

AUTOSTRADA (A14) : BOLOGNA-BARI-TARANTO

TRATTO: BOLOGNA BORGO PANIGALE - BOLOGNA SAN LAZZARO

POTENZIAMENTO IN SEDE DEL SISTEMA
AUTOSTRADALE E TANGENZIALE DI BOLOGNA

"PASSANTE DI BOLOGNA"

PROGETTO DEFINITIVO


DOCUMENTAZIONE GENERALE

COMPUTI E STIME ELABORATI ECONOMICI

Computo Metrico Estimativo
Volume 11

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Andrea Giampaolo Ord. Ingg. Pescara N. 1435 Responsabile Computi e Stime	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Ingg. Macerata N. A1068	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Andrea Tanzi Ord. Ingg. Parma N. 1154 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI
---	---	---

CODICE IDENTIFICATIVO										ORDINATORE	
RIFERIMENTO PROGETTO			RIFERIMENTO DIRETTORIO				RIFERIMENTO ELABORATO				
Codice Commessa	Lotto, Sub-Prog. Cod. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	W B S	Parte d'opera	Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.	--
111465	0000	PD	DG	CMS	00000	00000	E	C C P	0013	3	SCALA -

	PROJECT MANAGER:				SUPPORTO SPECIALISTICO:				REVISIONE	
	Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Ingg. Macerata N. A1068								n.	data
									0	DICEMBRE 2017
									1	SETTEMBRE 2019
									2	SETTEMBRE 2020
REDATTO:				VERIFICATO:				3	FEBBRAIO 2021	
								4	-	

VISTO DEL COMMITTENTE  IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Fabio Visintin	VISTO DEL CONCEDENTE  Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti <small>DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE STRUTTURA DI VIGILANZA SULLE CONCESSIONARIE AUTOSTRADALI</small>
---	---

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C12 - CORPO STRADALE da pk 14+723 A14 a pk 14+999 A14

Sud

SS216 - Monopalo tipo B

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
30520	B.01.001	Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Monopalo tipo B (0.15+1.20+0.15) * (0.15+1.20+0.15) * (1.50+0.15)	3,713	6,27	23,28
	B.01.001.a		Totale mc		
30521	B.03.025	Sottofondazioni CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Monopalo tipo B (0.15+1.20+0.15) * (0.15+1.20+0.15) * 0.15	0,338	67,10	22,68
	B.03.025.a		Totale mc		
30522	B.03.031	Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Monopalo tipo B 1.2 * 2.9 * 1.5 2 * 0.5 * 0.2 * 0.55 2 * 0.8 * 0.2 * ((0.55+1.01)/2) 2.9 * 0.2 * 1.01	5,220	102,10	629,55
	B.03.031.a		Totale mc		
30523	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Monopalo tipo B 2 * 1.2 * 1.5 2 * 2.9 * 1.5 2 * 0.5 * 0.55 2 * 0.3 * 0.55 (2*2) * 0.2 * 0.58 (2*2) * 0.8 * ((0.55+1.01)/2) 2.9 * 1.01 2.5 * 1.01 2 * 0.2 * 1.01	3,600	22,19	488,14
			Totale mq		
30524	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Monopalo tipo B Armatura fondazione Pos. 1 - 1Ø12/10/20 21 * 5.42 * 0.888 Pos. 1a - 3Ø12 5 * 1.49 * 0.888 Pos. 2 - 1Ø16/20 7 * 5.57 * 1.578 Pos. 2a - 2Ø12 2 * 3.19 * 0.888 Pos. 3 - 1Ø16/20 7 * 3.43 * 1.578 Pos. 4 - 1Ø12/50 5 * 3.89 * 0.888 Cerchianti - 5Ø12 6 * 8.08 * 0.888 Pos. 5 - 1+1Ø12/20 ((2.90/0.20)*2) * 2.01 * 0.888 Pos. 6 - 1Ø12/20 ((2.90/0.20)+0.50) * 2.1 * 0.888 Pos. 7 - 1Ø12/20 (3+3) * 1.16 * 0.888	101,072		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C12 - CORPO STRADALE da pk 14+723 A14 a pk 14+999 A14

Sud

SS216 - Monopalo tipo B

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Pos. 8 - 1Ø12/20 (4+4) * ((1.16+2.10)/2) * 0.888	11,580		
		Pos. 9 - 1Ø12/20 (3+3) * 1.36 * 0.888	7,246		
		Pos. 10 - 1Ø12/20 5 * 6.16 * 0.888	27,350		
		Pos. 11 - 1Ø12/20 (5+5) * ((1.54+2.76)/2) * 0.888	19,092		
		Totale kg	424,271	1,11	470,94
		<u>Carpenteria metallica</u>			
3052	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
5		Monopalo tipo B			
		Contropiastra 600x600x20			
		0.60 * 0.60 * (0.02*7850)	56,520		
		Piastra di base 600x600x20			
		0.60 * 0.60 * (0.02*7850)	56,520		
		Fazzoletti sp.10mm			
		8 * ((0.15*0.05+((0.15+0.05)/2*0.15))) * (0.01*7850)	14,444		
		Tirafondi M24			
		8 * 0.80 * 3.551	22,726		
		Barrotti Ø45			
		4 * 0.66 * 12.50	33,000		
		Scatolare 300x300x6			
		4 * 3.45 * (1.70+(3.5/2)) * (0.006*7850)	2.242,431		
		Scatolare 150x300x6			
		2 * (3.8-(0.05*2)) * 0.15 * (0.006*7850)	52,281		
		2 * (3.8-(0.05*2)) * 0.3 * (0.006*7850)	104,562		
		2 * 0.30 * 0.15 * (0.006*7850)	4,239		
		Piastra collegamento 450x300x15			
		0.45 * 0.30 * (0.015*7850)	15,896		
		Profilo omega 300x10 mm			
		1 * (0.075*2+0.15*2+0.3) * 0.3 * (0.010*7850)	17,663		
		Irrigidimenti sp. 6 mm			
		6 * (0.06*0.08+((0.06+0.02)/2*0.05)) * (0.006*7850)	1,978		
		Rinforzi sul retro del pannello			
		Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml			
		9 * (3.8-(0.05*2)) * 3.77	125,541		
		traverse irrigidimento Ø88.9 sp.4mm			
		5 * (3.5-(0.10*2)) * 8.43	139,095		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm			
		5 * 0.20 * 5.76	5,760		
		Totale kg	2.892,656	2,95	8.533,34
3052	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
6		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 2892.656 * 0.04	115,706		
		Totale kg	115,706	2,95	341,33
3052	H.06.005	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE			
7	H.06.005.a	- MONOPALO			
		Monopalo tipo B			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	264,29	264,29
Totale STR00 - Struttura Euro					10.773,55
Totale SS216 - Monopalo tipo B Euro					10.773,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C13 - CORPO STRADALE da pk 15+034 A14 a pk 15+263 A14

Sud

SS042 - Portale a Bandiera Tipo A

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C13 - CORPO STRADALE da pk 15+034 A14 a pk 15+263 A14

Sud

SS042 - Portale a Bandiera Tipo A

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
30528	B.01.001	Scavi SCAVO DI FONDAZIONE			
	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
		Portale a bandiera tipo A $((3.49+0.99)/2) * 2.31 * (1.00+0.15)$	5,951		
		$((3.49+2.80)/2) * 0.75 * (1.00+0.15)$	2,713		
		Totale mc	8,664	6,27	54,32
30529	B.02.050	Sottofondazioni MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO			
	B.02.050.c	- CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600			
		Portale a bandiera tipo A 3 * 14	42,00		
		Totale m	42,00	68,60	2.881,20
30530	B.03.025	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI			
	B.03.025.a	SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
		Portale a bandiera tipo A $((3.49+0.99)/2) * 2.31 * 0.15$	0,776		
		$((3.49+2.80)/2) * 0.75 * 0.15$	0,354		
		Totale mc	1,130	67,10	75,82
30531	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
		Portale a bandiera tipo A Armatura pali di fondazione Vedi tabella ferri su elaborato 3 * 647.7	1.943,100		
		Totale kg	1.943,100	1,11	2.156,84
30532	B.03.031	Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.			
	B.03.031.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)			
		Portale a bandiera tipo A $((3.19+0.69)/2) * 2.16 * 1$	4,190		
		$((3.19+2.50)/2) * 0.6 * 1$ 1.6 * 1.4 * 1.5	1,707 3,360		
		Totale mc	9,257	113,85	1.053,91
30533	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
		Portale a bandiera tipo A 3 * 2.5 * 1	7,500		
		3 * 0.69 * 1	2,070		
		2 * 1.6 * 1.5	4,800		
	2 * 1.4 * 1.5	4,200			
		Totale mq	18,570	22,19	412,07
30534	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
		Portale a bandiera tipo A Vedi tabella ferri su elaborato 1357.8	1.357,800		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C13 - CORPO STRADALE da pk 15+034 A14 a pk 15+263 A14

