

# REGIONE PUGLIA

P.O. FESR 2007/2013

**Asse VI - Competitività dei sistemi produttivi ed occupazione**  
**Azione 6.2.2 - Iniziative per "Interventi volti a migliorare l'efficienza gestionale dei sistemi infrastrutturali delle aree di insediamento industriale di competenza dei consorzi per le aree di sviluppo industriale"**



***Area grandi medie industrie***  
***Allargamento area produttiva***  
**PROGETTO ESECUTIVO**

**TITOLO:**

**R04 - COMPUTO METRICO**

**PROGETTISTA:** Ing. Carroccia Giancarlo

**RUP:** geom. Vettore Mario

0	ESECUTIVO	Novembre 2012
0	DEFINITIVO	Settembre 2012
0	PRELIMINARE	Giugno 2012
<b>Rev.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Data</b>

**A. - Riqualificazione strada di collegamento S.P. 48 - S.S. 100**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								19'667,04
	Parziale Demolizioni (SbCat 1) euro								4'293,08
	<b>Regimazione idraulica (SbCat 5)</b>								
7 / 78 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Demolizione parziale canale esistente *2,00*300,00*0,25* 0,40		2,00	300,00	0,25	0,40	60,00		
	SOMMANO...	m3					60,00	32,98	1'978,80
	Parziale Regimazione idraulica (SbCat 5) euro Parziale ASSE N.2 (Cat 3) euro								1'978,80 6'271,88
	<b>ROTATORIA B (Cat 4) Demolizioni (SbCat 1)</b>								
8 / 12 A.03.004.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - - CON REIMPIEGO DI MATERIALI demolizione pavimentazione stradale esistente lung. = mq *1314,00*[0,03+0,12]			1314,00		0,15	197,10		
	SOMMANO...	m3					197,10	6,62	1'304,80
	Parziale Demolizioni (SbCat 1) euro Parziale ROTATORIA B (Cat 4) euro								1'304,80 1'304,80
	<b>ASSE N.3A (Cat 5)</b>								
9 / 8 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Demolizione cordoli lato sx *917,00*0,20*0,30			917,00	0,20	0,30	55,02		
	SOMMANO...	m3					55,02	32,98	1'814,56
10 / 9 A.03.004.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - - CON REIMPIEGO DI MATERIALI demolizione pavimentazione stradale esistente lung. = mq *13494,00*[0,03+0,12]			13494,00		0,15	2'024,10		
	SOMMANO...	m3					2'024,10	6,62	13'399,54
	Parziale Demolizioni (SbCat 1) euro								15'214,10
	<b>Regimazione idraulica (SbCat 5)</b>								
11 / 79 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Demolizione parziale canale esistente *2,00*920,00*0,25* 0,40		2,00	920,00	0,25	0,40	184,00		
	SOMMANO...	m3					184,00	32,98	6'068,32
	Parziale Regimazione idraulica (SbCat 5) euro Parziale ASSE N.3A (Cat 5) euro								6'068,32 21'282,42
	<b>ROTATORIA C (Cat 6) Demolizioni (SbCat 1)</b>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								44'233,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								44'233,06
12 / 13 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Demolizione cordoli lato sx *17,00*0,20*0,30			17,00	0,20	0,30	1,02		
	SOMMANO...	m3				1,02		32,98	33,64
13 / 14 A.03.004.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - - CON REIMPIEGO DI MATERIALI demolizione pavimentazione stradale esistente lung. = mq *272,00*[0,03+0,12]			272,00		0,15	40,80		
	SOMMANO...	m3				40,80		6,62	270,10
	Parziale Demolizioni (SbCat 1) euro Parziale ROTATORIA C (Cat 6) euro								303,74 303,74
	<b>ASSE N.3B (Cat 7)</b>								
14 / 10 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Demolizione cordoli lato sx *540,00*0,20*0,30			540,00	0,20	0,30	32,40		
	SOMMANO...	m3				32,40		32,98	1'068,55
15 / 11 A.03.004.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - - CON REIMPIEGO DI MATERIALI demolizione pavimentazione stradale esistente lung. = mq *5912,00*[0,03+0,12]			5912,00		0,15	886,80		
	SOMMANO...	m3				886,80		6,62	5'870,62
	Parziale Demolizioni (SbCat 1) euro								6'939,17
	<b>Regimazione idraulica (SbCat 5)</b>								
16 / 80 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Demolizione parziale canale esistente *2,00*540,00*0,25* 0,40		2,00	540,00	0,25	0,40	108,00		
	SOMMANO...	m3				108,00		32,98	3'561,84
	Parziale Regimazione idraulica (SbCat 5) euro Parziale ASSE N.3B (Cat 7) euro								3'561,84 10'501,01
	<b>ROTATORIA D (Cat 8) Demolizioni (SbCat 1)</b>								
17 / 15 A.03.004.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - - CON REIMPIEGO DI MATERIALI demolizione pavimentazione stradale esistente lung. = mq *715,00*[0,03+0,12]			715,00		0,15	107,25		
	SOMMANO...	m3				107,25		6,62	710,00
	Parziale Demolizioni (SbCat 1) euro Parziale ROTATORIA D (Cat 8) euro								710,00 710,00
	<b>ASSE N.4 (Cat 9)</b>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								55'747,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								55'747,81
18 / 69 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Demolizione cordoli lato sx *177,00*0,20*0,30			177,00	0,20	0,30	10,62		
	SOMMANO...	m3					10,62	32,98	350,25
19 / 70 A.03.004.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - - CON REIMPIEGO DI MATERIALI demolizione pavimantazione strdale esistente lung. = mq *2095,00*[0,03+0,12]			2095,00			0,15	314,25	
	SOMMANO...	m3					314,25	6,62	2'080,34
	Parziale Demolizioni (SbCat 1) euro								2'430,59
	<b>Regimazione idraulica (SbCat 5)</b>								
20 / 81 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Demolizione parziale canale esistente *2,00*180,00*0,25* 0,40		2,00	180,00	0,25	0,40	36,00		
	SOMMANO...	m3					36,00	32,98	1'187,28
	Parziale Regimazione idraulica (SbCat 5) euro Parziale ASSE N.4 (Cat 9) euro								1'187,28 3'617,87
	<b>INNESTI ASSE 5 (Cat 10) Demolizioni (SbCat 1)</b>								
21 / 71 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Demolizione cordoli lato sx *54,00*0,20*0,30 Demolizione cordoli lato dx *49,00*0,20*0,30			54,00 49,00	0,20 0,20	0,30 0,30	3,24 2,94		
	SOMMANO...	m3					6,18	32,98	203,82
22 / 72 A.03.004.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - - CON REIMPIEGO DI MATERIALI demolizione pavimantazione strdale esistente lung. = mq *591,00*[0,03+0,12]			591,00			0,15	88,65	
	SOMMANO...	m3					88,65	6,62	586,86
	Parziale Demolizioni (SbCat 1) euro Parziale INNESTI ASSE 5 (Cat 10) euro								790,68 790,68
	<b>INNESTI ASSE 6 (Cat 11)</b>								
23 / 2 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Demolizione cordoli lato sx *19,00*0,20*0,30 Demolizione cordoli lato dx *21,00*0,20*0,30			19,00 21,00	0,20 0,20	0,30 0,30	1,14 1,26		
	SOMMANO...	m3					2,40	32,98	79,15
24 / 3 A.03.004.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - - CON REIMPIEGO DI MATERIALI demolizione pavimantazione strdale esistente lung. = mq *332,00*[0,03+0,12]			332,00			0,15	49,80	
	<b>A R I P O R T A R E</b>						49,80		60'235,51



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								79'396,83
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA (SpCat 2) ASSE N.1 (Cat 1) Movimenti di materia (SbCat 2)</b>								
30 / 141 A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Compattaz piano dopo asportazione pavimnetazione stradale lung. = mq *9025,00 a detrarre demolizione pavim. esistente *1335,75								
				9025,00			9'025,00		
				1335,75			-1'335,75		
	Sommano positivi...	m2					9'025,00		
	Sommano negativi...	m2					-1'335,75		
	SOMMANO...	m2					7'689,25	0,43	3'306,38
31 / 142 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi allegati computi: lung. = mc Sterro *2562,34 a detrarre scavo pavimentazione esistente *1353,75								
				2562,34			2'562,34		
				1353,75			-1'353,75		
	Sommano positivi...	m3					2'562,34		
	Sommano negativi...	m3					-1'353,75		
	SOMMANO...	m3					1'208,59	3,51	4'242,15
32 / 143 A.02.003	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Vedi allegati computi: lung. = mc Rilevato *142,18 recupero 100% da scavo *142,18								
				142,18			142,18		
				142,18			-142,18		
	Sommano positivi...	m3					142,18		
	Sommano negativi...	m3					-142,18		
	SOMMANO...	m3					0,00	9,02	0,00
33 / 144 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi allegati computi: lung. = mc Rilevato sistemaz. *142,18								
				142,18			142,18		
	Sommano...	m3					142,18	1,68	238,86
	Parziale Movimenti di materia (SbCat 2) euro								7'787,39
	Parziale ASSE N.1 (Cat 1) euro								7'787,39
	<b>ROTATORIA A (Cat 2)</b>								
34 / 32 A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Compattaz piano dopo asportazione pavimnetazione stradale lung. = mq *1328,00								
				1328,00			1'328,00		
	Sommano...	m2					1'328,00	0,43	571,04
	<b>A RIPORTARE</b>								87'755,26



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								87'755,26
35 / 112 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi allegati computi: lung. = mc Sterro *466,73 a detarre scavo pavimentazione esistente *199,20			466,73 199,20		466,73 -199,20			
	Sommano positivi...	m3				466,73			
	Sommano negativi...	m3				-199,20			
	SOMMANO...	m3				267,53	3,51	939,03	
36 / 113 A.02.003	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Vedi allegati computi: lung. = mc Rilevato *538,86 recupero 100% da scavo *538,86			538,86 538,86		538,86 -538,86			
	Sommano positivi...	m3				538,86			
	Sommano negativi...	m3				-538,86			
	SOMMANO...	m3				0,00	9,02	0,00	
37 / 114 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi allegati computi: lung. = mc Rilevato sistemaz. *538,86			538,86		538,86			
	SOMMANO...	m3				538,86	1,68	905,28	
	Parziale Movimenti di materia (SbCat 2) euro								2'415,35
	Parziale ROTATORIA A (Cat 2) euro								2'415,35
	<b>ASSE N.2 (Cat 3)</b>								
38 / 28 A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Compattaz piano dopo asportazione pavimnetazione stradale lung. = mq *3867,00			3867,00		3'867,00			
	SOMMANO...	m2				3'867,00	0,43	1'662,81	
39 / 91 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi allegati computi: lung. = mc Sterro *602,24 a detarre scavo pavimentazione esistente *580,05			602,24 580,05		602,24 -580,05			
	Sommano positivi...	m3				602,24			
	Sommano negativi...	m3				-580,05			
	SOMMANO...	m3				22,19	3,51	77,89	
40 / 92 A.02.003	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Vedi allegati computi: lung. = mc Rilevato *185,80 recupero 100% da scavo *185,80			185,80 185,80		185,80 -185,80			
	<b>A R I P O R T A R E</b>								91'340,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								91'340,27
	Sommano positivi...	m3					185,80		
	Sommano negativi...	m3					-185,80		
	SOMMANO...	m3					0,00	9,02	0,00
41 / 93 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi allegati computi: lung. = mc Rilevato sistemaz. *185,80			185,80			185,80		
	SOMMANO...	m3					185,80	1,68	312,14
	Parziale Movimenti di materia (SbCat 2) euro Parziale ASSE N.2 (Cat 3) euro								2'052,84 2'052,84
	<b>ROTATORIA B (Cat 4)</b>								
42 / 20 A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Compattaz piano dopo asportazione pavimnetazione stradale lung. = mq *1314,00			1314,00			1'314,00		
	SOMMANO...	m2					1'314,00	0,43	565,02
43 / 115 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi allegati computi: lung. = mc Sterro *2111,23 a detrarre scavo pavimentazione esistente *197,10			2111,23 197,10			2'111,23 -197,10		
	Parziale...	m3					1'914,13		
	a detrarre 20% scvao con martellone *382,83					382,83	-382,83		
	Parziale...	m3					-382,83		
	Sommano positivi...	m3					2'111,23		
	Sommano negativi...	m3					-579,93		
	SOMMANO...	m3					1'531,30	3,51	5'374,86
44 / 116 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) scavo con martellone 20% *1914,13*0,20			1914,13		0,20	382,83		
	SOMMANO...	m3					382,83	14,84	5'681,20
45 / 117 A.02.003	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Vedi allegati computi: lung. = mc Rilevato *474,04 recupero 100% da scavo *474,04			474,04 474,04			474,04 -474,04		
	Sommano positivi...	m3					474,04		
	Sommano negativi...	m3					-474,04		
	SOMMANO...	m3					0,00	9,02	0,00
	<b>A RIPORTARE</b>								103'273,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								103'273,49
46 / 118 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi allegati computi: lung. = mc Rilevato sistemaz. *474,04			474,04			474,04		
	SOMMANO...	m3				474,04		1,68	796,39
	Parziale Movimenti di materia (SbCat 2) euro Parziale ROTATORIA B (Cat 4) euro								12'417,47 12'417,47
	<b>ASSE N.3A (Cat 5)</b>								
47 / 40 A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Compattaz piano dopo asportazione pavimnetazione stradale lung. = mq *13494,00			13494,00			13'494,00		
	SOMMANO...	m2				13'494,00		0,43	5'802,42
48 / 85 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi allegati computi: lung. = mc Sterro *1782,47 <i>a detarre scavo pavimentazione esistente *1782,47</i>			1782,47 <i>1782,47</i>			1'782,47 <i>-1'782,47</i>		
	Sommano positivi...	m3				1'782,47			
	<i>Sommano negativi...</i>	m3				<i>-1'782,47</i>			
	SOMMANO...	m3				0,00		3,51	0,00
49 / 86 A.02.003	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Vedi allegati computi: lung. = mc Rilevato *318,69 <i>recupero 100% da scavo *318,69</i>			318,69 <i>318,69</i>			318,69 <i>-318,69</i>		
	Sommano positivi...	m3				318,69			
	<i>Sommano negativi...</i>	m3				<i>-318,69</i>			
	SOMMANO...	m3				0,00		9,02	0,00
50 / 87 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi allegati computi: lung. = mc Rilevato sistemaz. *318,89			318,89			318,89		
	SOMMANO...	m3				318,89		1,68	535,74
	Parziale Movimenti di materia (SbCat 2) euro Parziale ASSE N.3A (Cat 5) euro								6'338,16 6'338,16
	<b>ROTATORIA C (Cat 6)</b>								
51 / 24 A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								110'408,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								110'408,04
52 / 119 A.01.001	GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Compattaz piano dopo asportazione pavimnetazione stradale lung. = mq *272,00			272,00			272,00		
	SOMMANO...	m2				272,00		0,43	116,96
53 / 120 A.02.003	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi allegati computi: lung. = mc Sterro *369,91 a detarre scavo pavimentazione esistente *40,80			369,91 40,80			369,91 -40,80		
	Sommano positivi...	m3				369,91			
	Sommano negativi...	m3				-40,80			
	SOMMANO...	m3				329,11		3,51	1'155,18
54 / 121 A.02.007.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Vedi allegati computi: lung. = mc Rilevato *360,60 recupero 100% da scavo *360,60			360,60 360,60			360,60 -360,60		
	Sommano positivi...	m3				360,60			
	Sommano negativi...	m3				-360,60			
	SOMMANO...	m3				0,00		9,02	0,00
55 / 44 A.02.002.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi allegati computi: lung. = mc Rilevato sistemaz. *360,60			360,60			360,60		
	SOMMANO...	m3				360,60		1,68	605,81
	Parziale Movimenti di materia (SbCat 2) euro Parziale ROTATORIA C (Cat 6) euro								1'877,95 1'877,95
	<b>ASSE N.3B (Cat 7)</b>								
56 / 94 A.01.001	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Compattaz piano dopo asportazione pavimnetazione stradale lung. = mq *5912,00			5912,00			5'912,00		
	SOMMANO...	m2				5'912,00		0,43	2'542,16
56 / 94 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi allegati computi: lung. = mc Sterro *1833,55 a detarre scavo pavimentazione esistente *886,80			1833,55 886,80			1'833,55 -886,80		
	Sommano positivi...	m3				1'833,55			
	Sommano negativi...	m3				-886,80			
	SOMMANO...	m3				946,75		3,51	3'323,09
	<b>A R I P O R T A R E</b>								118'151,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								118'151,24
57 / 95 A.02.003	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Vedi allegati computi: lung. = mc Rilevato *332,29 recupero 100% da scavo *332,29			332,29 332,29			332,29 -332,29		
	Sommano positivi...	m3					332,29		
	Sommano negativi...	m3					-332,29		
	SOMMANO...	m3					0,00	9,02	0,00
58 / 96 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi allegati computi: lung. = mc Rilevato sistemaz. *332,29			332,29			332,29		
	SOMMANO...	m3					332,29	1,68	558,25
	Parziale Movimenti di materia (SbCat 2) euro								6'423,50
	Parziale ASSE N.3B (Cat 7) euro								6'423,50
	<b>ROTATORIA D (Cat 8)</b>								
59 / 16 A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Compattaz piano dopo asportazione pavimnetazione stradale lung. = mq *715,00			715,00			715,00		
	SOMMANO...	m2					715,00	0,43	307,45
60 / 17 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi allegati computi: lung. = mc Sterro *49,69 a detarre scavo pavimentazione esistente *49,68			49,69 49,68			49,69 -49,68		
	Sommano positivi...	m3					49,69		
	Sommano negativi...	m3					-49,68		
	SOMMANO...	m3					0,01	3,51	0,04
61 / 18 A.02.003	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Vedi allegati computi: lung. = mc Rilevato *933,79 recupero 100% da scavo *933,79			933,79 933,79			933,79 -933,79		
	Sommano positivi...	m3					933,79		
	Sommano negativi...	m3					-933,79		
	SOMMANO...	m3					0,00	9,02	0,00
62 / 19 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi allegati computi: lung. = mc								
	<b>A RIPORTARE</b>								119'016,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								119'016,98
	Rilevato sistemaz. *933,79			933,79			933,79		
	SOMMANO...	m3				933,79		1,68	1'568,77
	Parziale Movimenti di materia (SbCat 2) euro								1'876,26
	Parziale ROTATORIA D (Cat 8) euro								1'876,26
	<b>ASSE N.4 (Cat 9)</b>								
63 / 51 A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Compattaz piano dopo asportazione pavimnetazione stradale lung. = mq *2095,00			2095,00			2'095,00		
	SOMMANO...	m2				2'095,00		0,43	900,85
64 / 100 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi allegati computi: lung. = mc Sterro *363,29 a detarre scavo pavimentazione esistente *314,25			363,29 314,25			363,29 -314,25		
	Sommano positivi...	m3				363,29			
	Sommano negativi...	m3				-314,25			
	SOMMANO...	m3				49,04		3,51	172,13
65 / 101 A.02.003	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Vedi allegati computi: lung. = mc Rilevato *39,08 recupero 100% da scavo *39,08			39,08 39,08			39,08 -39,08		
	Sommano positivi...	m3				39,08			
	Sommano negativi...	m3				-39,08			
	SOMMANO...	m3				0,00		9,02	0,00
66 / 102 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi allegati computi: lung. = mc Rilevato sistemaz. *39,08			39,08			39,08		
	SOMMANO...	m3				39,08		1,68	65,65
	Parziale Movimenti di materia (SbCat 2) euro								1'138,63
	Parziale ASSE N.4 (Cat 9) euro								1'138,63
	<b>INNESTI ASSE 5 (Cat 10)</b>								
67 / 55 A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Compattaz piano dopo asportazione pavimnetazione stradale lung. = mq *591,00			591,00			591,00		
	SOMMANO...	m2				591,00		0,43	254,13
	<b>A RIPORTARE</b>								121'978,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								121'978,51
68 / 103 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi allegati computi: lung. = mc Sterro *123,11 <b>a detarre scavo pavimentazione esistente *88,65</b>			123,11 <b>88,65</b>			123,11 <b>-88,65</b>		
	Sommano positivi...	m3				123,11			
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>m3</b>				<b>-88,65</b>			
	SOMMANO...	m3				34,46		3,51	120,95
69 / 104 A.02.003	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Vedi allegati computi: lung. = mc Rilevato *121,36 <b>recupero 100% da scavo *121,36</b>			121,36 <b>121,36</b>			121,36 <b>-121,36</b>		
	Sommano positivi...	m3				121,36			
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>m3</b>				<b>-121,36</b>			
	SOMMANO...	m3				0,00		9,02	0,00
70 / 105 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi allegati computi: lung. = mc Rilevato sistemaz. *121,36			121,36			121,36		
	SOMMANO...	m3				121,36		1,68	203,88
	Parziale Movimenti di materia (SbCat 2) euro Parziale INNESTI ASSE 5 (Cat 10) euro								578,96 578,96
	<b>INNESTI ASSE 6 (Cat 11)</b>								
71 / 59 A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Compattaz piano dopo asportazione pavimnetazione stradale lung. = mq *332,00			332,00			332,00		
	SOMMANO...	m2				332,00		0,43	142,76
72 / 106 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi allegati computi: lung. = mc Sterro *68,08 <b>a detarre scavo pavimentazione esistente *49,80</b>			68,08 <b>49,80</b>			68,08 <b>-49,80</b>		
	Sommano positivi...	m3				68,08			
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>m3</b>				<b>-49,80</b>			
	SOMMANO...	m3				18,28		3,51	64,16
73 / 107 A.02.003	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Vedi allegati computi: lung. = mc								
	<b>A RIPORTARE</b>								122'510,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								122'510,26
	Rilevato *2,51 recupero 100% da scavo *2,51			2,51 2,51			2,51 -2,51		
	Sommano positivi...	m3					2,51		
	Sommano negativi...	m3					-2,51		
	SOMMANO...	m3					0,00	9,02	0,00
74 / 108 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi allegati computi: lung. = mc Rilevato sistemaz. *2,51			2,51			2,51		
	SOMMANO...	m3					2,51	1,68	4,22
	Parziale Movimenti di materia (SbCat 2) euro Parziale INNESTI ASSE 6 (Cat 11) euro								211,14 211,14
	<b>INNESTI ASSE 7 (Cat 12)</b>								
75 / 63 A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Compattaz piano dopo asportazione pavimnetazione stradale lung. = mq *300,00			300,00			300,00		
	SOMMANO...	m2					300,00	0,43	129,00
76 / 109 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi allegati computi: lung. = mc Sterro *56,22 a detarre scavo pavimentazione esistente *45,00			56,22 45,00			56,22 -45,00		
	Sommano positivi...	m3					56,22		
	Sommano negativi...	m3					-45,00		
	SOMMANO...	m3					11,22	3,51	39,38
77 / 110 A.02.003	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Vedi allegati computi: lung. = mc Rilevato *2,90 recupero 100% da scavo *2,90			2,90 2,90			2,90 -2,90		
	Sommano positivi...	m3					2,90		
	Sommano negativi...	m3					-2,90		
	SOMMANO...	m3					0,00	9,02	0,00
78 / 111 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi allegati computi: lung. = mc Rilevato sistemaz. *2,90			2,90			2,90		
	SOMMANO...	m3					2,90	1,68	4,87
	Parziale Movimenti di materia (SbCat 2) euro								173,25
	<b>A R I P O R T A R E</b>								122'687,73



