00*4,25*6,020 2,00*8,22*3,000 2,00*[3,00*1,30+3,00*0,90+0,5*3,02] SOMMANO...	m2	4,00	12,86		6,750	347,22			
			4,00		1,000	6,750	27,00			
			4,00	5,99	8,000		191,68			
			4,00	5,00	8,000		160,00			
			4,00	3,00	8,000		96,00			
			2,00	7,43			14,86			
			2,00	2,00	4,000		16,00			
			2,00	2,50	4,750		23,75			
			2,00	0,75	9,020		13,53			
			2,00	6,51	7,500		97,65			
			2,00	4,25	6,020		51,17			
			2,00	8,22	3,000		49,32			
			2,00	8,11			16,22			
							1'104,40	21,24	23'457,46	0,035
845 / 536 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pièdritti *150,00*580,72 SOMMANO...	kg	150,00	580,72			87'108,00			
							87'108,00	1,03	89'721,24	0,132
846 / 537 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)								59'932'903,39	
	<b>A R I P O R T A R E</b>									

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								59'932'903,39	
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 ... ornitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) Soletta superiore *12,86*10,000*1,000 cordoli *10,00*0,750*[0,72+0,71]			12,86	10,000	1,000	128,60			
				10,00	0,750	1,430	10,73			
	SOMMANO...	m3					139,33	118,42	16'499,46	0,024
847 / 538 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta superiore *2,00*12,86*1,000 2,00*10,000*[0,71+0,72] 2,00*10,000*1,000 2,00*0,750*0,710 2,00*0,750*0,720 Cassero orizzontale *12,86*8,000		2,00	12,86		1,000	25,72			
			2,00		10,000	1,430	28,60			
			2,00		10,000	1,000	20,00			
			2,00		0,750	0,710	1,07			
			2,00		0,750	0,720	1,08			
				12,86	8,000		102,88			
	SOMMANO...	m2					179,35	21,24	3'809,39	0,006
848 / 539 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STR ... er altezze medie fino a 10 metri - LUCE DA M 2,01 A 10,00 OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 Cassero orizzontale *12,86*[8,000-2]			12,86	6,000		77,16			
	SOMMANO...	m2					77,16	15,45	1'192,12	0,002
849 / 540 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta superiore *150,00*139,33		150,00	139,33			20'899,50			
	SOMMANO...	kg					20'899,50	1,03	21'526,49	0,032
850 / 541 B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATUR ... bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Veletta prefabbricata *2,00*10,00*1,200		2,00	10,00		1,200	24,00			
	SOMMANO...	m2					24,00	35,55	853,20	0,001
	<b>TM01 - Lotto 1 - Asse B - Tombnimo idraulico - faunistico al km 0+369.50 (Cat 17)</b>									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								59'976'784,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								59'976'784,05	
851 / 92 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFON ... cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc <b>magrone</b> <b>Scatolare</b> 31,59*3,400*0,100 <b>Vasche</b> <b>lato imbocco</b> *[6,28+0,10]*3,400*0,100 <b>lato sbocco</b> *[6,80+0,10]*3,400*0,100 <b>cordolo in calcestruzzo magro all'interno del</b> <b>tombino</b> <b>*31,59*1,000*0,500</b>									
	SOMMANO...	m3					31,06	67,29	2'090,03	0,003
852 / 93 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. ... tagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/ mmq) <b>fondazione</b> <b>Scatolare</b> impronta verticale netta rilevata in cad 5.60 mq/ml *5,60* 31,59 <b>vasche</b> <b>lato imbocco</b> *6,28*3,000*0,500 <b>lato sbocco</b> <b>*6,80*3,000*0,500</b> <b>elevazione muri vasca</b> <b>lato imbocco</b> laterali ( impronta altimetrica rilevata in cad = 7.20mq) *7,20*0,500 <b>lato imbocco</b> frontale *3,00*1,120*0,400 <b>lato sbocco</b> laterali( impronta altimetrica rilevata in cad = 7.65 mq) *7,65*0,500 <b>lato sbocco</b> frontale *3,00*0,900*0,400 <b>cordoli di bordo sullo scatolare</b> *2,00*3,00*0,400*0,300									
	SOMMANO...	m3					207,09	114,26	23'662,10	0,035
853 / 94 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA vedi quantità calcestruzzo ( B.05..031.b) incidenza armatura 110.00 Kg/mc *110,00*207,09									
	SOMMANO...	kg					22'779,90			
							22'779,90	1,03	23'463,30	0,035
854 / 95	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								60'025'999,48	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								60'025'999,48	
B.04.001	PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI <b>Scatolare</b> fondazione *2,00*31,59*0,700 terminali *2,00*3,000*0,700 elevazione piedritti *[2*2]*31,59*2,000 terminali *2,00*2,000*0,500 intradosso soletta *31,50*2,000 terminali *2,00*3,000*0,500 laterali soletta *2,00*31,50*0,500 <b>vasche</b> <b>lato imbocco</b> fondazione *2,00*6,28*0,500 <b>lato imbocco</b> terminali *3,000*0,500 <b>lato sbocco</b> fondazione *2,00*6,80*0,500 <b>lato sbocco</b> terminali *3,000*0,500 <b>elevazione muri vasca</b> <b>lato imbocco</b> laterali ( impronta altimetrica rilevata in cad = 7.20mq) *[2*2*7,20] <b>lato imbocco</b> frontale *2,00*3,00*1,120 <b>lato sbocco</b> laterali( impronta altimetrica rilevata in cad = 7.65 mq) *[2*2*7,65] <b>lato sbocco</b> frontale *3,00*0,900 <b>cordoli di bordo sullo scatolare</b> *[2*2]*3,00*0,300									
	SOMMANO...	m2					489,15	21,24	10'389,55	0,015
855 / 96 B.06.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - ... a voce - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO <b>elevazione</b> <b>Scatolare</b> 31,59*[3,20+3+3,20]									
	SOMMANO...	m2					296,95	19,96	5'927,12	0,009
856 / 97 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) - per la realizzazione di gi ... aldature di continuità. Compresa fornitura e posa in opera IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) 3,00*[3,20+3,00+3,20]									
	SOMMANO...	m					28,20	11,47	323,45	0,000
857 / 100 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinz ... la fornitura e la posa in opera - COMPRESA ZINCATURA FORTE OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								60'042'639,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>								60'042'639,60		
	- COMPRESA ZINCATURA FORTE  si considera un peso di 28 kg/mq parapetto metallico di protezione imbocco *13,05* 28,000 parapetto metallico di protezione sbocco *12,90*28,000  SOMMANO...	kg		13,05 12,90		28,000 28,000	365,40 361,20 <hr/> 726,60	3,04	2'208,86	0,003	
	<b>TM02 - Lotto 1 - Asse B - Tombnimo idraulico - al km 2+ 092.50 (Cat 18)</b>										
858 / 101 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFON ... cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc <b>magrone</b> <b>Scitolare</b> 23,50*5,400*0,100 <b>Vasche</b> <b>lato imbocco</b> *[3,86+0,10]*5,400*0,100 <b>lato sbocco</b> *[6,88+0,10]*5,400*0,100  SOMMANO...	m3		23,50 3,96 6,98	5,400 5,400 5,400	0,100 0,100 0,100	12,69 2,14 3,77 <hr/> 18,60	67,29	1'251,59	0,002	
859 / 102 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. ... tagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/ mm <sup>2</sup> ) <b>fondazione</b> <b>Scitolare</b> impronta verticale netta rilevata in cad 15 mq/ml *15,00* 23,50 <b>vasche</b> <b>lato imbocco</b> *3,86*5,000*0,500 <b>lato sbocco</b> *3,88*5,000*0,500 <b>elevazione muri vasca</b> <b>lato imbocco</b> laterali ( impronta altimetrica rilevata in cad = 2.03mq) *2,03*1,000 <b>lato imbocco</b> frontale *3,00*0,900*0,400 <b>lato sbocco</b> laterali( impronta altimetrica rilevata in cad = 2.02 mq) *2,02*1,000 <b>lato sbocco</b> frontale *3,00*0,900*0,400  SOMMANO...	m3	15,00	23,50	3,86 3,88	5,000 5,000	0,500 0,500	9,65 9,70  2,03 1,08 2,02 1,08 <hr/> 378,06	114,26	43'197,14	0,064
860 / 103 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD										
	<b>A R I P O R T A R E</b>								60'089'297,19		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								60'089'297,19	
	ADERENZA MIGLIORATA vedi quantità calcestruzzo ( B.05..031.b) incidenza armatura 110.00 Kg/mc *110,00*378,06		110,00	378,06			41'586,60			
	SOMMANO...	kg					41'586,60	1,03	42'834,20	0,063
861 / 104 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI <b>Scatolare</b> fondazione *2,00*23,50*1,200 terminali *2,00*5,00*1,200 elevazione piedritti *[2*2]*23,50*2,000 terminali *2,00*2,000*1,000 soletta estradosso *23,50*3,000 laterali *2,00*23,50*1,000 terminali soletta *2,00*5,000*1,000 <b>vasche</b> <b>lato imbocco</b> fondazione *2,00*3,86*0,500 <b>lato imbocco</b> terminali *5,000*0,500 <b>lato sbocco</b> fondazione *2,00*3,88*0,500 <b>lato sbocco</b> terminali *5,000*0,500 <b>elevazione muri vasca</b> <b>lato imbocco</b> laterali ( impronta altimetrica rilevata in cad = 2.03 mq) *[2*2*2,03] <b>lato imbocco</b> frontale *2,00*5,00*0,900 <b>lato sbocco</b> laterali( impronta altimetrica rilevata in cad = 2.02 mq) *[2*2*2,02] <b>lato sbocco</b> frontale *5,00*0,900		2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00	23,50  23,50  23,50 23,50	1,200 1,200 2,000 1,000 3,000 1,000 1,000	56,40 12,00 188,00 4,00 70,50 47,00 10,00				
	SOMMANO...	m2					430,34	21,24	9'140,42	0,013
862 / 105 B.06.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - ... a voce - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO <b>elevazione</b> <b>Scatolare</b> 23,50*[4,20+5+4,20]			23,50	13,400		314,90			
	SOMMANO...	m2					314,90	19,96	6'285,40	0,009
863 / 106 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) - per la realizzazione di gi ... aldature di continuità. Compresa fornitura e posa in opera IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) 2,00*[1,40+5+1,40]		2,00	7,80			15,60			
	SOMMANO...	m					15,60	11,47	178,93	0,000
	<b>A R I P O R T A R E</b>								60'147'736,14	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								60'147'736,14	
864 / 109 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinz ... la fornitura e la posa in opera - COMPRESA ZINCATURA FORTE OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE  si considera un peso di 28 kg/mq parapetto metallico di protezione imbocco *7,55*28,000 parapetto metallico di protezione sbocco *7,55*28,000  SOMMANO...	kg		7,55 7,55		28,000 28,000	211,40 211,40  422,80	3,04	1'285,31	0,002
	<b>TM03 - Lotto 1 - Asse B - Tombnimo idraulico - al km 2+ 228 (Cat 19)</b>									
865 / 110 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFON ... cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc <b>magrone</b> <b>Scatolare</b> 34,33*5,400*0,100 <b>Vasche</b> <b>lato imbocco</b> *[6,56+0,10]*5,400*0,100 <b>lato sbocco</b> *[3,96+0,10]*5,400*0,100  SOMMANO...	m3		34,33 6,66 4,06	5,400 5,400 5,400	0,100 0,100 0,100	18,54 3,60 2,19  24,33	67,29	1'637,17	0,002
866 / 111 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. ... tagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) <b>fondazione</b> <b>Scatolare</b> impronta verticale netta rilevata in cad 15.00 mq/ml * 15,00*34,33 <b>vasche</b> <b>lato imbocco</b> *6,56*5,000*0,500 <b>lato sbocco</b> *3,96*5,000*0,500 <b>elevazione muri vasca</b> <b>lato imbocco</b> laterali ( impronta altimetrica rilevata in cad = 8.42mq) *8,42*1,000 <b>lato imbocco</b> frontale *3,00*0,930*0,400 <b>lato sbocco</b> laterali( impronta altimetrica rilevata in cad = 2.18 mq) *2,18*1,000 <b>lato sbocco</b> frontale *3,00*0,930*0,400  SOMMANO...	m3	15,00	34,33			514,95 16,40 9,90  8,42 1,12 2,18 1,12	114,26	63'310,32	0,093
867 / 112	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								60'213'968,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								60'213'968,94	
B.05.030	ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA vedi quantità calcestruzzo ( B.05..031.b) incidenza armatura 110.00 Kg/mc *110,00*554,09		110,00	554,09			60'949,90			
	SOMMANO...	kg					60'949,90	1,03	62'778,40	0,092
868 / 113 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI <b>Scatolare</b> fondazione *2,00*34,33*1,200 terminali *2,00*5,00*1,200 elevazione piedritti *[2*2]*34,33*2,000 terminali *2,00*2,00*1,000 soletta estradosso *34,33*3,000 laterali *2,00*34,33*1,000 terminali soletta *2,00*5,00*1,000 <b>vasche</b> <b>lato imbocco</b> fondazione *2,00*6,56*0,500 <b>lato imbocco</b> terminali *5,000*0,500 <b>lato sbocco</b> fondazione *2,00*3,96*0,500 <b>lato sbocco</b> terminali *5,000*0,500 <b>elevazione muri vasca</b> <b>lato imbocco</b> laterali ( impronta altimetrica rilevata in cad = 8.42 mq) *[2*2*8,42] <b>lato imbocco</b> frontale *2,00*5,00*0,930 <b>lato sbocco</b> laterali( impronta altimetrica rilevata in cad = 2.18 mq) *[2*2*2,18] <b>lato sbocco</b> frontale *5,00*0,930		2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00	34,33 34,33 34,33 34,33	5,000 2,000 1,000 3,000 1,000 5,000	1,200 1,200 2,000 1,000 1,000 1,000	82,39 12,00 274,64 4,00 102,99 68,66 10,00 6,56 2,50 3,96 2,50 33,68 9,30 8,72 4,65			
	SOMMANO...	m2					626,55	21,24	13'307,92	0,020
869 / 114 B.06.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - ... a voce - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO <b>elevazione</b> <b>Scatolare</b> 34,33*[4,20+5+4,20]			34,33	13,400		460,02			
	SOMMANO...	m2					460,02	19,96	9'182,00	0,014
870 / 115 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) - per la realizzazione di gi ... aldature di continuità. Compresa fornitura e posa in opera IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								60'299'237,26	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								60'299'237,26	
871 / 118 B.07.115.b	2,00*[1,40+5+1,40]  SOMMANO...	m	2,00	7,80			15,60			
	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinz ... la fornitura e la posa in opera - COMPRESA ZINCATURA FORTE OPERE D'ARTE INEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE						15,60	11,47	178,93	0,000
	si considera un peso di 28 kg/mq parapetto metallico di protezione imbocco *7,55*28,000 parapetto metallico di protezione sbocco *16,95*28,000			7,55 16,95		28,000 28,000	211,40 474,60			
	SOMMANO...	kg					686,00	3,04	2'085,44	0,003
	<b>TM04 - Lotto 1 - Asse B - Tombnimo idraulico - al km 3+ 568.50 (Cat 20)</b>									
872 / 119 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFON ... cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc <b>magrone</b> <b>Scatolare</b> impronta sezione altimetrica rilevata in cad = 3.04 mq * 3,04*3,600*0,100 <b>Vasche</b> <b>lato imbocco</b> *[4,17+0,10]*3,600*0,100 <b>lato sbocco</b> *[3,86+0,10]*3,600*0,100		3,04		3,600	0,100	1,09			
	SOMMANO...	m3					4,06	67,29	273,20	0,000
873 / 120 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. ... tagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/ mmq) <b>fondazione</b> <b>Scatolare</b> impronta altimetrica rilevata in cad 14.35 mq/ml *14,35* 3,300 impronta altimetrica piedritti rilevata in cad =39.54 *[2* 39,54]*0,600 soletta impronta altimetrica rilevata in cad = 11.88 mq * 11,88*3,300 <b>vasche</b> <b>lato imbocco</b> *3,78*3,300*0,500 <b>lato sbocco</b> *3,86*3,300*0,500 <b>elevazione muri vasca</b> <b>lato imbocco</b> laterali ( impronta altimetrica rilevata in cad = 4.73 mq) *4,73*0,600 <b>lato imbocco</b> frontale *2,00*0,900*0,400		14,35 79,08 11,88		3,300 0,600 3,300		47,36 47,45 39,20			
	SOMMANO...									