Sud

SS042 - Portale a Bandiera Tipo A
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale kg	1.357,800		
		<i>Carpenteria metallica</i>			
3053	H.06.003	PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO			
5	H.06.003.b	- A BANDIERA			
		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 4458.772 * 0.04	178,351		
		Totale kg	178,351		
3053	H.06.003.b	- A BANDIERA		3,41	608,18
6		Portale a bandiera tipo A			
		piastra di base (900x1100xsp.25)			
		0.9 * 1.1 * 196.25	194,288		
		contropiastra (900x1100xsp.20)			
		0.9 * 1.1 * 157	155,430		
		piatti di rinforzo sp. 15mm			
		4 * 0.1075 * 117.75	50,868		
		6 * 0.08 * 117.75	56,520		
		tirafondi M27			
		20 * 1.2 * 4.49	107,760		
		2 * 0.625 * 10.88	13,600		
		montante portale (700x500x12mm)			
		4 * 3.66 * 94.2	1.379,088		
		2 * 0.7 * 0.7 * 94.2	92,316		
		3 * 0.7 * 0.5 * 94.2	98,910		
		2 * 0.07 * 94.2	13,188		
		scatolare 500x500xsp.10			
		4 * 10.03 * 0.5 * 78.5	1.574,710		
		0.5 * 0.5 * 78.5	19,625		
		piastre 700x700xsp.20			
		2 * 0.7 * 0.7 * 157	153,860		
		piatti di rinforzo sp. 10mm			
		40 * 0.15 * 0.1 * 78.5	47,100		
		40 * 0.075 * 0.15 * 78.5	35,325		
		bulloni M22			
		40 * 0.15 * 2.984	17,904		
		Rinforzi sul retro del pannello			
		Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml			
		8 * (3.6-(0.05*2)) * 3.77	105,560		
		traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm			
		10 * (2.5-(0.10*2)) * 14.40	331,200		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm			
		10 * 0.20 * 5.76	11,520		
		Totale kg	4.458,772		
3053	H.06.005	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE			
7	H.06.005.c	- A BANDIERA			
		Portale a bandiera tipo A			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	658,24	658,24
		Totale STR00 - Struttura Euro			24.612,15
		Totale SS042 - Portale a Bandiera Tipo A Euro			24.612,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C14 - CORPO STRADALE da pk 15+293 A14 a pk 16+117 A14

Nord

SM011 - PMV a cavalletto

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3053 8	B.01.001 B.01.001.a	Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 2 * (5.00+0.15+0.15) * (5.00+0.15+0.15) * (2.50+0.15)	148,877 Totale mc 148,877	6,27	933,46
	3053 9	B.02.040 B.02.040.b	Sottofondazioni PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1000 (4*2) * 18.00		
3054 0		B.03.025 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc 2 * (0.15+1.20+0.15) * (0.15+1.20+0.15) * 0.15	0,675 Totale mc 0,675	67,10
	3054 1	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura pali Pos. 1 - 20Ø20; L=12,00 m 2,466 * (20*4*2) * 12.00 Pos. 2 - 20Ø24; L=7,70 m 3,551 * (20*4*2) * 7.70 Pos. 3 - 1Ø12/15 0,888 * (1*4*2) * (18.04*18.00) Pos. 4 - 1Ø20/240; L=3,00 m 2,466 * (8*4*2) * 3.00	4.734,720 4.374,832 2.306,811 473,472 Totale kg 11.889,835	
3054 2		B.03.031 B.03.031.b	Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Fondazione 2 * 5.00 * 5.00 * 2.00 2 * 4.10 * 4.10 * 0.50	100,000 16,810 Totale mc 116,810	113,85
	3054 3	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Fondazione (4*2) * 5.00 * 2.00 (4*2) * 4.10 * 0.50	80,000 16,400 Totale mq 96,400	
3054 4		B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza= 130,00 kg/mc Vedi quantità articolo cls 116.81 * 130.00	15.185,300 Totale kg 15.185,300	1,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C14 - CORPO STRADALE da pk 15+293 A14 a pk 16+117 A14

Nord

SM011 - PMV a cavalletto

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3054 5	H.06.003	<i>Carpenteria metallica</i>			
	H.06.003.a	PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A CAVALLETTA			
		PMV a cavalletto Peso= 68.000 kg 68000	68.000,000		
		Incremento 15% per piastre, fazzoletti, etc. (15/100) * 68000	10.200,000		
		Totale parziale kg	78.200,000		
		Incremento 4% per zincatura (4/100) * 78200	3.128,000		
		Totale kg	81.328,000	3,63	295.220,64
3054 6	H.06.005	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE			
	H.06.005.b	- A CAVALLETTA			
		PMV a cavalletto 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	2.427,95	2.427,95
		Totale STR00 - Struttura Euro			367.651,16
		Totale SM011 - PMV a cavalletto Euro			367.651,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C14 - CORPO STRADALE da pk 15+293 A14 a pk 16+117 A14

Nord

SS045 - Portale a Bandiera Tipo D

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3054 7	B.01.001 B.01.001.a	<p>Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>Portale a bandiera tipo D (0.15+3.80+0.15) * (0.15+3.80+0.15) * (1.00+0.15)</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p style="text-align: right;">19,332</p> <hr/> <p style="text-align: right;">19,332</p>	6,27	121,21
3054 8	B.02.040 B.02.040.a	<p>Sottofondazioni PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 800</p> <p>Portale a bandiera tipo D 4 * 16</p> <p style="text-align: right;">Totale m</p>	<p style="text-align: right;">64,00</p> <hr/> <p style="text-align: right;">64,00</p>	111,76	7.152,64
3054 9	B.03.025 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Portale a bandiera tipo D (0.15+3.80+0.15) * (0.15+3.80+0.15) * 0.15</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p style="text-align: right;">2,522</p> <hr/> <p style="text-align: right;">2,522</p>	67,10	169,23
3055 0	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Portale a bandiera tipo D Armatura pali di fondazione Vedi tabella ferri su elaborato 4 * 1073.9</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p style="text-align: right;">4.295,600</p> <hr/> <p style="text-align: right;">4.295,600</p>	1,11	4.768,12
3055 1	B.03.031 B.03.031.b	<p>Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²)</p> <p>Portale a bandiera tipo D 3.8 * 3.8 * 1 1.8 * 2.3 * 1.8</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p style="text-align: right;">14,440</p> <hr/> <p style="text-align: right;">7,452</p> <hr/> <p style="text-align: right;">21,892</p>	113,85	2.492,40
3055 2	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Portale a bandiera tipo D 4 * 3.8 * 1 2 * 1.8 * 1.8 2 * 2.3 * 1.8</p> <p style="text-align: right;">Totale mq</p>	<p style="text-align: right;">15,200</p> <hr/> <p style="text-align: right;">6,480</p> <hr/> <p style="text-align: right;">8,280</p> <hr/> <p style="text-align: right;">29,960</p>	22,19	664,81
3055 3	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Portale a bandiera tipo D Vedi tabella ferri su elaborato 2853.7</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p style="text-align: right;">2.853,700</p> <hr/> <p style="text-align: right;">2.853,700</p>	1,11	3.167,61
3055	H.06.003 H.06.003.b	<p>Carpenteria metallica PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA</p>			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C14 - CORPO STRADALE da pk 15+293 A14 a pk 16+117 A14
Nord
SS045 - Portale a Bandiera Tipo D
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 15453.388 * 0.04	618,136		
		Totale kg	618,136	3,41	2.107,84
3055	H.06.003.b	- A BANDIERA			
5		Portale a bandiera tipo D			
		piastra di base (1300x1800xsp.30)			
		1.3 * 1.8 * 235.5	551,070		
		contropiastra (1300x1800xsp.20)			
		1.3 * 1.8 * 157	367,380		
		piatti di rinforzo sp. 20mm			
		4 * 0.10298 * 157	64,684		
		12 * 0.0775 * 157	146,952		
		tirafondi M30 L=1400mm			
		36 * 1.4 * 5.549	279,670		
		2 * 1.7 * 10.88	36,992		
		montante portale (800x800-900x1400)x sp.20mm			
		2 * 6.1 * 0.85 * 157	1.628,090		
		2 * 6.1 * 1.1 * 157	2.106,940		
		3 * 0.8 * 1 * 157	376,800		
		2 * 0.6 * 1 * 157	188,400		
		2 * 0.2 * 157	62,800		
		scatolare 600x800xsp.20			
		2 * 6.5 * 0.6 * 157	1.224,600		
		2 * 6.5 * 0.8 * 157	1.632,800		
		scatolare 600x800xsp.15			
		2 * 13.45 * 0.6 * 117.75	1.900,485		
		2 * 13.45 * 0.8 * 117.75	2.533,980		
		0.8 * 0.6 * 117.75	56,520		
		piastre 1000x800xsp.30			
		3 * 1 * 0.8 * 235.5	565,200		
		piastre 1000x800xsp.25			
		1 * 1 * 0.8 * 196.25	157,000		
		piatti di rinforzo sp. 20mm			
		56 * 0.3 * 0.1 * 157	263,760		
		56 * 0.075 * 0.15 * 157	98,910		
		piatti di rinforzo sp. 15mm			
		56 * 0.3 * 0.1 * 117.75	197,820		
		56 * 0.075 * 0.15 * 117.75	74,183		
		bulloni M30			
		112 * 0.15 * 5.549	93,223		
		Rinforzi sul retro del pannello			
		Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml			
		19 * (4.4-(0.05*2)) * 3.77	308,009		
		traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm			
		10 * (3.85-(0.10*2)) * 14.40	525,600		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm			
		10 * 0.20 * 5.76	11,520		
		Totale kg	15.453,388	3,41	52.696,05
3055	H.06.005	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE			
	H.06.005.c	- A BANDIERA			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C14 - CORPO STRADALE da pk 15+293 A14 a pk 16+117 A14
Nord
SS045 - Portale a Bandiera Tipo D
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6		Portale a bandiera tipo D			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	658,24	658,24
		Totale STR00 - Struttura Euro			73.998,15
		Totale SS045 - Portale a Bandiera Tipo D Euro			73.998,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C14 - CORPO STRADALE da pk 15+293 A14 a pk 16+117 A14