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								122'687,73
	Parziale INNESTI ASSE 7 (Cat 12) euro								173,25
	<b>INNESTI ASSE 8 (Cat 13)</b>								
79 / 36 A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Compattaz piano dopo asportazione pavimnetazione stradale lung. = mq *1171,00			1171,00			1'171,00		
	SOMMANO...	m2					1'171,00	0,43	503,53
80 / 97 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi allegati computi: lung. = mc Sterro *211,77 a detarre scavo pavimentazione esistente *175,65			211,77 175,65			211,77 -175,65		
	Sommano positivi...	m3					211,77		
	Sommano negativi...	m3					-175,65		
	SOMMANO...	m3					36,12	3,51	126,78
81 / 98 A.02.003	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Vedi allegati computi: lung. = mc Rilevato *2,58 recupero 100% da scavo *2,58			2,58 2,58			2,58 -2,58		
	Sommano positivi...	m3					2,58		
	Sommano negativi...	m3					-2,58		
	SOMMANO...	m3					0,00	9,02	0,00
82 / 99 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi allegati computi: lung. = mc Rilevato sistemaz. *2,58			2,58			2,58		
	SOMMANO...	m3					2,58	1,68	4,33
	Parziale Movimenti di materia (SbCat 2) euro								634,64
	Parziale INNESTI ASSE 8 (Cat 13) euro								634,64
	<b>PARCHEGGI N.1 (Cat 14)</b>								
83 / 502 A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 parcheggio Compattaz piano dopo parziale demolizione corpo strada esistente *36396,00			36396,00			36'396,00		
	SOMMANO...	m2					36'396,00	0,43	15'650,28
	Parziale Movimenti di materia (SbCat 2) euro								15'650,28
	Parziale PARCHEGGI N.1 (Cat 14) euro								15'650,28
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA (SpCat 2) euro								59'575,82
	-----								
	<b>A RIPORTARE</b>								138'972,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								138'972,65
	<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE (SpCat 3) ASSE N.1 (Cat 1) Sovrastruttura stradale (SbCat 3)</b>								
84 / 88 NP_01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MISTO CEMENTATO AD ALTA DUTTILITÀ - RICICLO DELLA VECCHIA PAVIMENTAZIONE vedi allegati computi lung. = mq *8452,57*0,20			8452,57		0,20	1'690,51		
	SOMMANO...	m3					1'690,51	70,00	118'335,70
85 / 89 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM vedi allegati computi lung. = mq *8452,57*0,07			8452,57		0,07	591,68		
	SOMMANO...	m3					591,68	112,23	66'404,25
86 / 90 D.01.024.b	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM vedi allegati computi lung. = mq *8452,57			8452,57			8'452,57		
	SOMMANO...	mq					8'452,57	5,48	46'320,08
	Parziale Sovrastruttura stradale (SbCat 3) euro								231'060,03
	<b>Bordature e cigli (SbCat 4)</b>								
87 / 164 Inf 043	FORN. E POSA IN OPERA DI CORDONI PER MARCIAPIEDI IN CALCESTRUZZO VIBRO COMPRESSO SEZ 12 X 25 CM 925,00			925,00			925,00		
	SOMMANO...	m					925,00	19,50	18'037,50
88 / 165 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 fondazione cigli: 925,00*0,30*0,30			925,00	0,30	0,30	83,25		
	SOMMANO...	m3					83,25	6,39	531,97
89 / 286 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO misto sotto isola *9,32*0,20			9,32		0,20	1,86		
	SOMMANO...	m3					1,86	17,90	33,29
90 / 287 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) riempimento isola *9,32*0,10			9,32		0,10	0,93		
	SOMMANO...	m3					0,93	57,71	53,67
91 / 288 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA ACCIAIO B450C rete 15x15 Ø6 mm riempimento isola *9,32			9,32			9,32		
	<b>A RIPORTARE</b>						9,32		388'689,11



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								422'215,17
	137,00*0,30*0,30			137,00	0,30	0,30	12,33		
	SOMMANO...	m3					12,33	6,39	78,79
	Parziale Bordature e cigli (SbCat 4) euro Parziale ROTATORIA A (Cat 2) euro								2'750,29 33'563,10
	<b>ASSE N.2 (Cat 3) Sovrastruttura stradale (SbCat 3)</b>								
99 / 29 NP_01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MISTO CEMENTATO AD ALTA DUTTILITÀ - RICICLO DELLA VECCHIA PAVIMENTAZIONE vedi allegati computi lung. = mq *3497,68*0,20			3497,68		0,20	699,54		
	SOMMANO...	m3					699,54	70,00	48'967,80
100 / 30 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM vedi allegati computi lung. = mq *3497,68*0,07			3497,68		0,07	244,84		
	SOMMANO...	m3					244,84	112,23	27'478,39
101 / 31 D.01.024.b	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM vedi allegati computi lung. = mq *3497,68			3497,68			3'497,68		
	SOMMANO...	mq					3'497,68	5,48	19'167,29
	Parziale Sovrastruttura stradale (SbCat 3) euro								95'613,48
	<b>Bordature e cigli (SbCat 4)</b>								
102 / 126 Inf 043	FORN. E POSA IN OPERA DI CORDONI PER MARCIAPIEDI IN CALCESTRUZZO VIBRO COMPRESSO SEZ 12 X 25 CM 262,00			262,00			262,00		
	SOMMANO...	m					262,00	19,50	5'109,00
103 / 127 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 fondazione cigli: 262,00*0,30*0,30			262,00	0,30	0,30	23,58		
	SOMMANO...	m3					23,58	6,39	150,68
104 / 290 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO misto sotto isola *2,00*9,32*0,20		2,00	9,32		0,20	3,73		
	SOMMANO...	m3					3,73	17,90	66,77
105 / 291 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) riempimento isola *2,00*9,32*0,10		2,00	9,32		0,10	1,86		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1,86		523'233,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1,86		523'233,89
106 / 292 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA ACCIAIO B450C rete 15x15 Ø6 mm riempimento isola *2,00*9,32	m3					1,86	57,71	107,34
	SOMMANO...		2,00	9,32			18,64		
	SOMMANO...	kg					18,64	1,45	27,03
107 / 293 D.01.047	PAVIMENTAZIONE DEI CON ASFALTO COLATO riempimento isola *2,00*9,32		2,00	9,32			18,64		
	SOMMANO...	m2					18,64	3,03	56,48
	Parziale Bordature e cigli (SbCat 4) euro Parziale ASSE N.2 (Cat 3) euro								5'517,30 101'130,78
	<b>ROTATORIA B (Cat 4) Sovrastruttura stradale (SbCat 3)</b>								
108 / 21 NP_01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MISTO CEMENTATO AD ALTA DUTTILITÀ - RICICLO DELLA VECCHIA PAVIMENTAZIONE vedi allegati computi lung. = mq *1107,06*0,20			1107,06		0,20	221,41		
	SOMMANO...	m3					221,41	70,00	15'498,70
109 / 22 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM vedi allegati computi lung. = mq *1107,06*0,07			1107,06		0,07	77,49		
	SOMMANO...	m3					77,49	112,23	8'696,70
110 / 23 D.01.024.b	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM vedi allegati computi lung. = mq *1107,06			1107,06			1'107,06		
	SOMMANO...	mq					1'107,06	5,48	6'066,69
111 / 330 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO tratti fuori sede *478,00*0,25 recupero 100% da scavo *478,00*0,25			478,00 478,00		0,25 0,25	119,50 -119,50		
	Sommano positivi...	m3					119,50		
	Sommano negativi...	m3					-119,50		
	SOMMANO...	m3					0,00	17,90	0,00
	Parziale Sovrastruttura stradale (SbCat 3) euro								30'262,09
	<b>Bordature e cigli (SbCat 4)</b>								
112 / 168 Inf 043	FORN. E POSA IN OPERA DI CORDONI PER MARCIAPIEDI IN CALCESTRUZZO VIBRO COMPRESSO SEZ 12 X 25 CM 141,00			141,00			141,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						141,00		553'686,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						141,00		553'686,83
	SOMMANO...	m					141,00	19,50	2'749,50
113 / 169 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 fondazione cigli: 141,00*0,30*0,30			141,00	0,30	0,30	12,69		
	SOMMANO...	m3					12,69	6,39	81,09
	Parziale Bordature e cigli (SbCat 4) euro Parziale ROTATORIA B (Cat 4) euro								2'830,59 33'092,68
	<b>ASSE N.3A (Cat 5) Sovrastruttura stradale (SbCat 3)</b>								
114 / 41 NP_01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MISTO CEMENTATO AD ALTA DUTTILITÀ - RICICLO DELLA VECCHIA PAVIMENTAZIONE vedi allegati computi lung. = mq *9362,52*0,20			9362,52		0,20	1'872,50		
	SOMMANO...	m3					1'872,50	70,00	131'075,00
115 / 42 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM vedi allegati computi lung. = mq *9362,52*0,07			9362,52		0,07	655,38		
	SOMMANO...	m3					655,38	112,23	73'553,30
116 / 43 D.01.024.b	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM vedi allegati computi lung. = mq *9362,52			9362,52			9'362,52		
	SOMMANO...	mq					9'362,52	5,48	51'306,61
	Parziale Sovrastruttura stradale (SbCat 3) euro								255'934,91
	<b>Bordature e cigli (SbCat 4)</b>								
117 / 128 Inf 043	FORN. E POSA IN OPERA DI CORDONI PER MARCIAPIEDI IN CALCESTRUZZO VIBRO COMPRESSO SEZ 12 X 25 CM lato dx *947,00			947,00			947,00		
	SOMMANO...	m					947,00	19,50	18'466,50
118 / 129 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 fondazione cigli: lato dx *947,00*0,30*0,30			947,00	0,30	0,30	85,23		
	SOMMANO...	m3					85,23	6,39	544,62
119 / 294 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO misto sotto isola *2,00*9,32*0,20		2,00	9,32		0,20	3,73		
	<b>A RIPORTARE</b>						3,73		831'463,45



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								846'927,01
	<b>Bordature e cigli (SbCat 4)</b>								
127 / 170 Inf 043	FORN. E POSA IN OPERA DI CORDONI PER MARCIAPIEDI IN CALCESTRUZZO VIBRO COMPRESSO SEZ 12 X 25 CM 46,00			46,00			46,00		
	SOMMANO...	m					46,00	19,50	897,00
128 / 171 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 fondazione cigli: 46,00*0,30*0,30			46,00	0,30	0,30	4,14		
	SOMMANO...	m3					4,14	6,39	26,45
	Parziale Bordature e cigli (SbCat 4) euro Parziale ROTATORIA C (Cat 6) euro								923,45 16'129,39
	<b>ASSE N.3B (Cat 7) Sovrastruttura stradale (SbCat 3)</b>								
129 / 45 NP_01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MISTO CEMENTATO AD ALTA DUTTILITÀ - RICICLO DELLA VECCHIA PAVIMENTAZIONE vedi allegati computi lung. = mq *5253,63*0,20			5253,63		0,20	1'050,73		
	SOMMANO...	m3					1'050,73	70,00	73'551,10
130 / 46 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM vedi allegati computi lung. = mq *5253,63*0,07			5253,63		0,07	367,75		
	SOMMANO...	m3					367,75	112,23	41'272,58
131 / 47 D.01.024.b	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM vedi allegati computi lung. = mq *5253,63			5253,63			5'253,63		
	SOMMANO...	mq					5'253,63	5,48	28'789,89
	Parziale Sovrastruttura stradale (SbCat 3) euro								143'613,57
	<b>Bordature e cigli (SbCat 4)</b>								
132 / 130 Inf 043	FORN. E POSA IN OPERA DI CORDONI PER MARCIAPIEDI IN CALCESTRUZZO VIBRO COMPRESSO SEZ 12 X 25 CM 699,00			699,00			699,00		
	SOMMANO...	m					699,00	19,50	13'630,50
133 / 131 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 fondazione cigli: 699,00*0,30*0,30			699,00	0,30	0,30	62,91		
	<b>A RIPORTARE</b>						62,91		1'005'094,53