	SOMMANO...			3,78 3,86	3,300 3,300	0,500 0,500	6,24 6,37			
	SOMMANO...		4,73		0,600		2,84			
	SOMMANO...		2,00		0,900	0,400	0,72			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						150,18		60'301'774,83	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						150,18		60'301'774,83	
	<b>lato sbocco laterali</b> ( impronta altimetrica rilevata in cad = 3.33 mq) *3,33*0,600 <b>lato sbocco frontale</b> *3,30*1,280*0,400  SOMMANO...	m3	3,33		0,600		2,00			
				3,30	1,280	0,400	1,69			
							153,87	114,26	17'581,19	0,026
874 / 121 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA vedi quantità calcestruzzo ( B.05..031.b) incidenza armatura 110.00 Kg/mc *110,00*153,87  SOMMANO...	kg	110,00	153,87			16'925,70			
							16'925,70	1,03	17'433,47	0,026
875 / 122 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI <b>fondazione</b> <b>Scatolare</b> impronta altimetrica rilevata in cad 14.35 mq/ml *[2* 14,35] frontali *2,00*3,30*0,700 impronta altimetrica piedritti rilevata in cad =39.54 *[2* 2*39,54] terminali piedritti *2,00*2,00*0,600 soletta lunghezza intradosso rilevata in cad = 19.80 ml * 19,80*2,100 terminali laterali soletta *[2*11,88] terminali frontali *2,00*3,300*0,600 <b>vasche</b> <b>lato imbocco</b> *2,00*3,78*0,500 terminali *3,300*0,500 <b>lato sbocco</b> *2,00*3,86*0,500 terminali *3,300*0,500 <b>elevazione muri vasca</b> <b>lato imbocco laterali</b> ( impronta altimetrica rilevata in cad = 4.73 mq) *[2*2*4,73] <b>lato imbocco frontale</b> *2,00*2,00*0,900 <b>lato sbocco laterali</b> ( impronta altimetrica rilevata in cad = 3.33 mq) *[2*2*3,33] <b>lato sbocco frontale</b> *2,00*3,30*1,280  SOMMANO...	m2	28,70	2,00	3,30	0,700	28,70	4,62		
			158,16	2,00	2,00	0,600	158,16	2,40		
					19,80	2,100	41,58			
			23,76				23,76			
			2,00		3,300	0,600	3,96			
			2,00	3,78		0,500	3,78			
					3,300	0,500	1,65			
			2,00	3,86		0,500	3,86			
					3,300	0,500	1,65			
			18,92				18,92			
			2,00	2,00	0,900		3,60			
			13,32				13,32			
			2,00	3,30	1,280		8,45			
							318,41	21,24	6'763,03	0,010
876 / 123 B.06.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - ... a voce - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO  <b>A R I P O R T A R E</b>								60'343'552,52	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								60'343'552,52	
	<b>elevazione Scatolare</b> svilupata rilevata in cad =18.80 ml *19,80*[3,30+3,30+3,30]			19,80	9,900		196,02			
	SOMMANO...	m2					196,02	19,96	3'912,56	0,006
877 / 124 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) - per la realizzazione di gi ... aldature di continuità. Compresa fornitura e posa in opera IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) [1,78+3,30+1,78] [2,45+3,30+2,45]			6,86 8,20			6,86 8,20			
	SOMMANO...	m					15,06	11,47	172,74	0,000
878 / 127 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinz ... la fornitura e la posa in opera - COMPRESA ZINCATURA FORTE OPERE D'ARTE INEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE  si considera un peso di 28 kg/mq parapetto metallico di protezione imbocco *5,87*28,000 parapetto metallico di protezione sbocco *6,50*28,000			5,87 6,50		28,000 28,000	164,36 182,00			
	SOMMANO...	kg					346,36	3,04	1'052,93	0,002
	<b>TM09 - Lotto 4 - Tombnimo idraulico faunistico - al km 1+ 060 (Cat 21)</b>									
879 / 128 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFON ... cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc <b>magrone Scatolare</b> 20,54*3,400*0,100 <b>Vasche lato imbocco</b> *[6,23+0,10]*3,400*0,100 <b>lato sbocco</b> *[6,16+0,10]*3,400*0,100 <b>cordolo interno allo scatolare</b> *20,54*1,000*0,500			20,54 6,33 6,26 20,54	3,400 3,400 3,400 1,000	0,100 0,100 0,100 0,500	6,98 2,15 2,13 10,27			
	SOMMANO...	m3					21,53	67,29	1'448,75	0,002
880 / 129 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. ... tagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) <b>fondazione Scatolare</b> impronta verticale netta rilevata in cad 5.00 mq/ml *5,00*									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								60'350'139,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								60'350'139,50	
	20,54 <b>vasche</b> <b>lato imbocco</b> *6,23*3,000*0,700 <b>lato sbocco</b> *6,16*3,000*0,700 <b>elevazione muri vasca</b> <b>lato imbocco</b> laterali ( impronta altimetrica rilevata in cad = 6.45 mq) *6,45*0,500 <b>lato imbocco</b> frontale *3,00*0,900*0,400 <b>lato sbocco</b> laterali( impronta altimetrica rilevata in cad = 6.42 mq) *6,42*0,500 <b>lato sbocco</b> frontale *3,00*0,900*0,400		5,00	20,54			102,70			
	SOMMANO...	m3					137,32	114,26	15'690,18	0,023
881 / 130 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA vedi quantità calcestruzzo ( B.05..031.b) incidenza armatura 110.00 Kg/mc *110,00*137,32		110,00	137,32			15'105,20			
	SOMMANO...	kg					15'105,20	1,03	15'558,36	0,023
882 / 131 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI <b>Scatolare</b> fondazione *2,00*20,54*0,700 terminali *2,00*3,000*0,700 elevazione piedritti *[2*2]*20,54*2,000 terminali *2,00*2,000*0,500 soletta estradosso *20,54*2,000 laterali *2,00*20,54*0,500 terminali soletta *2,00*3,000*0,500 <b>vasche</b> <b>lato imbocco</b> fondazione *2,00*6,23*0,700 <b>lato imbocco</b> terminali *3,000*0,700 <b>lato sbocco</b> fondazione *2,00*6,16*0,700 <b>lato sbocco</b> terminali *3,000*0,700 <b>elevazione muri vasca</b> <b>lato imbocco</b> laterali ( impronta altimetrica rilevata in cad = 6.45 mq) *[2*2*6,45] <b>lato imbocco</b> frontale *2,00*3,00*0,900 <b>lato sbocco</b> laterali( impronta altimetrica rilevata in cad = 6.42 mq) *[2*2*6,42] <b>lato sbocco</b> frontale *3,00*0,900 <b>cordolo interno allo scatolare</b> *20,54*0,500 <b>laterali</b> *2,00*1,000*0,500		2,00	20,54		0,700	28,76			
			2,00		3,000	0,700	4,20			
			4,00	20,54	2,000		164,32			
			2,00		2,000	0,500	2,00			
				20,54	2,000		41,08			
			2,00	20,54		0,500	20,54			
			2,00		3,000	0,500	3,00			
			2,00	6,23		0,700	8,72			
					3,000	0,700	2,10			
			2,00	6,16		0,700	8,62			
					3,000	0,700	2,10			
			25,80				25,80			
			2,00	3,00	0,900		5,40			
			25,68				25,68			
				3,00	0,900		2,70			
				20,54		0,500	10,27			
			2,00		1,000	0,500	1,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						356,29		60'381'388,04	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						356,29		60'381'388,04	
	SOMMANO...	m2					356,29	21,24	7'567,60	0,011
883 / 132 B.06.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - ... a voce - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO <b>elevazione</b> <b>Scatolare</b> 20,54*[3,20+3,00+3,20]			20,54	9,400		193,08			
	SOMMANO...	m2					193,08	19,96	3'853,88	0,006
884 / 133 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) - per la realizzazione di gi ... aldature di continuità. Compresa fornitura e posa in opera IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) 2,00*[3,20+3,00+3,20]		2,00	9,40			18,80			
	SOMMANO...	m					18,80	11,47	215,64	0,000
885 / 136 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinz ... la fornitura e la posa in opera - COMPRESA ZINCATURA FORTE OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE  si considera un peso di 28 kg/mq parapetto metallico di protezione imbocco *12,56* 28,000 parapetto metallico di protezione sbocco *11,75*28,000			12,56 11,75		28,000 28,000	351,68 329,00			
	SOMMANO...	kg					680,68	3,04	2'069,27	0,003
	<b>TM011 - Lotto 4 - Tombnimo idraulico scatolare - al km 1+ 750 (Cat 22)</b>									
886 / 137 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFON ... cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc <b>magrone</b> <b>Scatolare</b> 18,16*3,400*0,100 <b>Vasche</b> <b>lato imbocco</b> *[5,88+0,10]*3,400*0,100 <b>lato sbocco</b> *[6,18+0,10]*3,400*0,100			18,16 5,98 6,28	3,400	0,100 0,100 0,100	6,17 2,03 2,14			
	SOMMANO...	m3					10,34	67,29	695,78	0,001
887 / 138 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. ... tagionatura - CLASSE DI									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								60'395'790,21	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								60'395'790,21	
	RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) <b>fondazione</b> <b>Scatolare</b> impronta verticale netta rilevata in cad 5.60 mq/ml *5,60*18,16 <b>vasche</b> <b>lato imbocco</b> *5,88*3,000*0,500 <b>lato sbocco</b> *6,18*3,000*0,500 <b>elevazione muri vasca</b> <b>lato imbocco</b> laterali ( impronta altimetrica rilevata in cad = 6.53 mq) *6,53*0,500 <b>lato imbocco</b> frontale *3,00*0,900*0,400 <b>lato sbocco</b> laterali( impronta altimetrica rilevata in cad = 6.75 mq) *6,75*0,500 <b>lato sbocco</b> frontale *3,00*0,900*0,400 <b>cordoli di bordo sopra tombino</b> *2,00*3,00*0,300*0,400 3,00*0,750*0,630									
	SOMMANO...	m3					130,74	114,26	14'938,35	0,022
888 / 139 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA vedi quantità calcestruzzo ( B.05..031.b) incidenza armatura 110.00 Kg/mc *110,00*130,38									
	SOMMANO...	kg					14'341,80	1,03	14'772,05	0,022
889 / 140 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI <b>Scatolare</b> fondazione *2,00*18,16*0,700 terminali *2,00*3,000*0,700 elevazione piedritti *[2*2]*18,16*2,000 terminali *2,00*2,000*0,500 soletta intradosso *18,16*2,000 laterali *2,00*18,16*0,500 terminali soletta *2,00*3,000*0,500 <b>vasche</b> <b>lato imbocco</b> fondazione *2,00*5,88*0,500 <b>lato imbocco</b> terminali *3,000*0,500 <b>lato sbocco</b> fondazione *2,00*6,18*0,500 <b>lato sbocco</b> terminali *3,000*0,500 <b>elevazione muri vasca</b> <b>lato imbocco</b> laterali ( impronta altimetrica rilevata in									
	<b>A R I P O R T A R E</b>						249,44		60'425'500,61	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						249,44		60'425'500,61	
	cad = 6.53 mq) *[2*2*6,53] <b>lato imbocco frontale</b> *2,00*3,00*0,900 <b>lato sbocco laterali</b> ( impronta altimetrica rilevata in cad = 6.75 mq) *[2*2*6,75] <b>lato sbocco frontale</b> *3,00*0,900 <b>cordololi di bordo tombino</b> *[2*2]*3,00*0,300 <b>terminali</b> *[2*2]*0,400*0,300 <b>cordoli di bordo tombino</b> *2,00*3,00*0,630 <b>terminali</b> *2,00*0,750*0,630		26,12				26,12			
			2,00	3,00	0,900		5,40			
			27,00				27,00			
				3,00	0,900		2,70			
			4,00	3,00		0,300	3,60			
			4,00		0,400	0,300	0,48			
			2,00	3,00		0,630	3,78			
			2,00		0,750	0,630	0,95			
	SOMMANO...	m2					319,47	21,24	6'785,54	0,010
890 / 141 B.06.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - ... a voce - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO <b>elevazione</b> <b>Scatolare</b> 18,16*[3,20+3,00+3,20]			18,16	9,400		170,70			
	SOMMANO...	m2					170,70	19,96	3'407,17	0,005
891 / 142 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) - per la realizzazione di gi ... aldature di continuità. Compresa fornitura e posa in opera IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) 2,00*[3,20+3,00+3,20]		2,00	9,40			18,80			
	SOMMANO...	m					18,80	11,47	215,64	0,000
892 / 145 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinz ... la fornitura e la posa in opera - COMPRESA ZINCATURA FORTE OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE  si considera un peso di 28 kg/mq parapetto metallico di protezione imbocco *12,77* 28,000 parapetto metallico di protezione sbocco *13,29*28,000			12,77		28,000	357,56			
				13,29		28,000	372,12			
	SOMMANO...	kg					729,68	3,04	2'218,23	0,003
	<b>TM012 - Lotto 4 - Tombnimo idraulico faunistico - al km 2+ 712.50 (Cat 23)</b>									
893 / 146 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFON ... cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								60'438'127,19	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								60'438'127,19	
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc <b>magrone</b> <b>Scatolare</b> 53,11*4,000*0,100 <b>Vasche</b> <b>lato imbocco</b> *[9,70+0,20]*4,000*0,100 <b>lato sbocco</b> *[9,74+0,10]*4,000*0,100 <b>cordolo interno tombino</b> *53,11*1,000*0,500									
	SOMMANO...	m3					55,70	67,29	3'748,05	0,006
894 / 147 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. ... tagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/ mm <sup>2</sup> ) <b>fondazione</b> <b>Scatolare</b> impronta verticale netta rilevata in cad 6.78mq/ml *6,78* 53,11 <b>vasche</b> <b>lato imbocco</b> *9,70*3,600*1,000 <b>lato sbocco</b> *9,74*3,600*0,600 <b>elevazione muri vasca</b> <b>lato imbocco</b> laterali ( impronta altimetrica rilevata in cad = 23.00 mq) *23,00*0,800 <b>lato imbocco</b> frontale *3,60*2,800*0,400 <b>lato sbocco</b> laterali( impronta altimetrica rilevata in cad = 23.76 mq) *23,76*0,800 <b>lato sbocco</b> frontale *3,60*1,210*0,400 <b>cordoli di bordo sopra tombino</b> *2,00*3,60*0,800*0,600									
	SOMMANO...	m3					462,69	114,26	52'866,96	0,078
895 / 148 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA vedi quantità calcestruzzo ( B.05..031.b) incidenza armatura 110.00 Kg/mc *110,00*462,69									
	SOMMANO...	kg					50'895,90			
	SOMMANO...	kg					50'895,90	1,03	52'422,78	0,077
896 / 149 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								60'547'164,98	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>								60'547'164,98		
	<b>Scatolare</b> fondazione *2,00*53,11*1,000 terminali *2,00*3,600*1,000 elevazione piedritti *[2*2]*53,11*3,000 terminali *2,00*3,000*0,800 soletta intradosso *53,11*2,000 laterali *2,00*53,11*0,800 terminali soletta *2,00*3,600*0,800 <b>vasche</b> <b>lato imbocco</b> fondazione *2,00*9,70*1,000 <b>lato imbocco</b> terminali *3,600*1,000 <b>lato sbocco</b> fondazione *2,00*9,74*0,600 <b>lato sbocco</b> terminali *3,600*0,600 <b>elevazione muri vasca</b> <b>lato imbocco</b> laterali ( impronta altimetrica rilevata in cad = 23.00 mq) *[2*2*23,00] <b>lato imbocco</b> frontale *2,00*3,60*1,800 <b>lato sbocco</b> laterali( impronta altimetrica rilevata in cad = 23.76 mq) *[2*2*23,76] <b>lato sbocco</b> frontale *3,60*1,210 <b>cordololi di bordo tombino</b> *[2*2]*3,60*0,600 <b>terminali</b> *[2*2]*0,800*0,600 <b>cordolo interno tombino</b> *53,11*0,500 <b>terminali</b> *2,00*1,000*0,500  SOMMANO...	m2									
			2,00	53,11		1,000	106,22				
			2,00		3,600	1,000	7,20				
			4,00	53,11	3,000		637,32				
			2,00		3,000	0,800	4,80				
				53,11	2,000		106,22				
			2,00	53,11		0,800	84,98				
			2,00		3,600	0,800	5,76				
			2,00	9,70		1,000	19,40				
					3,600	1,000	3,60				
			2,00	9,74		0,600	11,69				
					3,600	0,600	2,16				
			92,00				92,00				
			2,00	3,60	1,800		12,96				
			95,04				95,04				
				3,60	1,210		4,36				
			4,00	3,60		0,600	8,64				
			4,00		0,800	0,600	1,92				
				53,11		0,500	26,56				
			2,00		1,000	0,500	1,00				
							1'231,83	21,24	26'164,07	0,039	
897 / 150 B.06.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - ... a voce - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO <b>elevazione</b> <b>Scatolare</b> 53,11*[4,8+3,60+4,80]  SOMMANO...	m2									
				53,11	13,200		701,05				
							701,05	19,96	13'992,96	0,021	
898 / 151 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) - per la realizzazione di gi ... aldature di continuità. Compresa fornitura e posa in opera IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) 3,00*[4,8+3,60+4,80+3,60]  SOMMANO...	m									
			3,00	16,80			50,40				
							50,40	11,47	578,09	0,001	
899 / 154 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinz ... la fornitura e la posa in opera - COMPRESA ZINCATURA FORTE OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO  A R I P O R T A R E								60'587'900,10		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>								60'587'900,10		
	- COMPRESA ZINCATURA FORTE  si considera un peso di 28 kg/mq parapetto metallico di protezione imbocco *20,25* 28,000 parapetto metallico di protezione sbocco *19,17*28,000  SOMMANO...	kg		20,25 19,17		28,000 28,000	567,00 536,76	1'103,76	3,04	3'355,43	0,005
	<b>TM013 - Lotto 4 - Tombnimo idraulico faunistico - al km 2+ 895 (Cat 24)</b>										
900 / 155 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFON ... cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc <b>magrone</b> <b>Scatolare</b> 22,26*3,400*0,100 <b>Vasche</b> <b>lato imbocco</b> *[6,27+0,10]*3,400*0,100 <b>lato sbocco</b> *[6,10+0,10]*3,400*0,100  SOMMANO...	m3		22,26 6,37 6,20	3,400	0,100 0,100 0,100	7,57 2,17 2,11	11,85	67,29	797,39	0,001