Nord

SS219 - Monopalo tipo B

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3055 7	B.01.001 B.01.001.a	<p>Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>Monopalo tipo B (0.15+1.20+0.15) * (0.15+1.20+0.15) * (1.50+0.15)</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p>3,713</p> <hr/> <p>3,713</p>	6,27	23,28
3055 8	B.03.025 B.03.025.a	<p>Sottofondazioni CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Monopalo tipo B (0.15+1.20+0.15) * (0.15+1.20+0.15) * 0.15</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p>0,338</p> <hr/> <p>0,338</p>	67,10	22,68
3055 9	B.03.031 B.03.031.a	<p>Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²)</p> <p>Monopalo tipo B 1.2 * 2.9 * 1.5 2 * 0.5 * 0.2 * 0.55 2 * 0.8 * 0.2 * ((0.55+1.01)/2) 2.9 * 0.2 * 1.01</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p>5,220</p> <p>0,110</p> <p>0,250</p> <p>0,586</p> <hr/> <p>6,166</p>	102,10	629,55
3056 0	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Monopalo tipo B 2 * 1.2 * 1.5 2 * 2.9 * 1.5 2 * 0.5 * 0.55 2 * 0.3 * 0.55 (2*2) * 0.2 * 0.58 (2*2) * 0.8 * ((0.55+1.01)/2) 2.9 * 1.01 2.5 * 1.01 2 * 0.2 * 1.01</p> <p style="text-align: right;">Totale mq</p>	<p>3,600</p> <p>8,700</p> <p>0,550</p> <p>0,330</p> <p>0,464</p> <p>2,496</p> <p>2,929</p> <p>2,525</p> <p>0,404</p> <hr/> <p>21,998</p>	22,19	488,14
3056 1	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Monopalo tipo B Armatura fondazione Pos. 1 - 1Ø12/10/20 21 * 5.42 * 0.888 Pos. 1a - 3Ø12 5 * 1.49 * 0.888 Pos. 2 - 1Ø16/20 7 * 5.57 * 1.578 Pos. 2a - 2Ø12 2 * 3.19 * 0.888 Pos. 3 - 1Ø16/20 7 * 3.43 * 1.578 Pos. 4 - 1Ø12/50 5 * 3.89 * 0.888 Cerchianti - 5Ø12 6 * 8.08 * 0.888 Pos. 5 - 1+1Ø12/20 ((2.90/0.20)*2) * 2.01 * 0.888 Pos. 6 - 1Ø12/20 ((2.90/0.20)+0.50) * 2.1 * 0.888 Pos. 7 - 1Ø12/20 (3+3) * 1.16 * 0.888</p>	<p>101,072</p> <p>6,616</p> <p>61,526</p> <p>5,665</p> <p>37,888</p> <p>17,272</p> <p>43,050</p> <p>51,762</p> <p>27,972</p> <p>6,180</p>		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C14 - CORPO STRADALE da pk 15+293 A14 a pk 16+117 A14

Nord

SS219 - Monopalo tipo B

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Pos. 8 - 1Ø12/20 (4+4) * ((1.16+2.10)/2) * 0.888	11,580		
		Pos. 9 - 1Ø12/20 (3+3) * 1.36 * 0.888	7,246		
		Pos. 10 - 1Ø12/20 5 * 6.16 * 0.888	27,350		
		Pos. 11 - 1Ø12/20 (5+5) * ((1.54+2.76)/2) * 0.888	19,092		
		Totale kg	424,271	1,11	470,94
		<i>Carpenteria metallica</i>			
3056	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
2		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 3076.226 * 0.04	123,049		
		Totale kg	123,049	2,95	362,99
3056	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
3		Monopalo tipo B			
		Contropiastra 600x600x20			
		0.60 * 0.60 * (0.02*7850)	56,520		
		Piastra di base 600x600x20			
		0.60 * 0.60 * (0.02*7850)	56,520		
		Fazzoletti sp.10mm			
		8 * ((0.15*0.05+((0.15+0.05)/2*0.15))) * (0.01*7850)	14,444		
		Tirafondi M24			
		8 * 0.80 * 3.551	22,726		
		Barrotti Ø45			
		4 * 0.66 * 12.50	33,000		
		Scatolare 300x300x6			
		4 * 3.45 * (1.70+(4/2)) * (0.006*7850)	2.404,926		
		Scatolare 150x300x6			
		2 * (3.8-(0.05*2)) * 0.15 * (0.006*7850)	52,281		
		2 * (3.8-(0.05*2)) * 0.3 * (0.006*7850)	104,562		
		2 * 0.30 * 0.15 * (0.006*7850)	4,239		
		Piastra collegamento 450x300x15			
		0.45 * 0.30 * (0.015*7850)	15,896		
		Profilo omega 300x10 mm			
		1 * (0.075*2+0.15*2+0.3) * 0.3 * (0.010*7850)	17,663		
		Irrigidimenti sp. 6 mm			
		6 * (0.06*0.08+((0.06+0.02)/2*0.05)) * (0.006*7850)	1,978		
		Rinforzi sul retro del pannello			
		Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml			
		9 * (3.8-(0.05*2)) * 3.77	125,541		
		traverse irrigidimento Ø88.9 sp.4mm			
		5 * (4-(0.10*2)) * 8.43	160,170		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm			
		5 * 0.20 * 5.76	5,760		
		Totale kg	3.076,226	2,95	9.074,87
3056	H.06.005	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE			
4	H.06.005.a	- MONOPALO			
		Monopalo tipo B			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	264,29	264,29
		Totale STR00 - Struttura Euro			11.336,74
		Totale SS219 - Monopalo tipo B Euro			11.336,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C14 - CORPO STRADALE da pk 15+293 A14 a pk 16+117 A14