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'041'656,68
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>m3</b>					<b>-185,75</b>		
	SOMMANO...	m3					0,00	17,90	0,00
	Parziale Sovrastruttura stradale (SbCat 3) euro								35'902,54
	<b>Bordature e cigli (SbCat 4)</b>								
142 / 124 Inf 043	FORN. E POSA IN OPERA DI CORDONI PER MARCIAPIEDI IN CALCESTRUZZO VIBRO COMPRESSO SEZ 12 X 25 CM 209,00			209,00			209,00		
	SOMMANO...	m					209,00	19,50	4'075,50
143 / 125 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 fondazione cigli: 209,00*0,30*0,30			209,00	0,30	0,30	18,81		
	SOMMANO...	m3					18,81	6,39	120,20
	Parziale Bordature e cigli (SbCat 4) euro Parziale ROTATORIA D (Cat 8) euro								4'195,70 40'098,24
	<b>ASSE N.4 (Cat 9) Sovrastruttura stradale (SbCat 3)</b>								
144 / 52 NP_01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MISTO CEMENTATO AD ALTA DUTTILITÀ - RICICLO DELLA VECCHIA PAVIMENTAZIONE vedi allegati computi lung. = mq *1833,86*0,20			1833,86		0,20	366,77		
	SOMMANO...	m3					366,77	70,00	25'673,90
145 / 53 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM vedi allegati computi lung. = mq *1833,86*0,07			1833,86		0,07	128,37		
	SOMMANO...	m3					128,37	112,23	14'406,97
146 / 54 D.01.024.b	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM vedi allegati computi lung. = mq *1833,86			1833,86			1'833,86		
	SOMMANO...	mq					1'833,86	5,48	10'049,55
	Parziale Sovrastruttura stradale (SbCat 3) euro								50'130,42
	<b>Bordature e cigli (SbCat 4)</b>								
147 / 83 Inf 043	FORN. E POSA IN OPERA DI CORDONI PER MARCIAPIEDI IN CALCESTRUZZO VIBRO COMPRESSO SEZ 12 X 25 CM lato dx *191,00			191,00			191,00		
	SOMMANO...	m					191,00	19,50	3'724,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'099'707,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'099'707,30
148 / 84 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 fondazione cigli: lato dx *191,00*0,30*0,30			191,00	0,30	0,30	17,19		
	SOMMANO...	m3					17,19	6,39	109,84
149 / 302 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO misto sotto isola *9,32*0,20			9,32		0,20	1,86		
	SOMMANO...	m3					1,86	17,90	33,29
150 / 303 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq) riempimento isola *9,32*0,10			9,32		0,10	0,93		
	SOMMANO...	m3					0,93	57,71	53,67
151 / 304 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA ACCIAIO B450C rete 15x15 Ø6 mm riempimento isola *9,32			9,32			9,32		
	SOMMANO...	kg					9,32	1,45	13,51
152 / 305 D.01.047	PAVIMENTAZIONE DEI CON ASFALTO COLATO riempimento isola *191,00			191,00			191,00		
	SOMMANO...	m2					191,00	3,03	578,73
	Parziale Bordature e cigli (SbCat 4) euro Parziale ASSE N.4 (Cat 9) euro								4'513,54 54'643,96
	<b>INNESTI ASSE 5 (Cat 10) Sovrastruttura stradale (SbCat 3)</b>								
153 / 56 NP_01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MISTO CEMENTATO AD ALTA DUTTILITÀ - RICICLO DELLA VECCHIA PAVIMENTAZIONE vedi allegati computi lung. = mq *510,82*0,20			510,82		0,20	102,16		
	SOMMANO...	m3					102,16	70,00	7'151,20
154 / 57 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM vedi allegati computi lung. = mq *510,82*0,07			510,82		0,07	35,76		
	SOMMANO...	m3					35,76	112,23	4'013,34
155 / 58 D.01.024.b	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM vedi allegati computi lung. = mq *510,82			510,82			510,82		
	SOMMANO...	mq					510,82	5,48	2'799,29
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'114'460,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								1'114'460,17
	Parziale Sovrastruttura stradale (SbCat 3) euro								13'963,83
	<b>Bordature e cigli (SbCat 4)</b>								
156 / 134 Inf 043	FORN. E POSA IN OPERA DI CORDONI PER MARCIAPIEDI IN CALCESTRUZZO VIBRO COMPRESSO SEZ 12 X 25 CM lato dx *37,00 lato sx *48,00			37,00 48,00			37,00 48,00		
	SOMMANO...	m					85,00	19,50	1'657,50
157 / 135 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 fondazione cigli: lato dx *37,00*0,30*0,30 lato sx *48,00*0,30*0,30			37,00 48,00	0,30 0,30	0,30 0,30	3,33 4,32		
	SOMMANO...	m3					7,65	6,39	48,88
158 / 315 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq) riempimento isola *7,52*0,10			7,52		0,10	0,75		
	SOMMANO...	m3					0,75	57,71	43,28
159 / 316 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA ACCIAIO B450C rete 15x15 Ø6 mm riempimento isola *7,52			7,52			7,52		
	SOMMANO...	kg					7,52	1,45	10,90
160 / 317 D.01.047	PAVIMENTAZIONE DEI CON ASFALTO COLATO riempimento isola *7,52			7,52			7,52		
	SOMMANO...	m2					7,52	3,03	22,79
	Parziale Bordature e cigli (SbCat 4) euro Parziale INNESTI ASSE 5 (Cat 10) euro								1'783,35 15'747,18
	<b>INNESTI ASSE 6 (Cat 11) Sovrastruttura stradale (SbCat 3)</b>								
161 / 60 NP_01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MISTO CEMENTATO AD ALTA DUTTILITÀ - RICICLO DELLA VECCHIA PAVIMENTAZIONE vedi allegati computi lung. = mq *283,37*0,20			283,37		0,20	56,67		
	SOMMANO...	m3					56,67	70,00	3'966,90
162 / 61 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM vedi allegati computi lung. = mq *283,37*0,07			283,37		0,07	19,84		
	SOMMANO...	m3					19,84	112,23	2'226,64
	<b>A RIPORTARE</b>								1'122'437,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'122'437,06
163 / 62 D.01.024.b	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM vedi allegati computi lung. = mq *283,37			283,37			283,37		
	SOMMANO...	mq				283,37		5,48	1'552,87
	Parziale Sovrastruttura stradale (SbCat 3) euro								7'746,41
	<b>Bordature e cigli (SbCat 4)</b>								
164 / 136 Inf 043	FORN. E POSA IN OPERA DI CORDONI PER MARCIAPIEDI IN CALCESTRUZZO VIBRO COMPRESSO SEZ 12 X 25 CM lato dx *18,00 lato sx *18,00			18,00 18,00			18,00 18,00		
	SOMMANO...	m				36,00		19,50	702,00
165 / 137 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 fondazione cigli: lato dx *18,00*0,30*0,30 lato sx *18,00*0,30*0,30			18,00 18,00	0,30 0,30		1,62 1,62		
	SOMMANO...	m3				3,24		6,39	20,70
166 / 312 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) riempimento isola *7,52*0,10			7,52			0,10 0,75		
	SOMMANO...	m3				0,75		57,71	43,28
167 / 313 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA ACCIAIO B450C rete 15x15 Ø6 mm riempimento isola *7,52			7,52			7,52		
	SOMMANO...	kg				7,52		1,45	10,90
168 / 314 D.01.047	PAVIMENTAZIONE DEI CON ASFALTO COLATO riempimento isola *7,52			7,52			7,52		
	SOMMANO...	m2				7,52		3,03	22,79
	Parziale Bordature e cigli (SbCat 4) euro Parziale INNESTI ASSE 6 (Cat 11) euro								799,67 8'546,08
	<b>INNESTI ASSE 7 (Cat 12) Sovrastruttura stradale (SbCat 3)</b>								
169 / 64 NP_01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MISTO CEMENTATO AD ALTA DUTTILITÀ - RICICLO DELLA VECCHIA PAVIMENTAZIONE vedi allegati computi lung. = mq *259,81*0,20			259,81			0,20 51,96		
	SOMMANO...	m3				51,96		70,00	3'637,20
170 / 65 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) PER METRO CUBO								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'128'426,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'128'426,80
	RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM vedi allegati computi lung. = mq *259,81*0,07			259,81			0,07	18,19	
	SOMMANO...	m3					18,19	112,23	2'041,46
171 / 66 D.01.024.b	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM vedi allegati computi lung. = mq *259,81			259,81			259,81		
	SOMMANO...	mq					259,81	5,48	1'423,76
	Parziale Sovrastruttura stradale (SbCat 3) euro								7'102,42
	<b>Bordature e cigli (SbCat 4)</b>								
172 / 122 Inf 043	FORN. E POSA IN OPERA DI CORDONI PER MARCIAPIEDI IN CALCESTRUZZO VIBRO COMPRESSO SEZ 12 X 25 CM lato dx *17,00 lato sx *17,00			17,00 17,00			17,00 17,00		
	SOMMANO...	m					34,00	19,50	663,00
173 / 123 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 fondazione cigli: lato dx *17,00*0,30*0,30 lato sx *17,00*0,30*0,30			17,00 17,00	0,30 0,30		0,30 0,30	1,53 1,53	
	SOMMANO...	m3					3,06	6,39	19,55
174 / 309 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq) riempimento isola *7,52*0,10			7,52			0,10	0,75	
	SOMMANO...	m3					0,75	57,71	43,28
175 / 310 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA ACCIAIO B450C rete 15x15 Ø6 mm riempimento isola *7,52			7,52				7,52	
	SOMMANO...	kg					7,52	1,45	10,90
176 / 311 D.01.047	PAVIMENTAZIONE DEI CON ASFALTO COLATO riempimento isola *7,52			7,52				7,52	
	SOMMANO...	m2					7,52	3,03	22,79
	Parziale Bordature e cigli (SbCat 4) euro Parziale INNESTI ASSE 7 (Cat 12) euro								759,52 7'861,94
	<b>INNESTI ASSE 8 (Cat 13) Sovrastruttura stradale (SbCat 3)</b>								
177 / 37 NP_01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MISTO CEMENTATO AD ALTA DUTTILITÀ - RICICLO DELLA VECCHIA PAVIMENTAZIONE vedi allegati computi								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'132'651,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								1'132'651,54
	lung. = mq *721,62*0,20			721,62		0,20	144,32		
	SOMMANO...	m3					144,32	70,00	10'102,40
178 / 38 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM vedi allegati computi lung. = mq *721,82*0,07			721,82		0,07	50,53		
	SOMMANO...	m3					50,53	112,23	5'670,98
179 / 39 D.01.024.b	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM vedi allegati computi lung. = mq *721,62			721,62			721,62		
	SOMMANO...	mq					721,62	5,48	3'954,48
	Parziale Sovrastruttura stradale (SbCat 3) euro								19'727,86
	<b>Bordature e cigli (SbCat 4)</b>								
180 / 132 Inf 043	FORN. E POSA IN OPERA DI CORDONI PER MARCIAPIEDI IN CALCESTRUZZO VIBRO COMPRESSO SEZ 12 X 25 CM lato dx *48,00 lato sx *48,00			48,00 48,00			48,00 48,00		
	SOMMANO...	m					96,00	19,50	1'872,00
181 / 133 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 fondazione cigli: lato dx *48,00*0,30*0,30 lato sx *48,00*0,30*0,30			48,00 48,00	0,30 0,30	0,30 0,30	4,32 4,32		
	SOMMANO...	m3					8,64	6,39	55,21
182 / 306 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) riempimento isola *24,53*0,10 10,06*0,10 15,41*0,10			24,53 10,06 15,41		0,10 0,10 0,10	2,45 1,01 1,54		
	SOMMANO...	m3					5,00	57,71	288,55
183 / 307 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA ACCIAIO B450C rete 15x15 Ø6 mm riempimento isola *50,00			50,00			50,00		
	SOMMANO...	kg					50,00	1,45	72,50
184 / 308 D.01.047	PAVIMENTAZIONE DEI CON ASFALTO COLATO riempimento isola *50,00			50,00			50,00		
	SOMMANO...	m2					50,00	3,03	151,50
	Parziale Bordature e cigli (SbCat 4) euro Parziale INNESTI ASSE 8 (Cat 13) euro								2'439,76 22'167,62
	<b>A RIPORTARE</b>								1'154'819,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								1'154'819,16
	<b>PARCHEGGI N.1 (Cat 14) Sovrastruttura stradale (SbCat 3)</b>								
185 / 138 NP_01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MISTO CEMENTATO AD ALTA DUTTILITÀ - RICICLO DELLA VECCHIA PAVIMENTAZIONE lung. = mq pavimentazione parcheggio *39097,00*0,15			39097,00		0,15	5'864,55		
	SOMMANO...	m3					5'864,55	70,00	410'518,50
186 / 139 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM lung. = mq pavimentazione parcheggio spessore cm 8 *[1/6*5]* 39097,00*0,05		0,83	39097,00		0,05	1'622,53		
	SOMMANO...	m3					1'622,53	112,23	182'096,54
187 / 140 D.01.024.b	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM lung. = mq pavimentazione parcheggio spess. cm 3 *[1/4*3]* 39097,00		0,75	39097,00			29'322,75		
	SOMMANO...	mq					29'322,75	5,48	160'688,67
	Parziale Sovrastruttura stradale (SbCat 3) euro								753'303,71
	<b>Bordature e cigli (SbCat 4)</b>								
188 / 67 Inf 043	FORN. E POSA IN OPERA DI CORDONI PER MARCIAPIEDI IN CALCESTRUZZO VIBRO COMPRESSO SEZ 12 X 25 CM bordature isole a verde *3500,00			3500,00			3'500,00		
	SOMMANO...	m					3'500,00	19,50	68'250,00
189 / 68 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 fondazione cigli: bordature isole a verde *3500,00*0,30*0,30			3500,00	0,30	0,30	315,00		
	SOMMANO...	m3					315,00	6,39	2'012,85
190 / 498 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO misto sotto marciapiede *1038,00*0,20			1038,00		0,20	207,60		
	SOMMANO...	m3					207,60	17,90	3'716,04
191 / 499 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq) marciapiedi *1038,00*0,10			1038,00		0,10	103,80		
	SOMMANO...	m3					103,80	57,71	5'990,30
192 / 500 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA ACCIAIO B450C rete 15x15 Ø6 mm								
	<b>A RIPORTARE</b>								1'988'092,06





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'992'742,30
	<b>BARRIERE DI SICUREZZA (SpCat 4) ASSE N.1 (Cat 1) Barriere di sicurezza (SbCat 7)</b>								
194 / 267 Inf 01.53	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 Asse 1 *602,00			602,00			602,00		
	SOMMANO...	m				602,00		33,82	20'359,64
195 / 268 G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Asse 1 *151,00			151,00			151,00		
	SOMMANO...	m				151,00		104,77	15'820,27
196 / 269 G.02.003.d	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 -BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Asse 1- sottopasso *2,00*15,00		2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO...	m				30,00		159,07	4'772,10
197 / 505 E 10.03	FORNITURA E POSA DI GRILIATO METALLICO (RETE ANTILANCIO) sottopasso rete antilancio *2,00*15,00*37,50		2,00	15,00		37,50	1'125,00		
	SOMMANO...	kg					1'125,00	6,40	7'200,00
	Parziale Barriere di sicurezza (SbCat 7) euro Parziale ASSE N.1 (Cat 1) euro								48'152,01 48'152,01
	<b>ASSE N.2 (Cat 3)</b>								
198 / 266 Inf 01.53	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 Asse 2, Rotatoria A-B e Innesto Asse 7 *304,00			304,00			304,00		
	SOMMANO...	m				304,00		33,82	10'281,28
	Parziale Barriere di sicurezza (SbCat 7) euro Parziale ASSE N.2 (Cat 3) euro								10'281,28 10'281,28
	<b>ASSE N.3A (Cat 5)</b>								
199 / 263 Inf 01.53	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 Asse 3A *808,00			808,00			808,00		
	SOMMANO...	m				808,00		33,82	27'326,56
200 / 264 G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Asse 3A *203,00 150,00			203,00 150,00			203,00 150,00		
	SOMMANO...	m				353,00		104,77	36'983,81
201 / 265 G.02.003.d	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 -BORDO PONTE NASTRO E PALETTI sottopasso *2,00*15,00		2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO...	m				30,00		159,07	4'772,10
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'120'258,06