901 / 156 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. ... tagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/ mm <sup>2</sup> ) <b>fondazione</b> <b>Scatolare</b> impronta verticale netta rilevata in cad 5.60 mq/ml *5,60* 22,26 <b>vasche</b> <b>lato imbocco</b> *6,27*3,000*0,700 <b>lato sbocco</b> *6,10*3,000*0,500 <b>elevazione muri vasca</b> <b>lato imbocco</b> laterali ( impronta altimetrica rilevata in cad = 6.55mq) *6,55*0,500 <b>lato imbocco</b> frontale *3,00*0,920*0,400 <b>lato sbocco</b> laterali( impronta altimetrica rilevata in cad = 7.38 mq) *7,38*0,500 <b>lato sbocco</b> frontale *3,00*0,800*0,400 <b>cordoli di bordo sullo scatolare</b> *2,00*3,00*0,400*0,300  SOMMANO...	m3	5,60	22,26 6,27 6,10 6,55 3,00 7,38 3,00	3,000 3,000 0,500 0,920 0,500 0,800	0,700 0,500 0,400 0,400 0,300	124,66 13,17 9,15 3,28 1,10 3,69 0,96 0,72	156,73	114,26	17'907,97	0,026
902 / 157 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE										
	<b>A R I P O R T A R E</b>									60'609'960,89	



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								60'639'783,79	
	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) 2,00*[3,20+3,00+3,20+3,0]		2,00	12,40			24,80			
	SOMMANO...	m					24,80	11,47	284,46	0,000
906 / 163 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinz ... la fornitura e la posa in opera - COMPRESA ZINCATURA FORTE OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE  si considera un peso di 28 kg/mq parapetto metallico di protezione imbocco *12,74* 28,000 parapetto metallico di protezione sbocco *11,68*28,000			12,74 11,68		28,000 28,000	356,72 327,04			
	SOMMANO...	kg					683,76	3,04	2'078,63	0,003
	<b>TM14 - Lotto 1 - Cavalcafossi (Cat 25)</b>									
907 / 164 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFON ... cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc <b>magrone</b> <b>cavalcafossi</b> 3,00*10,00*2,00*0,100		3,00	10,00	2,000	0,100	6,00			
	SOMMANO...	m3					6,00	67,29	403,74	0,001
908 / 165 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. ... tagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/ mm <sup>2</sup> ) <b>cavalcafossi</b> impronta verticale netta rilevata in cad 1.13 mq/ml *[3* 1,13]*10,00		3,39	10,00			33,90			
	SOMMANO...	m3					33,90	114,26	3'873,41	0,006
909 / 166 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ... , lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA <b>cavalcafossi</b> vedi quantità calcestruzzo ( B.05..031.b) incidenza armatura 110,00 Kg/mc *110,00*33,90		110,00	33,90			3'729,00			
	SOMMANO...	kg					3'729,00	1,03	3'840,87	0,006
910 / 167 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI ... a, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								60'650'264,90	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								60'650'264,90	
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI <b>Scatolare</b> calvalcafossi *[3*2,00]*10,00*1,150 [3*2,00]*10,00*0,700 terminali *[3*2*2]*0,200*1,150 [3*2*2]*1,50*0,250 intradosso lastra di copertura *3,00*10,00*1,500		6,00 6,00 12,00 12,00 3,00	10,00 10,00  1,50 10,00	    0,200 1,500	1,150 0,700 1,150 0,250	69,00 42,00 2,76 4,50 45,00			
	SOMMANO...	m2					163,26	21,24	3'467,64	0,005
	<b>MA01 - Lotto 1 - Mitigazioni ambientali - (Cat 26)</b>									
911 / 207 F.02.077.d	OLEAEUROPEA esemplari dati in opera con palo tutore, comp ... o onere - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 18,1 A CM 20,0 OLEAEUROPEA esemplari dati in opera con palo tutore, compresa fornitura, messa a dimora e ogni altra necessaria fornitura, scavo alla buca, concimazione, innaffiamento, legatura al palo, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 18,1 A CM 20,0 olea oleaster *3122,00 olea europea *263,00			3122,00 263,00		3'122,00 263,00				
	SOMMANO...	cadauno					3'385,00	212,99	720'971,15	1,062
912 / 208 F.02.037.b	QUERCUS ILEX A CESPUGLIO IN ZOLLA compresa fornitura, mes ... tecchimento ed ogni altro onere - ALTEZZA METRI 1,51/1,75 QUERCUS ILEX A CESPUGLIO IN ZOLLA compresa fornitura, messa a dimora e ogni altra necessaria fornitura, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere - ALTEZZA METRI 1,51/1,75 7609,00			7609,00		7'609,00				
	SOMMANO...	cadauno					7'609,00	42,90	326'426,10	0,481
913 / 209 F.02.021.a	ESSENZE ARBOREE quali pinus pinea, pinus nigra, pinus sil ... himento ed ogni altro onere. In vasetto o alveolo - ANNI 1 ESSENZE ARBOREE quali pinus pinea, pinus nigra, pinus silvestris, quercus ilex, ecc. Compresa fornitura, piantagione e ogni altra necessaria fornitura, lo scavo della buca, la concimazione, l'innaffiamento, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. In vasetto o alveolo - ANNI 1 Salix alba *145,00 26475,00			145,00 26475,00		145,00 26'475,00				
	SOMMANO...	cadauno					26'620,00	4,71	125'380,20	0,185
914 / 210 F.02.024.a	ARBUSTI SPOGLIANTI spirea, forsithia, buddleya, hibiscus ... a di attecchimento ed ogni altro onere - ALTEZZA CM 80/120 ARBUSTI SPOGLIANTI spirea, forsithia, buddleya, hibiscus siriacus, philadelphus, deutzia, cercis siliquastrum, da porre in opera per la formazione di cespugli isolati e per la form ...									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								61'826'509,99	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>								61'826'509,99	
	nitura, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere - ALTEZZA CM 80/120 Cercis siliquastrum *327,00 arbusto unedo *6218,00 prunus spinosa *70,00 spartium junceum *93,00 pistacia lentiscus *16677,00 cystus salvifolius *682,00 myrtus communis *22856,00 salix eleagnos *726,00 salix purpurea *653,00 erica arborea *18166,00 phillirea angustifolia *16774,00									
	SOMMANO...	cadauno					83'242,00	16,15	1'344'358,30	1,980
915 / 211 F.02.017.a	PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUA ... gni altro onere o prestazione. - DI CIRCONFERENZA CM 10/12 PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUALI PLATANI, TIGLI, ACERI, IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - In buche di dimensione non inferiore a 50 cm di diametro e di suffic ... n dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onere o prestazione. - DI CIRCONFERENZA CM 10/12 3857,00									
	SOMMANO...	cadauno		3857,00			3'857,00			
	SOMMANO...	cadauno					3'857,00	76,52	295'137,64	0,435
916 / 212 F.01.007	SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPAR ... dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO Inerbimento Mit B *1770,00 Inerbimento Mit M *8175,00									
	SOMMANO...	m2		1770,00 8'175,00			1'770,00 8'175,00			
	SOMMANO...	m2					9'945,00	0,72	7'160,40	0,011
917 / 928 NP.AMB.01	Fornitura e posa in opera di protezione antilepre tipo tubo Shelter in polipropilene. Diametro 7 cm h. fino a 80 cm Fornitura e posa in opera di protezione antilepre tipo tubo Shelter in polipropilene. Diametro 7 cm h. fino a 80 cm Assoverde 2017 -25020036 26475,00									
	SOMMANO...	cadauno		26475,00			26'475,00			
	SOMMANO...	cadauno					26'475,00	1,50	39'712,50	0,058
	<b>MA02 - Lotto 4 - Mitigazioni ambientali - (Cat 27)</b>									
918 / 222 E.05.015.d	RECINZIONE compresa fornitura e posa in opera torsione qu ... ICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI 2,20 LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA – RECINZIONI RECINZIONE - IN RETE METALLICA ZINCATA E PLASTICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI 2,20 rete di protezione faunistica *3898,00									
	SOMMANO...	m					3'898,00			
	SOMMANO...	m					3'898,00	18,40	71'723,20	0,106
	<b>A RIPORTARE</b>								63'584'602,03	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								63'584'602,03	
919 / 223 B.03.001.b	MURATURA IN PIETRAME A SECCO di qualsiasi forma e dimensì ... , da computarsi a parte - CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE MURATURA IN PIETRAME A SECCO di qualsiasi forma e dimensione, compresa la lavorazione della faccia vista, la ripresa ed il trasporto a piè d'opera. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte - CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE 1208,00*0,700*1,000 1685,00*0,700*1,000			1208,00 1685,00	0,700 0,700	1,000 1,000	845,60 1'179,50			
	SOMMANO...	m3					2'025,10	55,20	111'785,52	0,165
920 / 929 F.02.077.d	OLEAEUROPEA esemplari dati in opera con palo tutore, comp ... o onere - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 18,1 A CM 20,0 OLEAEUROPEA esemplari dati in opera con palo tutore, compresa fornitura, messa a dimora e ogni altra necessaria fornitura, scavo alla buca, concimazione, innaffiamento, legatura al palo, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 18,1 A CM 20,0 olea oleaster *1156,00 olea europea *1745,00			1156,00 1745,00			1'156,00 1'745,00			
	SOMMANO...	cadauno					2'901,00	212,99	617'883,99	0,910
921 / 930 F.02.037.b	QUERCUS ILEX A CESPUGLIO IN ZOLLA compresa fornitura, mes ... ttecchimento ed ogni altro onere - ALTEZZA METRI 1,51/1,75 QUERCUS ILEX A CESPUGLIO IN ZOLLA compresa fornitura, messa a dimora e ogni altra necessaria fornitura, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere - ALTEZZA METRI 1,51/1,75 2838,00			2838,00			2'838,00			
	SOMMANO...	cadauno					2'838,00	42,90	121'750,20	0,179
922 / 931 F.02.021.a	ESSENZE ARBOREE quali pinus pinea, pinus nigra, pinus sil ... himento ed ogni altro onere. In vasetto o alveolo - ANNI 1 ESSENZE ARBOREE quali pinus pinea, pinus nigra, pinus silvestris, quercus ilex, ecc. Compresa fornitura, piantagione e ogni altra necessaria fornitura, lo scavo della buca, la concimazione, l'innaffiamento, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. In vasetto o alveolo - ANNI 1 Salix alba *267,00			267,00			267,00			
	SOMMANO...	cadauno					267,00	4,71	1'257,57	0,002
923 / 932 F.02.024.a	ARBUSTI SPOGLIANTI spirea, forsithia, buddleya, hibiscus ... a di attecchimento ed ogni altro onere - ALTEZZA CM 80/120 ARBUSTI SPOGLIANTI spirea, forsithia, buddleya, hibiscus siriacus, philadelphus, deutzia, cercis siliquastrum, da porre in opera per la formazione di cespugli isolati e per la form ... nitura, scavo della buca, concimazione, innaffiamento,									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								64'437'279,31	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								64'437'279,31	
	garanzia di attecchimento ed ogni altro onere - ALTEZZA CM 80/120 arbusto unedo *2144,00 prunus spinosa *168,00 spartium junceum *224,00 pistacia lentiscus *6674,00 cystus salvifolius *87,00 myrtus communis *8556,00 salix eleagnos *1337,00 salix purpurea *1203,00 erica arborea *6461,00 phillirea angustifolia *6000,00									
	SOMMANO...	cadauno					32'854,00	16,15	530'592,10	0,782
924 / 933 F.02.017.a	PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUA ... gni altro onere o prestazione. - DI CIRCONFERENZA CM 10/12 PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUALI PLATANI, TIGLI, ACERI, IPOCASTANI, AILANTI ECC.) - In buche di dimensione non inferiore a 50 cm di diametro e di suffic ... n dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onere o prestazione. - DI CIRCONFERENZA CM 10/12 3168,00									
	SOMMANO...	cadauno					3'168,00	76,52	242'415,36	0,357
925 / 934 F.01.007	SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPAR ... dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO Inerbibento Mit M *8175,00									
	SOMMANO...	m2					8'175,00	0,72	5'886,00	0,009
926 / 935 NP.AMB.02	Trapianto di piante esistenti e ricollocazione in altro s ... anutenzione garanzia: per piante di circ. da 20 cm a 35 cm Trapianto di piante esistenti e ricollocazione in altro sito nell'ambito dello stesso giardino o area attigua, comprensivo di tutte le operazioni colturali preparatorie (potatura d ... eri di manutenzione garanzia: per piante di circ. da 20 cm a 35 cm Assoverde 2017 -25020036 1159,00									
	SOMMANO...	cadauno					1'159,00	446,59	517'597,81	0,762
	<b>MA02- Lotto1 -Barriere antirumore (Cat 33)</b>									
927 / 213 NP.AMB.04	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN P ... I 11160. FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Isolamento acustico: B3 con marcatura CE ai sensi delle UNI EN 143 ... i dovranno essere effettuati secondo quanto stabilito dalla UNI 11160. FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								65'733'770,58	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								65'733'770,58	
	barriera mista *288,00 barriera mista su marciapiede *219,00  SOMMANO...	m2		288,00 219,00			288,00 219,00 <hr/> 507,00	190,94	96'806,58	0,143
928 / 218 NP.AMB.05	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN P ... I 11160. FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Isolamento acustico: B3; Integrata con barriere stradali di sicure ... essere effettuati secondo quanto stabilito dalla UNI 11160. FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA barriera integrata *159,00 barriera integrata *279,00  SOMMANO...	m2		159,00 279,00			159,00 279,00 <hr/> 438,00	255,78	112'031,64	0,165
	<b>MG01 - Lotto 1 e 4 - Monitoraggio Geotecnico (Cat 35)</b>									
929 / 846 Q.03.005.a	PICCHETTAMENTO - sia in scavo che in rilevato (per ogni modina) - DEI CIGLI DELLE SCARPATE MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/ O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Controllo della precarica *[8+12] Controllo della precarica back up *5,00  SOMMANO...	cadauno	20,00				20,00 5,00 <hr/> 25,00	20,60	515,00	0,001
930 / 847 Q.04.001.d	LIVELLAZIONE GEOMETRICA DI ALTA PRECISIONE - MISURE GPS I ... FETTUARSI SECONDO LE PRESCRIZIONI DEL DISCIPLINARE TECNICO MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/ O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM [2*1*18]  SOMMANO...	cadauno	36,00				36,00 <hr/> 36,00	206,00	7'416,00	0,011
931 / 848 Q.04.001.e	LIVELLAZIONE GEOMETRICA DI ALTA PRECISIONE - per il contr ... 1 disciplinare tecnico - TRIANGOLAZIONI DI ALTA PRECISIONE MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/ O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM [18*4*1]  SOMMANO...	cadauno	72,00				72,00 <hr/> 72,00	206,00	14'832,00	0,022
932 / 849 Q.09.015.b	RILIEVI LASER SCANNER - ACCATASTAMENTO E ISPEZIONE DEI MU ... . PER MURI CON UNO SVILUPPO LINEARE DA 25,01 ML A 50,00 ML MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/ O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Opere di sostegno *20,00  SOMMANO...						20,00 <hr/> 20,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						20,00		65'965'371,80	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						20,00		65'965'371,80	
	SOMMANO...	cadauno					20,00	48,57	971,40	0,001
	<b>MA01 - Lotto 1 e 4 -Monitoraggi ambientale (Cat 36)</b>									
933 / 694 NP.AMB.06	Piano di monitoraggio ambientale in corso d'opera Piano di monitoraggio ambientale in corso d'opera 1,00						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	465'527,28	465'527,28	0,686
934 / 695 NP.AMB.07	Piano di monitoraggio ambientale in post operam Piano di monitoraggio ambientale in post operam 1,00						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	417'535,64	417'535,64	0,615
	<b>BS01 - Barriere di sicurezza (Cat 37)</b>									
935 / 168 G.06.020.1.a	POSA IN OPERA barriere tipo ANAS o equivalenti - marcate ... o od in scavo CLASSE H2 -- BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI 4923,00				4923,00		4'923,00			
	SOMMANO...	m					4'923,00	19,58	96'392,34	0,142
936 / 169 G.06.020.2.a	POSA IN OPERA barriere tipo ANAS o equivalenti - marcate ... ato od in scavo CLASSE H3- BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI 8112,00				8112,00		8'112,00			
	SOMMANO...	m					8'112,00	22,19	180'005,28	0,265
937 / 170 G.06.020.2.b	POSA IN OPERA barriere tipo ANAS o equivalenti - marcate ... muro di sostegno) CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI 891,00				891,00		891,00			
	SOMMANO...	m					891,00	44,05	39'248,55	0,058
938 / 171 G.06.020.3.a	POSA IN OPERA barriere tipo ANAS o equivalenti - marcate ... muro di sostegno) CLASSE H4- BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H4 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI 402,00				402,00		402,00			
	SOMMANO...	m					402,00	40,45	16'260,90	0,024
	<b>A R I P O R T A R E</b>								67'181'313,19	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								67'181'313,19	
939 / 172 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinz ... la fornitura e la posa in opera - COMPRESA ZINCATURA FORTE OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE integrazione barriera H4 con rete antilancio( peso =40 Kg/mq) *402,00*2,00*40,000			402,00	2,000	40,000	32'160,00			
	SOMMANO...	kg					32'160,00	3,04	97'766,40	0,144
940 / 173 G.02.001.a	CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO for ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rappor ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte 594,00			594,00			594,00			
	SOMMANO...	m					594,00	32,29	19'180,26	0,028