Nord

SS220 - Monopalo tipo C

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3056 5	B.01.001 B.01.001.a	<p>Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>Monopalo tipo C (0.15+1.20+0.15) * (0.15+1.20+0.15) * (1.50+0.15)</p>	3,713	6,27	23,28
	Totale mc		3,713		
3056 6	B.03.025 B.03.025.a	<p>Sottofondazioni CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Monopalo tipo C (0.15+1.20+0.15) * (0.15+1.20+0.15) * 0.15</p>	0,338	67,10	22,68
	Totale mc		0,338		
3056 7	B.03.031 B.03.031.a	<p>Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²)</p> <p>Monopalo tipo C 1.3 * 3.1 * 1.7 2 * 0.5 * 0.2 * 0.51 2 * 0.9 * 0.2 * ((0.51+1.04)/2) 3.1 * 0.2 * 1.04</p>	6,851 0,102 0,279 0,645	102,10	804,24
	Totale mc		7,877		
3056 8	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Monopalo tipo C 2 * 1.3 * 1.7 2 * 3.1 * 1.7 2 * 0.5 * 0.51 2 * 0.3 * 0.51 (2*2) * 0.2 * 0.51 (2*2) * 0.9 * ((0.51+1.04)/2) 3.1 * 1.04 2.7 * 1.04 2 * 0.2 * 1.04</p>	4,420 10,540 0,510 0,306 0,408 2,790 3,224 2,808 0,416	22,19	564,11
	Totale mq		25,422		
3056 9	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Monopalo tipo C Armatura fondazione Pos. 1 - 1Ø12/10/20 23 * 6.02 * 0.888 Pos. 1a - 3Ø12 6 * 1.59 * 0.888 Pos. 2 - 1Ø16/20 9 * 6.17 * 1.578 Pos. 2a - 2Ø12 2 * 3.39 * 0.888 Pos. 3 - 1Ø16/20 9 * 3.63 * 1.578 Pos. 4 - 1Ø12/50 5 * 4.34 * 0.888 Cerchianti - 5Ø12 7 * 8.68 * 0.888 Pos. 5 - 1+1Ø12/20 ((3.10/0.20)*2) * 2.24 * 0.888 Pos. 6 - 1Ø12/20 ((3.10/0.20)+0.50) * 2.16 * 0.888 Pos. 7 - 1Ø12/20 (3+3) * 1.1 * 0.888</p>	122,952 8,472 87,626 6,021 51,553 19,270 53,955 61,663 30,689 5,861		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C14 - CORPO STRADALE da pk 15+293 A14 a pk 16+117 A14

Nord

SS220 - Monopalo tipo C

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Pos. 8 - 1Ø12/20 (5+5) * ((1.10+2.16)/2) * 0.888	14,474		
		Pos. 9 - 1Ø12/20 (3+3) * 1.36 * 0.888	7,246		
		Pos. 10 - 1Ø12/20 5 * 6.56 * 0.888	29,126		
		Pos. 11 - 1Ø12/20 (5+5) * ((1.56+2.96)/2) * 0.888	20,069		
		Totale kg	518,977	1,11	576,06
		<u>Carpenteria metallica</u>			
30570	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
		Monopalo tipo C			
		Contropiastra 600x600x25			
		0.60 * 0.60 * (0.025*7850)	70,650		
		Piastra di base 600x600x25			
		0.60 * 0.60 * (0.025*7850)	70,650		
		Fazzoletti sp.10mm			
		8 * ((0.15*0.05+((0.15+0.05)/2*0.15))) * (0.01*7850)	14,444		
		Tirafondi M24			
		8 * 1.00 * 3.551	28,408		
		Barrotti Ø48			
		4 * 0.66 * 14.21	37,514		
		Scatolare 300x300x8			
		4 * 0.30 * (1.70+(4.5/2)) * (0.008*7850)	297,672		
		Scatolare 150x300x6			
		2 * (4-(0.05*2)) * 0.15 * (0.006*7850)	55,107		
		2 * (4-(0.05*2)) * 0.3 * (0.006*7850)	110,214		
		2 * 0.30 * 0.15 * (0.006*7850)	4,239		
		Piastra collegamento 450x300x15			
		0.45 * 0.30 * (0.015*7850)	15,896		
		Profilo omega 300x10 mm			
		1 * (0.075*2+0.15*2+0.3) * 0.3 * (0.010*7850)	17,663		
		Irrigidimenti sp. 6 mm			
		6 * (0.06*0.08+((0.06+0.02)/2*0.05)) * (0.006*7850)	1,978		
		Rinforzi sul retro del pannello			
		Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml			
		9 * (4-(0.05*2)) * 3.77	132,327		
		traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm			
		5 * (4.5-(0.10*2)) * 14.40	309,600		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm			
		5 * 0.20 * 5.76	5,760		
		Totale kg	1.172,122	2,95	3.457,76
30571	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 1172.122 * 0.04	46,885		
		Totale kg	46,885	2,95	138,31
30572	H.06.005 H.06.005.a	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO			
		Monopalo tipo C			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	264,29	264,29
Totale STR00 - Struttura Euro					5.850,73
Totale SS220 - Monopalo tipo C Euro					5.850,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C14 - CORPO STRADALE da pk 15+293 A14 a pk 16+117 A14

Sud

SM012 - PMV a cavalletto

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3057 3	B.01.001 B.01.001.a	Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 $2 * (5.00+0.15+0.15) * (5.00+0.15+0.15) * (2.50+0.15)$	148,877	6,27	933,46
	Totale mc		148,877		
3057 4	B.02.040 B.02.040.b	Sottofondazioni PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1000 $(4*2) * 18.00$	144,00	163,42	23.532,48
	Totale m		144,00		
3057 5	B.03.025 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc $2 * (0.15+1.20+0.15) * (0.15+1.20+0.15) * 0.15$	0,675	67,10	45,29
	Totale mc		0,675		
3057 6	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura pali Pos. 1 - 20Ø20; L=12,00 m $2,466 * (20*4*2) * 12.00$ Pos. 2 - 20Ø24; L=7,70 m $3,551 * (20*4*2) * 7.70$ Pos. 3 - 1Ø12/15 $0,888 * (1*4*2) * (18.04*18.00)$ Pos. 4 - 1Ø20/240; L=3,00 m $2,466 * (8*4*2) * 3.00$	4.734,720 4.374,832 2.306,811 473,472	1,11	13.197,72
	Totale kg		11.889,835		
3057 7	B.03.031 B.03.031.b	Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK \geq 35 N/mm 2) Fondazione $2 * 5.00 * 5.00 * 2.00$ $2 * 4.10 * 4.10 * 0.50$	100,000 16,810	113,85	13.298,82
	Totale mc		116,810		
3057 8	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Fondazione $(4*2) * 5.00 * 2.00$ $(4*2) * 4.10 * 0.50$	80,000 16,400	22,19	2.139,12
	Totale mq		96,400		
3057 9	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza= 130,00 kg/mc Vedi quantità articolo cls $116.81 * 130.00$	15.185,300	1,11	16.855,68
	Totale kg		15.185,300		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C14 - CORPO STRADALE da pk 15+293 A14 a pk 16+117 A14

Sud

SM012 - PMV a cavalletto

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3058 0	H.06.003 H.06.003.a	<i>Carpenteria metallica</i>			
		PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO			
		- A CAVALLETTA			
		PMV a cavalletto			
		Peso= 68.000 kg 68000	68.000,000		
Incremento 15% per piastre, fazzoletti, etc. (15/100) * 68000	10.200,000				
		Totale parziale kg	78.200,000		
		Incremento 4% per zincatura (4/100) * 78200	3.128,000		
		Totale kg	81.328,000	3,63	295.220,64
3058 1	H.06.005 H.06.005.b	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE			
		- A CAVALLETTA			
		PMV a cavalletto			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	2.427,95	2.427,95
		Totale STR00 - Struttura Euro			367.651,16
		Totale SM012 - PMV a cavalletto Euro			367.651,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C14 - CORPO STRADALE da pk 15+293 A14 a pk 16+117 A14