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								2'151'293,90
206 / 82 D.01.001	<b>REGIMAZIONE IDRAULICA (SpCat 5) ASSE N.1 (Cat 1) Regimazione idraulica (SbCat 5)</b>  FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO riempimento canale esistete h medio 1.50 *575,00*0,75* 1,50 <b>recupero 100% da scavo *575,00*0,75*1,50</b>			575,00 <b>575,00</b>	0,75 <b>0,75</b>	1,50 <b>1,50</b>	646,88 <b>-646,88</b>		
	Sommano positivi...	m3					646,88		
	Sommano negativi...	m3					<b>-646,88</b>		
	SOMMANO...	m3					0,00	17,90	0,00
207 / 272 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA scavo fossi di guardia: tipo 30x30x30 in dx *82,50*0,27 in sx *179,50*0,27 tipo 50x50x50 in dx *[27,20+31,15+160,35]*0,64 in sx (non previsto)			82,50 179,50	0,27 0,27		22,28 48,47		
	SOMMANO...	m3		218,70	0,64		139,97		
	SOMMANO...	m3					210,72	3,51	739,63
208 / 273 I.02.007	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA rivestim fosi di guardia tipo 30x30x30 lato dx *82,50*1,38*0,08 lato sx *179,50*1,38*0,08 tipo 50x50x50 lato sx *218,70*1,90*0,08			82,50 179,50	1,38 1,38	0,08 0,08	9,11 19,82		
	SOMMANO...	m3		218,70	1,90	0,08	33,24		
	SOMMANO...	m3					62,17	144,93	9'010,30
209 / 274 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C rete Ø6 10 x 10 armatura fossi di g. tipo 30x30x30 lato dx *82,50*1,38*4,49 lato sx *179,50*1,38*4,49 tipo 50x50x50 lato sx *218,70*2,14*4,49			82,50 179,50	1,38 1,38	4,49 4,49	511,19 1'112,22		
	SOMMANO...	kg		218,70	2,14	4,49	2'101,40		
	SOMMANO...	kg					3'724,81	1,45	5'400,97
210 / 275 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 scavi: lato sx collettore diam 400 mm *159,00*1,00*1,50 pozzetti di linea da A1 a A6 *6,00*1,20*1,20*2,00			159,00	1,00	1,50	238,50		
			6,00	1,20	1,20	2,00	17,28		
	Parziale...	m3					255,78		
	<b>a detrarre 20% scavo con martellone *51,16</b>					<b>51,16</b>	<b>-51,16</b>		
	Parziale...	m3					<b>-51,16</b>		
	Sommano positivi...	m3					255,78		
	Sommano negativi...	m3					<b>-51,16</b>		
	SOMMANO...	m3					204,62	6,39	1'307,52
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'167'752,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								2'167'752,32
211 / 276 B.01.001.e	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA IN ROCCIA DURA SENZA USO DI MINE E CON MARTELLONE scavo 20% con martellone *255,78*0,20			255,78		0,20	51,16		
	SOMMANO...	m3					51,16	30,56	1'563,45
212 / 277 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) pozzetti di linea da A1a A6 sottofondazione *6,00*1,20*1,20*0,10 rinfianco *6,00*[4*0,7]*0,05*2,00 cunetta magrone *159,00*0,75*0,10		6,00	1,20	1,20	0,10	0,86		
			6,00	2,80	0,05	2,00	1,68		
				159,00	0,75	0,10	11,93		
	SOMMANO...	m3					14,47	57,71	835,06
213 / 278 B.03.035.a	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C25/30 (RCK=>30 N/mm <sup>2</sup> ) larg. = mq Cunetta alla Francese *159,00*0,14			159,00	0,14		22,26		
	SOMMANO...	m3					22,26	91,99	2'047,70
214 / 279 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI cunetta alla francese *159,00*[0,25+0,19+0,13]			159,00	0,57		90,63		
	SOMMANO...	m2					90,63	29,65	2'687,18
215 / 280 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA armatura incidenza = 58.25 kg/mc cunetta alla francese *159,00*0,14*58,25			159,00	0,14	58,25	1'296,65		
	SOMMANO...	kg					1'296,65	1,24	1'607,85
216 / 281 NP_02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SABBIA basamento collettori: diam 400 mm *159,00*0,70*0,15			159,00	0,70	0,15	16,70		
	SOMMANO...	m3					16,70	13,20	220,44
217 / 282 F01.05e	F. E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PE-AD (POLIETILENE AD ALTA DENSITA') CORRUGATO DOPPIA PARETE DN 400 MM Collettore: *159,00			159,00			159,00		
	SOMMANO...	m					159,00	30,59	4'863,81
218 / 283 E.1.15.a	POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 lung. = dm3 pozzetto di linea da A1 a A6 *6,00*[7*7]*10,00		6,00	49,00		10,00	2'940,00		
	SOMMANO...	dm3					2'940,00	0,31	911,40
219 / 284 E10.02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE								
	<b>A RIPORTARE</b>								2'182'489,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								2'182'489,21
	grigliato metallico su pozzetto sotto cunetta: A1 - A6 *6,00*63,00		6,00			63,00	378,00		
	SOMMANO...	kg					378,00	7,20	2'721,60
220 / 285 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO rinfianco collettori: diam 400 mm *159,00*0,70*0,70 a detrarre ingombro tubi diam 400 mm *159,00*[0,20^2]			159,00	0,70	0,70	77,91		
				159,00	0,04		-6,36		
	Sommano positivi...	m3					77,91		
	Sommano negativi...	m3					-6,36		
	SOMMANO...	m3					71,55	17,90	1'280,75
221 / 492 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 in sx *14,00*2,50 in dx *14,00*2,50		14,00	2,50			35,00		
			14,00	2,50			35,00		
	SOMMANO...	m					70,00	20,05	1'403,50
	Parziale Regimazione idraulica (SbCat 5) euro Parziale ASSE N.1 (Cat 1) euro								36'601,16 36'601,16
	<b>ROTATORIA A (Cat 2)</b>								
222 / 421 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 scavi: lato sx collettore diam 400 mm *60,95*1,00*1,50 pozzetti di linea da B1 a B2 *2,00*1,20*1,20*2,00			60,95	1,00	1,50	91,43		
			2,00	1,20	1,20	2,00	5,76		
	Parziale...	m3					97,19		
	a detrarre 20% scavo con martellone *19,14					19,14	-19,14		
	Parziale...	m3					-19,14		
	Sommano positivi...	m3					97,19		
	Sommano negativi...	m3					-19,14		
	SOMMANO...	m3					78,05	6,39	498,74
223 / 422 B.01.001.e	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA IN ROCCIA DURA SENZA USO DI MINE E CON MARTELLONE scavo 20% con martellone *97,19*0,20			97,19		0,20	19,44		
	SOMMANO...	m3					19,44	30,56	594,09
224 / 423 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq) pozzetti di linea da B1 a B2 sottofondazione *2,00*1,20*1,20*0,10 rinfianco *2,00*[4*0,7]*0,05*2,00 cunetta magrone *60,95*0,75*0,10		2,00	1,20	1,20	0,10	0,29		
			2,00	2,80	0,05	2,00	0,56		
				60,95	0,75	0,10	4,57		
	SOMMANO...	m3					5,42	57,71	312,79
	<b>A RIPORTARE</b>								2'189'300,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								2'189'300,68
225 / 424 B.03.035.a	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C25/30 (RCK=>30 N/mmq) larg. = mq Cunetta alla Francese *60,95*0,14			60,95	0,14		8,53		
	SOMMANO...	m3					8,53	91,99	784,67
226 / 425 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI cunetta alla francese *60,95*[0,25+0,19+0,13]			60,95	0,57		34,74		
	SOMMANO...	m2					34,74	29,65	1'030,04
227 / 426 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA armatura incidenza = 58,25 kg/mc cunetta alla francese *60,95*0,14*58,25			60,95	0,14	58,25	497,05		
	SOMMANO...	kg					497,05	1,24	616,34
228 / 427 NP_02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SABBIA basamento collettori: diam 400 mm *60,95*0,70*0,15			60,95	0,70	0,15	6,40		
	SOMMANO...	m3					6,40	13,20	84,48
229 / 428 F01.05e	F. E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PE-AD (POLIETILENE AD ALTA DENSITA') CORRUGATO DOPPIA PARETE DN 400 MM Collettore: *60,95			60,95			60,95		
	SOMMANO...	m					60,95	30,59	1'864,46
230 / 429 E.1.15.a	POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 lung. = dm3 pozzetto di linea da B1 a B2 *2,00*[7*7]*10,00		2,00	49,00		10,00	980,00		
	SOMMANO...	dm3					980,00	0,31	303,80
231 / 430 E10.02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE grigliato metallico su pozzetto sotto cunetta: B1 a B2 *2,00*63,00		2,00			63,00	126,00		
	SOMMANO...	kg					126,00	7,20	907,20
232 / 431 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO rinfianco collettori: diam 400 mm *60,95*0,70*0,70 a detrarre ingombro tubi diam 400 mm *60,95*[0,20^2]			60,95	0,70	0,70	29,87		
	Sommano positivi...	m3					29,87		
	Sommano negativi...	m3					-2,44		
	SOMMANO...	m3					27,43	17,90	491,00
	Parziale Regimazione idraulica (SbCat 5) euro								7'487,61
	Parziale ROTATORIA A (Cat 2) euro								7'487,61
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'195'382,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								2'195'382,67
	<b>ASSE N.2 (Cat 3)</b>								
233 / 365 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA scavo fossi di guardia: tipo 30x30x30 in dx *226,55*0,27			226,55	0,27		61,17		
	SOMMANO...	m3					61,17	3,51	214,71
234 / 366 I.02.007	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA rivestim fosi di guardia tipo 30x30x30 lato dx *226,55*1,38*0,08			226,55	1,38	0,08	25,01		
	SOMMANO...	m3					25,01	144,93	3'624,70
235 / 367 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTRICALDATA - RETE ACCIAIO B450C rete Ø6 10 x 10 armatura fossi di g. tipo 30x30x30 lato dx *226,55*1,38*4,49			226,55	1,38	4,49	1'403,75		
	SOMMANO...	kg					1'403,75	1,45	2'035,44
236 / 368 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 scavi: lato sx collettore diam 400 mm *225,50*1,00*1,50 pozzetti di linea da C1 a C4 *4,00*1,20*1,20*2,00			225,50	1,00	1,50	338,25		
			4,00	1,20	1,20	2,00	11,52		
	Parziale...	m3					349,77		
	a detrarre 20% scavo con martellone *69,95						69,95		
	Parziale...	m3					-69,95		
	Sommano positivi...	m3					349,77		
	Sommano negativi...	m3					-69,95		
	SOMMANO...	m3					279,82	6,39	1'788,05
237 / 369 B.01.001.e	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA IN ROCCIA DURA SENZA USO DI MINE E CON MARTELLONE scavo 20% con martellone *349,77*0,20			349,77		0,20	69,95		
	SOMMANO...	m3					69,95	30,56	2'137,67
238 / 370 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) pozzetti di linea da C1 a C4 sottofondazione *4,00*1,20*1,20*0,10 rinfianco *4,00*[4*0,7]*0,05*2,00 cunetta magrone *225,50*0,75*0,10			4,00	1,20	1,20	0,10	0,58	
			4,00	2,80	0,05	2,00	1,12		
				225,50	0,75	0,10	16,91		
	SOMMANO...	m3					18,61	57,71	1'073,98
239 / 371 B.03.035.a	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C25/30 (RCK=>30 N/mm <sup>2</sup> ) larg. = mq								
	<b>A RIPORTARE</b>								2'206'257,22



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								2'206'257,22
	Cunetta alla Francese *225,50*0,14			225,50	0,14		31,57		
	SOMMANO...	m3					31,57	91,99	2'904,12
240 / 372 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI cunetta alla francese *225,50*[0,25+0,19+0,13]			225,50	0,57		128,54		
	SOMMANO...	m2					128,54	29,65	3'811,21
241 / 373 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA armatura incidenza = 58.25 kg/mc cunetta alla francese *225,50*0,14*58,25			225,50	0,14	58,25	1'838,95		
	SOMMANO...	kg					1'838,95	1,24	2'280,30
242 / 374 NP_02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SABBIA basamento collettori: diam 400 mm *225,50*0,70*0,15			225,50	0,70	0,15	23,68		
	SOMMANO...	m3					23,68	13,20	312,58
243 / 375 F01.05e	F. E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PE-AD (POLIETILENE AD ALTA DENSITA') CORRUGATO DOPPIA PARETE DN 400 MM Collettore: *225,50			225,50			225,50		
	SOMMANO...	m					225,50	30,59	6'898,05
244 / 376 E.1.15.a	POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 lung. = dm3 pozzetto di linea da C1 a C4 *4,00*[7*7]*10,00		4,00	49,00		10,00	1'960,00		
	SOMMANO...	dm3					1'960,00	0,31	607,60
245 / 377 E10.02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE grigliato metallico su pozzetto sotto cunetta: C1 a C4 *4,00*63,00		4,00			63,00	252,00		
	SOMMANO...	kg					252,00	7,20	1'814,40
246 / 378 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO rinfianco collettori: diam 400 mm *225,50*0,70*0,70 a detrarre ingombro tubi diam 400 mm *225,50*[0,20^2]			225,50	0,70	0,70	110,50		
	Sommano positivi...	m3					110,50		
	Sommano negativi...	m3					-9,02		
	SOMMANO...	m3					101,48	17,90	1'816,49
247 / 493 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 in dx *9,00*2,50		9,00	2,50			22,50		
	SOMMANO...	m					22,50	20,05	451,13
	<b>A RIPORTARE</b>								2'227'153,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								2'227'153,10
	Parziale Regimazione idraulica (SbCat 5) euro Parziale ASSE N.2 (Cat 3) euro								31'770,43 31'770,43
	<b>ROTATORIA B (Cat 4)</b>								
248 / 354 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 scavi: lato sx collettore diam 400 mm *60,05*1,00*1,50 pozzetti di linea da D1 a D2 *2,00*1,20*1,20*2,00		2,00	60,05 1,20	1,00 1,20	1,50 2,00	90,08 5,76		
	Parziale...	m3					95,84		
	a detrarre 20% scavo con martellone *19,17					19,17	-19,17		
	Parziale...	m3					-19,17		
	Sommano positivi...	m3					95,84		
	Sommano negativi...	m3					-19,17		
	SOMMANO...	m3					76,67	6,39	489,92
249 / 355 B.01.001.e	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA IN ROCCIA DURA SENZA USO DI MINE E CON MARTELLONE scavo 20% con martellone *95,84*0,20			95,84		0,20	19,17		
	SOMMANO...	m3					19,17	30,56	585,84
250 / 356 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq) pozzetti di linea da D1 a D2 sottofondazione *2,00*1,20*1,20*0,10 rinfianco *2,00*[4*0,7]*0,05*2,00 cunetta magrone *60,05*0,75*0,10		2,00 2,00	1,20 2,80	1,20 0,05	0,10 2,00	0,29 0,56		
	SOMMANO...	m3		60,05	0,75	0,10	4,50		
							5,35	57,71	308,75
251 / 357 B.03.035.a	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C25/30 (RCK=>30 N/mmq) larg. = mq Cunetta alla Francese *60,05*0,14			60,05	0,14		8,41		
	SOMMANO...	m3					8,41	91,99	773,64
252 / 358 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI cunetta alla francese *60,05*[0,25+0,19+0,13]			60,05	0,57		34,23		
	SOMMANO...	m2					34,23	29,65	1'014,92
253 / 359 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA armatura incidenza = 58.25 kg/mc cunetta alla francese *60,05*0,14*58,25			60,05	0,14	58,25	489,71		
	SOMMANO...	kg					489,71	1,24	607,24
254 / 360 NP_02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SABBIA basamento collettori:								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'230'933,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								2'230'933,41
255 / 361 F01.05e	diam 400 mm *60,05*0,70*0,15  SOMMANO...	m3		60,05	0,70	0,15	6,31		
							6,31	13,20	83,29
256 / 362 E.1.15.a	F. E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PE-AD (POLIETILENE AD ALTA DENSITA') CORRUGATO DOPPIA PARETE DN 400 MM Collettore: *60,05  SOMMANO...	m		60,05			60,05		
							60,05	30,59	1'836,93
257 / 363 E10.02	POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 lung. = dm3 pozzetto di linea da D1 a D2 *2,00*[7*7]*10,00  SOMMANO...	dm3	2,00	49,00		10,00	980,00		
							980,00	0,31	303,80
258 / 364 D.01.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE grigliato metallico su pozzetto sotto cunetta: D1 a D2 *2,00*63,00  SOMMANO...	kg	2,00			63,00	126,00		
							126,00	7,20	907,20
259 / 379 A.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO rinfianco collettori: diam 400 mm *60,05*0,70*0,70 a detrarre ingombro tubi diam 400 mm *60,05*[0,20^2]  Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m3 m3 m3		60,05	0,70	0,70	29,42		
				60,05	0,04		-2,40		
							29,42		
							-2,40		
							27,02	17,90	483,66
	Parziale Regimazione idraulica (SbCat 5) euro Parziale ROTATORIA B (Cat 4) euro								7'395,19 7'395,19
	<b>ASSE N.3A (Cat 5)</b>								
260 / 380 I.02.007	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA scavo fossi di guardia: tipo 30x30x30 in dx *[33,20+455,20]*0,27 tipo 50x50x50 in dx *376,65*0,64  SOMMANO...	m3		488,40	0,27		131,87		
				376,65	0,64		241,06		
							372,93	3,51	1'308,98
260 / 380 I.02.007	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA rivestim fosi di guardia tipo 30x30x30 lato dx *[33,20+455,20]*1,38*0,08 tipo 50x50x50 lato dx *376,65*2,14*0,08  SOMMANO...	m3		488,40	1,38	0,08	53,92		
				376,65	2,14	0,08	64,48		
							118,40	144,93	17'159,71
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'253'016,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								2'253'016,98
261 / 381 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C rete Ø6 10 x 10 armatura fossi di g. tipo 30x30x30 lato dx *[33,20+455,20]*1,38*4,49 tipo 50x50x50 lato dx *376,65*2,14*4,49			488,40	1,38	4,49	3'026,22		
				376,65	2,14	4,49	3'619,08		
	SOMMANO...	kg					6'645,30	1,45	9'635,69
262 / 382 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 scavi: lato sx collettore diam 400 mm *159,00*1,00*1,50 pozzetti di linea da A1 a A6 *6,00*1,20*1,20*2,00		6,00	159,00 1,20	1,00 1,20	1,50 2,00	238,50 17,28		
	Parziale...	m3					255,78		
	a detrarre 20% scavo con martellone *51,16						-51,16		
	Parziale...	m3					-51,16		
	Sommano positivi...	m3					255,78		
	Sommano negativi...	m3					-51,16		
	SOMMANO...	m3					204,62	6,39	1'307,52
263 / 383 B.01.001.e	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA IN ROCCIA DURA SENZA USO DI MINE E CON MARTELLONE scavo 20% con martellone *255,78*0,20			255,78		0,20	51,16		
	SOMMANO...	m3					51,16	30,56	1'563,45
264 / 384 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq) tratto sotto cunetta in sx pozzetti di linea da E1 a E4 - E8 a E29 sottofondazione *[4+22]*1,20*1,20*0,10 rinfianco *[4+22]*[4*0,7]*0,05*2,00 tratto sotto 1/2 tubo in sx magrone larg. = mq *120,00*0,18 pozzetti di linea da E5 a E7 sottofondazione *3,00*1,20*1,20*0,10 rinfianco *3,00*[4*0,70]*0,05*2,00 cunetta magrone *768,35*0,75*0,10		26,00 26,00	1,20 2,80	1,20 0,05	0,10 2,00	3,74 7,28		
				120,00	0,18		21,60		
			3,00 3,00	1,20 2,80	1,20 0,05	0,10 2,00	0,43 0,84		
				768,35	0,75	0,10	57,63		
	SOMMANO...	m3					91,52	57,71	5'281,62
265 / 385 B.03.035.a	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C25/30 (RCK=>30 N/mmq) larg. = mq Cunetta alla Francese - in sx *[24,45+15,90+173,10+ 550,90]*0,14			764,35	0,14		107,01		
	SOMMANO...	m3					107,01	91,99	9'843,85
266 / 386 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI cunetta alla francese - in sx *764,35*[0,25+0,19+0,13]			764,35	0,57		435,68		
	SOMMANO...	m2					435,68	29,65	12'917,91
	<b>A RIPORTARE</b>								2'293'567,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								2'293'567,02
267 / 387 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA armatura incidenza = 58.25 kg/mc cunetta alla francese - in sx *764,35*0,14*58,25			764,35	0,14	58,25	6'233,27		
	SOMMANO...	kg				6'233,27		1,24	7'729,25
268 / 388 NP_02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SABBIA basamento collettori: tratto sotto cunetta *[173,10+550,90]*0,70*0,15 tratto sotto 1/2 tubo *120,00*0,70*0,15			724,00	0,70	0,15	76,02		
				120,00	0,70	0,15	12,60		
	SOMMANO...	m3				88,62		13,20	1'169,78
269 / 389 NP_04	FORNITURA E POSA IN OPERA MEZZO TUBO IN CLS VIBROCOMPRESSO Ø 600 MM tratto con 1/2 tubo *120,00			120,00			120,00		
	SOMMANO...	m				120,00		44,30	5'316,00
270 / 390 F01.05e	F. E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PE-AD (POLIETILENE AD ALTA DENSITA') CORRUGATO DOPPIA PARETE DN 400 MM Collettore:								
	SOMMANO...	m				0,00		30,59	0,00
271 / 391 F01.05f	F. E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PE-AD (POLIETILENE AD ALTA DENSITA') CORRUGATO DOPPIA PARETE DN 500 MM colettore: sotto cunetta lato sx *[173,10+550,90] sotto 1/2 tubo lato sx *120,00			724,00			724,00		
				120,00			120,00		
	SOMMANO...	m				844,00		50,37	42'512,28
272 / 392 E.1.15.a	POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 lung. = dm3 sotto cunetta pozzetto di linea da E1 a E4 - E8 a E29 *[4+22]*[7*7]* 10,00 sotto 1/2 tubo pozzetto di linea da E5 a E7 *3,00*[7*7]*10,00			26,00	49,00	10,00	12'740,00		
				3,00	49,00	10,00	1'470,00		
	SOMMANO...	dm3				14'210,00		0,31	4'405,10
273 / 393 E10.02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE grigliato metallico sotto cunetta pozzetto di linea da E1 a E4 - E8 a E29 *[4+22]*63,00 sotto 1/2 tubo pozzetto di linea da E5 a E7 *3,00*63,00			26,00		63,00	1'638,00		
				3,00		63,00	189,00		
	SOMMANO...	kg				1'827,00		7,20	13'154,40
274 / 394 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO rinfiacco collettori: diam 500 mm *844,00*0,70*1,50			844,00	0,70	1,50	886,20		
	<b>A RIPORTARE</b>						886,20		2'367'853,83