941 / 174 G.03.020.a	FORNITURA DI DISPOSITIVO STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI ... fico fissa. Per ogni metro effettivo di barriera amovibile FORNITURA DI DISPOSITIVO STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - NORMALE rispondente al D.M. 21.06.04 di lunghezza minima di 40 ml costituito da elementi modulari di lungh ... re l'impatto della stessa vettura con la barriera spartitraffico fissa. Per ogni metro effettivo di barriera amovibile [2*40]			80,00			80,00			
	SOMMANO...	m					80,00	652,14	52'171,20	0,077
942 / 175 G.03.010.1.c	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI conforme alla normativa UN ... ri prova certificati in qualità ISO 17025. Franco cantiere ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI conforme alla normativa UNI EN 1317-3, marcato CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 completi di rapporto di prova e manuale di installazione, ripris ... ca, così come riportato nei rapporti di prova redatti da centri prova certificati in qualità ISO 17025. Franco cantiere 2,00						2,00			
	SOMMANO...	cadauno					2,00	12'103,17	24'206,34	0,036
943 / 176 G.03.010.2.a	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI conforme alla normativa UN ... e saranno computate a parte con le relative voci di elenco ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI conforme alla normativa UNI EN 1317-3, marcato CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 completi di rapporto di prova e manuale di installazione, ripris ... tà del prodotto e nel rispetto della normativa UNI/EN 1317, che saranno computate a parte con le relative voci di elenco									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								67'374'637,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								67'374'637,39	
	SOMMANO...	cadauno					0,00	1'062,98	0,00	0,000
	<b>IMP01 - LOTTO 1 - Nuova circonvallazione Alghero tra rotatoria R2 e rotatoria R3 (Cat 46)</b>									
944 / 696 P.01.030	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... DALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE Scavo per posa caavidotti *3200,00						3'200,00			
	SOMMANO...	ml					3'200,00	11,47	36'704,00	0,054
945 / 697 P.07.010.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... - TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM Tubazione per posa cavi *3200,00						3'200,00			
	SOMMANO...	ml					3'200,00	9,74	31'168,00	0,046
946 / 698 P.06.015.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PLINTI PER PALI DI ... ME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,701 MC A 0,940 MC IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,701 MC A 0,940 MC Plinti per pali *93,00						93,00			
	SOMMANO...	cad					93,00	259,95	24'175,35	0,036
947 / 699 P.01.011.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 30X30 CM IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 30X30 CM Chiusini rif. voce P.06.015.d *93,00						93,00			
	SOMMANO...	cad					93,00	62,01	5'766,93	0,008
948 / 700 P.01.002.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... . INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE Pozzetti di tratta *19,00						19,00			
	SOMMANO...	cad					19,00	60,44	1'148,36	0,002
	<b>A R I P O R T A R E</b>								67'473'600,03	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								67'473'600,03	
949 / 701 P.01.006.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... . INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 10 ÷ 20 CM - CARRABILE IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 10 ÷ 20 CM - CARRABILE Prolunghes rif. voce P.01.002.c *19,00					19,00				
	SOMMANO...	cad				19,00	30,55	580,45	0,001	
950 / 702 P.01.011.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 50X50 CM IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 50X50 CM Chiusini rif. voce P.01.002.c *19,00					19,00				
	SOMMANO...	cad				19,00	135,74	2'579,06	0,004	
951 / 703 P.06.010.2.i	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PALO DA LAMIERA IN ... A FUORI TERRA 10,00 M, DIAMETRO BASE 168 MM, SPESSORE 4 MM IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 10,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 10,00 M, DIAMETRO BASE 168 MM, SPESSORE 4 MM pali per illuminazione *93,00					93,00				
	SOMMANO...	cad				93,00	517,35	48'113,55	0,071	
952 / 704 P.06.006.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SBRACCIO IN ACCIAI ... O E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - - SBRACCIO SINGOLO IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO sbraccio singolo per palo *93,00					93,00				
	SOMMANO...	cad				93,00	87,51	8'138,43	0,012	
953 / 705 P.07.125.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... PORTACAVI - CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA fornitura cassetta da palo *93,00					93,00				
	SOMMANO...	cad				93,00	69,03	6'419,79	0,009	
954 / 706 P.07.125.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... TACAVI - CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI									
	<b>A R I P O R T A R E</b>							67'539'431,31		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								67'539'431,31	
	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA posa in opera cassetta da palo *93,00						93,00			
	SOMMANO...	cad					93,00	1,23	114,39	0,000
955 / 707 P.06.018.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... O - FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN fornitura corpi illuminanti *70,00						70,00			
	SOMMANO...	cad					70,00	397,76	27'843,20	0,041
956 / 708 P.06.018.1.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... O - FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 14.501 A 19.000 LUMEN IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 14.501 A 19.000 LUMEN fornitura corpi illuminanti *23,00						23,00			
	SOMMANO...	cad					23,00	556,86	12'807,78	0,019
957 / 709 P.06.018.2	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO POSA IN OPERA posa in opera corpi illuminanti *93,00						93,00			
	SOMMANO...	cad					93,00	16,13	1'500,09	0,002
958 / 710 P.03.400.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X16 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X16 MMQ circuito L1 *4,00*540,00 circuito L2 *4,00*880,00 circuito L3 *4,00*570,00 circuito L4 *4,00*1010,00 circuito R2 *4,00*1100,00		4,00	540,00			2'160,00			
			4,00	880,00			3'520,00			
			4,00	570,00			2'280,00			
			4,00	1010,00			4'040,00			
			4,00	1100,00			4'400,00			
	SOMMANO...	ml					16'400,00	1,73	28'372,00	0,042
959 / 711 P.20.020.1	IMPIANTI TECNOLOGICI - MANUTENZIONE ORDINARIA - IMPIANTI TECNOLOGICI - MUFFOLA - MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IMPIANTI TECNOLOGICI MANUTENZIONE ORDINARIA - IMPIANTI TECNOLOGICI MUFFOLA MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA muffola di derivazione *112,00						112,00			
	SOMMANO...	cad					112,00	24,92	2'791,04	0,004
960 / 712 P.03.005.13	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 6 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ collegamento armatura *93,00*12,00		93,00	12,00			1'116,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'116,00		67'612'859,81	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						1'116,00		67'612'859,81	
961 / 713 P.02.030	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO - CABINA IN LAMIERA PREFABBRICATA PER LOCALE TECNICO IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO CABINA IN LAMIERA PREFABBRICATA PER LOCALE TECNICO cabina per locale tecnico *1,00	ml					1'116,00	2,36	2'633,76	0,004
962 / 714 PA.DG.147	QUADRO ELETTRICO PER ILLUMINAZIONE STRADALE DA ESTERNO (T ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. QUADRO ELETTRICO PER ILLUMINAZIONE STRADALE DA ESTERNO (Tipo 2). Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico per illuminazione stradale adatto per la posa esterna costituito da: ... nformità in riferimento alla norma CEI 17/13 e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Q.E. *1,00	cad					1,00	9'924,76	9'924,76	0,015
963 / 715 P.06.025.2.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... OLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - FORNITURA fornitura centralina di regolazione flusso *1,00	a corpo					1,00	5'316,01	5'316,01	0,008
964 / 716 P.06.025.2.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... IONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - POSA IN OPERA posa in opera centralina di regolazione flusso *1,00	cad					1,00	3'511,48	3'511,48	0,005
965 / 717 PA.DG.180	INTEGRAZIONE IMPIANTI SU RMT PER SVINCOLI DI TIPO A RASO Messa in servizio, programmazione, personalizzazione secondo indicazioni fornite dalla Direzione Lavori e interfacciamento con il Sistema di gestione aziendale RMT del Server di ge ... ali. Il prezzo si applica per integrazione su RMT di tutti gli apparati ricadenti su un singolo svincolo di tipo a raso. integrazione su RMT *1,00	cadauno					1,00	1'733,26	1'733,26	0,003
966 / 739	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI -									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								67'636'351,75	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								67'636'351,75	
P.07.025.b	CASSETTE - PASSERELLE ... TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - - DIAMETRO 32 MM IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 32 MM tubazione per distribuzione circuito *40,00			40,00			40,00			
	SOMMANO...	ml					40,00	8,71	348,40	0,001
967 / 740 P.07.105.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... - PER SEZIONI CAVI DI LINEA 2 x (1x4) MMQ e 2 x (1x6) MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CONTENITORI DI DERIVAZIONE RESISTENTI AL FUOCO PER CAVI IN RAME FORNITURA PER CAVI UNIPOLARI - PER SEZIONI CAVI DI LINEA 2 x (1x4) MMQ e 2 x (1x6) MMQ fornitura cassette resistenti al fuoco *7,00						7,00			
	SOMMANO...	cad					7,00	136,02	952,14	0,001
968 / 741 P.07.105.3	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... AVI IN RAME - POSA IN OPERA PER CAVI UNIPOLARI/MULTIPOLARI IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CONTENITORI DI DERIVAZIONE RESISTENTI AL FUOCO PER CAVI IN RAME POSA IN OPERA PER CAVI UNIPOLARI/MULTIPOLARI posa in opera cassette *7,00						7,00			
	SOMMANO...	cad					7,00	51,67	361,69	0,001
969 / 742 P.06.097.1.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - LAMPADA FLUORESCEN ... DA 16 MM - - POTENZA 54 WATT - FLUSSO LUMINOSO 4450 LUMEN IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE LAMPADA FLUORESCENTE DIAMETRO TUBO DA 16 MM - POTENZA 54 WATT - FLUSSO LUMINOSO 4450 LUMEN corpi illuminanti *7,00						7,00			
	SOMMANO...	cad					7,00	16,81	117,67	0,000
970 / 743 P.03.009.23	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... AMENTO - TIPO FTG10M1 - FTG100M1 - - FORM X SEZ. 2 X 4 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG10M1 - FTG100M1 - FORM X SEZ. 2 X 4 MMQ circuito LSP1 *180,00			180,00			180,00			
	SOMMANO...	ml					180,00	4,22	759,60	0,001
	<b>IMP03 - LOTTO 1 -Sottopasso stradale (Cat 48)</b>									
971 / 744 P.07.200.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... ATA O NON - - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI PASSERELLA PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								67'638'891,25	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								67'638'891,25	
	304 TRAFORATA O NON - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM canalina per risalita *40,00 canalina per distribuzione elettrica *2,00*125,00			40,00 125,00			40,00 250,00			
	SOMMANO...	ml	2,00				290,00	45,49	13'192,10	0,019
972 / 745 P.07.300.10. d	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... AISI 304 - - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI 304 - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM coperchio per canala *40,00			40,00			40,00			
	SOMMANO...	ml				40,00	40,00	87,92	3'516,80	0,005
973 / 746 P.07.105.2.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... SEZIONI CAVI DI LINEA 4x4, 4x6, 4x10, 4x16, 4x25, 4x35 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CONTENITORI DI DERIVAZIONE RESISTENTI AL FUOCO PER CAVI IN RAME FORNITURA PER CAVI MULTIPOLARI - PER SEZIONI CAVI DI LINEA 4x4, 4x6, 4x10, 4x16, 4x25, 4x35 MMQ fornitura cassette resistenti al fuoco *19,00						19,00			
	SOMMANO...	cad				19,00	19,00	180,90	3'437,10	0,005
974 / 747 P.07.105.3	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... AVI IN RAME - POSA IN OPERA PER CAVI UNIPOLARI/MULTIPOLARI IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CONTENITORI DI DERIVAZIONE RESISTENTI AL FUOCO PER CAVI IN RAME POSA IN OPERA PER CAVI UNIPOLARI/MULTIPOLARI posa in opera cassette *19,00						19,00			
	SOMMANO...	cad				19,00	19,00	51,67	981,73	0,001
975 / 748 P.07.118.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... NE PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI RINFORZO - - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI RINFORZO - FORNITURA fornitura cassette per rinforzo *27,00						27,00			
	SOMMANO...	cad				27,00	27,00	93,23	2'517,21	0,004
976 / 749 P.07.118.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... ER ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI RINFORZO - - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI RINFORZO - POSA IN OPERA posa in opera cassette per rinforzo *27,00						27,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						27,00		67'662'536,19	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						27,00		67'662'536,19	
	SOMMANO...	cad					27,00	12,81	345,87	0,001
977 / 750 P.06.023.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 5.001 LUMEN A 8.000 LUMEN IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 5.001 LUMEN A 8.000 LUMEN fornitura proiettori per illuminazione sottopasso stradale * 22,00						22,00			
	SOMMANO...	cad					22,00	377,44	8'303,68	0,012
978 / 751 P.06.023.1.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... ORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 8.001 LUMEN A 13.000 LUMEN IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 8.001 LUMEN A 13.000 LUMEN fornitura proiettori per illuminazione sottopasso stradale * 3,00						3,00			
	SOMMANO...	cad					3,00	489,26	1'467,78	0,002
979 / 752 P.06.023.1.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... RNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 13.001 LUMEN A 19.500 LUMEN IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 13.001 LUMEN A 19.500 LUMEN fornitura proiettori per illuminazione sottopasso stradale * 3,00						3,00			
	SOMMANO...	cad					3,00	650,20	1'950,60	0,003
980 / 753 P.06.023.1.h	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... RNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 29.501 LUMEN A 35.500 LUMEN IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 29.501 LUMEN A 35.500 LUMEN fornitura proiettori per illuminazione sottopasso stradale * 3,00						3,00			
	SOMMANO...	cad					3,00	1'008,55	3'025,65	0,004
981 / 754 P.06.023.1.1	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... NO GALLERIA - FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO > 41.500 LUMEN IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO > 41.500 LUMEN fornitura proiettori per illuminazione sottopasso stradale * 15,00						15,00			
	SOMMANO...	cad					15,00	1'440,14	21'602,10	0,032
982 / 755 P.06.023.2	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								67'699'231,87	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								67'699'231,87	
	ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA POSA IN OPERA posa in opera proiettori per illuminazione sottopasso stradale *46,00						46,00			
	SOMMANO...	cad					46,00	8,45	388,70	0,001
983 / 756 P.03.009.23	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... AMENTO - TIPO FTG10M1 - FTG10OM1 - - FORM X SEZ. 2 X 4 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG10M1 - FTG10OM1 - FORM X SEZ. 2 X 4 MMQ alimentazione circuiti P1 e P2 *2,00*180,00		2,00	180,00			360,00			
	SOMMANO...	ml					360,00	4,22	1'519,20	0,002
984 / 757 P.03.006.15	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 1 X 4 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 4 MMQ per alimentazione circuito R2 *4,00*140,00		4,00	140,00			560,00			
	SOMMANO...	ml					560,00	2,15	1'204,00	0,002
985 / 758 P.03.006.19	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ per alimentazione circuito R1 *4,00*180,00		4,00	180,00			720,00			
	SOMMANO...	ml					720,00	2,42	1'742,40	0,003