Sud

SS046 - Portale a Bandiera Tipo D

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3058 2	B.01.001 B.01.001.a	<p>Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>Portale a bandiera tipo D (0.15+3.80+0.15) * (0.15+3.80+0.15) * (1.00+0.15)</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p style="text-align: right;">19,332</p> <hr/> <p style="text-align: right;">19,332</p>	6,27	121,21
3058 3	B.02.040 B.02.040.a	<p>Sottofondazioni PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 800</p> <p>Portale a bandiera tipo D 4 * 16</p> <p style="text-align: right;">Totale m</p>	<p style="text-align: right;">64,00</p> <hr/> <p style="text-align: right;">64,00</p>	111,76	7.152,64
3058 4	B.03.025 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Portale a bandiera tipo D (0.15+3.80+0.15) * (0.15+3.80+0.15) * 0.15</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p style="text-align: right;">2,522</p> <hr/> <p style="text-align: right;">2,522</p>	67,10	169,23
3058 5	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Portale a bandiera tipo D Armatura pali di fondazione Vedi tabella ferri su elaborato 4 * 1073.9</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p style="text-align: right;">4.295,600</p> <hr/> <p style="text-align: right;">4.295,600</p>	1,11	4.768,12
3058 6	B.03.031 B.03.031.b	<p>Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²)</p> <p>Portale a bandiera tipo D 3.8 * 3.8 * 1 1.8 * 2.3 * 1.8</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p style="text-align: right;">14,440</p> <hr/> <p style="text-align: right;">7,452</p> <hr/> <p style="text-align: right;">21,892</p>	113,85	2.492,40
3058 7	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Portale a bandiera tipo D 4 * 3.8 * 1 2 * 1.8 * 1.8 2 * 2.3 * 1.8</p> <p style="text-align: right;">Totale mq</p>	<p style="text-align: right;">15,200</p> <hr/> <p style="text-align: right;">6,480</p> <hr/> <p style="text-align: right;">8,280</p> <hr/> <p style="text-align: right;">29,960</p>	22,19	664,81
3058 8	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Portale a bandiera tipo D Vedi tabella ferri su elaborato 2853.7</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p style="text-align: right;">2.853,700</p> <hr/> <p style="text-align: right;">2.853,700</p>	1,11	3.167,61
3058	H.06.003 H.06.003.b	<p>Carpenteria metallica PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA</p>			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C14 - CORPO STRADALE da pk 15+293 A14 a pk 16+117 A14

Sud

SS046 - Portale a Bandiera Tipo D

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
9		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 15362.663 * 0.04	614,507		
		Totale kg	614,507	3,41	2.095,47
3059 0	H.06.003.b	- A BANDIERA			
		Portale a bandiera tipo D			
		piastra di base (1300x1800xsp.30)			
		1.3 * 1.8 * 235.5	551,070		
		contropiastra (1300x1800xsp.20)			
		1.3 * 1.8 * 157	367,380		
		piatti di rinforzo sp. 20mm			
		4 * 0.10298 * 157	64,684		
		12 * 0.0775 * 157	146,952		
		tirafondi M30 L=1400mm			
		36 * 1.4 * 5.549	279,670		
		2 * 1.7 * 10.88	36,992		
		montante portale (800x800-900x1400)x sp.20mm			
		2 * 6.1 * 0.85 * 157	1.628,090		
		2 * 6.1 * 1.1 * 157	2.106,940		
		3 * 0.8 * 1 * 157	376,800		
		2 * 0.6 * 1 * 157	188,400		
		2 * 0.2 * 157	62,800		
		scatolare 600x800xsp.20			
		2 * 6.5 * 0.6 * 157	1.224,600		
		2 * 6.5 * 0.8 * 157	1.632,800		
		scatolare 600x800xsp.15			
		2 * 13.45 * 0.6 * 117.75	1.900,485		
		2 * 13.45 * 0.8 * 117.75	2.533,980		
		0.8 * 0.6 * 117.75	56,520		
		piastre 1000x800xsp.30			
		3 * 1 * 0.8 * 235.5	565,200		
		piastre 1000x800xsp.25			
		1 * 1 * 0.8 * 196.25	157,000		
		piatti di rinforzo sp. 20mm			
		56 * 0.3 * 0.1 * 157	263,760		
		56 * 0.075 * 0.15 * 157	98,910		
		piatti di rinforzo sp. 15mm			
		56 * 0.3 * 0.1 * 117.75	197,820		
		56 * 0.075 * 0.15 * 117.75	74,183		
		bulloni M30			
		112 * 0.15 * 5.549	93,223		
		Rinforzi sul retro del pannello			
		Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml			
		26 * (4.3-(0.05*2)) * 3.77	411,684		
		traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm			
		10 * (2.5-(0.10*2)) * 14.40	331,200		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm			
		10 * 0.20 * 5.76	11,520		
		Totale kg	15.362,663	3,41	52.386,68
3059	H.06.005 H.06.005.c	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A BANDIERA			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C14 - CORPO STRADALE da pk 15+293 A14 a pk 16+117 A14

Sud

SS046 - Portale a Bandiera Tipo D

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1		Portale a bandiera tipo D			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	658,24	658,24
		Totale STR00 - Struttura Euro			73.676,41
		Totale SS046 - Portale a Bandiera Tipo D Euro			73.676,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C14 - CORPO STRADALE da pk 15+293 A14 a pk 16+117 A14

Sud

SS047 - Portale a Bandiera Tipo A

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3059 2	B.01.001 B.01.001.a	<p>Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>Portale a bandiera tipo A $((3.49+0.99)/2) * 2.31 * (1.00+0.15)$ $((3.49+2.80)/2) * 0.75 * (1.00+0.15)$</p>	<p>5,951 2,713 Totale mc 8,664</p>	6,27	54,32
3059 3	B.02.050 B.02.050.c	<p>Sottofondazioni MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600</p> <p>Portale a bandiera tipo A 3 * 14</p>	<p>42,00 Totale m 42,00</p>	68,60	2.881,20
3059 4	B.03.025 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Portale a bandiera tipo A $((3.49+0.99)/2) * 2.31 * 0.15$ $((3.49+2.80)/2) * 0.75 * 0.15$</p>	<p>0,776 0,354 Totale mc 1,130</p>	67,10	75,82
3059 5	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Portale a bandiera tipo A Armatura pali di fondazione Vedi tabella ferri su elaborato 3 * 647.7</p>	<p>1.943,100 Totale kg 1.943,100</p>	1,11	2.156,84
3059 6	B.03.031 B.03.031.b	<p>Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²)</p> <p>Portale a bandiera tipo A $((3.19+0.69)/2) * 2.16 * 1$ $((3.19+2.50)/2) * 0.6 * 1$ 1.6 * 1.4 * 1.5</p>	<p>4,190 1,707 3,360 Totale mc 9,257</p>	113,85	1.053,91
3059 7	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Portale a bandiera tipo A 3 * 2.5 * 1 3 * 0.69 * 1 2 * 1.6 * 1.5 2 * 1.4 * 1.5</p>	<p>7,500 2,070 4,800 4,200 Totale mq 18,570</p>	22,19	412,07
3059 8	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Portale a bandiera tipo A Vedi tabella ferri su elaborato 1357.8</p>	<p>1.357,800</p>		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C14 - CORPO STRADALE da pk 15+293 A14 a pk 16+117 A14

Sud

SS047 - Portale a Bandiera Tipo A

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale kg	1.357,800	1,11	1.507,16
		<i>Carpenteria metallica</i>			
3059	H.06.003 H.06.003.b	PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA			
9		Portale a bandiera tipo A			
		piastra di base (900x1100xsp.25) 0.9 * 1.1 * 196.25	194,288		
		contropiastra (900x1100xsp.20) 0.9 * 1.1 * 157	155,430		
		piatti di rinforzo sp. 15mm 4 * 0.1075 * 117.75	50,868		
		6 * 0.08 * 117.75	56,520		
		tirafondi M27 20 * 1.2 * 4.49	107,760		
		2 * 0.625 * 10.88	13,600		
		montante portale (700x500x12mm) 4 * 3.66 * 94.2	1.379,088		
		2 * 0.7 * 0.7 * 94.2	92,316		
		3 * 0.7 * 0.5 * 94.2	98,910		
		2 * 0.07 * 94.2	13,188		
		scatolare 500x500xsp.10 4 * 10.03 * 0.5 * 78.5	1.574,710		
		0.5 * 0.5 * 78.5	19,625		
		piastre 700x700xsp.20 2 * 0.7 * 0.7 * 157	153,860		
		piatti di rinforzo sp. 10mm 40 * 0.15 * 0.1 * 78.5	47,100		
		40 * 0.075 * 0.15 * 78.5	35,325		
		bulloni M22 40 * 0.15 * 2.984	17,904		
		Rinforzi sul retro del pannello Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml 10 * (4.2-(0.05*2)) * 3.77	154,570		
		traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm 10 * (2.3-(0.10*2)) * 14.40	302,400		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm 10 * 0.20 * 5.76	11,520		
		Totale kg	4.478,982	3,41	15.273,33
3060	H.06.003.b	- A BANDIERA			
0		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 4478.982 * 0.04	179,159		
		Totale kg	179,159	3,41	610,93
3060	H.06.005 H.06.005.c	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A BANDIERA			
1		Portale a bandiera tipo A 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	658,24	658,24
		Totale STR00 - Struttura Euro			24.683,82
		Totale SS047 - Portale a Bandiera Tipo A Euro			24.683,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C14 - CORPO STRADALE da pk 15+293 A14 a pk 16+117 A14