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								2'387'935,41	
281 / 437 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq) pozzetti di linea da F1 a F2 sottofondazione *2,00*1,20*1,20*0,10 rinfianco *2,00*[4*0,7]*0,05*2,00 cunetta magrone *42,40*0,75*0,10		2,00 2,00	1,20 2,80	1,20 0,05	0,10 2,00	0,29 0,56			
	SOMMANO...	m3		42,40	0,75	0,10	3,18	4,03	57,71	232,57
282 / 438 B.03.035.a	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C25/30 (RCK=>30 N/mmq) larg. = mq Cunetta alla Francese - in sx *42,40*0,14			42,40	0,14		5,94			
	SOMMANO...	m3					5,94	91,99	546,42	
283 / 439 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI cunetta alla francese - in sx *42,40*[0,25+0,19+0,13]			42,40	0,57		24,17			
	SOMMANO...	m2					24,17	29,65	716,64	
284 / 440 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA armatura incidenza = 58,25 kg/mc cunetta alla francese - in sx *42,40*0,14*58,25			42,40	0,14	58,25	345,77			
	SOMMANO...	kg					345,77	1,24	428,75	
285 / 441 NP_02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SABBIA basamento collettori: diam 400 mm *42,40*0,70*0,15			42,40	0,70	0,15	4,45			
	SOMMANO...	m3					4,45	13,20	58,74	
286 / 442 F01.05e	F. E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PE-AD (POLIETILENE AD ALTA DENSITA') CORRUGATO DOPPIA PARETE DN 400 MM Collettore: *42,40			42,40			42,40			
	SOMMANO...	m					42,40	30,59	1'297,02	
287 / 443 E.1.15.a	POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 lung. = dm3 pozzetto di linea da F1 a F6 *2,00*[7*7]*10,00		2,00	49,00		10,00	980,00			
	SOMMANO...	dm3					980,00	0,31	303,80	
288 / 444 E10.02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE grigliato metallico su pozzetto sotto cunetta: F1 a F2 *2,00*63,00		2,00			63,00	126,00			
	SOMMANO...	kg					126,00	7,20	907,20	
289 / 445 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'392'426,55	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								2'392'426,55
	rinfianco collettori: diam 400 mm *42,40*0,70*0,70 a detrarre ingombro tubi diam 400 mm *42,40*[0,20^2]			42,40	0,70	0,70	20,78		
				42,40	0,04		-1,70		
	Sommano positivi...	m3					20,78		
	Sommano negativi...	m3					-1,70		
	SOMMANO...	m3					19,08	17,90	341,53
	Parziale Regimazione idraulica (SbCat 5) euro Parziale ROTATORIA C (Cat 6) euro								6'290,18 6'290,18
	<b>ASSE N.3B (Cat 7)</b>								
290 / 395 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA scavo fossi di guardia: tipo 30x30x30 in dx *[397,90+130,25]*0,27 in sx *[10,25+126]*0,27			528,15	0,27		142,60		
				136,25	0,27		36,79		
	SOMMANO...	m3					179,39	3,51	629,66
291 / 396 I.02.007	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA rivestim fosi di guardia tipo 30x30x30 lato dx *528,15*1,38*0,08 lato sx *136,25*1,38*0,08			528,15	1,38	0,08	58,31		
				136,25	1,38	0,08	15,04		
	SOMMANO...	m3					73,35	144,93	10'630,62
292 / 397 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C rete Ø6 10 x 10 armatura fossi di g. tipo 30x30x30 lato dx *528,15*1,38*4,49 lato sx *136,25*1,38*4,49			528,15	1,38	4,49	3'272,52		
				136,25	1,38	4,49	844,23		
	SOMMANO...	kg					4'116,75	1,45	5'969,29
293 / 398 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 scavi: lato sx collettore diam 400 mm *384,00*1,00*1,50 pozzetti di linea da G1 a G15 *15,00*1,20*1,20*2,00			384,00	1,00	1,50	576,00		
			15,00	1,20	1,20	2,00	43,20		
	Parziale...	m3					619,20		
	a detrarre 20% scavo con martellone *123,84					123,84	-123,84		
	Parziale...	m3					-123,84		
	Sommano positivi...	m3					619,20		
	Sommano negativi...	m3					-123,84		
	SOMMANO...	m3					495,36	6,39	3'165,35
294 / 399 B.01.001.e	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA IN ROCCIA DURA SENZA USO DI MINE E CON MARTELLONE scavo 20% con martellone *619,20*0,20			619,20		0,20	123,84		
	<b>A RIPORTARE</b>						123,84		2'413'163,00





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								2'455'656,16
D.01.001	STABILIZZATO rinfiacco collettori: diam 400 mm *684,00*0,70*0,70 a detrarre ingombro tubi diam 400 mm *384,00*[0,20^2]			684,00	0,70	0,70	335,16		
				384,00	0,04		-15,36		
	Sommano positivi...	m3					335,16		
	Sommano negativi...	m3					-15,36		
	SOMMANO...	m3					319,80	17,90	5'724,42
304 / 476 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Attraversamento "D" - Ø600 scavo colettore *9,60*1,18*1,80			9,60	1,18	1,80	20,39		
	SOMMANO...	m3					20,39	6,39	130,29
305 / 477 B.03.035.a	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C25/30 (RCK=>30 N/mmq) Attraversamento "D" - Ø600 cls colettore basamento *9,60*1,10*0,15 rinfiacco collettore *9,60*1,10*0,35 9,60*[0,35^2*3,14/2] a detrarre ingombro tubo Ø600 *9,60*[0,35^2*3,14]			9,60	1,10	0,15	1,58		
				9,60	1,10	0,35	3,70		
				9,60	0,19		1,82		
				9,60	0,38		-3,65		
	Sommano positivi...	m3					7,10		
	Sommano negativi...	m3					-3,65		
	SOMMANO...	m3					3,45	91,99	317,37
306 / 478 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Attraversamento "B" - Ø600 rete elettrosaldata Ø10 - 20x20 = kg/mq 6.38 per basamento *9,60*1,30*6,38			9,60	1,30	6,38	79,62		
	SOMMANO...	kg					79,62	1,45	115,45
307 / 479 I.01.001.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI CEMENTO - DI DIAMETRO INTERNO DI CM 60 Attraversamento "D" - Ø600 collettore *9,60			9,60			9,60		
	SOMMANO...	m					9,60	18,20	174,72
308 / 480 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Attraversamento "D" - Ø600 ricoprimento collettore *2,00*9,60*[0,55*0,55/2] 9,60*1,10*0,10		2,00	9,60	0,15		2,88		
				9,60	1,10	0,10	1,06		
	SOMMANO...	m3					3,94	17,90	70,53
309 / 481 E.1.15.a	POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 Attraversamento "D" - Ø600 lung. = dm3 pozzetti ingresso/uscita *2,00*[8*8]*14,00		2,00	64,00		14,00	1'792,00		
	SOMMANO...	dm3					1'792,00	0,31	555,52
	<b>A RIPORTARE</b>								2'462'744,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								2'462'744,46
310 / 482 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq) Attraversamento "D" - Ø600 pozzetti ingresso/uscita sottofondazione *2,00*1,20*1,20*0,10 rinfianco *2,00*[4*0,8]*0,05*1,40		2,00 2,00	1,20 3,20	1,20 0,05	0,10 1,40	0,29 0,45		
	SOMMANO...	m3					0,74	57,71	42,71
311 / 483 E10.02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Attraversamento "D" - Ø600 pozzetti ingresso/uscita grigliato metallico *2,00*63,00		2,00			63,00	126,00		
	SOMMANO...	kg					126,00	7,20	907,20
312 / 495 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 in dx *21,00*2,50		21,00	2,50			52,50		
	SOMMANO...	m					52,50	20,05	1'052,63
	Parziale Regimazione idraulica (SbCat 5) euro Parziale ASSE N.3B (Cat 7) euro								71'978,92 71'978,92
	<b>ROTATORIA D (Cat 8)</b>								
313 / 446 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA scavo fossi di guardia: tipo 30x30x30 in dx *33,80*0,27 in sx *20,00*0,27 tipo 75x50x75 in sx *31,70*0,63			33,80 20,00	0,27 0,27		9,13 5,40		
	SOMMANO...	m3		31,70	0,63		19,97		
							34,50	3,51	121,10
314 / 447 I.02.007	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA rivestim fosi di guardia tipo 30x30x30 lato dx *33,80*1,38*0,08 lato sx *20,00*1,38*0,08			33,80 20,00	1,38 1,38	0,08 0,08	3,73 2,21		
	SOMMANO...	m3					5,94	144,93	860,88
315 / 448 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C rete Ø6 10 x 10 armatura fossi di g. tipo 30x30x30 lato dx *33,80*1,38*4,49 lato sx *20,00*1,38*4,49			33,80 20,00	1,38 1,38	4,49 4,49	209,43 123,92		
	SOMMANO...	kg					333,35	1,45	483,36
	Parziale Regimazione idraulica (SbCat 5) euro Parziale ROTATORIA D (Cat 8) euro								1'465,34 1'465,34
	<b>ASSE N.4 (Cat 9)</b>								
	<b>A RIPORTARE</b>								2'466'212,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								2'466'212,34
316 / 412 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA scavo fossi di guardia: tipo 30x30x30 in dx *175,95*0,27 tipo 75x50x75 in sx *179,35*0,63			175,95	0,27		47,51		
				179,35	0,63		112,99		
	SOMMANO...	m3					160,50	3,51	563,36
317 / 413 I.02.007	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA rivestim fosi di guardia tipo 30x30x30 lato dx *175,95*1,38*0,08			175,95	1,38	0,08	19,42		
	SOMMANO...	m3					19,42	144,93	2'814,54
318 / 414 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C rete Ø6 10 x 10 armatura fossi di g. tipo 30x30x30 lato dx *175,95*1,38*4,49			175,95	1,38	4,49	1'090,22		
	SOMMANO...	kg					1'090,22	1,45	1'580,82
319 / 484 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Attraversamento "F" - Ø600 scavo colettore *9,00*1,18*1,80			9,00	1,18	1,80	19,12		
	SOMMANO...	m3					19,12	6,39	122,18
320 / 485 B.03.035.a	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C25/30 (RCK=>30 N/mm <sup>2</sup> ) Attraversamento "F" - Ø600 cls colettore basamento *9,00*1,10*0,15 rinfiacco colettore *9,00*1,10*0,35 9,00*[0,35^2*3,14/2] <b>a detrarre ingombro tubo Ø600 *9,00*[0,35^2*3,14]</b>			9,00	1,10	0,15	1,49		
				9,00	1,10	0,35	3,47		
				9,00	0,19		1,71		
				<b>9,00</b>	<b>0,38</b>		<b>-3,42</b>		
	Sommano positivi...	m3					6,67		
	Sommano negativi...	m3					-3,42		
	SOMMANO...	m3					3,25	91,99	298,97
321 / 486 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Attraversamento "F" - Ø600 rete elettrosaldata Ø10 - 20x20 = kg/mq 6,38 per basamento *9,00*1,30*6,38			9,00	1,30	6,38	74,65		
	SOMMANO...	kg					74,65	1,45	108,24
322 / 487 I.01.001.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI CEMENTO - DI DIAMETRO INTERNO DI CM 60 Attraversamento "F" - Ø600 collettore *9,00			9,00			9,00		
	SOMMANO...	m					9,00	18,20	163,80
	<b>A RIPORTARE</b>								2'471'864,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								2'471'864,25
323 / 488 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Attraversamento "F" - Ø600 ricoprimento collettore *2,00*9,00*[0,55*0,55/2] 9,00*1,10*0,10		2,00	9,00 9,00	0,15 1,10	0,10	2,70 0,99		
	SOMMANO...	m3					3,69	17,90	66,05
324 / 489 E.1.15.a	POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 Attraversamento "F" - Ø600 lung. = dm3 pozzetti ingresso/uscita *2,00*[8*8]*14,00		2,00	64,00		14,00	1'792,00		
	SOMMANO...	dm3					1'792,00	0,31	555,52
325 / 490 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq) Attraversamento "F" - Ø600 pozzetti ingresso/uscita sottofondazione *2,00*1,20*1,20*0,10 rinfianco *2,00*[4*0,8]*0,05*1,40		2,00 2,00	1,20 3,20	1,20 0,05	0,10 1,40	0,29 0,45		
	SOMMANO...	m3					0,74	57,71	42,71
326 / 491 E10.02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Attraversamento "F" - Ø600 pozzetti ingresso/uscita grigliato metallico *2,00*63,00		2,00			63,00	126,00		
	SOMMANO...	kg					126,00	7,20	907,20
327 / 496 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 in sx *7,00*2,50		7,00	2,50			17,50		
	SOMMANO...	m					17,50	20,05	350,88
	Parziale Regimazione idraulica (SbCat 5) euro Parziale ASSE N.4 (Cat 9) euro								7'574,27 7'574,27
	<b>INNESTI ASSE 5 (Cat 10)</b>								
328 / 415 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA scavo fossi di guardia: tipo 30x30x30 in sx *42,05*0,27 in dx *37,70*0,27			42,05 37,70	0,27 0,27		11,35 10,18		
	SOMMANO...	m3					21,53	3,51	75,57
329 / 416 I.02.007	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA rivestim fosi di guardia tipo 30x30x30 in dx *42,05*1,38*0,08 in dx *37,70*1,38*0,08			42,05 37,70	1,38 1,38	0,08 0,08	4,64 4,16		
	SOMMANO...	m3					8,80	144,93	1'275,38
	<b>A RIPORTARE</b>								2'475'137,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								2'475'137,56
330 / 417 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C rete Ø6 10 x 10 armatura fossi di g. tipo 30x30x30 lato dx *42,05*1,38*4,49 in dx *37,70*1,38*4,49			42,05 37,70	1,38 1,38	4,49 4,49	260,55 233,60		
	SOMMANO...	kg				494,15		1,45	716,52
	Parziale Regimazione idraulica (SbCat 5) euro Parziale INNESTI ASSE 5 (Cat 10) euro								2'067,47 2'067,47
	<b>INNESTI ASSE 6 (Cat 11)</b>								
331 / 418 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA scavo fossi di guardia: tipo 30x30x30 in dx *33,05*0,27 tipo 50x50x50 in dx *31,50*0,64			33,05 31,50	0,27 0,64		8,92 20,16		
	SOMMANO...	m3				29,08		3,51	102,07
332 / 419 I.02.007	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA rivestim fossi di guardia tipo 30x30x30 lato dx *33,05*1,38*0,08 tipo 50x50x50 in dx *31,50*2,14*0,08			33,05 31,50	1,38 2,14	0,08 0,08	3,65 5,39		
	SOMMANO...	m3				9,04		144,93	1'310,17
333 / 420 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C rete Ø6 10 x 10 armatura fossi di g. tipo 30x30x30 lato dx *33,05*1,38*4,49 tipo 50x50x50 in dx *31,50*2,14*4,49			33,05 31,50	1,38 2,14	4,49 4,49	204,78 302,67		
	SOMMANO...	kg				507,45		1,45	735,80
334 / 460 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Attraversamento "B" - Ø600 scavo colettore *9,25*1,18*1,80			9,25	1,18	1,80	19,65		
	SOMMANO...	m3				19,65		6,39	125,56
335 / 461 B.03.035.a	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C25/30 (RCK=>30 N/mmq) Attraversamento "B" - Ø600 cls colettore basamento *9,25*1,10*0,15 rinfianco colettore *9,25*1,10*0,35 9,25*[0,35^2*3,14/2] <b>a detrarre ingombro tubo Ø600 *9,25*[0,35^2*3,14]</b>			9,25 9,25 9,25 <b>9,25</b>	1,10 1,10 0,19 <b>0,38</b>	0,15 0,35  	1,53 3,56 1,76 <b>-3,52</b>		
	Sommano positivi...	m3				6,85			
	Sommano negativi...	m3				-3,52			
	<b>A RIPORTARE</b>						3,33		2'478'127,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						3,33		2'478'127,68
	SOMMANO...	m3					3,33	91,99	306,33
336 / 462 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Attraversamento "B" - Ø600 rete elettrosaldata Ø10 - 20x20 = kg/mq 6,38 per basamento *9,25*1,30*6,38			9,25	1,30	6,38	76,72		
	SOMMANO...	kg					76,72	1,45	111,24
337 / 463 I.01.001.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI CEMENTO - DI DIAMETRO INTERNO DI CM 60 Attraversamento "B" - Ø600 collettore *9,25			9,25			9,25		
	SOMMANO...	m					9,25	18,20	168,35
338 / 464 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Attraversamento "B" - Ø600 ricoprimento collettore *2,00*9,25*[0,55*0,55/2] 9,25*1,10*0,10		2,00	9,25 9,25	0,15 1,10	0,10	2,78 1,02		
	SOMMANO...	m3					3,80	17,90	68,02
339 / 465 E.1.15.a	POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 Attraversamento "B" - Ø600 lung. = dm3 pozzetti ingresso/uscita *2,00*[8*8]*14,00		2,00	64,00		14,00	1'792,00		
	SOMMANO...	dm3					1'792,00	0,31	555,52
340 / 466 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq) Attraversamento "B" - Ø600 pozzetti ingresso/uscita sottofondazione *2,00*1,20*1,20*0,10 rinfiacco *2,00*[4*0,8]*0,05*1,40		2,00 2,00	1,20 3,20	1,20 0,05	0,10 1,40	0,29 0,45		
	SOMMANO...	m3					0,74	57,71	42,71
341 / 467 E10.02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Attraversamento "B" - Ø600 pozzetti ingresso/uscita grigliato metallico *2,00*63,00		2,00			63,00	126,00		
	SOMMANO...	kg					126,00	7,20	907,20
	Parziale Regimazione idraulica (SbCat 5) euro								4'432,97
	Parziale INNESTI ASSE 6 (Cat 11) euro								4'432,97
	<b>INNESTI ASSE 7 (Cat 12)</b>								
342 / 409 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA scavo fossi di guardia: tipo 30x30x30 in dx *32,80*0,27 in sx *32,20*0,27			32,80 32,20	0,27 0,27		8,86 8,69		
	<b>A RIPORTARE</b>						17,55		2'480'287,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						17,55		2'480'287,05
	SOMMANO...	m3					17,55	3,51	61,60
343 / 410 I.02.007	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA rivestim fosi di guardia tipo 30x30x30 in dx *32,80*1,38*0,08 in sx *32,20*1,38*0,08			32,80 32,20	1,38 1,38	0,08 0,08	3,62 3,55		
	SOMMANO...	m3					7,17	144,93	1'039,15
344 / 411 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C rete Ø6 10 x 10 armatura fossi di g. tipo 30x30x30 lato dx *32,80*1,38*4,49 lato sx *32,20*1,38*4,49			32,80 32,20	1,38 1,38	4,49 4,49	203,24 199,52		
	SOMMANO...	kg					402,76	1,45	584,00
345 / 468 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Attraversamento "C" - Ø600 scavo colettore *9,50*1,18*1,80			9,50	1,18	1,80	20,18		
	SOMMANO...	m3					20,18	6,39	128,95
346 / 469 B.03.035.a	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C25/30 (RCK=>30 N/mm <sup>2</sup> ) Attraversamento "C" - Ø600 cls colettore basamento *9,50*1,10*0,15 rinfianco colettore *9,50*1,10*0,35 9,50*[0,35^2*3,14/2] <b>a detrarre ingombro tubo Ø600 *9,50*[0,35^2*3,14]</b>			9,50 9,50 9,50 <b>9,50</b>	1,10 1,10 0,19 <b>0,38</b>	0,15 0,35	1,57 3,66 1,81 <b>-3,61</b>		
	Sommano positivi...	m3					7,04		
	Sommano negativi...	m3					<b>-3,61</b>		
	SOMMANO...	m3					3,43	91,99	315,53
347 / 470 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Attraversamento "C" - Ø600 rete elettrosaldata Ø10 - 20x20 = kg/mq 6.38 per basamento *9,50*1,30*6,38			9,50	1,30	6,38	78,79		
	SOMMANO...	kg					78,79	1,45	114,25
348 / 471 I.01.001.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI CEMENTO - DI DIAMETRO INTERNO DI CM 60 Attraversamento "C" - Ø600 collettore *9,50			9,50			9,50		
	SOMMANO...	m					9,50	18,20	172,90
349 / 472 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Attraversamento "C" - Ø600 ricoprimento colettore *2,00*9,50*[0,55*0,55/2] 9,50*1,10*0,10		2,00	9,50 9,50	0,15 1,10	0,10	2,85 1,05		
	A RIPORTARE						3,90		2'482'703,43