986 / 759 P.06.025.2.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... OLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - FORNITURA fornitura centralina di regolazione del flusso *1,00						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	3'511,48	3'511,48	0,005
987 / 760 P.06.025.2.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... IONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - POSA IN OPERA posa in opera centralina *1,00						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	372,67	372,67	0,001
988 / 761 P.06.050.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - CENTRALINA DI CONT ... ELO O DEL RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO - - FORNITURA									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								67'707'970,32	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								67'707'970,32	
	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE CENTRALINA DI CONTROLLO DELLA SONDA DI VELO O DEL RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO - FORNITURA fornitura centralina di controllo sonda di velo *1,00						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	1'988,80	1'988,80	0,003
989 / 762 P.06.050.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - CENTRALINA DI CONT ... O DEL RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO - - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE CENTRALINA DI CONTROLLO DELLA SONDA DI VELO O DEL RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO - POSA IN OPERA posa in opera centralina di controllo sonda *1,00						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	313,14	313,14	0,000
990 / 763 P.06.052.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SONDA DI LUMINANZA DI VELO - - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SONDA DI LUMINANZA DI VELO - FORNITURA fornitura sonda di velo *1,00						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	3'977,60	3'977,60	0,006
991 / 764 P.06.052.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SONDA DI LUMINANZA DI VELO - - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SONDA DI LUMINANZA DI VELO - POSA IN OPERA posa in opera sonda di velo *1,00						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	256,93	256,93	0,000
992 / 765 P.06.010.2.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PALO DA LAMIERA IN ... ZA FUORI TERRA 5,00 M, DIAMETRO BASE 115 MM, SPESSORE 3 MM IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 5,50 M, ALTEZZA FUORI TERRA 5,00 M, DIAMETRO BASE 115 MM, SPESSORE 3 MM sostegno per sonda di velo *1,00						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	202,74	202,74	0,000
993 / 766 P.06.015.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PLINTI PER PALI DI ... ME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,701 MC A 0,940 MC IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,701 MC A 0,940 MC plinto per sostegno sonda di velo *1,00						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	259,95	259,95	0,000
994 / 767 P.03.006.08	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 6 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 4 X 2,5 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 4 X 2,5 MMQ circuito L1 per alimentazione sonda *300,00						300,00			
	SOMMANO...						300,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						300,00		67'714'969,48	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						300,00		67'714'969,48	
995 / 768 PA.DG.150	QUADRO ELETTRICO PER ILLUMINAZIONE STRADALE DA ESTERNO (T ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. QUADRO ELETTRICO PER ILLUMINAZIONE STRADALE DA ESTERNO (Tipo 5). Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico per illuminazione stradale adatto per la posa esterna costituito da: ... nformità in riferimento alla norma CEI 17/13 e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Q.E. *1,00	ml					300,00	3,34	1'002,00	0,001
996 / 769 P.02.030	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO - CABINA IN LAMIERA PREFABBRICATA PER LOCALE TECNICO IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO CABINA IN LAMIERA PREFABBRICATA PER LOCALE TECNICO cabina per locale tecnico *1,00	a corpo					1,00			
	SOMMANO...						1,00	5'980,49	5'980,49	0,009
997 / 770 PA.DG.181	INTEGRAZIONE IMPIANTI SU RMT PER SVINCOLI DI TIPO A LIVELLI SFALZATI Messa in servizio, programmazione, personalizzazione secondo indicazioni fornite dalla Direzione Lavori e interfacciamento con il Sistema di gestione aziendale RMT del Server di ge ... zo si applica per integrazione su RMT di tutti gli apparati ricadenti su un singolo svincolo di tipo a livelli sfalzati. integrazione su RMT *1,00	cad					1,00			
	SOMMANO...						1,00	9'924,76	9'924,76	0,015
998 / 792 P.07.025.b	<b>IMP04 - LOTTO 1 -Sottopasso pedonale Nord (Cat 49)</b> IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - - DIAMETRO 32 MM IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 32 MM tubazione per distribuzione circuito *35,00						35,00			
	SOMMANO...						35,00	8,71	304,85	0,000
999 / 793 P.07.105.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... - PER SEZIONI CAVI DI LINEA 2 x (1x4) MMQ e 2 x (1x6) MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CONTENITORI DI DERIVAZIONE RESISTENTI AL FUOCO PER CAVI IN RAME FORNITURA PER CAVI UNIPOLARI - PER SEZIONI CAVI DI LINEA 2 x (1x4) MMQ e 2 x (1x6) MMQ fornitura cassette resistenti al fuoco *5,00	ml					5,00			
	SOMMANO...						5,00	136,02	680,10	0,001
	<b>A R I P O R T A R E</b>								67'735'673,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>								67'735'673,42	
1000 / 794 P.07.105.3	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... AVI IN RAME - POSA IN OPERA PER CAVI UNIPOLARI/MULTIPOLARI IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CONTENITORI DI DERIVAZIONE RESISTENTI AL FUOCO PER CAVI IN RAME POSA IN OPERA PER CAVI UNIPOLARI/MULTIPOLARI posa in opera cassette *5,00						5,00			
	SOMMANO...	cad					5,00	51,67	258,35	0,000
1001 / 795 P.06.097.1.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - LAMPADA FLUORESCEN ... DA 16 MM - - POTENZA 54 WATT - FLUSSO LUMINOSO 4450 LUMEN IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE LAMPADA FLUORESCENTE DIAMETRO TUBO DA 16 MM - POTENZA 54 WATT - FLUSSO LUMINOSO 4450 LUMEN corpi illuminanti *5,00						5,00			
	SOMMANO...	cad					5,00	16,81	84,05	0,000
1002 / 796 P.03.009.23	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... AMENTO - TIPO FTG10M1 - FTG100M1 - - FORM X SEZ. 2 X 4 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG10M1 - FTG100M1 - FORM X SEZ. 2 X 4 MMQ circuito LSP2 *170,00						170,00			
	SOMMANO...	ml		170,00			170,00	4,22	717,40	0,001
	<b>IMP05 - LOTTO 1 -Rampa direzione Alghero (Cat 50)</b>									
1003 / 771 P.01.030	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... DALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE Scavo per posa cavidotti *620,00						620,00			
	SOMMANO...	ml		620,00			620,00	11,47	7'111,40	0,010
1004 / 772 P.07.010.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... - TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM Tubazione per posa cavi *620,00						620,00			
	SOMMANO...	ml		620,00			620,00	9,74	6'038,80	0,009
1005 / 773 P.06.015.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PLINTI PER PALI DI ... ME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,701 MC A 0,940 MC IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE									
	<b>A RIPORTARE</b>								67'749'883,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								67'749'883,42	
	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,701 MC A 0,940 MC Plinti per pali *12,00						12,00			
	SOMMANO...	cad					12,00	259,95	3'119,40	0,005
1006 / 774 P.01.011.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 30X30 CM IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 30X30 CM Chiusini rif. voce P.06.015.d *12,00						12,00			
	SOMMANO...	cad					12,00	62,01	744,12	0,001
1007 / 775 P.01.002.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... . INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE Pozzetti di tratta *4,00						4,00			
	SOMMANO...	cad					4,00	60,44	241,76	0,000
1008 / 776 P.01.006.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... . INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 10 ÷ 20 CM - CARRABILE IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 10 ÷ 20 CM - CARRABILE Prolunghe rif. voce P.01.002.c *4,00						4,00			
	SOMMANO...	cad					4,00	30,55	122,20	0,000
1009 / 777 P.01.011.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 50X50 CM IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 50X50 CM Chiusini rif. voce P.01.002.c *4,00						4,00			
	SOMMANO...	cad					4,00	135,74	542,96	0,001
1010 / 778 P.06.010.2.i	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PALO DA LAMIERA IN ... A FUORI TERRA 10,00 M, DIAMETRO BASE 168 MM, SPESSORE 4 MM IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 10,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 10,00 M, DIAMETRO BASE 168 MM, SPESSORE 4 MM pali per illuminazione *12,00						12,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						12,00		67'754'653,86	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						12,00		67'754'653,86	
1011 / 779 P.06.006.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SBRACCIO IN ACCIAI ... O E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - - SBRACCIO SINGOLO IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO sbraccio singolo per palo *12,00	cad					12,00	517,35	6'208,20	0,009
	SOMMANO...	cad					12,00			
1012 / 780 P.07.125.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... PORTACAVI - CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA fornitura cassetta da palo *12,00	cad					12,00	87,51	1'050,12	0,002
	SOMMANO...	cad					12,00			
1013 / 781 P.07.125.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... TACAVI - CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA posa in opera cassetta da palo *12,00	cad					12,00	69,03	828,36	0,001
	SOMMANO...	cad					12,00			
1014 / 782 P.06.018.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... O - FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN fornitura corpi illuminanti *12,00	cad					12,00			
	SOMMANO...	cad					12,00	397,76	4'773,12	0,007
1015 / 783 P.06.018.2	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO POSA IN OPERA posa in opera corpi illuminanti *12,00	cad					12,00			
	SOMMANO...	cad					12,00	16,13	193,56	0,000
1016 / 784 P.03.400.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - - FORMAZIONE 1X16 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X16 MMQ circuito L2 *2,00*630,00	ml	2,00	630,00			1'260,00			
	SOMMANO...	ml					1'260,00	1,73	2'179,80	0,003
1017 / 785	IMPIANTI TECNOLOGICI - MANUTENZIONE									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								67'769'901,78	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								67769'901,78	
P.20.020.1	ORDINARIA - IMPIANTI TECNOLOGICI - MUFFOLA - MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IMPIANTI TECNOLOGICI MANUTENZIONE ORDINARIA - IMPIANTI TECNOLOGICI MUFFOLA MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA muffola di derivazione *16,00						16,00			
	SOMMANO...	cad					16,00	24,92	398,72	0,001
1018 / 786 P.03.005.13	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 6 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ collegamento armatura *12,00*12,00		12,00	12,00			144,00			
	SOMMANO...	ml					144,00	2,36	339,84	0,001
1019 / 787 PA.DG.148	QUADRO ELETTRICO PER ILLUMINAZIONE STRADALE DA ESTERNO (T ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. QUADRO ELETTRICO PER ILLUMINAZIONE STRADALE DA ESTERNO (Tipo 3). Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico per illuminazione stradale adatto per la posa esterna costituito da: ... tà in riferimento alla norma CEI 17/13 e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Q.E. *1,00						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	3'349,85	3'349,85	0,005
1020 / 788 P.02.030	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO - CABINA IN LAMIERA PREFABBRICATA PER LOCALE TECNICO IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO CABINA IN LAMIERA PREFABBRICATA PER LOCALE TECNICO cabina per locale tecnico *1,00						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	9'924,76	9'924,76	0,015
1021 / 789 P.06.025.2.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... OLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - FORNITURA fornitura centralina di regolazione flusso *1,00						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	3'511,48	3'511,48	0,005
1022 / 790 P.06.025.2.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... IONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - POSA IN OPERA posa in opera centralina di regolazione flusso *1,00						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	372,67	372,67	0,001
	<b>A R I P O R T A R E</b>								67787'799,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								67787799,10	
1023 / 791 P.A.DG.180	INTEGRAZIONE IMPIANTI SU RMT PER SVINCOLI DI TIPO A RASO Messa in servizio, programmazione, personalizzazione secondo indicazioni fornite dalla Direzione Lavori e interfacciamento con il Sistema di gestione aziendale RMT del Server di ge ... ali. Il prezzo si applica per integrazione su RMT di tutti gli apparati ricadenti su un singolo svincolo di tipo a raso. integrazione su RMT *1,00						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1733,26	1733,26	0,003
	<b>IMP06 - LOTTO 1 -Rotatoria R1 (Cat 51)</b>									
1024 / 797 P.01.030	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... DALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE Scavo per posa cavidotti *170,00						170,00			
	SOMMANO...	ml		170,00			170,00	11,47	1'949,90	0,003
1025 / 798 P.07.010.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... - TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM Tubazione per posa cavi *170,00						170,00			
	SOMMANO...	ml		170,00			170,00	9,74	1'655,80	0,002
1026 / 799 P.06.015.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PLINTI PER PALI DI ... ME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,701 MC A 0,940 MC IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,701 MC A 0,940 MC Plinti per pali *5,00						5,00			
	SOMMANO...	cad					5,00	259,95	1'299,75	0,002
1027 / 800 P.01.011.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 30X30 CM IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 30X30 CM Chiusini rif. voce P.06.015.d *5,00						5,00			
	SOMMANO...	cad					5,00	62,01	310,05	0,000
1028 / 801 P.01.002.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... . INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE IMPIANTI TECNOLOGICI									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								67794747,86	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								67'794'747,86	
	OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE Pozzetti di tratta *3,00					3,00				
	SOMMANO...	cad				3,00	60,44	181,32	0,000	
1029 / 802 P.01.006.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 10 ÷ 20 CM - CARRABILE IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 10 ÷ 20 CM - CARRABILE Prolunghe rif. voce P.01.002.c *3,00					3,00				
	SOMMANO...	cad				3,00	30,55	91,65	0,000	
1030 / 803 P.01.011.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 50X50 CM IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 50X50 CM Chiusini rif. voce P.01.002.c *3,00					3,00				
	SOMMANO...	cad				3,00	135,74	407,22	0,001	
1031 / 804 P.06.010.2.i	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PALO DA LAMIERA IN ... A FUORI TERRA 10,00 M, DIAMETRO BASE 168 MM, SPESSORE 4 MM IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 10,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 10,00 M, DIAMETRO BASE 168 MM, SPESSORE 4 MM pali per illuminazione *5,00					5,00				
	SOMMANO...	cad				5,00	517,35	2'586,75	0,004	
1032 / 805 P.06.006.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SBRACCIO IN ACCIAI ... O E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - - SBRACCIO SINGOLO IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO sbraccio singolo per palo *5,00					5,00				
	SOMMANO...	cad				5,00	87,51	437,55	0,001	
1033 / 806 P.07.125.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... PORTACAVI - CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA fornitura cassetta da palo *5,00					5,00				