Sud

SS217 - Monopalo tipo C

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3060 2	B.01.001	Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Monopalo tipo C (0.15+1.20+0.15) * (0.15+1.20+0.15) * (1.50+0.15)	3,713	6,27	23,28
	B.01.001.a		Totale mc 3,713		
3060 3	B.03.025	Sottofondazioni CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Monopalo tipo C (0.15+1.20+0.15) * (0.15+1.20+0.15) * 0.15	0,338	67,10	22,68
	B.03.025.a		Totale mc 0,338		
3060 4	B.03.031	Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Monopalo tipo C 1.3 * 3.1 * 1.7 2 * 0.5 * 0.2 * 0.51 2 * 0.9 * 0.2 * ((0.51+1.04)/2) 3.1 * 0.2 * 1.04	6,851	102,10	804,24
	B.03.031.a		0,102		
			0,279		
			0,645		
			Totale mc 7,877		
3060 5	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Monopalo tipo C 2 * 1.3 * 1.7 2 * 3.1 * 1.7 2 * 0.5 * 0.51 2 * 0.3 * 0.51 (2*2) * 0.2 * 0.51 (2*2) * 0.9 * ((0.51+1.04)/2) 3.1 * 1.04 2.7 * 1.04 2 * 0.2 * 1.04	4,420	22,19	564,11
			10,540		
			0,510		
			0,306		
			0,408		
			2,790		
			3,224		
			2,808		
			0,416		
			Totale mq 25,422		
3060 6	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Monopalo tipo C Armatura fondazione Pos. 1 - 1Ø12/10/20 23 * 6.02 * 0.888 Pos. 1a - 3Ø12 6 * 1.59 * 0.888 Pos. 2 - 1Ø16/20 9 * 6.17 * 1.578 Pos. 2a - 2Ø12 2 * 3.39 * 0.888 Pos. 3 - 1Ø16/20 9 * 3.63 * 1.578 Pos. 4 - 1Ø12/50 5 * 4.34 * 0.888 Cerchianti - 5Ø12 7 * 8.68 * 0.888 Pos. 5 - 1+1Ø12/20 ((3.10/0.20)*2) * 2.24 * 0.888 Pos. 6 - 1Ø12/20 ((3.10/0.20)+0.50) * 2.16 * 0.888 Pos. 7 - 1Ø12/20 (3+3) * 1.1 * 0.888	122,952	22,19	564,11
			8,472		
			87,626		
			6,021		
			51,553		
			19,270		
			53,955		
			61,663		
			30,689		
			5,861		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C14 - CORPO STRADALE da pk 15+293 A14 a pk 16+117 A14

Sud

SS217 - Monopalo tipo C

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Pos. 8 - 1Ø12/20 (5+5) * ((1.10+2.16)/2) * 0.888	14,474		
		Pos. 9 - 1Ø12/20 (3+3) * 1.36 * 0.888	7,246		
		Pos. 10 - 1Ø12/20 5 * 6.56 * 0.888	29,126		
		Pos. 11 - 1Ø12/20 (5+5) * ((1.56+2.96)/2) * 0.888	20,069		
		Totale kg	518,977	1,11	576,06
		<i>Carpenteria metallica</i>			
3060	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
7		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 1123.954 * 0.04	44,958		
		Totale kg	44,958	2,95	132,63
3060	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
8		Monopalo tipo C			
		Contropiastra 600x600x25			
		0.60 * 0.60 * (0.025*7850)	70,650		
		Piastra di base 600x600x25			
		0.60 * 0.60 * (0.025*7850)	70,650		
		Fazzoletti sp.10mm			
		8 * ((0.15*0.05+((0.15+0.05)/2*0.15))) * (0.01*7850)	14,444		
		Tirafondi M24			
		8 * 1.00 * 3.551	28,408		
		Barrotti Ø48			
		4 * 0.66 * 14.21	37,514		
		Scatolare 300x300x8			
		4 * 0.30 * (1.70+(4.2/2)) * (0.008*7850)	286,368		
		Scatolare 150x300x6			
		2 * (3.8-(0.05*2)) * 0.15 * (0.006*7850)	52,281		
		2 * (3.8-(0.05*2)) * 0.3 * (0.006*7850)	104,562		
		2 * 0.30 * 0.15 * (0.006*7850)	4,239		
		Piastra collegamento 450x300x15			
		0.45 * 0.30 * (0.015*7850)	15,896		
		Profilo omega 300x10 mm			
		1 * (0.075*2+0.15*2+0.3) * 0.3 * (0.010*7850)	17,663		
		Irrigidimenti sp. 6 mm			
		6 * (0.06*0.08+((0.06+0.02)/2*0.05)) * (0.006*7850)	1,978		
		Rinforzi sul retro del pannello			
		Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml			
		9 * (3.8-(0.05*2)) * 3.77	125,541		
		traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm			
		5 * (4.2-(0.10*2)) * 14.40	288,000		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm			
		5 * 0.20 * 5.76	5,760		
		Totale kg	1.123,954	2,95	3.315,66
3060	H.06.005	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE			
9	H.06.005.a	- MONOPALO			
		Monopalo tipo C			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	264,29	264,29
		Totale STR00 - Struttura Euro			5.702,95
		Totale SS217 - Monopalo tipo C Euro			5.702,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C14 - CORPO STRADALE da pk 15+293 A14 a pk 16+117 A14

Sud

SS218 - Monopalo tipo B

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
30610	B.01.001 B.01.001.a	<p>Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>Monopalo tipo B (0.15+1.20+0.15) * (0.15+1.20+0.15) * (1.50+0.15)</p>	<p style="text-align: right;">3,713</p> <p style="text-align: right;">Totale mc 3,713</p>	6,27	23,28
30611	B.03.025 B.03.025.a	<p>Sottofondazioni CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Monopalo tipo B (0.15+1.20+0.15) * (0.15+1.20+0.15) * 0.15</p>	<p style="text-align: right;">0,338</p> <p style="text-align: right;">Totale mc 0,338</p>	67,10	22,68
30612	B.03.031 B.03.031.a	<p>Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²)</p> <p>Monopalo tipo B 1.2 * 2.9 * 1.5 2 * 0.5 * 0.2 * 0.55 2 * 0.8 * 0.2 * ((0.55+1.01)/2) 2.9 * 0.2 * 1.01</p>	<p style="text-align: right;">5,220</p> <p style="text-align: right;">0,110</p> <p style="text-align: right;">0,250</p> <p style="text-align: right;">0,586</p> <p style="text-align: right;">Totale mc 6,166</p>	102,10	629,55
30613	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Monopalo tipo B 2 * 1.2 * 1.5 2 * 2.9 * 1.5 2 * 0.5 * 0.55 2 * 0.3 * 0.55 (2*2) * 0.2 * 0.58 (2*2) * 0.8 * ((0.55+1.01)/2) 2.9 * 1.01 2.5 * 1.01 2 * 0.2 * 1.01</p>	<p style="text-align: right;">3,600</p> <p style="text-align: right;">8,700</p> <p style="text-align: right;">0,550</p> <p style="text-align: right;">0,330</p> <p style="text-align: right;">0,464</p> <p style="text-align: right;">2,496</p> <p style="text-align: right;">2,929</p> <p style="text-align: right;">2,525</p> <p style="text-align: right;">0,404</p> <p style="text-align: right;">Totale mq 21,998</p>	22,19	488,14
30614	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Monopalo tipo B Armatura fondazione Pos. 1 - 1Ø12/10/20 21 * 5.42 * 0.888 Pos. 1a - 3Ø12 5 * 1.49 * 0.888 Pos. 2 - 1Ø16/20 7 * 5.57 * 1.578 Pos. 2a - 2Ø12 2 * 3.19 * 0.888 Pos. 3 - 1Ø16/20 7 * 3.43 * 1.578 Pos. 4 - 1Ø12/50 5 * 3.89 * 0.888 Cerchianti - 5Ø12 6 * 8.08 * 0.888 Pos. 5 - 1+1Ø12/20 ((2.90/0.20)*2) * 2.01 * 0.888 Pos. 6 - 1Ø12/20 ((2.90/0.20)+0.50) * 2.1 * 0.888 Pos. 7 - 1Ø12/20 (3+3) * 1.16 * 0.888</p>	<p style="text-align: right;">101,072</p> <p style="text-align: right;">6,616</p> <p style="text-align: right;">61,526</p> <p style="text-align: right;">5,665</p> <p style="text-align: right;">37,888</p> <p style="text-align: right;">17,272</p> <p style="text-align: right;">43,050</p> <p style="text-align: right;">51,762</p> <p style="text-align: right;">27,972</p> <p style="text-align: right;">6,180</p>		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C14 - CORPO STRADALE da pk 15+293 A14 a pk 16+117 A14