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								2'486'983,46
356 / 452 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Attraversamento "A" - Ø600 scavo colettore *15,60*1,18*1,80			15,60	1,18	1,80	33,13		
	SOMMANO...	m3					33,13	6,39	211,70
357 / 453 B.03.035.a	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C25/30 (RCK=>30 N/mmq) Attraversamento "A" - Ø600 cls colettore basamento *15,60*1,10*0,15 rinfianco collettore *15,60*1,10*0,35 15,60*[0,35^2*3,14/2] <b>a detrarre ingombro tubo Ø600 *15,60*[0,35^2*3,14]</b>			15,60	1,10	0,15	2,57		
				15,60	1,10	0,35	6,01		
				15,60	0,19		2,96		
				15,60	0,38		-5,93		
	Sommano positivi...	m3					11,54		
	Sommano negativi...	m3					-5,93		
	SOMMANO...	m3					5,61	91,99	516,06
358 / 454 B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Attraversamento "A" - Ø600 rete elettrosaldata Ø10 - 20x20 = kg/mq 6.38 per basamento *15,60*1,30*6,38			15,60	1,30	6,38	129,39		
	SOMMANO...	kg					129,39	1,45	187,62
359 / 455 I.01.001.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI CEMENTO - DI DIAMETRO INTERNO DI CM 60 Attraversamento "A" - Ø600 collettore *15,60			15,60			15,60		
	SOMMANO...	m					15,60	18,20	283,92
360 / 456 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Attraversamento "A" - Ø600 ricoprimento collettore *2,00*15,60*[0,55*0,55/2] 15,60*1,10*0,10		2,00	15,60	0,15		4,68		
				15,60	1,10	0,10	1,72		
	SOMMANO...	m3					6,40	17,90	114,56
361 / 457 E.1.15.a	POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 Attraversamento "A" - Ø600 lung. = dm3 pozzetti ingresso/uscita *2,00*[8*8]*14,00		2,00	64,00		14,00	1'792,00		
	SOMMANO...	dm3					1'792,00	0,31	555,52
362 / 458 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq) Attraversamento "A" - Ø600 pozzetti ingresso/uscita sottofondazione *2,00*1,20*1,20*0,10 rinfianco *2,00*[4*0,8]*0,05*1,40		2,00	1,20	1,20	0,10	0,29		
			2,00	3,20	0,05	1,40	0,45		
	SOMMANO...	m3					0,74	57,71	42,71
363 / 459	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN								
	<b>A RIPORTARE</b>								2'488'895,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								2'488'895,55
E10.02	FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Attraversamento "A" - Ø600 pozzetti ingresso/uscita grigliato metallico *2,00*63,00		2,00			63,00	126,00		
	SOMMANO...	kg					126,00	7,20	907,20
	Parziale Regimazione idraulica (SbCat 5) euro Parziale INNESTI ASSE 8 (Cat 13) euro								5'524,08 5'524,08
	<b>PARCHEGGI N.1 (Cat 14)</b>								
364 / 145 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 scavo collettori: DN 200 mm *156,00*0,45*1,50 DN 400 mm *820,00*0,65*1,50 DN 500 mm *96,00*0,75*1,70 DN 600 mm *119,00*0,85*2,00 pozzetti di linea *44,00*0,85*0,85*1,60 5,00*0,95*0,95*1,60 8,00*1,15*1,15*1,60 scavo canaletta drenante *908,00*0,46*49,00 scavo dissabbiatore portata 3.2 *2,00*4,00*3,32 scavo dissabbiatore portata 9.2 mc *2,00*2,00*4,00*3,32 <b>a detrarre 20% scavo con martellone *4370,10</b>		44,00	156,00	0,45	1,50	105,30		
			5,00	820,00	0,65	1,50	799,50		
			8,00	96,00	0,75	1,70	122,40		
			44,00	119,00	0,85	2,00	202,30		
			5,00	44,00	0,85	1,60	50,86		
			8,00	5,00	0,95	1,60	7,22		
			8,00	8,00	1,15	1,60	16,93		
				908,00	0,46	49,00	20'466,32		
				2,00	2,00	4,00	3,32	26,56	
					2,00	4,00	3,32	53,12	
							<b>-4'370,10</b>		
	Sommano positivi...	m3					21'850,51		
	Sommano negativi...	m3					<b>-4'370,10</b>		
	SOMMANO...	m3					17'480,41	6,39	111'699,82
365 / 146 B.01.001.e	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA IN ROCCIA DURA SENZA USO DI MINE E CON MARTELLONE scavo 20% con martellone *21850,51*0,20			21850,51		0,20	4'370,10		
	SOMMANO...	m3					4'370,10	30,56	133'550,26
366 / 147 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) rinfiacco : pozzetti di linea *44,00*0,85*0,85*0,10 5,00*0,95*0,95*0,10 8,00*1,15*1,15*0,10		44,00	0,85	0,85	0,10	3,18		
			5,00	0,95	0,95	0,10	0,45		
			8,00	1,15	1,15	0,10	1,06		
	SOMMANO...	m3					4,69	57,71	270,66
367 / 148 B.03.035.a	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C25/30 (RCK=>30 N/mm <sup>2</sup> ) rinfiacco canaletta *908,00*0,46*0,59 <b>a detrarre canaletta *908,00*0,30*0,30</b>			908,00	0,46	0,59	246,43		
				908,00	0,30	0,30	<b>-81,72</b>		
	Sommano positivi...	m3					246,43		
	Sommano negativi...	m3					<b>-81,72</b>		
	SOMMANO...	m3					164,71	91,99	15'151,67
368 / 149 NP_02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SABBIA basamento collettori: DN 200 mm *156,00*0,45*0,15 DN 400 mm *820,00*0,65*0,15 DN 500 mm *96,00*0,75*0,15			156,00	0,45	0,15	10,53		
				820,00	0,65	0,15	79,95		
				96,00	0,75	0,15	10,80		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						101,28		2'750'475,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						101,28		2'750'475,16
369 / 150 F01.05b	DN 600 mm *119,00*0,85*0,15  SOMMANO...	m3		119,00	0,85	0,15	15,17		
							116,45	13,20	1'537,14
	F. E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PE-AD (POLIETILENE AD ALTA DENSITA') CORRUGATO DOPPIA PARETE DN 200 MM collettore *156,00			156,00			156,00		
	SOMMANO...	ml					156,00	8,54	1'332,24
370 / 151 F01.05e	F. E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PE-AD (POLIETILENE AD ALTA DENSITA') CORRUGATO DOPPIA PARETE DN 400 MM collettore *820,00			820,00			820,00		
	SOMMANO...	m					820,00	30,59	25'083,80
371 / 152 F01.05f	F. E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PE-AD (POLIETILENE AD ALTA DENSITA') CORRUGATO DOPPIA PARETE DN 500 MM collettore *96,00			96,00			96,00		
	SOMMANO...	m					96,00	50,37	4'835,52
372 / 153 F01.05g	F. E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PE-AD (POLIETILENE AD ALTA DENSITA') CORRUGATO DOPPIA PARETE DN 600 MM collettore *119,00			119,00			119,00		
	SOMMANO...	m					119,00	80,09	9'530,71
373 / 154 NP_05	CANALETTA DRENANTE IN CEMENTO POLIMERICO COMPLETA DI GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE 908,00			908,00			908,00		
	SOMMANO...	ml					908,00	180,00	163'440,00
374 / 155 E.1.15.a	POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 lung. = dm3 pozzetto di linea *44,00*[7*7*13,5] pozzetto di linea *5,00*[9*9*13,5] pozzetto di linea *8,00*[10*10*13,5]		44,00	661,50			29'106,00		
			5,00	1093,50			5'467,50		
			8,00	1350,00			10'800,00		
	SOMMANO...	dm3					45'373,50	0,31	14'065,79
375 / 156 OM 08.08.	GRIGLIA O CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE pozzetto di linea *21,00*90,00		21,00			90,00	1'890,00		
	SOMMANO...	kg					1'890,00	2,31	4'365,90
376 / 157 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO rinfiacco collettori: DN 200 mm *156,00*0,60*0,70 DN 400 mm *820,00*0,83*0,93 DN 500 mm *96,00 DN 600 mm *119,00*1,00*1,10 a detrarre ingombro tubi DN 200 mm *156,00*[0,20^2]			156,00	0,60	0,70	65,52		
				820,00	0,83	0,93	632,96		
				96,00			96,00		
				119,00	1,00	1,10	130,90		
				156,00	0,04		-6,24		
	A R I P O R T A R E						919,14		2'974'666,26



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								3'050'720,31
	<b>OPERE A VERDE (SpCat 6) ROTATORIA B (Cat 4) Sistemazione a verde (SbCat 6)</b>								
379 / 322 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA Rotatoria *688,13*0,30			688,13		0,30	206,44		
	SOMMANO...	m3					206,44	10,91	2'252,26
380 / 323 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Rotatoria *688,13*0,30			688,13		0,30	206,44		
	SOMMANO...	m3					206,44	0,87	179,60
381 / 324 F.01.035	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTE lung. = mq superficie a verde *688,13			688,13			688,13		
	SOMMANO...	m3					688,13	1,24	853,28
	Parziale Sistemazione a verde (SbCat 6) euro Parziale ROTATORIA B (Cat 4) euro								3'285,14 3'285,14
	<b>ASSE N.3A (Cat 5)</b>								
382 / 319 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA ripristino zona a verde *2444,00*0,30			2444,00		0,30	733,20		
	SOMMANO...	m3					733,20	10,91	7'999,21
383 / 320 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI ripristino zona a verde *2444,00*0,30			2444,00		0,30	733,20		
	SOMMANO...	m3					733,20	0,87	637,88
384 / 321 F.01.035	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTE lung. = mq ripristino zona a verde *2444,00			2444,00			2'444,00		
	SOMMANO...	m3					2'444,00	1,24	3'030,56
	Parziale Sistemazione a verde (SbCat 6) euro Parziale ASSE N.3A (Cat 5) euro								11'667,65 11'667,65
	<b>ROTATORIA C (Cat 6)</b>								
385 / 325 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA Rotatoria *156,15*0,30			156,15		0,30	46,85		
	<b>A RIPORTARE</b>						46,85		3'065'673,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						46,85		3'065'673,10
386 / 326 A.02.007.d	SOMMANO... SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Rotatoria *156,15*0,30	m3		156,15		0,30	46,85	10,91	511,13
	SOMMANO...	m3					46,85	0,87	40,76
387 / 327 F.01.035	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTE lung. = mq superficie a verde *156,15			156,15			156,15		
	SOMMANO...	m3					156,15	1,24	193,63
	Parziale Sistemazione a verde (SbCat 6) euro Parziale ROTATORIA C (Cat 6) euro								745,52 745,52
	<b>ROTATORIA D (Cat 8)</b>								
388 / 158 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA Rotatoria *809,25*2,00*0,30			809,25	2,00	0,30	485,55		
	SOMMANO...	m3					485,55	10,91	5'297,35
389 / 159 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Rotatoria *809,28*0,30			809,28		0,30	242,78		
	SOMMANO...	m3					242,78	0,87	211,22
390 / 318 F.01.035	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTE lung. = mq superficie a verde *809,28			809,28			809,28		
	SOMMANO...	m3					809,28	1,24	1'003,51
	Parziale Sistemazione a verde (SbCat 6) euro Parziale ROTATORIA D (Cat 8) euro								6'512,08 6'512,08
	<b>PARCHEGGI N.1 (Cat 14)</b>								
391 / 160 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA lung. = mq superficie a verde parcheggio *5869,00*0,30			5869,00		0,30	1'760,70		
	SOMMANO...	m3					1'760,70	10,91	19'209,24
392 / 161 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI lung. = mq superficie a verde parcheggio *5869,00*0,30			5869,00		0,30	1'760,70		
	<b>A RIPORTARE</b>						1'760,70		3'092'139,94