	<b>A R I P O R T A R E</b>					5,00		67'798'452,35		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						5,00		67'798'452,35	
1034 / 807 P.07.125.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... TACAVI - CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA posa in opera cassetta da palo *5,00	cad					5,00	69,03	345,15	0,001
	SOMMANO...	cad					5,00	1,23	6,15	0,000
1035 / 808 P.06.018.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... O - FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN fornitura corpi illuminanti *5,00	cad					5,00			
	SOMMANO...	cad					5,00	397,76	1'988,80	0,003
1036 / 809 P.06.018.2	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO POSA IN OPERA posa in opera corpi illuminanti *5,00	cad					5,00			
	SOMMANO...	cad					5,00	16,13	80,65	0,000
1037 / 810 P.03.400.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - - FORMAZIONE 1X16 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X16 MMQ circuito R1 *2,00*170,00	ml	2,00	170,00			340,00			
	SOMMANO...	ml					340,00	1,73	588,20	0,001
1038 / 811 P.20.020.1	IMPIANTI TECNOLOGICI - MANUTENZIONE ORDINARIA - IMPIANTI TECNOLOGICI - MUFFOLA - MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IMPIANTI TECNOLOGICI MANUTENZIONE ORDINARIA - IMPIANTI TECNOLOGICI MUFFOLA MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA muffola di derivazione *8,00	cad					8,00			
	SOMMANO...	cad					8,00	24,92	199,36	0,000
1039 / 812 P.03.005.13	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 6 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ collegamento armatura *5,00*12,00	ml	5,00	12,00			60,00			
	SOMMANO...	ml					60,00	2,36	141,60	0,000
1040 / 813 PA.DG.148	QUADRO ELETTRICO PER ILLUMINAZIONE STRADALE DA ESTERNO (T ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								67'801'802,26	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								67'801'802,26	
	QUADRO ELETTRICO PER ILLUMINAZIONE STRADALE DA ESTERNO (Tipo 3). Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico per illuminazione stradale adatto per la posa esterna costituito da: ... tà in riferimento alla norma CEI 17/13 e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Q.E. *1,00						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	3'349,85	3'349,85	0,005
1041 / 814 P.02.030	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO - CABINA IN LAMIERA PREFABBRICATA PER LOCALE TECNICO IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO CABINA IN LAMIERA PREFABBRICATA PER LOCALE TECNICO cabina per locale tecnico *1,00						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	9'924,76	9'924,76	0,015
	<b>IMP07 - LOTTO 4 - Rotatoria S.P. 42 (Cat 52)</b>									
1042 / 815 P.01.030	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... DALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE Scavo per posa cavidotti *230,00						230,00			
	SOMMANO...	ml		230,00			230,00	11,47	2'638,10	0,004
1043 / 816 P.07.010.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... - TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM Tubazione per posa cavi *230,00						230,00			
	SOMMANO...	ml		230,00			230,00	9,74	2'240,20	0,003
1044 / 817 P.06.015.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PLINTI PER PALI DI ... ME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,701 MC A 0,940 MC IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,701 MC A 0,940 MC Plinti per pali *7,00						7,00			
	SOMMANO...	cad					7,00	259,95	1'819,65	0,003
1045 / 818 P.01.011.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 30X30 CM IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 30X30 CM									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								67'821'774,82	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								67'821'774,82	
	Chiusini rif. voce P.06.015.d *7,00						7,00			
	SOMMANO...	cad					7,00	62,01	434,07	0,001
1046 / 819 P.01.002.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... . INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE Pozzetti di tratta *5,00						5,00			
	SOMMANO...	cad					5,00	60,44	302,20	0,000
1047 / 820 P.01.006.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... . INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 10 ÷ 20 CM - CARRABILE IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 10 ÷ 20 CM - CARRABILE Prolunghes rif. voce P.01.002.c *5,00						5,00			
	SOMMANO...	cad					5,00	30,55	152,75	0,000
1048 / 821 P.01.011.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 50X50 CM IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 50X50 CM Chiusini rif. voce P.01.002.c *5,00						5,00			
	SOMMANO...	cad					5,00	135,74	678,70	0,001
1049 / 822 P.06.010.2.i	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PALO DA LAMIERA IN ... A FUORI TERRA 10,00 M, DIAMETRO BASE 168 MM, SPESSORE 4 MM IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 10,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 10,00 M, DIAMETRO BASE 168 MM, SPESSORE 4 MM pali per illuminazione *7,00						7,00			
	SOMMANO...	cad					7,00	517,35	3'621,45	0,005
1050 / 823 P.06.006.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SBRACCIO IN ACCIAI ... O E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - - SBRACCIO SINGOLO IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO sbraccio singolo per palo *7,00						7,00			
	SOMMANO...	cad					7,00	87,51	612,57	0,001
	<b>A R I P O R T A R E</b>								67'827'576,56	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								67'827'576,56	
1051 / 824 P.07.125.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... PORTACAVI - CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA fornitura cassetta da palo *7,00					7,00				
	SOMMANO...	cad				7,00		69,03	483,21	0,001
1052 / 825 P.07.125.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... TACAVI - CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA posa in opera cassetta da palo *7,00					7,00				
	SOMMANO...	cad				7,00		1,23	8,61	0,000
1053 / 826 P.06.018.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... NO - FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN fornitura corpi illuminanti *7,00					7,00				
	SOMMANO...	cad				7,00		322,78	2'259,46	0,003
1054 / 827 P.06.018.2	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO POSA IN OPERA posa in opera corpi illuminanti *7,00					7,00				
	SOMMANO...	cad				7,00		16,13	112,91	0,000
1055 / 828 P.03.400.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - - FORMAZIONE 1X16 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X16 MMQ circuito R3 *2,00*230,00						2,00	230,00		
	SOMMANO...	ml				460,00				
						460,00		1,73	795,80	0,001
1056 / 829 P.20.020.1	IMPIANTI TECNOLOGICI - MANUTENZIONE ORDINARIA - IMPIANTI TECNOLOGICI - MUFFOLA - MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IMPIANTI TECNOLOGICI MANUTENZIONE ORDINARIA - IMPIANTI TECNOLOGICI MUFFOLA MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA muffola di derivazione *12,00					12,00				
	SOMMANO...	cad				12,00		24,92	299,04	0,000
1057 / 830 P.03.005.13	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 6 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								67'831'535,59	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								67'831'535,59	
	SEZ. 2 X 2,5 MMQ collegamento armatura *7,00*12,00			7,00	12,00		84,00			
	SOMMANO...	ml					84,00	2,36	198,24	0,000
1058 / 831 PA.DG.148	QUADRO ELETTRICO PER ILLUMINAZIONE STRADALE DA ESTERNO (T ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. QUADRO ELETTRICO PER ILLUMINAZIONE STRADALE DA ESTERNO (Tipo 3). Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico per illuminazione stradale adatto per la posa esterna costituito da: ... tà in riferimento alla norma CEI 17/13 e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Q.E. *1,00						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	3'349,85	3'349,85	0,005
1059 / 832 P.02.030	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO - CABINA IN LAMIERA PREFABBRICATA PER LOCALE TECNICO IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO CABINA IN LAMIERA PREFABBRICATA PER LOCALE TECNICO cabina per locale tecnico *1,00						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	9'924,76	9'924,76	0,015
1060 / 843 P.03.400.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - - FORMAZIONE 1X16 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X16 MMQ collegamento ad impianto esistente *2,00*50,00		2,00	50,00			100,00			
	SOMMANO...	ml					100,00	1,73	173,00	0,000
	<b>IMP08 - LOTTO 4 - Viabilità locale VL2 (Cat 53)</b>									
1061 / 833 P.01.030	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... DALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE Scavo per posa cavidotti *40,00				40,00		40,00			
	SOMMANO...	ml					40,00	11,47	458,80	0,001
1062 / 834 P.07.010.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... - TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM Tubazione per posa cavi *40,00				40,00		40,00			
	SOMMANO...	ml					40,00	9,74	389,60	0,001
1063 / 835 P.06.015.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PLINTI PER PALI DI ... ME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,701 MC A 0,940 MC									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								67'846'029,84	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								67'846'029,84	
	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,701 MC A 0,940 MC Plinti per pali *2,00					2,00				
	SOMMANO...	cad				2,00	259,95	519,90	0,001	
1064 / 836 P.01.011.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 30X30 CM IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 30X30 CM Chiusini rif. voce P.06.015.d *2,00					2,00				
	SOMMANO...	cad				2,00	62,01	124,02	0,000	
1065 / 837 P.06.010.2.i	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PALO DA LAMIERA IN ... A FUORI TERRA 10,00 M, DIAMETRO BASE 168 MM, SPESSORE 4 MM IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 10,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 10,00 M, DIAMETRO BASE 168 MM, SPESSORE 4 MM pali per illuminazione *2,00					2,00				
	SOMMANO...	cad				2,00	517,35	1'034,70	0,002	
1066 / 838 P.06.006.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SBRACCIO IN ACCIAI ... O E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - - SBRACCIO SINGOLO IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO sbraccio singolo per palo *2,00					2,00				
	SOMMANO...	cad				2,00	87,51	175,02	0,000	
1067 / 839 P.07.125.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... PORTACAVI - CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA fornitura cassetta da palo *2,00					2,00				
	SOMMANO...	cad				2,00	69,03	138,06	0,000	
1068 / 840 P.07.125.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... TACAVI - CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA posa in opera cassetta da palo *2,00					2,00				
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,00		67'848'021,54		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						2,00		67'848'021,54	
	SOMMANO...	cad					2,00	1,23	2,46	0,000
1069 / 841 P.06.018.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... NO - FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN fornitura corpi illuminanti *2,00						2,00			
	SOMMANO...	cad					2,00	322,78	645,56	0,001
1070 / 842 P.06.018.2	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO POSA IN OPERA posa in opera corpi illuminanti *2,00						2,00			
	SOMMANO...	cad					2,00	16,13	32,26	0,000
1071 / 844 P.20.020.1	IMPIANTI TECNOLOGICI - MANUTENZIONE ORDINARIA - IMPIANTI TECNOLOGICI - MUFFOLA - MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IMPIANTI TECNOLOGICI MANUTENZIONE ORDINARIA - IMPIANTI TECNOLOGICI MUFFOLA MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA muffola di derivazione *3,00						3,00			
	SOMMANO...	cad					3,00	24,92	74,76	0,000
1072 / 845 P.03.005.13	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 6 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ collegamento armatura *2,00*12,00		2,00	12,00			24,00			
	SOMMANO...	ml					24,00	2,36	56,64	0,000
	<b>IMP09 - LOTTO 1 -Diramazione Alghero Rampa Nord (Cat 54)</b>									
1073 / 718 P.01.030	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... DALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE Scavo per posa cavidotti *230,00						230,00			
	SOMMANO...	ml		230,00			230,00	11,47	2'638,10	0,004
1074 / 719 P.07.010.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... - TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								67'851'471,32	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								67'851'471,32	
	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM Tubazione per posa cavi *230,00			230,00			230,00			
	SOMMANO...	ml					230,00	9,74	2'240,20	0,003
1075 / 720 P.06.015.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PLINTI PER PALI DI ... ME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,701 MC A 0,940 MC IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,701 MC A 0,940 MC Plinti per pali *6,00						6,00			
	SOMMANO...	cad					6,00	259,95	1'559,70	0,002
1076 / 721 P.01.011.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 30X30 CM IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 30X30 CM Chiusini rif. voce P.06.015.d *6,00						6,00			
	SOMMANO...	cad					6,00	62,01	372,06	0,001
1077 / 722 P.01.002.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... . INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE Pozzetti di tratta *4,00						4,00			
	SOMMANO...	cad					4,00	60,44	241,76	0,000
1078 / 723 P.01.006.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... . INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 10 ÷ 20 CM - CARRABILE IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 10 ÷ 20 CM - CARRABILE Prolunghie rif. voce P.01.002.c *4,00						4,00			
	SOMMANO...	cad					4,00	30,55	122,20	0,000
1079 / 724 P.01.011.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 50X50 CM IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 50X50 CM Chiusini rif. voce P.01.002.c *4,00						4,00			
	SOMMANO...	cad					4,00	135,74	542,96	0,001
1080 / 725	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE -									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								67'856'550,20	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								67'856'550,20	
P.06.010.2.i	PALO DA LAMIERA IN ... A FUORI TERRA 10,00 M, DIAMETRO BASE 168 MM, SPESSORE 4 MM IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 10,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 10,00 M, DIAMETRO BASE 168 MM, SPESSORE 4 MM pali per illuminazione *6,00						6,00			
	SOMMANO...	cad					6,00	517,35	3'104,10	0,005
1081 / 726 P.06.006.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SBRACCIO IN ACCIAI ... O E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - - SBRACCIO SINGOLO IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO sbraccio singolo per palo *6,00						6,00			
	SOMMANO...	cad					6,00	87,51	525,06	0,001
1082 / 727 P.07.125.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... PORTACAVI - CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA fornitura cassetta da palo *6,00						6,00			
	SOMMANO...	cad					6,00	69,03	414,18	0,001
1083 / 728 P.07.125.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... TACAVI - CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA posa in opera cassetta da palo *6,00						6,00			
	SOMMANO...	cad					6,00	1,23	7,38	0,000
1084 / 729 P.06.018.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... O - FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN fornitura corpi illuminanti *6,00						6,00			
	SOMMANO...	cad					6,00	397,76	2'386,56	0,004
1085 / 730 P.06.018.2	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO POSA IN OPERA posa in opera corpi illuminanti *6,00						6,00			
	SOMMANO...	cad					6,00	16,13	96,78	0,000
	<b>A R I P O R T A R E</b>								67'863'084,26	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								67'863'084,26	
1086 / 731 P.03.400.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV -- FORMAZIONE 1X16 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X16 MMQ circuito L1 *2,00*200,00		2,00	200,00			400,00			
	SOMMANO...	ml					400,00	1,73	692,00	0,001
1087 / 732 P.20.020.1	IMPIANTI TECNOLOGICI - MANUTENZIONE ORDINARIA - IMPIANTI TECNOLOGICI - MUFFOLA - MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IMPIANTI TECNOLOGICI MANUTENZIONE ORDINARIA - IMPIANTI TECNOLOGICI MUFFOLA MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA muffola di derivazione *10,00						10,00			