Sud

SS218 - Monopalo tipo B
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Pos. 8 - 1Ø12/20 (4+4) * ((1.16+2.10)/2) * 0.888	11,580		
		Pos. 9 - 1Ø12/20 (3+3) * 1.36 * 0.888	7,246		
		Pos. 10 - 1Ø12/20 5 * 6.16 * 0.888	27,350		
		Pos. 11 - 1Ø12/20 (5+5) * ((1.54+2.76)/2) * 0.888	19,092		
		Totale kg	424,271	1,11	470,94
		<i>Carpenteria metallica</i>			
3061	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
5		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 2907.92 * 0.04	116,317		
		Totale kg	116,317	2,95	343,14
3061	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
6		Monopalo tipo B			
		Contropiastra 600x600x20			
		0.60 * 0.60 * (0.02*7850)	56,520		
		Piastra di base 600x600x20			
		0.60 * 0.60 * (0.02*7850)	56,520		
		Fazzoletti sp.10mm			
		8 * ((0.15*0.05+((0.15+0.05)/2*0.15))) * (0.01*7850)	14,444		
		Tirafondi M24			
		8 * 0.80 * 3.551	22,726		
		Barrotti Ø45			
		4 * 0.66 * 12.50	33,000		
		Scatolare 300x300x6			
		4 * 3.45 * (1.70+(3.5/2)) * (0.006*7850)	2.242,431		
		Scatolare 150x300x6			
		2 * (4-(0.05*2)) * 0.15 * (0.006*7850)	55,107		
		2 * (4-(0.05*2)) * 0.3 * (0.006*7850)	110,214		
		2 * 0.30 * 0.15 * (0.006*7850)	4,239		
		Piastra collegamento 450x300x15			
		0.45 * 0.30 * (0.015*7850)	15,896		
		Profilo omega 300x10 mm			
		1 * (0.075*2+0.15*2+0.3) * 0.3 * (0.010*7850)	17,663		
		Irrigidimenti sp. 6 mm			
		6 * (0.06*0.08+((0.06+0.02)/2*0.05)) * (0.006*7850)	1,978		
		Rinforzi sul retro del pannello			
		Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml			
		9 * (4-(0.05*2)) * 3.77	132,327		
		traverse irrigidimento Ø88.9 sp.4mm			
		5 * (3.5-(0.10*2)) * 8.43	139,095		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm			
		5 * 0.20 * 5.76	5,760		
		Totale kg	2.907,920	2,95	8.578,36
3061	H.06.005	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE			
7	H.06.005.a	- MONOPALO			
		Monopalo tipo B			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	264,29	264,29
		Totale STR00 - Struttura Euro			10.820,38
		Totale SS218 - Monopalo tipo B Euro			10.820,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14

Nord

F0041 - Barriera Fonoassorbente F0041

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14

Nord

F0041 - Barriera Fonoassorbente F0041

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3061 8	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.1 - H=6,5 - Transizione 12 * 0.5	6,000 Totale mq 6,000	440,02	2.640,12
3061 9	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.1 - H=6,5 230 * 0.5	115,000 Totale mq 115,000	440,02	50.602,30
3062 0	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.1 - H=6,5 - Transizione 12 * 6	72,000 Totale mq 72,000	444,99	32.039,28
3062 1	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.1 - H=6,5 230 * 6	1.380,000 Totale mq 1.380,000	444,99	614.086,20
Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro					699.367,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14

Nord

F0041 - Barriera Fonoassorbente F0041

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3062 2	B.02.050 B.02.050.c	<u>Sottofondazioni</u> MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 TIPO 4 39 * 8.00	312,00 Totale m 312,00	68,60	21.403,20
3062 3	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 4: Armatura palo 39 * 604.60	23.579,400 Totale kg 23.579,400	1,11	26.173,13
3062 4	B.03.025 B.03.025.a	<u>Fondazione</u> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc TIPO 4: Cordolo (0.10+125.00) * (0.10+0.80+0.10) * 0.10 Incremento scalinatura 2 * (0.10+3.35) * (0.10+0.80+0.10) * 0.1 Incremento scalinatura 3 * (0.10+3.2) * (0.10+0.80+0.10) * 0.1 Incremento scalinatura 2 * (0.10+2.25) * (0.10+0.80+0.10) * 0.1 Incremento scalinatura 4 * (0.10+4) * (0.10+0.80+0.10) * 0.1	12,510 0,690 0,990 0,470 1,640 Totale mc 16,300	67,10	1.093,73
3062 5	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) TIPO 4: Cordolo 125.00 * 0.80 * 1.30 Incremento scalinatura 2 * 3.35 * 0.8 * 1 Incremento scalinatura 3 * 3.2 * 0.8 * 0.5 Incremento scalinatura 2 * 2.25 * 0.8 * 0.5 Incremento scalinatura 4 * 4 * 0.8 * 0.5	130,000 5,360 3,840 1,800 6,400 Totale mc 147,400	121,69	17.937,11
3062 6	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI TIPO 4: Cordolo 2 * 125 * 1.30 teste 4 * 0.80 * 1.30 Incremento scalinatura 2 * 0.8 * 1 Incremento scalinatura 2 * 3.35 * 1 Incremento scalinatura 3 * 0.8 * 0.5 Incremento scalinatura 3 * 3.2 * 0.5 Incremento scalinatura 2 * 0.8 * 0.5 Incremento scalinatura 2 * 2.25 * 0.5 Incremento scalinatura 4 * 0.8 * 0.5 Incremento scalinatura 4 * 4 * 0.5	325,000 4,160 1,600 6,700 1,200 4,800 0,800 2,250 1,600 8,000 Totale mq 356,110	22,19	7.902,08
3062 7	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14
Nord
F0041 - Barriera Fonoassorbente F0041
FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		TIPO 4: Cordolo incidenza 129.40 kg/mc 130.00 * 129.40	16.822,000		
		Incremento scalinatura (129.40*2) * 3.35 * 0.8 * 1	693,584		
		Incremento scalinatura (129.40*3) * 3.2 * 0.8 * 0.5	496,896		
		Incremento scalinatura (129.40*2) * 2.25 * 0.8 * 0.5	232,920		
		Incremento scalinatura (129.40*4) * 4 * 0.8 * 0.5	828,160		
		Totale kg	19.073,560	1,11	21.171,65
		Totale FND00 - Fondazione Euro			95.680,90
		Totale F0041 - Barriera Fonoassorbente F0041 Euro			795.048,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14

Nord

F0043 - Barriera Fonoassorbente F0043

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3062 8	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.1 - H=6,5 133 * 0.5	66,500 Totale mq 66,500	440,02	29.261,33
3062 9	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.1 - H=6,5+2 - Transizione 8 * 0.5	4,000 Totale mq 4,000	440,02	1.760,08
3063 0	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.1 - H=6,5 133 * 6	798,000 Totale mq 798,000	444,99	355.102,02
3063 1	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.1 - H=6,5+2 - Transizione 8 * 8	64,000 Totale mq 64,000	444,99	28.479,36
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			414.602,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14