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								3'140'770,48
	<b>SEGNALETICA (SpCat 7) ASSE N.1 (Cat 1) Segnaletica orizzontale (SbCat 8)</b>								
395 / 333 H.01.003.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Asse 1 + innesto Asse 8 *2167,00			2167,00			2'167,00		
	SOMMANO...	m				2'167,00		0,51	1'105,17
396 / 334 H.01.003.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Asse 1 + innesto Asse 8 *1183,00			1183,00			1'183,00		
	SOMMANO...	m				1'183,00		0,55	650,65
397 / 335 H.01.003.e	SEGNALETICA ORIZZ. CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Asse 1 + innesto Asse 8 *536,40			536,40			536,40		
	SOMMANO...	m2				536,40		4,73	2'537,17
	Parziale Segnaletica orizzontale (SbCat 8) euro								4'292,99
	<b>Segnaletica verticale (SbCat 9)</b>								
398 / 201 H.02.002.b	SEGNARE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - LATO CM 90 6,00						6,00		
	SOMMANO...	n.				6,00		69,16	414,96
399 / 202 H.02.006.b	SEGNARE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - DIAMETRO CM 60 5,00						5,00		
	SOMMANO...	n.				5,00		66,61	333,05
400 / 203 H.02.010.b	SEGNARE ROMBOIDALE O QUADRATI IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - LATO CM 60 1,00						1,00		
	SOMMANO...	n.				1,00		71,70	71,70
401 / 204 H.02.018.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE 0,43			0,43			0,43		
	SOMMANO...	m2				0,43		220,08	94,63
402 / 205 H.02.018.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE 0,63			0,63			0,63		
	SOMMANO...	m2				0,63		243,99	153,71
	<b>A RIPORTARE</b>								3'146'131,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								3'146'131,52
403 / 206 H.02.018.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE 3,65			3,65			3,65		
	SOMMANO...	m2					3,65	249,19	909,54
404 / 207 H.02.018.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE 7,50			7,50			7,50		
	SOMMANO...	m2					7,50	255,27	1'914,53
405 / 208 H.02.028.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM 33,00*3,00			33,00		3,00	99,00		
	SOMMANO...	m					99,00	6,82	675,18
406 / 209 H.02.033.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 15,00						15,00		
	SOMMANO...	n.					15,00	1,84	27,60
407 / 210 H.02.037.a	POSA IN OPERA DI SEGNALIMITI, PALETTI SEGNALETICI - CON BASAMENTO IN CALCESTRUZZO 30,00						30,00		
	SOMMANO...	n.					30,00	12,84	385,20
	Parziale Segnaletica verticale (SbCat 9) euro Parziale ASSE N.1 (Cat 1) euro								4'980,10 9'273,09
	<b>ROTATORIA A (Cat 2) Segnaletica orizzontale (SbCat 8)</b>								
408 / 191 H.01.003.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Asse 4 *151,00			151,00			151,00		
	SOMMANO...	m					151,00	0,51	77,01
409 / 192 H.01.003.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Asse 4 *370,00			370,00			370,00		
	SOMMANO...	m					370,00	0,55	203,50
410 / 193 H.01.003.e	SEGNALETICA ORIZZ. CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Asse 4 *108,50			108,50			108,50		
	SOMMANO...	m2					108,50	4,73	513,21
	<b>A RIPORTARE</b>								3'150'837,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								3'150'837,29
411 / 194 H.01.003.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Rot.A + asse 6 *125,00			125,00			125,00		
	SOMMANO...	m				125,00		0,51	63,75
412 / 195 H.01.003.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Rot.A + asse 6 *248,00			248,00			248,00		
	SOMMANO...	m				248,00		0,55	136,40
413 / 196 H.01.003.e	SEGNALETICA ORIZZ. CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Rot.A + asse 6 *49,50			49,50			49,50		
	SOMMANO...	m2				49,50		4,73	234,14
	Parziale Segnaletica orizzontale (SbCat 8) euro								1'228,01
	<b>Segnaletica verticale (SbCat 9)</b>								
414 / 247 H.02.002.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - LATO CM 90 1,00						1,00		
	SOMMANO...	n.				1,00		69,16	69,16
415 / 248 H.02.006.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - DIAMETRO CM 60 2,00						2,00		
	SOMMANO...	n.				2,00		66,61	133,22
416 / 249 H.02.018.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE 0,22			0,22			0,22		
	SOMMANO...	m2				0,22		220,08	48,42
417 / 250 H.02.018.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE 0,31			0,31			0,31		
	SOMMANO...	m2				0,31		243,99	75,64
418 / 251 H.02.018.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE						0,00		
	SOMMANO...	m2				0,00		255,27	0,00
419 / 252 H.02.028.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM								
	<b>A RIPORTARE</b>								3'151'598,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								3'151'598,02
	7,00*3,00			7,00		3,00	21,00		
	SOMMANO...	m					21,00	6,82	143,22
420 / 253 H.02.033.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 3,00						3,00		
	SOMMANO...	n.					3,00	1,84	5,52
421 / 254 H.02.037.a	POSA IN OPERA DI SEGNALIMITI, PALETTI SEGNALETICI - CON BASAMENTO IN CALCESTRUZZO 6,00						6,00		
	SOMMANO...	n.					6,00	12,84	77,04
	Parziale Segnaletica verticale (SbCat 9) euro Parziale ROTATORIA A (Cat 2) euro								552,22 1'780,23
	<b>ASSE N.2 (Cat 3) Segnaletica orizzontale (SbCat 8)</b>								
422 / 182 H.01.003.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Asse 2 *960,00			960,00			960,00		
	SOMMANO...	m					960,00	0,51	489,60
423 / 183 H.01.003.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Asse 2 *480,00			480,00			480,00		
	SOMMANO...	m					480,00	0,55	264,00
424 / 184 H.01.003.e	SEGNALETICA ORIZZ. CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Asse 2 *409,20			409,20			409,20		
	SOMMANO...	m2					409,20	4,73	1'935,52
	Parziale Segnaletica orizzontale (SbCat 8) euro								2'689,12
	<b>Segnaletica verticale (SbCat 9)</b>								
425 / 211 H.02.002.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - LATO CM 90 5,00						5,00		
	SOMMANO...	n.					5,00	69,16	345,80
426 / 212 H.02.006.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - DIAMETRO CM 60 4,00						4,00		
	SOMMANO...	n.					4,00	66,61	266,44
	<b>A RIPORTARE</b>								3'155'125,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								3'155'125,16
427 / 213 H.02.018.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE 0,43			0,43			0,43		
	SOMMANO...	m2					0,43	220,08	94,63
428 / 214 H.02.018.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE 0,63			0,63			0,63		
	SOMMANO...	m2					0,63	243,99	153,71
429 / 215 H.02.018.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE 2,43			2,43			2,43		
	SOMMANO...	m2					2,43	249,19	605,53
430 / 216 H.02.018.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE 7,50			7,50			7,50		
	SOMMANO...	m2					7,50	255,27	1'914,53
431 / 217 H.02.028.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM 16,00*3,00			16,00		3,00	48,00		
	SOMMANO...	m					48,00	6,82	327,36
432 / 218 H.02.033.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 8,00						8,00		
	SOMMANO...	n.					8,00	1,84	14,72
433 / 219 H.02.037.a	POSA IN OPERA DI SEGNALIMITI, PALETTI SEGNALETICI - CON BASAMENTO IN CALCESTRUZZO 16,00						16,00		
	SOMMANO...	n.					16,00	12,84	205,44
	Parziale Segnaletica verticale (SbCat 9) euro Parziale ASSE N.2 (Cat 3) euro								3'928,16 6'617,28
	<b>ROTATORIA B (Cat 4) Segnaletica orizzontale (SbCat 8)</b>								
434 / 197 H.01.003.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Rot.B + asse 7 *125,00			125,00			125,00		
	SOMMANO...	m					125,00	0,51	63,75
435 / 198	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE								
	<b>A RIPORTARE</b>								3'158'504,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								3'158'504,83
H.01.003.b	RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Rot.B + asse 7 *248,00			248,00			248,00		
	SOMMANO...	m				248,00		0,55	136,40
436 / 199 H.01.003.e	SEGNALETICA ORIZZ. CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Rot.B + asse 7 *49,50			49,50			49,50		
	SOMMANO...	m2				49,50		4,73	234,14
	Parziale Segnaletica orizzontale (SbCat 8) euro								434,29
	<b>Segnaletica verticale (SbCat 9)</b>								
437 / 255 H.02.002.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - LATO CM 90 1,00						1,00		
	SOMMANO...	n.				1,00		69,16	69,16
438 / 256 H.02.006.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - DIAMETRO CM 60 2,00						2,00		
	SOMMANO...	n.				2,00		66,61	133,22
439 / 257 H.02.018.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE 0,22			0,22			0,22		
	SOMMANO...	m2				0,22		220,08	48,42
440 / 258 H.02.018.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE 0,31			0,31			0,31		
	SOMMANO...	m2				0,31		243,99	75,64
441 / 259 H.02.018.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE								
	SOMMANO...	m2				0,00		255,27	0,00
442 / 260 H.02.028.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM 6,00*3,00			6,00		3,00	18,00		
	SOMMANO...	m				18,00		6,82	122,76
443 / 261 H.02.033.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 3,00						3,00		
	SOMMANO...	n.				3,00		1,84	5,52
	<b>A R I P O R T A R E</b>								3'159'330,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								3'159'330,09
444 / 262 H.02.037.a	POSA IN OPERA DI SEGNALIMITI, PALETTI SEGNALETICI - CON BASAMENTO IN CALCESTRUZZO 6,00						6,00		
	SOMMANO...	n.					6,00	12,84	77,04
	Parziale Segnaletica verticale (SbCat 9) euro Parziale ROTATORIA B (Cat 4) euro								531,76 966,05
	<b>ASSE N.3A (Cat 5) Segnaletica orizzontale (SbCat 8)</b>								
445 / 185 H.01.003.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Asse 3A *1066,00						1'066,00		
	SOMMANO...	m		1066,00			1'066,00	0,51	543,66
446 / 186 H.01.003.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Asse 3A *1857,00						1'857,00		
	SOMMANO...	m		1857,00			1'857,00	0,55	1'021,35
447 / 187 H.01.003.e	SEGNALETICA ORIZZ. CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Asse 3A *102,50						102,50		
	SOMMANO...	m2		102,50			102,50	4,73	484,83
	Parziale Segnaletica orizzontale (SbCat 8) euro								2'049,84
	<b>Segnaletica verticale (SbCat 9)</b>								
448 / 220 H.02.002.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - LATO CM 90 4,00						4,00		
	SOMMANO...	n.					4,00	69,16	276,64
449 / 221 H.02.006.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - DIAMETRO CM 60 4,00						4,00		
	SOMMANO...	n.					4,00	66,61	266,44
450 / 222 H.02.018.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE 0,43						0,43		
	SOMMANO...	m2		0,43			0,43	220,08	94,63
451 / 223 H.02.018.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								3'162'094,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								3'162'094,68
	SUPERFICIE 0,63			0,63			0,63		
	SOMMANO...	m2					0,63	243,99	153,71
452 / 224 H.02.018.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE 7,50			7,50			7,50		
	SOMMANO...	m2					7,50	255,27	1'914,53
453 / 225 H.02.028.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM 16,00*3,00			16,00		3,00	48,00		
	SOMMANO...	m					48,00	6,82	327,36
454 / 226 H.02.033.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 8,00						8,00		
	SOMMANO...	n.					8,00	1,84	14,72
455 / 227 H.02.037.a	POSA IN OPERA DI SEGNALIMITI, PALETTI SEGNALETICI - CON BASAMENTO IN CALCESTRUZZO 16,00						16,00		
	SOMMANO...	n.					16,00	12,84	205,44
	Parziale Segnaletica verticale (SbCat 9) euro Parziale ASSE N.3A (Cat 5) euro								3'253,47 5'303,31
	<b>ROTATORIA C (Cat 6) Segnaletica orizzontale (SbCat 8)</b>								
456 / 200 H.01.003.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Rot.C *142,00			142,00			142,00		
	SOMMANO...	m					142,00	0,55	78,10
	Parziale Segnaletica orizzontale (SbCat 8) euro Parziale ROTATORIA C (Cat 6) euro								78,10 78,10
	<b>ASSE N.3B (Cat 7)</b>								
457 / 188 H.01.003.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Asse 3B *487,00			487,00			487,00		
	SOMMANO...	m					487,00	0,51	248,37
458 / 189 H.01.003.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Asse 3B *1076,00			1076,00			1'076,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						1'076,00		3'165'036,91





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								3'169'324,75
	CALCESTRUZZO 16,00					16,00			
	SOMMANO...	n.				16,00		12,84	205,44
	Parziale Segnaletica verticale (SbCat 9) euro Parziale ASSE N.3B (Cat 7) euro								3'253,47 4'741,65
	<b>ROTATORIA D (Cat 8) Segnaletica orizzontale (SbCat 8)</b>								
468 / 172 H.01.003.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Rot.D + asse 5 *125,00			125,00		125,00			
	SOMMANO...	m				125,00		0,51	63,75
469 / 173 H.01.003.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Rot.D + asse 5 *315,00			315,00		315,00			
	SOMMANO...	m				315,00		0,55	173,25
470 / 174 H.01.003.e	SEGNALETICA ORIZZ. CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Rot.D + asse 5 *61,00			61,00		61,00			
	SOMMANO...	m2				61,00		4,73	288,53
	Parziale Segnaletica orizzontale (SbCat 8) euro								525,53
	<b>Segnaletica verticale (SbCat 9)</b>								
471 / 175 H.02.006.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - DIAMETRO CM 60 1,00					1,00			
	SOMMANO...	n.				1,00		66,61	66,61
472 / 176 H.02.018.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE 0,22			0,22		0,22			
	SOMMANO...	m2				0,22		220,08	48,42
473 / 177 H.02.028.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM 3,00*3,00			3,00		9,00			
	SOMMANO...	m				9,00		6,82	61,38
474 / 178 H.02.033.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 2,00					2,00			
	SOMMANO...	n.				2,00		1,84	3,68
	<b>A R I P O R T A R E</b>								3'170'235,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								3'170'235,81
475 / 179 H.02.037.a	POSA IN OPERA DI SEGNALIMITI, PALETTI SEGNALETICI - CON BASAMENTO IN CALCESTRUZZO 4,00					4,00			
	SOMMANO...	n.				4,00	12,84	51,36	
	Parziale Segnaletica verticale (SbCat 9) euro Parziale ROTATORIA D (Cat 8) euro								231,45 756,98
	<b>ASSE N.4 (Cat 9) Segnaletica orizzontale (SbCat 8)</b>								
476 / 244 H.01.003.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Asse 4 *151,00					151,00			
	SOMMANO...	m		151,00		151,00	0,51	77,01	
477 / 245 H.01.003.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Asse 4 *370,00					370,00			
	SOMMANO...	m		370,00		370,00	0,55	203,50	
478 / 246 H.01.003.e	SEGNALETICA ORIZZ. CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Asse 4 *108,50					108,50			
	SOMMANO...	m2		108,50		108,50	4,73	513,21	
	Parziale Segnaletica orizzontale (SbCat 8) euro								793,72
	<b>Segnaletica verticale (SbCat 9)</b>								
479 / 236 H.02.002.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - LATO CM 90 3,00					3,00			
	SOMMANO...	n.				3,00	69,16	207,48	
480 / 237 H.02.006.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - DIAMETRO CM 60 3,00					3,00			
	SOMMANO...	n.				3,00	66,61	199,83	
481 / 238 H.02.018.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE 0,22					0,22			
	SOMMANO...	m2		0,22		0,22	220,08	48,42	
482 / 239 H.02.018.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE								
	<b>A RIPORTARE</b>								3'171'536,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								3'171'536,62
	0,31			0,31			0,31		
	SOMMANO...	m2					0,31	243,99	75,64
483 / 240 H.02.018.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE 7,50			7,50			7,50		
	SOMMANO...	m2					7,50	255,27	1'914,53
484 / 241 H.02.028.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM 11,00*3,00			11,00		3,00	33,00		
	SOMMANO...	m					33,00	6,82	225,06
485 / 242 H.02.033.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 5,00						5,00		
	SOMMANO...	n.					5,00	1,84	9,20
486 / 243 H.02.037.a	POSA IN OPERA DI SEGNALIMITI, PALETTI SEGNALETICI - CON BASAMENTO IN CALCESTRUZZO 10,00						10,00		
	SOMMANO...	n.					10,00	12,84	128,40
	Parziale Segnaletica verticale (SbCat 9) euro Parziale ASSE N.4 (Cat 9) euro								2'808,56 3'602,28
	<b>PARCHEGGI N.1 (Cat 14) Segnaletica orizzontale (SbCat 8)</b>								
487 / 346 H.01.003.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 posti auto e canalizzazioni *10720,00			10720,00			10'720,00		
	SOMMANO...	m					10'720,00	0,51	5'467,20
488 / 347 H.01.003.e	SEGNALETICA ORIZZ. CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI triangolini stop *490,00*0,15 strisce pedonali *617,00*0,70 strisce disabili *28,00*6,00*0,60 figure disabili *28,00*0,60		490,00	0,15			73,50		
			617,00	0,70			431,90		
			28,00	6,00	0,60		100,80		
			28,00	0,60			16,80		
	SOMMANO...	m2					623,00	4,73	2'946,79
	Parziale Segnaletica orizzontale (SbCat 8) euro								8'413,99
	<b>Segnaletica verticale (SbCat 9)</b>								
489 / 348 H.02.002.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - LATO CM 90 32,00						32,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						32,00		3'182'303,44



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								3'196'484,36
	8,00					8,00			
	SOMMANO...	n.				8,00	69,16	553,28	
498 / 337 H.02.006.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - DIAMETRO CM 60 17,00					17,00			
	SOMMANO...	n.				17,00	66,61	1'132,37	
499 / 338 H.02.010.b	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATI IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - LATO CM 60 10,00					10,00			
	SOMMANO...	n.				10,00	71,70	717,00	
500 / 339 H.02.018.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE 5,50			5,50		5,50			
	SOMMANO...	m2				5,50	220,08	1'210,44	
501 / 340 H.02.018.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE 4,50			4,50		4,50			
	SOMMANO...	m2				4,50	243,99	1'097,96	
502 / 341 H.02.018.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE 3,65			3,65		3,65			
	SOMMANO...	m2				3,65	249,19	909,54	
503 / 342 H.02.018.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE 4,00			4,00		4,00			
	SOMMANO...	m2				4,00	255,27	1'021,08	
504 / 343 H.02.028.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM 45,00*3,00		45,00			3,00	135,00		
	SOMMANO...	m				135,00	6,82	920,70	
505 / 344 H.02.033.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIAMENTO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 45,00					45,00			
	SOMMANO...	n.				45,00	1,84	82,80	
506 / 345 H.02.037.a	POSA IN OPERA DI SEGNALIMITI, PALETTI SEGNALETICI - CON BASAMENTO IN CALCESTRUZZO 45,00					45,00			
	A RIPORTARE					45,00			3'204'129,53







" ristrutturazione conservativa rampe di accesso Z.I."