	SOMMANO...	cad					10,00	24,92	249,20	0,000
1088 / 733 P.03.005.13	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 6 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ collegamento armatura *6,00*12,00		6,00	12,00			72,00			
	SOMMANO...	ml					72,00	2,36	169,92	0,000
1089 / 734 PA.DG.150	QUADRO ELETTRICO PER ILLUMINAZIONE STRADALE DA ESTERNO (T ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. QUADRO ELETTRICO PER ILLUMINAZIONE STRADALE DA ESTERNO (Tipo 5). Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico per illuminazione stradale adatto per la posa esterna costituito da: ... nformità in riferimento alla norma CEI 17/13 e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Q.E. *1,00						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	5'980,49	5'980,49	0,009
1090 / 735 P.02.030	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO - CABINA IN LAMIERA PREFABBRICATA PER LOCALE TECNICO IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO CABINA IN LAMIERA PREFABBRICATA PER LOCALE TECNICO cabina per locale tecnico *1,00						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	9'924,76	9'924,76	0,015
1091 / 736 P.06.025.2.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... OLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - FORNITURA fornitura centralina di regolazione flusso *1,00						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	3'511,48	3'511,48	0,005
1092 / 737	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE -									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								67'883'612,11	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								67'883'612,11	
P.06.025.2.b	SISTEMA DI CONTROL ... IONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - POSA IN OPERA posa in opera centralina di regolazione flusso *1,00						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	372,67	372,67	0,001
1093 / 738 PA.DG.180	INTEGRAZIONE IMPIANTI SU RMT PER SVINCOLI DI TIPO A RASO Messa in servizio, programmazione, personalizzazione secondo indicazioni fornite dalla Direzione Lavori e interfacciamento con il Sistema di gestione aziendale RMT del Server di ge ... ali. Il prezzo si applica per integrazione su RMT di tutti gli apparati ricadenti su un singolo svincolo di tipo a raso. integrazione su RMT *1,00						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1733,26	1733,26	0,003
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>								41'199'401,62	60,689
	<b>T O T A L E euro</b>								67'885'718,04	100,000
	<b>A R I P O R T A R E</b>									

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
<b>RIPORTO</b>			
<b><u>Riepilogo CATEGORIE</u></b>			
001	CS01 - Corpo Stradale Lotto 1	7'451'044,84	10,976
002	CS02 - Corpo Stradale lotto 4	2'691'000,59	3,964
003	ID01 - Idraulica Lotto 1	2'441'461,85	3,596
004	ID02 - Idraulica Lotto 4	611'937,27	0,901
005	PO01 - Lotto 1 - Ponte Rio Calvia 1	5'487'555,90	8,084
006	PO03 - Lotto 4 - Ponte Rio Sassu	3'200'626,90	4,715
007	PO04 - Lotto 1- Ponte Rio Serra	5'696'051,24	8,391
008	VI01 - Lotto 4 - Viadotto Ferrovia	6'173'948,40	9,095
009	CV01 - Cavalcavia Moro	1'540'278,26	2,269
010	ST01- Lotto 1 - Rampe e sottovia pedonale Sud	801'865,75	1,181
011	ST02- Lotto 1 - Rampe e sottovia pedonale Nord	415'752,44	0,612
012	ST03 - Sottovia via Ungias	615'539,27	0,907
013	ST05 - Lotto 1- Asse B -Sottovia strada vicinale al km 1+520	377'520,91	0,556
014	ST06 - Lotto 1- Asse B -Sottovia al km 2+833	390'151,64	0,575
015	ST07 - Lotto 1- Asse B -Sottovia al km 3+556.20	278'684,91	0,411
016	ST08 - Lotto 4- Sottovia strada vicinale al km 2+752	520'406,91	0,767
017	TM01 - Lotto 1 - Asse B - Tombnimo idraulico - faunistico al km 0+369.50	82'229,96	0,121
018	TM02 - Lotto 1 - Asse B - Tombnimo idraulico - al km 2+ 092.50	118'996,99	0,175
019	TM03 - Lotto 1 - Asse B - Tombnimo idraulico - al km 2+ 228	173'005,93	0,255
020	TM04 - Lotto 1 - Asse B - Tombnimo idraulico - al km 3+ 568.50	56'684,89	0,084
021	TM09 - Lotto 4 - Tombnimo idraulico faunistico - al km 1+ 060	58'085,39	0,086
022	TM011 - Lotto 4 - Tombnimo idraulico scatolare - al km 1+ 750	51'735,55	0,076
023	TM012 - Lotto 4 - Tombnimo idraulico faunistico - al km 2+ 712.50	195'014,00	0,287
024	TM013 - Lotto 4 - Tombnimo idraulico faunistico - al km 2+ 895	61'220,98	0,090
025	TM14 - Lotto 1 - Cavalcavafossi	11'585,66	0,017
026	MA01 - Lotto 1 - Mitigazioni ammbientali -	2'859'146,29	4,212
027	MA02 - Lotto 4 - Mitigazioni ammbientali -	2'220'891,75	3,272
028	MA03 - Compensazioni Ambientali	2'317'168,89	3,413
029	OS02 - Muro spalle Rio Serra	70'783,99	0,104
030	OS03 - Muro asse principale	97'681,63	0,144
031	OS04 - Muro via Ungias	589'354,89	0,868
032	OS05 - Paratia cavalcavia di via Moro	2'451'425,28	3,611
033	MA02- Lotto1 -Barriere antirumore	337'618,95	0,497
034	TA01 - Lotto 1 e 4 -Trasporti cave e discariche	4'222'420,02	6,220
035	MG01 - Lotto 1 e 4 - Monitoraggio Geotecnico	23'734,40	0,035
036	MA01 - Lotto 1 e 4 -Monitoraggi ambientale	883'062,92	1,301
037	BS01 - Barriere di sicurezza	525'231,27	0,774
038	BS02 - Lotto 4 - Barriere di sicurezza	0,00	0,000
039	OP01 - Opere provvisionali Ponte Rio Sassu	205'950,76	0,303
040	OP02 - Opere provvisionali Ponte Rio Serra	615'865,51	0,907
041	OP03 - Opere provvisionali Viadotto Ferrovia	4'240'783,85	6,247
042	OP04 - Opere provvisionali Viadotto Ferrovia Sp.1	474'240,24	0,699
043	OP05 - Opere protezione sottoservizi interf.za A	217'559,05	0,320
044	OP06 - Opere protezione sottoservizi interf.za B	95'369,07	0,140
045	OP07 - Lavorazioni soggette a traffico ferroviario	754'357,18	1,111
046	IMP01 - LOTTO 1 - Nuova circonvallazione Alghero tra rotonda R2 e rotonda R3	261'714,36	0,386
047	IMP02 - LOTTO 1 -Sottopasso pedonale Sud	2'539,50	0,004
048	IMP03 - LOTTO 1 -Sottopasso stradale	95'797,22	0,141
049	IMP04 - LOTTO 1 -Sottopasso pedonale Nord	2'044,75	0,003
050	IMP05 - LOTTO 1 -Rampa direzione Alghero	52'799,14	0,078
051	IMP06 - LOTTO 1 -Rotatoria R1	25'544,51	0,038
052	IMP07 - LOTTO 4 - Rotatoria S.P. 42	30'104,57	0,044
053	IMP08 - LOTTO 4 - Viabilità locale VL2	3'651,78	0,005
054	IMP09 - LOTTO 1 -Diramazione Alghero Rampa Nord	36'884,82	0,054
055	INT01 - Opera di Protezione INT.ABBANOVA	4'669'605,02	6,879
<b>Totale CATEGORIE euro</b>		<b>67'885'718,04</b>	<b>100,000</b>
<b>A RIPORTARE</b>			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
<b>RIPORTO</b>			
<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>			
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	26'686'316,42	39,311-(100,000)
M:001	CS - CORPO STRADALE euro	1'140'257,73	1,680-(4,273)
M:001.001	CS01 - Corpo Stradale Lotto 1 euro	327'122,45	0,482-(1,226)
M:001.001.001	CS01 - Bonifiche euro	327'122,45	0,482-(1,226)
M:001.002	CS02 - Corpo Stradale lotto 4 euro	813'135,28	1,198-(3,047)
M:001.002.001	CS01 - Bonifiche euro	813'135,28	1,198-(3,047)
M:002	VI - VIADOTTI - NUOVE OPERE euro	874'651,69	1,288-(3,278)
M:002.008	VI01 - Lotto 4 - Viadotto Ferrovia euro	874'651,69	1,288-(3,278)
M:002.008.010	VI01 - Movimenti di terre euro	493,15	0,001-(0,002)
M:002.008.012	VI03 - Fondazioni profonde euro	874'158,54	1,288-(3,276)
M:003	PO - PONTI - NUOVE OPERE euro	2'527'575,45	3,723-(9,471)
M:003.005	PO01 - Lotto 1 - Ponte Rio Calvia 1 euro	1'389'193,75	2,046-(5,206)
M:003.005.027	PO01 - Movimenti di materia euro	109'068,29	0,161-(0,409)
M:003.005.030	PO04 - Fondazioni profonde euro	1'280'125,46	1,886-(4,797)
M:003.006	PO03 - Lotto 4 - Ponte Rio Sassu euro	397'703,03	0,586-(1,490)
M:003.006.027	PO01 - Movimenti di materia euro	27'523,11	0,041-(0,103)
M:003.006.030	PO04 - Fondazioni profonde euro	370'179,92	0,545-(1,387)
M:003.007	PO04 - Lotto 1- Ponte Rio Serra euro	740'678,67	1,091-(2,775)
M:003.007.027	PO01 - Movimenti di materia euro	22'249,35	0,033-(0,083)
M:003.007.030	PO04 - Fondazioni profonde euro	718'429,32	1,058-(2,692)
M:004	SC - SCATOLARI euro	294'031,51	0,433-(1,102)
M:004.010	ST01- Lotto 1 - Rampe e sottovia pedonale Sud euro	57'907,17	0,085-(0,217)
M:004.010.088	ST07 - Movimenti terra euro	57'907,17	0,085-(0,217)
M:004.011	ST02- Lotto 1 - Rampe e sottovia pedonale Nord euro	33'964,60	0,050-(0,127)
M:004.011.088	ST07 - Movimenti terra euro	33'964,60	0,050-(0,127)
M:004.012	ST03 - Sottovia via Ungias euro	38'794,75	0,057-(0,145)
M:004.012.088	ST07 - Movimenti terra euro	38'794,75	0,057-(0,145)
M:004.013	ST05 - Lotto 1- Asse B -Sottovia strada vicinale al km 1+520 euro	59'778,59	0,088-(0,224)
M:004.013.088	ST07 - Movimenti terra euro	59'778,59	0,088-(0,224)
M:004.014	ST06 - Lotto 1- Asse B -Sottovia al km 2+833 euro	30'296,36	0,045-(0,114)
M:004.014.088	ST07 - Movimenti terra euro	30'296,36	0,045-(0,114)
M:004.015	ST07 - Lotto 1- Asse B -Sottovia al km 3+556.20 euro	36'833,25	0,054-(0,138)
M:004.015.088	ST07 - Movimenti terra euro	36'833,25	0,054-(0,138)
M:004.016	ST08 - Lotto 4- Sottovia strada vicinale al km 2+752 euro	36'456,79	0,054-(0,137)
M:004.016.088	ST07 - Movimenti terra euro	36'456,79	0,054-(0,137)
M:005	CV - CAVALCAVIA euro	402'923,86	0,594-(1,510)
M:005.009	CV01 - Cavalcavia Moro euro	402'923,86	0,594-(1,510)
<b>A RIPORTARE</b>			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
RIPORTO			
M:005.009.048	CV03 - Fondazioni profonde euro	402'923,86	0,594-(1,510)
M:008	MA - COMPENSAZIONI AMBIENTALI E MITIGAZ. AMBIENTALI euro	2'414'968,30	3,557-(9,049)
M:008.028	MA03 - Compensazioni Ambientali euro	2'286'187,57	3,368-(8,567)
M:008.028.045	MA07 - Compensazioni ambientali euro	2'286'187,57	3,368-(8,567)
M:008.033	MA02- Lotto1 -Barriere antirumore euro	128'780,73	0,190-(0,483)
M:008.033.040	MA02 - Fondazioni barriere antirumore euro	128'780,73	0,190-(0,483)
M:009	TA - TRASPORTO, CAVE E DISCARICHE euro	4'222'420,02	6,220-(15,822)
M:009.034	TA01 - Lotto 1 e 4 -Trasporti cave e discariche euro	4'222'420,02	6,220-(15,822)
M:009.034.079	TA01 - Trasporti euro	4'222'420,02	6,220-(15,822)
M:014	ID - IDRAULICA euro	295'530,07	0,435-(1,107)
M:014.003	ID01 - Idraulica Lotto 1 euro	148'573,30	0,219-(0,557)
M:014.003.057	ID01 - Movimenti di materia euro	148'573,30	0,219-(0,557)
M:014.004	ID02 - Idraulica Lotto 4 euro	15'345,91	0,023-(0,058)
M:014.004.057	ID01 - Movimenti di materia euro	15'345,91	0,023-(0,058)
M:014.017	TM01 - Lotto 1 - Asse B - Tombnimo idraulico - faunistico al km 0+369.50 euro	14'165,55	0,021-(0,053)
M:014.017.057	ID01 - Movimenti di materia euro	14'165,55	0,021-(0,053)
M:014.018	TM02 - Lotto 1 - Asse B - Tombnimo idraulico - al km 2+ 092.50 euro	14'824,00	0,022-(0,056)
M:014.018.057	ID01 - Movimenti di materia euro	14'824,00	0,022-(0,056)
M:014.019	TM03 - Lotto 1 - Asse B - Tombnimo idraulico - al km 2+ 228 euro	20'525,75	0,030-(0,077)
M:014.019.057	ID01 - Movimenti di materia euro	20'525,75	0,030-(0,077)
M:014.020	TM04 - Lotto 1 - Asse B - Tombnimo idraulico - al km 3+ 568.50 euro	9'495,77	0,014-(0,036)
M:014.020.057	ID01 - Movimenti di materia euro	9'495,77	0,014-(0,036)
M:014.021	TM09 - Lotto 4 - Tombnimo idraulico faunistico - al km 1+ 060 euro	11'681,71	0,017-(0,044)
M:014.021.057	ID01 - Movimenti di materia euro	11'681,71	0,017-(0,044)
M:014.022	TM011 - Lotto 4 - Tombnimo idraulico scatolare - al km 1+ 750 euro	8'702,79	0,013-(0,033)
M:014.022.057	ID01 - Movimenti di materia euro	8'702,79	0,013-(0,033)
M:014.023	TM012 - Lotto 4 - Tombnimo idraulico faunistico - al km 2+ 712.50 euro	41'885,66	0,062-(0,157)
M:014.023.057	ID01 - Movimenti di materia euro	41'885,66	0,062-(0,157)
M:014.024	TM013 - Lotto 4 - Tombnimo idraulico faunistico - al km 2+ 895 euro	10'329,63	0,015-(0,039)
M:014.024.057	ID01 - Movimenti di materia euro	10'329,63	0,015-(0,039)
M:016	OM - OPERE DI SOSTEGNO euro	3'240'227,11	4,773-(12,142)
M:016.028	MA03 - Compensazioni Ambientali euro	30'981,32	0,046-(0,116)
M:016.028.062	OM01 - Opere di sostegno euro	30'981,32	0,046-(0,116)
M:016.029	OS02 - Muro spalle Rio Serra euro	70'783,99	0,104-(0,265)
M:016.029.062	OM01 - Opere di sostegno euro	70'783,99	0,104-(0,265)
M:016.030	OS03 - Muro asse principale euro	97'681,63	0,144-(0,366)
M:016.030.062	OM01 - Opere di sostegno euro	97'681,63	0,144-(0,366)
A RIPORTARE			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>		
M:016.031	OS04 - Muro via Ungias euro	589'354,89	0,868-(2,208)
M:016.031.062	OM01 - Opere di sostegno euro	589'354,89	0,868-(2,208)
M:016.032	OS05 - Paratia cavalcavia di via Moro euro	2'451'425,28	3,611-(9,186)
M:016.032.062	OM01 - Opere di sostegno euro	2'451'425,28	3,611-(9,186)
M:019	OV - OPERE PROVVISORIALI OPERE D'ARTE euro	6'604'125,66	9,728-(24,747)
M:019.039	OP01 - Opere provvisionali Ponte Rio Sassu euro	205'950,76	0,303-(0,772)
M:019.039.071	OP01 - Opere provvisionali euro	205'950,76	0,303-(0,772)
M:019.040	OP02 - Opere provvisionali Ponte Rio Serra euro	615'865,51	0,907-(2,308)
M:019.040.071	OP01 - Opere provvisionali euro	615'865,51	0,907-(2,308)
M:019.041	OP03 - Opere provvisionali Viadotto Ferrovia euro	4'240'783,85	6,247-(15,891)
M:019.041.071	OP01 - Opere provvisionali euro	4'240'783,85	6,247-(15,891)
M:019.042	OP04 - Opere provvisionali Viadotto Ferrovia Sp.1 euro	474'240,24	0,699-(1,777)
M:019.042.071	OP01 - Opere provvisionali euro	474'240,24	0,699-(1,777)
M:019.043	OP05 - Opere protezione sottoservizi interf.za A euro	217'559,05	0,320-(0,815)
M:019.043.071	OP01 - Opere provvisionali euro	217'559,05	0,320-(0,815)
M:019.044	OP06 - Opere protezione sottoservizi interf.za B euro	95'369,07	0,140-(0,357)
M:019.044.071	OP01 - Opere provvisionali euro	95'369,07	0,140-(0,357)
M:019.045	OP07 - Lavorazioni soggette a traffico ferroviario euro	754'357,18	1,111-(2,827)
M:019.045.071	OP01 - Opere provvisionali euro	754'357,18	1,111-(2,827)
M:023	INT - OPERE DI PROTEZIONE INTERFERENZE euro	4'669'605,02	6,879-(17,498)
M:023.055	INT01 - Opera di Protezione INT.ABBANOA euro	4'669'605,02	6,879-(17,498)
M:023.055.096	INT01 - Opere di Protezione euro	4'669'605,02	6,879-(17,498)
<b>C</b>	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	41'199'401,62	60,689-(100,000)
C:001	CS - CORPO STRADALE euro	9'460'991,90	13,937-(22,964)
C:001.001	CS01 - Corpo Stradale Lotto 1 euro	7'064'796,86	10,407-(17,148)
C:001.001.002	CS02 - Movimenti terra euro	2'359'310,10	3,475-(5,727)
C:001.001.006	CS06- Sovrastruttura euro	4'180'512,68	6,158-(10,147)
C:001.001.007	CS07 - Opere a verde e di finitura euro	524'974,08	0,773-(1,274)
C:001.002	CS02 - Corpo Stradale lotto 4 euro	1'836'845,10	2,706-(4,458)
C:001.002.002	CS02 - Movimenti terra euro	303,60	0,000-(0,001)
C:001.002.006	CS06- Sovrastruttura euro	1'709'041,57	2,518-(4,148)
C:001.002.007	CS07 - Opere a verde e di finitura euro	127'499,93	0,188-(0,309)
C:001.003	ID01 - Idraulica Lotto 1 euro	268'080,56	0,395-(0,651)
C:001.003.002	CS02 - Movimenti terra euro	268'080,56	0,395-(0,651)
C:001.004	ID02 - Idraulica Lotto 4 euro	291'269,38	0,429-(0,707)
C:001.004.002	CS02 - Movimenti terra euro	291'269,38	0,429-(0,707)
C:002	VI - VIADOTTI - NUOVE OPERE euro	5'299'296,71	7,806-(12,863)
C:002.008	VI01 - Lotto 4 - Viadotto Ferrovia euro	5'299'296,71	7,806-(12,863)
	<b>A RIPORTARE</b>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	<b>RIPORTO</b>		
C:002.008.013	VI04 - Fondazioni euro	342'337,76	0,504-(0,831)
C:002.008.014	VI05 - Elevazione euro	265'380,13	0,391-(0,644)
C:002.008.015	VI06 - Appoggi e Giunti euro	409'109,97	0,603-(0,993)
C:002.008.016	VI07 - Impalcato euro	4'234'975,24	6,238-(10,279)
C:002.008.018	VI09 - Opere di finitura euro	47'493,61	0,070-(0,115)
C:003	PO - PONTI - NUOVE OPERE euro	11'856'658,59	17,466-(28,779)
C:003.005	PO01 - Lotto 1 - Ponte Rio Calvia 1 euro	4'098'362,15	6,037-(9,948)
C:003.005.031	PO05 - Fondazioni euro	393'101,31	0,579-(0,954)
C:003.005.032	PO06 - Spalle euro	385'657,57	0,568-(0,936)
C:003.005.033	PO07 - Appoggi e giunti euro	345'064,23	0,508-(0,838)
C:003.005.034	PO08 - Impalcato euro	2'939'139,17	4,330-(7,134)
C:003.005.036	PO10 - Opere di finitura euro	35'399,87	0,052-(0,086)
C:003.006	PO03 - Lotto 4 - Ponte Rio Sassu euro	2'802'923,87	4,129-(6,803)
C:003.006.031	PO05 - Fondazioni euro	135'713,26	0,200-(0,329)
C:003.006.032	PO06 - Spalle euro	289'414,86	0,426-(0,702)
C:003.006.033	PO07 - Appoggi e giunti euro	218'169,97	0,321-(0,530)
C:003.006.034	PO08 - Impalcato euro	2'130'935,36	3,139-(5,172)
C:003.006.036	PO10 - Opere di finitura euro	28'690,42	0,042-(0,070)
C:003.007	PO04 - Lotto 1- Ponte Rio Serra euro	4'955'372,57	7,300-(12,028)
C:003.007.031	PO05 - Fondazioni euro	115'701,39	0,170-(0,281)
C:003.007.032	PO06 - Spalle euro	397'452,40	0,585-(0,965)
C:003.007.033	PO07 - Appoggi e giunti euro	430'748,61	0,635-(1,046)
C:003.007.034	PO08 - Impalcato euro	3'968'187,70	5,845-(9,632)
C:003.007.036	PO10 - Opere di finitura euro	43'282,47	0,064-(0,105)