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							53'808,16
	<p>testati o facenti parte della barriera o anche aggiunti al sistema testato. Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapporti di prova; in caso di uso di acciai, essi dovranno essere zincati a caldo con una quantità di secondo quanto prescritto dalla norma UNI EN ISO 1461 per ciascuna faccia.</p> <p>Qualora il dispositivo contenga barre o trefoli, queste dovranno essere protette con profilati in acciaio zincato, già verificati in sede di prova.</p> <p>Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011.</p> <p>Compreso: ogni accessorio, pezzo speciale, i dispositivi rifrangenti e compresa l'incidenza per l'appalto degli elementi terminali semplici indicati nei rapporti di prova e dei collegamenti con barriere di classe o tipologia diverse, la posa in opera, il caricamento nel database del Ministero, delle barriere marcate CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p>							
	rampa sud *(lung.=330+410)	1,00	740,00			740,00		
	rampa nord *(lung.=337+377)	1,00	714,00			714,00		
	<b>SOMMANO ml</b>					1'454,00	159,07	231'287,78
5 Inf 01.53 10/12/2012	<p>Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. N 2, conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e successive modifiche (DM 03/06/98 e DM 11/06/99) montata su bordo laterale, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorita' competenti, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi.</p> <p>complanare est: spartitraffico</p> <p>complanare est</p> <p>complanare ovest</p>	1,00	700,00			700,00		
		1,00	1100,00			1'100,00		
		1,00	1250,00			1'250,00		
	<b>SOMMANO m</b>					3'050,00	33,82	103'151,00
6 E 10.007 03/10/2012	<p>Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate ecc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche con parti apribili, completi di cerniere, squadre, compassi e predisposti per il fissaggio alle strutture portanti. Dati in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura, lo sfrido, l'assemblaggio mediante saldatura, rivetti, viti o altro, eventuali piastre ed accessori, le opere murarie, la minuteria e ferramenta necessarie, ed incluso altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>rampa sud *(lung.=330+410)</p> <p>rampa nord *(lung.=337+377)</p>	1,00	740,00		4,000	2'960,00		
		1,00	714,00		4,000	2'856,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					5'816,00	7,70	44'783,20
7 D.01.021.b 27/09/2012	<p><b>STRATO DI USURA TIPO B</b></p> <p>fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, provvisto di marchiatura CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA.</p> <p>Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 % in peso, gli inerti provenienti</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							433'030,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							433'030,14
	dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles <20 (LA20) e LV >44 (PSV44). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento  - CON BITUME TAL QUALE PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 la miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm rampa nord rampa sud complanare est complanare ovest							
	SOMMANO mq/cm					101'910,00	1,51	153'884,10
8 R 02.006a 27/09/2012	Puntellatura di strutture in genere, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera al coperto, computata per lo sviluppo di superficie interessata, compreso ogni altro onere necessario: - Puntellatura di strutture per 6 mesi o frazione rinforzo strutturale passerelle	4,00	9,40	4,000		150,40		
	SOMMANO mq					150,40	28,30	4'256,32
9 E 07.013a 27/09/2012	Fornitura e posa in opera di profilati metallici in acciaio tipo IPE,HE,ecc per grandi e piccole strutture come, travi, pilastri, ecc., per solai, piattabande, rinforzi in strutture, complete di saldature di qualsiasi genere e bulloneria, date in opera a qualsiasi altezza. Compreso l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il montaggio, eventuali modifiche di elementi eseguite in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - profilati ad ali larghe tipo IPE o HE per solai in ferro travi IPE 400 *(par.ug.=4*4) colonne HE200A *(par.ug.=4*2*4) piastre e costole irrigidimento	16,00	8,68		67,600	9'388,29		
		32,00	0,31		43,070	427,25		
		4,00			200,000	800,00		
	SOMMANO Kg					10'615,54	3,50	37'154,39
10 E 22.002b 27/09/2012	Fornitura e posa in opera di malta premiscelata con fibre di polivinilalcol per il risanamento di strutture in calcestruzzo secondo le seguenti fasi e metodologie. Rimozione totale del calcestruzzo degradato e privo di coerenza con il sottofondo mediante spicconatura, idropulitura e/o sabbiatura. Previa spazzolatura e/o sabbiatura dei ferri d'armatura, integrazione attraverso la saldatura di monconi, trattamento mediante l'applicazione di due mani di un prodotto bicomponente a base cementizio - polimerica, inibitore di corrosione, senza alterare in alcun modo l'aderenza tra la malta di ripristino e le armature trattate. Ripristino del calcestruzzo mediante l'applicazione di malta premiscelata tixotropica o colabile (escluso l'onere delle casseforme) La malta dovrà possedere le seguenti caratteristiche: - Contenere fibre di polivinilalcol - Modulo elastico a 28 gg, di circa 350.000 kg/cmq., - Resistenza a compressione superiore a 25 Mpa a 1 giorno e 65 Mpa a 28 gg - Resistenza a flessione minima di 4 Mpa a 1 giorno e di 10 Mpa a 28 gg.; - Aderenza al calcestruzzo non inferiore							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							628'324,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							628'324,95
	<p>a 3 Mpa a 28 gg. : - Aderenza all'acciaio di almeno 4 Mpa su barre lisce e 32 Mpa su barre ad aderenza migliorata a 28 giorni di stagionatura ; - Elevata resistenza ai solfati ovvero nessun degrado dopo 7 cicli d'invecchiamento in MgSO4 secondo ASTM C-88 ; - Resistenza all'attacco d'agenti chimici quali cloruri , solfati , piogge acide, anidride carbonica; - Elevata impermeabilità all'acqua e alle soluzioni acquose aggressive e resistenza al gelo anche alla presenza di sali disgelanti ; - Assenza di particelle metalliche e di sostanze generatrici di gas; - Assenza di cloruri ; - Assenza di ritiro sia in fase plastica (UNI 8996) che in fase indurita (UNI 8147) ; - Resistenza agli urti , all'usura ed ai carichi dinamici in genere ; Successivamente sarà applicata una malta per rasature. La malta dovrà possedere le seguenti caratteristiche : - Resistenza a compressione : 10 Mpa a 1 giorno e 35 Mpa a 28 giorni ; - Resistenza a flessione : 7 Mpa a 28 giorni di stagionatura - Modulo elastico di almeno 15.000 Mpa a 28 giorni ; - Aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa a 28 giorni ; il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte .Inclusi nel prezzo : la battitura per l'asportazione del calcestruzzo ammalorato, il trasporto a discarica dei detriti, la spazzolatura delle barre d'acciaio, il trattamento delle stesse con prodotto passivante, applicazione della malta di ricostruzione . Sono escluse dal prezzo: il trattamento e la saturazione delle superfici con getto d'acqua a pressione, i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie ricostruita e uno spessore di cm 3</p> <p>rampa nord rampa sud spalle piloni spalle passerelle *(lung.=9,4*2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	1,00 1,00 24,00 4,00	700,00 700,00 20,00 18,80	1,000 1,000 2,000 1,500	0,300 0,300 0,300 0,300	210,00 210,00 288,00 33,84	741,84 123,01	91'253,74
11 E 02.004b 02/10/2012	<p>Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi di qualunque tipo, effettuata con mezzi meccanici, martelli demolitori, ecc., in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico su automezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, stuoie e lamiera per ripari, segnalazione diurna e notturna, recinzioni etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: valutato per la cubatura effettiva delle parti demolite eseguito l'uso di mezzi valutato per la cubatura effettiva delle parti demolite eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli utensili elettromeccanici.</p> <p>nervature tegoli</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	4,00			1,200	4,80	4,80 250,00	1'200,00
12 E 01.027 02/10/2012	<p>Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purchè, esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.</p> <p>nervature tegoli recinzione rampe: rampa sud *(lung.=330+410) rampa nord *(lung.=337+377)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	4,00 1,00 1,00	1,20 740,00 714,00		4,000 4,000	4,80 2'960,00 2'856,00	5'820,80 11,00	64'028,80
13 E 01.030f 02/10/2012	<p>Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							784'807,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							784'807,49
	<p>seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - calcestruzzo cementizio armato nervature tegoli</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO q.li</p>	4,00	1,20		13,000	62,40		
						62,40	3,20	199,68
14 S 03.012a 08/10/2012	<p>Ponteggio o incastellatura metallica di facciate interne o esterne della larghezza sino a mt. 1,10 ed altezza sino a 20 m, realizzato con elementi sovrapponibili in ferro o comunque montabili senza l'impiego di giunti a manicotto (sistema a telaio), compreso di piani di lavoro e tavole fermapiede, il trasporto sul posto, lo smontaggio, il trasporto di ritorno al deposito ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. Ponteggio o incastellatura per i primi 6 mesi o frazione passerelle pedonali *(par.ug.=4*4) rampe nord e sud piloni</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	16,00	9,00		4,500	648,00		
		2,00	295,00		4,500	2'655,00		
		20,00	16,00		3,500	1'120,00		
						4'423,00	12,50	55'287,50
15 H.01.003.a 08/10/2012	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice all'acqua, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 rampe e complanari *(lung.=410+330+337+377+1340*4)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	1,00	6814,00			6'814,00		
						6'814,00	0,51	3'475,14
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							843'769,81
	<b>TOTALE euro</b>							843'769,81
	<b>A RIPORTARE</b>							

torri faro ed illuminazione strada di collegamento SP 48 SS7





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							6'803,30
	seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità							
	TF A,B,D	3,00	4,00	4,000	3,200	153,60		
	TF C	1,00	3,00	3,000	2,200	19,80		
	Pozzetto palo 50 a nuova posizione	1,00	0,50	0,500	4,000	1,00		
	Plinto palo 50	1,00	1,00	1,000	1,000	1,00		
	pozzetto palo 73 a TF A	1,00	10,00	0,500	0,400	2,00		
	pozzetto palo 83 a TF B	1,00	7,00	0,500	0,400	1,40		
	pozzetto palo 110 a TF C	1,00	13,00	0,500	0,400	2,60		
	pozzetto palo 124 a TF D	1,00	16,00	0,500	0,400	3,20		
	<b>SOMMANO mc</b>					184,60	10,00	1'846,00
6 E 04.0001.00a 17/12/2012	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C8/10.							
	Magro TF A,B,D	3,00	4,00	4,000	0,150	7,20		
	Magro TF C	1,00	3,00	3,000	0,150	1,35		
	<b>SOMMANO mc</b>					8,55	105,75	904,16
7 E 04.0037 17/12/2012	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm. ( TORRE FARO C ALTEZZA 15 m)							
	plinto palo 50				85,000	85,00		
	Torri faro A,B,D armatura inferiore(parti uguali 3*2*9)	54,00	4,92		1,578	419,24		
	(parti uguali 3*2*8)	48,00	4,92		0,888	209,71		
	armatura verticale*(par.ug. 3*2*7) TF A,B,D	42,00	8,00		0,888	298,37		
		192,00	3,13		0,888	533,65		
		72,00	6,68		1,578	758,95		
	gabbia tirafondi (par. ug. 3*10) TF A,B,D	30,00	6,96		0,888	185,41		
	(par ug. =3*4*10) TF A,B,D	120,00	1,24		0,888	132,13		
	(par ug. =3*4*10) TF A,B,D	120,00	1,86		0,888	198,20		
	armatura superiore (par ug 3*2*12) TF A,B,D	72,00	3,92		0,888	250,63		
	armatura superiore (par ug 3*4*5 TF A,B,D	60,00	1,58		0,888	84,18		
	<b>SOMMANO Kg.</b>					3'155,47	1,90	5'995,39
8 E 04.0037 17/12/2012	idem c.s. ...ALTEZZA 15 m)							
	armatura inferiore (par ug 2*7)	14,00	3,92		1,578	86,60		
	(parti uguali 2*6)	12,00	3,92		0,888	41,77		
	armatura verticale	48,00	2,08		0,888	88,66		
		20,00	4,30		1,578	135,71		
	gabbia tirafondi (par. ug. 4*8) TF C	32,00	0,90		0,888	25,57		
	gabbia tirafondi	8,00	6,16		0,888	43,76		
	gabbia tirafondi (4*8)	32,00	1,66		0,888	47,17		
	armatura superiore (par ug 2*5) TF C	10,00	6,00		0,888	53,28		
	par ug 2*10 )TF C	20,00	3,10		0,888	55,06		
	par ug 3*4 TF C	12,00	1,18		0,888	12,57		
	<b>SOMMANO Kg.</b>					590,15	1,90	1'121,29
9 E 04.0004.00a 17/12/2012	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C25/30.							
	plinti TF H 25	3,00	4,00	4,000	3,000	144,00		
	plinto TF H 15	1,00	3,00	3,000	2,000	18,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					162,00		16'670,14



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							403'523,22
17 NP 05 17/12/2012	Fornitura e posa in opera di palo troncoconico in vetroresina, di altezza fuori terra 12,0 m, ecc. ....					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'039,00	3'117,00
18 NP 06 17/12/2012	Recupero di palo troncoconico esistente di altezza fuori terra 12,0 m da plinto di fondazione esistente e rimontaggio in altro plinto di fondazione, ecc....					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	306,00	2'448,00
19 EL 04.007g 17/12/2012	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 110.							
	pozzetto palo 50 a nuova posizione	1,00	10,00			10,00		
	pozzetto palo 50 a TF A	1,00	10,00			10,00		
	pozzetto palo 83 a TF B	1,00	7,00			7,00		
	pozzetto palo 110 a TF C	1,00	13,00			13,00		
	pozzetto palo 124 a TF D	1,00	16,00			16,00		
	SOMMANO m					56,00	8,76	490,56
20 NP 07a 17/12/2012	Fornitura e posa in opera di cavo multipolare con isolamento in gomma etilenpropilenica e guaina in pvc, sigla di designazione FG70R, ecc. ....Formazione 4x6 mm2							
	pozzetto palo 50 a TF A	1,00	13,00			13,00		
	pozzetto palo 83 a TF B	1,00	10,00			10,00		
	pozzetto palo 110 a TF C	1,00	16,00			16,00		
	pozzetto palo 124 a TF D	1,00	19,00			19,00		
	SOMMANO m					58,00	5,73	332,34
21 NP 07b 17/12/2012	idem c.s. ...FG70R, ecc. ....Formazione 2x2,5 mm2	11,00	15,00			165,00		
	SOMMANO m					165,00	2,40	396,00
22 NP 08 17/12/2012	Fornitura e posa in opera all'inter-no di pozzetto elettrico di muffola di giunzione o di derivazione a resina colata bicomponente, ecc.....					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	50,00	750,00
23 EL 07.001c 17/12/2012	Fornitura e posa in opera di corda o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, su scavo di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della chiusura dello stesso. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a 35 mm2 (7x • 2,5 mm).							
	pozzetto palo 73 a TF A	1,00	13,00			13,00		
	pozzetto palo 83 a TF B	1,00	10,00			10,00		
	pozzetto palo 110 a TF C	1,00	16,00			16,00		
	pozzetto palo 124 a TF D	1,00	19,00			19,00		
	SOMMANO m					58,00	3,90	226,20
24	Fornitura e posa in opera di puntazza a croce per dispersione realizzata							
	<b>A RIPORTARE</b>							411'283,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							411'283,32
EL 07.004a 17/12/2012	in acciaio zincato a fuoco di dimensioni 50x50x5 mm, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile e comprensiva di staffa, morsetto per collegamento, collegamento alla rete generale di terra. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a 1,5 m. Torri faro A,B,C,D					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	24,36	97,44
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							411'380,76
	<b>T O T A L E euro</b>							411'380,76
	<b>A RIPORTARE</b>							

**- Sistemazione ambientale delle aree**

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

	DESCRIZIONE	UNITA'	Quantità	IMPORTO Unitario (€)	Totale (€)
OF 01.02	Ripulitura di materiale arbustivo/erbaceo su terreno non boscato, eseguito a mano o con l'ausilio di attrezzature meccaniche (decespugliatore portato a spalla) comprese le operazioni di raccolta, asportazione e distribuzione del materiale di risulta. Da eseguirsi solo quando la vegetazione esistente, per densità e consistenza, non possa essere eliminata contestualmente alle successive lavorazioni del terreno previste in progetto. Terreno intestato (oltre il 50 %)	ha	19,20	1.067,00	20.486,40
OF 01.20	Apertura manuale di buche in terreno precedentemente lavorato, cm 40x40x40	cad.	9500	1,19	11.305,00
OF 01.21	Apertura manuale buche in terreno compatto	cad.	10000	2,67	26.700,00
OF 01.26	Collocamento a dimora di latifoglia in contenitore, compresa la ricolmatura con compressione del terreno (escluso la fornitura della pianta)	cad.	19500	1,62	31.590,00
OF 01.28	Fornitura di piantina di latifoglia o conifera in fitocella	cad.	19500	1,98	38.610,00
OF 02.07	Taglio di diradamento fitosanitario in fustaia di latifoglie miste consistente nell'eliminazione delle piante e/o dei polloni danneggiati, inclinati, ribaltati, stroncati, deperienti o secchi.	ha	12,20	2.091,03	25.510,57
OF 02.12	Intervento di spalcatura eseguita su rimboschimento o giovane fustaia di resinose mediante il taglio dei rami ripartiti su diversi palchi e fino a petto d'uomo secondo la conformazione, età e stato vegetativo del soprassuolo (fino al 1/3 dell'altezza della pianta e comunque non superiore a m 2); compreso l'eventuale taglio delle piante morte o gravemente danneggiate. Lavoro compreso di raccolta e trasporto o accumulo in luogo idoneo del materiale di risulta (ramaglia e materiale morto)	ha	3,50	1.402,40	4.908,40
OF 02.13	Allestimento, concentrazione ed esbosco del materiale legnoso utilizzabile con l'intervento di taglio boschivo (diametro superiore ai 5 cm), compresa la ripulitura del terreno. Lavori compresi di raccolta e trasporto del materiale legnoso all'imposto (in bosco) fino alla strada camionabile	mc	1100	38,09	41.899,00

OF 02.14	Cippatura in bosco della ramaglia e dei tronchi ( $\emptyset$ inferiore cm10) in fustaie di resinose oggetto di spalcatura e/o diradamento ai fini della prevenzione degli incendi o per motivazioni di carattere turistico-fruitivo, compresa la distribuzione nel terreno di intervento dei residui vegetali macinati (il materiale dovrà essere distribuito ad una distanza di m 10-15 lungo il perimetro del bosco e sui lati delle eventuali strade interne)	100 kg	3000	9,53	28.590,00
Inf 02.01.05	Aratura meccanica, profondità cm 30-40, su superficie libera da piante ed altri impedimenti rilevanti, comprensiva del trasporto, carico e scarico dei mezzi utilizzati				
a	superficie contigua superiore a mq 3.000	mq	32000	0,14	4.480,00
b	superficie inferiore a mq 3.000	mq	25000	0,18	4.500,00
Inf 02.02.01	Messa a dimora di elementi arborei, conifere o latifoglie, in vaso o in zolla, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, aggiunta di torba/ammendanti, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione conca di compluvio, primo innaffiamento; fornitura e posa in opera di pali tutori in legno atti a garantire la stabilità della pianta e rispettiva idonea legatura con materiali non dannosi al tronco				
a	- alberi con circonferenza del fusto fino a cm 18	cad.	470	57,60	27.072,00
Inf 02.06.04	Potatura di diradamento o di contenimento annuale di conifere sempreverdi. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento				
a	- piante di altezza da m 6 a 12	cad.	400	147,00	58.800,00
Inf 02.08.02	Potatura di siepi in forma libera. Intervento completo e comprensivo di ogni attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento				
b	- altezza media fino a m 2,5	ml	2700	6,00	16.200,00
d	- altezza media fino a m 6	ml	340	11,90	4.046,00
E 01.30	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.lgs 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenendo autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata:				
E 01.30d	- macerie edili con impurità oltre il 30%	q.li	350,00	10,20	€ 3.570,00
E 01.30g	- rifiuti misti, PVC, guaine, gomma, nylon	q.li	350,00	30,00	€ 10.500,00





<b>IMPORTO TOTALE LAVORI</b>	<b>€ 4.818.625,27</b>
------------------------------	-----------------------