C:004	SC - SCATOLARI euro	3'105'890,32	4,575-(7,539)
C:004.010	ST01- Lotto 1 - Rampe e sottovia pedonale Sud euro	743'958,58	1,096-(1,806)
C:004.010.083	ST02 - Fondazioni (solettone inferiore) e fond. muri euro	176'934,82	0,261-(0,429)
C:004.010.084	ST03 - Elevazione scatolare e muri euro	254'034,79	0,374-(0,617)
C:004.010.085	ST04 - Impalcati/soletta di copertura euro	18'710,61	0,028-(0,045)
C:004.010.092	ST11 - Opere di finitura euro	294'278,36	0,433-(0,714)
C:004.011	ST02- Lotto 1 - Rampe e sottovia pedonale Nord euro	381'787,84	0,562-(0,927)
C:004.011.083	ST02 - Fondazioni (solettone inferiore) e fond. muri euro	89'735,68	0,132-(0,218)
C:004.011.084	ST03 - Elevazione scatolare e muri euro	129'700,25	0,191-(0,315)
C:004.011.085	ST04 - Impalcati/soletta di copertura euro	14'084,90	0,021-(0,034)
C:004.011.092	ST11 - Opere di finitura euro	148'267,01	0,218-(0,360)
C:004.012	ST03 - Sottovia via Ungias euro	576'744,52	0,850-(1,400)
C:004.012.083	ST02 - Fondazioni (solettone inferiore) e fond. muri euro	185'168,56	0,273-(0,449)
C:004.012.084	ST03 - Elevazione scatolare e muri euro	194'243,61	0,286-(0,471)
C:004.012.085	ST04 - Impalcati/soletta di copertura euro	160'636,26	0,237-(0,390)
C:004.012.092	ST11 - Opere di finitura euro	36'696,09	0,054-(0,089)
C:004.013	ST05 - Lotto 1- Asse B -Sottovia strada vicinale al km 1+520 euro	317'742,32	0,468-(0,771)
C:004.013.083	ST02 - Fondazioni (solettone inferiore) e fond. muri euro	106'411,54	0,157-(0,258)
C:004.013.084	ST03 - Elevazione scatolare e muri euro	109'789,21	0,162-(0,266)
C:004.013.085	ST04 - Impalcati/soletta di copertura euro	84'131,43	0,124-(0,204)
C:004.013.092	ST11 - Opere di finitura euro	17'410,14	0,026-(0,042)
C:004.014	ST06 - Lotto 1- Asse B -Sottovia al km 2+833 euro	359'855,28	0,530-(0,873)
C:004.014.083	ST02 - Fondazioni (solettone inferiore) e fond. muri euro	111'102,73	0,164-(0,270)
C:004.014.084	ST03 - Elevazione scatolare e muri euro	127'984,78	0,189-(0,311)
C:004.014.085	ST04 - Impalcati/soletta di copertura euro	100'372,60	0,148-(0,244)
C:004.014.092	ST11 - Opere di finitura euro	20'395,17	0,030-(0,050)
C:004.015	ST07 - Lotto 1- Asse B -Sottovia al km 3+556.20 euro	241'851,66	0,356-(0,587)
C:004.015.083	ST02 - Fondazioni (solettone inferiore) e fond. muri euro	66'501,16	0,098-(0,161)
	<b>A RIPORTARE</b>		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>		
C:004.015.084	ST03 - Elevazione scatolare e muri euro	86'323,35	0,127-(0,210)
C:004.015.085	ST04 - Impalcati/soletta di copertura euro	74'022,57	0,109-(0,180)
C:004.015.092	ST11 - Opere di finitura euro	15'004,58	0,022-(0,036)
C:004.016	ST08 - Lotto 4- Sottovia strada vicinale al km 2+752 euro	483'950,12	0,713-(1,175)
C:004.016.083	ST02 - Fondazioni (solettone inferiore) e fond. muri euro	271'890,28	0,401-(0,660)
C:004.016.084	ST03 - Elevazione scatolare e muri euro	159'174,21	0,234-(0,386)
C:004.016.085	ST04 - Impalcati/soletta di copertura euro	43'027,46	0,063-(0,104)
C:004.016.092	ST11 - Opere di finitura euro	9'858,17	0,015-(0,024)
C:005	CV - CAVALCAVIA euro	1'137'354,40	1,675-(2,761)
C:005.009	CV01 - Cavalcavia Moro euro	1'137'354,40	1,675-(2,761)
C:005.009.046	CV01 - Movimenti di terra euro	91'358,51	0,135-(0,222)
C:005.009.049	CV04 - Fondazioni euro	101'869,50	0,150-(0,247)
C:005.009.050	CV05 - Elevazione euro	312'965,36	0,461-(0,760)
C:005.009.051	CV06 - Appoggi e Giunti euro	186'014,23	0,274-(0,451)
C:005.009.052	CV07 - Impalcati/Solette euro	442'766,27	0,652-(1,075)
C:005.009.053	CV08 - Opere di finitura euro	2'380,53	0,004-(0,006)
C:008	MA - COMPENSAZIONI AMBIENTALI E MITIGAZ. AMBIENTALI euro	6'171'939,18	9,092-(14,981)
C:008.026	MA01 - Lotto 1 - Mitigazioni ambientali - euro	2'859'146,29	4,212-(6,940)
C:008.026.041	MA03 - Inerbimento euro	7'160,40	0,011-(0,017)
C:008.026.042	MA04 - Piantumazione essenze arboree o arbustive euro	2'851'985,89	4,201-(6,922)
C:008.027	MA02 - Lotto 4 - Mitigazioni ambientali - euro	2'220'891,75	3,272-(5,391)
C:008.027.041	MA03 - Inerbimento euro	5'886,00	0,009-(0,014)
C:008.027.042	MA04 - Piantumazione essenze arboree o arbustive euro	2'031'497,03	2,993-(4,931)
C:008.027.043	MA05 - Opere di finitura e completamento euro	183'508,72	0,270-(0,445)
C:008.033	MA02- Lotto1 -Barriere antirumore euro	208'838,22	0,308-(0,507)
C:008.033.039	MA01 - Barriere antirumore euro	208'838,22	0,308-(0,507)
C:008.036	MA01 - Lotto 1 e 4 -Monitoraggi ambientale euro	883'062,92	1,301-(2,143)
C:008.036.044	MA06 - Monitoraggi ambientale euro	883'062,92	1,301-(2,143)
C:011	BS - BARRIERE DI SICUREZZA euro	525'231,27	0,774-(1,275)
C:011.037	BS01 - Barriere di sicurezza euro	525'231,27	0,774-(1,275)
C:011.037.009	CS09 - Barriere di sicurezza euro	525'231,27	0,774-(1,275)
C:012	SE - SEGNALETICA euro	100'145,74	0,148-(0,243)
C:012.001	CS01 - Corpo Stradale Lotto 1 euro	59'125,53	0,087-(0,144)
C:012.001.008	CS08 - Segnaletica euro	59'125,53	0,087-(0,144)
C:012.002	CS02 - Corpo Stradale lotto 4 euro	41'020,21	0,060-(0,100)
C:012.002.008	CS08 - Segnaletica euro	41'020,21	0,060-(0,100)
C:013	IM - IMPIANTI TECNOLOGICI euro	511'080,65	0,753-(1,241)
C:013.046	IMP01 - LOTTO 1 - Nuova circonvallazione Alghero tra rotonda R2 e rotonda R3 euro	261'714,36	0,386-(0,635)
C:013.046.074	IMP01 - Scavo e canalizzazioni euro	72'179,87	0,106-(0,175)
C:013.046.075	IMP02 - Pali e corpi illuminanti euro	134'879,51	0,199-(0,327)
C:013.046.076	IMP03 - Distribuzione elettrica euro	33'796,80	0,050-(0,082)
C:013.046.077	IMP04 - Q.E. e Shelter euro	20'858,18	0,031-(0,051)
C:013.047	IMP02 - LOTTO 1 -Sottopasso pedonale Sud euro	2'539,50	0,004-(0,006)
C:013.047.074	IMP01 - Scavo e canalizzazioni euro	348,40	0,001-(0,001)
C:013.047.075	IMP02 - Pali e corpi illuminanti euro	117,67	0,000-(0,000)
C:013.047.076	IMP03 - Distribuzione elettrica euro	2'073,43	0,003-(0,005)
	<b>A RIPORTARE</b>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>		
C:013.048	IMP03 - LOTTO 1 -Sottopasso stradale euro	95'797,22	0,141-(0,233)
C:013.048.074	IMP01 - Scavo e canalizzazioni euro	16'708,90	0,025-(0,041)
C:013.048.075	IMP02 - Pali e corpi illuminanti euro	37'201,20	0,055-(0,090)
C:013.048.076	IMP03 - Distribuzione elettrica euro	12'749,51	0,019-(0,031)
C:013.048.077	IMP04 - Q.E. e Shelter euro	29'137,61	0,043-(0,071)
C:013.049	IMP04 - LOTTO 1 -Sottopasso pedonale Nord euro	2'044,75	0,003-(0,005)
C:013.049.074	IMP01 - Scavo e canalizzazioni euro	304,85	0,000-(0,001)
C:013.049.075	IMP02 - Pali e corpi illuminanti euro	84,05	0,000-(0,000)
C:013.049.076	IMP03 - Distribuzione elettrica euro	1'655,85	0,002-(0,004)
C:013.050	IMP05 - LOTTO 1 -Rampa direzione Alghero euro	52'799,14	0,078-(0,128)
C:013.050.074	IMP01 - Scavo e canalizzazioni euro	14'057,12	0,021-(0,034)
C:013.050.075	IMP02 - Pali e corpi illuminanti euro	16'931,64	0,025-(0,041)
C:013.050.076	IMP03 - Distribuzione elettrica euro	2'918,36	0,004-(0,007)
C:013.050.077	IMP04 - Q.E. e Shelter euro	18'892,02	0,028-(0,046)
C:013.051	IMP06 - LOTTO 1 -Rotatoria R1 euro	25'544,51	0,038-(0,062)
C:013.051.074	IMP01 - Scavo e canalizzazioni euro	4'285,89	0,006-(0,010)
C:013.051.075	IMP02 - Pali e corpi illuminanti euro	7'054,85	0,010-(0,017)
C:013.051.076	IMP03 - Distribuzione elettrica euro	929,16	0,001-(0,002)
C:013.051.077	IMP04 - Q.E. e Shelter euro	13'274,61	0,020-(0,032)
C:013.052	IMP07 - LOTTO 4 - Rotatoria S.P. 42 euro	30'104,57	0,044-(0,073)
C:013.052.074	IMP01 - Scavo e canalizzazioni euro	6'011,95	0,009-(0,015)
C:013.052.075	IMP02 - Pali e corpi illuminanti euro	9'351,93	0,014-(0,023)
C:013.052.076	IMP03 - Distribuzione elettrica euro	1'466,08	0,002-(0,004)
C:013.052.077	IMP04 - Q.E. e Shelter euro	13'274,61	0,020-(0,032)
C:013.053	IMP08 - LOTTO 4 - Viabilità locale VL2 euro	3'651,78	0,005-(0,009)
C:013.053.074	IMP01 - Scavo e canalizzazioni euro	848,40	0,001-(0,002)
C:013.053.075	IMP02 - Pali e corpi illuminanti euro	2'671,98	0,004-(0,006)
C:013.053.076	IMP03 - Distribuzione elettrica euro	131,40	0,000-(0,000)
C:013.054	IMP09 - LOTTO 1 -Diramazione Alghero Rampa Nord euro	36'884,82	0,054-(0,090)
C:013.054.074	IMP01 - Scavo e canalizzazioni euro	5'785,22	0,009-(0,014)
C:013.054.075	IMP02 - Pali e corpi illuminanti euro	8'465,82	0,012-(0,021)
C:013.054.076	IMP03 - Distribuzione elettrica euro	1'111,12	0,002-(0,003)
C:013.054.077	IMP04 - Q.E. e Shelter euro	21'522,66	0,032-(0,052)
C:014	ID - IDRAULICA euro	3'007'078,46	4,430-(7,299)
C:014.003	ID01 - Idraulica Lotto 1 euro	2'024'807,99	2,983-(4,915)
C:014.003.058	ID02 - Tubazioni euro	887'337,02	1,307-(2,154)
C:014.003.059	ID03 - Canalette, fossi e pozzetti euro	1'137'470,97	1,676-(2,761)
C:014.004	ID02 - Idraulica Lotto 4 euro	305'321,98	0,450-(0,741)
C:014.004.058	ID02 - Tubazioni euro	45'165,11	0,067-(0,110)
C:014.004.059	ID03 - Canalette, fossi e pozzetti euro	260'156,87	0,383-(0,631)
C:014.017	TM01 - Lotto 1 - Asse B - Tombnimo idraulico - faunistico al km 0+369,50 euro	68'064,41	0,100-(0,165)
C:014.017.059	ID03 - Canalette, fossi e pozzetti euro	2'208,86	0,003-(0,005)
C:014.017.069	TM02 - Opere in c.a. euro	59'604,98	0,088-(0,145)
C:014.017.070	TM03 - Opere di finitura e completamento euro	6'250,57	0,009-(0,015)
C:014.018	TM02 - Lotto 1 - Asse B - Tombnimo idraulico - al km 2+ 092,50 euro	104'172,99	0,153-(0,253)
C:014.018.059	ID03 - Canalette, fossi e pozzetti euro	1'285,31	0,002-(0,003)
C:014.018.069	TM02 - Opere in c.a. euro	96'423,35	0,142-(0,234)
C:014.018.070	TM03 - Opere di finitura e completamento euro	6'464,33	0,010-(0,016)
C:014.019	TM03 - Lotto 1 - Asse B - Tombnimo idraulico - al km 2+ 228 euro	152'480,18	0,225-(0,370)
	<b>A R I P O R T A R E</b>		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	<b>RIPORTO</b>		
C:014.019.059	ID03 - Canalette, fossi e pozzetti euro	2'085,44	0,003-(0,005)
C:014.019.069	TM02 - Opere in c.a. euro	141'033,81	0,208-(0,342)
C:014.019.070	TM03 - Opere di finitura e completamento euro	9'360,93	0,014-(0,023)
C:014.020	TM04 - Lotto 1 - Asse B - Tombnimo idraulico - al km 3+ 568.50 euro	47'189,12	0,070-(0,115)
C:014.020.059	ID03 - Canalette, fossi e pozzetti euro	1'052,93	0,002-(0,003)
C:014.020.069	TM02 - Opere in c.a. euro	42'050,89	0,062-(0,102)
C:014.020.070	TM03 - Opere di finitura e completamento euro	4'085,30	0,006-(0,010)
C:014.021	TM09 - Lotto 4 - Tombnimo idraulico faunistico - al km 1+ 060 euro	46'403,68	0,068-(0,113)
C:014.021.059	ID03 - Canalette, fossi e pozzetti euro	2'069,27	0,003-(0,005)
C:014.021.069	TM02 - Opere in c.a. euro	40'264,89	0,059-(0,098)
C:014.021.070	TM03 - Opere di finitura e completamento euro	4'069,52	0,006-(0,010)
C:014.022	TM011 - Lotto 4 - Tombnimo idraulico scatolare - al km 1+ 750 euro	43'032,76	0,063-(0,104)
C:014.022.059	ID03 - Canalette, fossi e pozzetti euro	2'218,23	0,003-(0,005)
C:014.022.069	TM02 - Opere in c.a. euro	37'191,72	0,055-(0,090)
C:014.022.070	TM03 - Opere di finitura e completamento euro	3'622,81	0,005-(0,009)
C:014.023	TM012 - Lotto 4 - Tombnimo idraulico faunistico - al km 2+ 712.50 euro	153'128,34	0,226-(0,372)
C:014.023.059	ID03 - Canalette, fossi e pozzetti euro	3'355,43	0,005-(0,008)
C:014.023.069	TM02 - Opere in c.a. euro	135'201,86	0,199-(0,328)
C:014.023.070	TM03 - Opere di finitura e completamento euro	14'571,05	0,021-(0,035)
C:014.024	TM013 - Lotto 4 - Tombnimo idraulico faunistico - al km 2+ 895 euro	50'891,35	0,075-(0,124)
C:014.024.059	ID03 - Canalette, fossi e pozzetti euro	2'078,63	0,003-(0,005)
C:014.024.069	TM02 - Opere in c.a. euro	44'351,83	0,065-(0,108)
C:014.024.070	TM03 - Opere di finitura e completamento euro	4'460,89	0,007-(0,011)
C:014.025	TM14 - Lotto 1 - Cavalcafossi euro	11'585,66	0,017-(0,028)
C:014.025.069	TM02 - Opere in c.a. euro	11'585,66	0,017-(0,028)
C:020	MG - MONITORAGGIO GEOTECNICO euro	23'734,40	0,035-(0,058)
C:020.035	MG01 - Lotto 1 e 4 - Monitoraggio Geotecnico euro	23'734,40	0,035-(0,058)
C:020.035.081	MG01 - monitoraggio Geotecnico euro	23'734,40	0,035-(0,058)
	<b>TOTALE euro</b>	<b>67'885'718,04</b>	<b>100,000</b>
	<b>A RIPORTARE</b>		

## Indice CATEGORIE

PAGINA

**Indice delle CATEGORIE****LAVORI A MISURA**

CS01 - Corpo Stradale Lotto 1 (Cat 1)	2
CS02 - Corpo Stradale lotto 4 (Cat 2)	2
ID01 - Idraulica Lotto 1 (Cat 3)	3
ID02 - Idraulica Lotto 4 (Cat 4)	5
PO01 - Lotto 1 - Ponte Rio Calvia 1 (Cat 5)	5
PO03 - Lotto 4 - Ponte Rio Sassu (Cat 6)	7
PO04 - Lotto 1- Ponte Rio Serra (Cat 7)	8
VI01 - Lotto 4 - Viadotto Ferrovia (Cat 8)	10
CV01 - Cavalcavia Moro (Cat 9)	11
ST01- Lotto 1 - Rampe e sottovia pedonale Sud (Cat 10)	12
ST02- Lotto 1 - Rampe e sottovia pedonale Nord (Cat 11)	14
ST03 - Sottovia via Ungias (Cat 12)	15
ST05 - Lotto 1- Asse B -Sottovia strada vicinale al km 1+520 (Cat 13)	16
ST06 - Lotto 1- Asse B -Sottovia al km 2+833 (Cat 14)	17
ST07 - Lotto 1- Asse B -Sottovia al km 3+556.20 (Cat 15)	17
ST08 - Lotto 4- Sottovia strada vicinale al km 2+752 (Cat 16)	18
TM01 - Lotto 1 - Asse B - Tombnimo idraulico - faunistico al km 0+369.50 (Cat 17)	19
TM02 - Lotto 1 - Asse B - Tombnimo idraulico - al km 2+ 092.50 (Cat 18)	19
TM03 - Lotto 1 - Asse B - Tombnimo idraulico - al km 2+ 228 (Cat 19)	20
TM04 - Lotto 1 - Asse B - Tombnimo idraulico - al km 3+ 568.50 (Cat 20)	20
TM09 - Lotto 4 - Tombnimo idraulico faunistico - al km 1+ 060 (Cat 21)	20
TM011 - Lotto 4 - Tombnimo idraulico scatolare - al km 1+ 750 (Cat 22)	21
TM012 - Lotto 4 - Tombnimo idraulico faunistico - al km 2+ 712.50 (Cat 23)	21
TM013 - Lotto 4 - Tombnimo idraulico faunistico - al km 2+ 895 (Cat 24)	21
MA03 - Compensazioni Ambientali (Cat 28)	22
OS02 - Muro spalle Rio Serra (Cat 29)	56
OS03 - Muro asse principale (Cat 30)	58
OS04 - Muro via Ungias (Cat 31)	61
OS05 - Paratia cavalcavia di via Moro (Cat 32)	63
MA02- Lotto1 -Barriere antirumore (Cat 33)	64
TA01 - Lotto 1 e 4 -Trasporti cave e discariche (Cat 34)	65
OP01 - Opere provvisionali Ponte Rio Sassu (Cat 39)	68
OP02 - Opere provvisionali Ponte Rio Serra (Cat 40)	71
OP03 - Opere provvisionali Viadotto Ferrovia (Cat 41)	74
OP04 - Opere provvisionali Viadotto Ferrovia Sp.1 (Cat 42)	78
OP05 - Opere protezione sottoservizi interf.za A (Cat 43)	79
OP06 - Opere protezione sottoservizi interf.za B (Cat 44)	81
OP07 - Lavorazioni soggette a traffico ferroviario (Cat 45)	82
INT01 - Opera di Protezione INT.ABBANOVA (Cat 55)	82

**LAVORI A CORPO**

CS01 - Corpo Stradale Lotto 1 (Cat 1)	85
CS02 - Corpo Stradale lotto 4 (Cat 2)	94
ID01 - Idraulica Lotto 1 (Cat 3)	100
ID02 - Idraulica Lotto 4 (Cat 4)	109
PO01 - Lotto 1 - Ponte Rio Calvia 1 (Cat 5)	113
PO03 - Lotto 4 - Ponte Rio Sassu (Cat 6)	121
PO04 - Lotto 1- Ponte Rio Serra (Cat 7)	130
VI01 - Lotto 4 - Viadotto Ferrovia (Cat 8)	138
CV01 - Cavalcavia Moro (Cat 9)	147
ST01- Lotto 1 - Rampe e sottovia pedonale Sud (Cat 10)	155
ST02- Lotto 1 - Rampe e sottovia pedonale Nord (Cat 11)	170
ST03 - Sottovia via Ungias (Cat 12)	181
ST05 - Lotto 1- Asse B -Sottovia strada vicinale al km 1+520 (Cat 13)	183
ST06 - Lotto 1- Asse B -Sottovia al km 2+833 (Cat 14)	186
ST07 - Lotto 1- Asse B -Sottovia al km 3+556.20 (Cat 15)	189
ST08 - Lotto 4- Sottovia strada vicinale al km 2+752 (Cat 16)	191
TM01 - Lotto 1 - Asse B - Tombnimo idraulico - faunistico al km 0+369.50 (Cat 17)	194
TM02 - Lotto 1 - Asse B - Tombnimo idraulico - al km 2+ 092.50 (Cat 18)	197
TM03 - Lotto 1 - Asse B - Tombnimo idraulico - al km 2+ 228 (Cat 19)	199
TM04 - Lotto 1 - Asse B - Tombnimo idraulico - al km 3+ 568.50 (Cat 20)	201
TM09 - Lotto 4 - Tombnimo idraulico faunistico - al km 1+ 060 (Cat 21)	203
TM011 - Lotto 4 - Tombnimo idraulico scatolare - al km 1+ 750 (Cat 22)	205
TM012 - Lotto 4 - Tombnimo idraulico faunistico - al km 2+ 712.50 (Cat 23)	207
TM013 - Lotto 4 - Tombnimo idraulico faunistico - al km 2+ 895 (Cat 24)	210
TM14 - Lotto 1 - Cavalcavafossi (Cat 25)	212
MA01 - Lotto 1 - Mitigazioni ambientali - (Cat 26)	213
MA02 - Lotto 4 - Mitigazioni ambientali - (Cat 27)	214
MA02- Lotto1 -Barriere antirumore (Cat 33)	216
MG01 - Lotto 1 e 4 - Monitoraggio Geotecnico (Cat 35)	217
MA01 - Lotto 1 e 4 -Monitoraggi ambientale (Cat 36)	218

## Indice CATEGORIE

## PAGINA

BS01 - Barriere di sicurezza (Cat 37)	218
IMP01 - LOTTO 1 - Nuova circonvallazione Alghero tra rotonda R2 e rotonda R3 (Cat 46)	220
IMP02 - LOTTO 1 -Sottopasso pedonale Sud (Cat 47)	223
IMP03 - LOTTO 1 -Sottopasso stradale (Cat 48)	224
IMP04 - LOTTO 1 -Sottopasso pedonale Nord (Cat 49)	229
IMP05 - LOTTO 1 -Rampa direzione Alghero (Cat 50)	230
IMP06 - LOTTO 1 -Rotatoria R1 (Cat 51)	234
IMP07 - LOTTO 4 - Rotatoria S.P. 42 (Cat 52)	237
IMP08 - LOTTO 4 - Viabilità locale VL2 (Cat 53)	240
IMP09 - LOTTO 1 -Diramazione Alghero Rampa Nord (Cat 54)	242

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
		RIPORTO	
	Data, 12/10/2018  <b>Il Tecnico</b>		
		A RIPORTARE	