Nord

F0043 - Barriera Fonoassorbente F0043

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3063 2	B.02.050 B.02.050.c	<p>Sottofondazioni MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600</p> <p>TIPO 4 36 * 8.00</p> <p style="text-align: right;">Totale m</p>	<p style="text-align: right;">288,00</p> <hr/> <p style="text-align: right;">288,00</p>	68,60	19.756,80
3063 3	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>TIPO 4: Armatura palo 36 * 604.60</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p style="text-align: right;">21.765,600</p> <hr/> <p style="text-align: right;">21.765,600</p>	1,11	24.159,82
3063 4	B.03.025 B.03.025.a	<p>Fondazione CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>TIPO 4: Cordolo 141.00 * (0.10+0.80+0.10) * 0.10</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p style="text-align: right;">14,100</p> <hr/> <p style="text-align: right;">14,100</p>	67,10	946,11
3063 5	B.03.031 B.03.031.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)</p> <p>TIPO 4: Cordolo 141.00 * 0.80 * 1.30</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p style="text-align: right;">146,640</p> <hr/> <p style="text-align: right;">146,640</p>	121,69	17.844,62
3063 6	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>TIPO 4: Cordolo 2 * 141.00 * 1.30</p> <p>teste 4 * 0.80 * 1.30</p> <p style="text-align: right;">Totale mq</p>	<p style="text-align: right;">366,600</p> <hr/> <p style="text-align: right;">4,160</p> <hr/> <p style="text-align: right;">370,760</p>	22,19	8.227,16
3063 7	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>TIPO 4: Cordolo incidenza 129.40 kg/mc 146.64 * 129.40</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p style="text-align: right;">18.975,216</p> <hr/> <p style="text-align: right;">18.975,216</p>	1,11	21.062,49
		Totale FND00 - Fondazione Euro			91.997,00
		Totale F0043 - Barriera Fonoassorbente F0043 Euro			506.599,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14
Nord
F0045 - Barriera Fonoassorbente F0045
BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3063 8	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.1 - H=6,5+2 71 * 0.5	35,500 <hr/> Totale mq 35,500	440,02	15.620,71
3063 9	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.1 - H=6,5+2 71 * 8	568,000 <hr/> Totale mq 568,000	444,99	252.754,32
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			268.375,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14
Nord
F0045 - Barriera Fonoassorbente F0045
FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
30640	B.02.040 B.02.040.a	<i>Sottofondazioni</i> PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 800 TIPO 5 27 * 8.00	216,00 Totale m 216,00	111,76	24.140,16
30641	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 5: Armatura palo 27 * 627.20	16.934,400 Totale kg 16.934,400	1,11	18.797,18
30642	B.03.025 B.03.025.a	<i>Fondazione</i> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc TIPO 5: Cordolo (71.00+0.10) * (0.10+1.00+0.10) * 0.10	8,532 Totale mc 8,532	67,10	572,50
30643	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) TIPO 5: Cordolo 71.00 * 1.00 * 1.30	92,300 Totale mc 92,300	121,69	11.231,99
30644	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI TIPO 5: Cordolo 2 * 71.00 * 1.30 teste 3 * 1.00 * 1.30	184,600 3,900 Totale mq 188,500	22,19	4.182,82
30645	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 5: Cordolo incidenza 181 kg/mc 92.30 * 181.00	16.706,300 Totale kg 16.706,300	1,11	18.543,99
		Totale FND00 - Fondazione Euro			77.468,64
		Totale F0045 - Barriera Fonoassorbente F0045 Euro			345.843,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14

Nord

SS049 - Portale a Bandiera Tipo A

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3064 6	B.01.001	Scavi SCAVO DI FONDAZIONE			
	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
		Portale a bandiera tipo A $((3.49+0.99)/2) * 2.31 * (1.00+0.15)$	5,951		
		$((3.49+2.80)/2) * 0.75 * (1.00+0.15)$	2,713		
		Totale mc	8,664	6,27	54,32
3064 7	B.02.050	Sottofondazioni MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO			
	B.02.050.c	- CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600			
		Portale a bandiera tipo A 3 * 14	42,00		
		Totale m	42,00	68,60	2.881,20
3064 8	B.03.025	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI			
	B.03.025.a	SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
		Portale a bandiera tipo A $((3.49+0.99)/2) * 2.31 * 0.15$	0,776		
		$((3.49+2.80)/2) * 0.75 * 0.15$	0,354		
		Totale mc	1,130	67,10	75,82
3064 9	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
		Portale a bandiera tipo A Armatura pali di fondazione Vedi tabella ferri su elaborato 3 * 647.7	1.943,100		
		Totale kg	1.943,100	1,11	2.156,84
3065 0	B.03.031	Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.			
	B.03.031.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)			
		Portale a bandiera tipo A $((3.19+0.69)/2) * 2.16 * 1$	4,190		
		$((3.19+2.50)/2) * 0.6 * 1$	1,707		
	1.6 * 1.4 * 1.5	3,360			
		Totale mc	9,257	113,85	1.053,91
3065 1	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
		Portale a bandiera tipo A 3 * 2.5 * 1	7,500		
		3 * 0.69 * 1	2,070		
		2 * 1.6 * 1.5	4,800		
	2 * 1.4 * 1.5	4,200			
		Totale mq	18,570	22,19	412,07
3065 2	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
		Portale a bandiera tipo A Vedi tabella ferri su elaborato 1357.8	1.357,800		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14

Nord

SS049 - Portale a Bandiera Tipo A

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale kg	1.357,800		1.507,16
3065	H.06.003	Carpenteria metallica			
3	H.06.003.b	PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA			
		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 4478.982 * 0.04	179,159		
		Totale kg	179,159	3,41	610,93
3065	H.06.003.b	- A BANDIERA			
4		Portale a bandiera tipo A piastra di base (900x1100xsp.25) 0.9 * 1.1 * 196.25 contropiastra (900x1100xsp.20) 0.9 * 1.1 * 157 piatti di rinforzo sp. 15mm 4 * 0.1075 * 117.75 6 * 0.08 * 117.75 tirafondi M27 20 * 1.2 * 4.49 2 * 0.625 * 10.88 montante portale (700x500x12mm) 4 * 3.66 * 94.2 2 * 0.7 * 0.7 * 94.2 3 * 0.7 * 0.5 * 94.2 2 * 0.07 * 94.2 scatolare 500x500xsp.10 4 * 10.03 * 0.5 * 78.5 0.5 * 0.5 * 78.5 piastre 700x700xsp.20 2 * 0.7 * 0.7 * 157 piatti di rinforzo sp. 10mm 40 * 0.15 * 0.1 * 78.5 40 * 0.075 * 0.15 * 78.5 bulloni M22 40 * 0.15 * 2.984 Rinforzi sul retro del pannello Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml 10 * (4.2-(0.05*2)) * 3.77 traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm 10 * (2.3-(0.10*2)) * 14.40 Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm 10 * 0.20 * 5.76	194,288 155,430 50,868 56,520 107,760 13,600 1.379,088 92,316 98,910 13,188 1.574,710 19,625 153,860 47,100 35,325 17,904 154,570 302,400 11,520		
		Totale kg	4.478,982	3,41	15.273,33
3065	H.06.005	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE			
5	H.06.005.c	- A BANDIERA			
		Portale a bandiera tipo A 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	658,24	658,24
Totale STR00 - Struttura Euro					24.683,82
Totale SS049 - Portale a Bandiera Tipo A Euro					24.683,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14

Nord

SS221 - Monopalo tipo B

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3065 6	B.01.001 B.01.001.a	Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Monopalo tipo B (0.15+1.20+0.15) * (0.15+1.20+0.15) * (1.50+0.15)	3,713	6,27	23,28
	Totale mc		3,713		
3065 7	B.03.025 B.03.025.a	Sottofondazioni CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Monopalo tipo B (0.15+1.20+0.15) * (0.15+1.20+0.15) * 0.15	0,338	67,10	22,68
	Totale mc		0,338		
3065 8	B.03.031 B.03.031.a	Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Monopalo tipo B 1.2 * 2.9 * 1.5 2 * 0.5 * 0.2 * 0.55 2 * 0.8 * 0.2 * ((0.55+1.01)/2) 2.9 * 0.2 * 1.01	5,220 0,110 0,250 0,586	102,10	629,55
	Totale mc		6,166		
3065 9	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Monopalo tipo B 2 * 1.2 * 1.5 2 * 2.9 * 1.5 2 * 0.5 * 0.55 2 * 0.3 * 0.55 (2*2) * 0.2 * 0.58 (2*2) * 0.8 * ((0.55+1.01)/2) 2.9 * 1.01 2.5 * 1.01 2 * 0.2 * 1.01	3,600 8,700 0,550 0,330 0,464 2,496 2,929 2,525 0,404	22,19	488,14
	Totale mq		21,998		
3066 0	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Monopalo tipo B Armatura fondazione Pos. 1 - 1Ø12/10/20 21 * 5.42 * 0.888 Pos. 1a - 3Ø12 5 * 1.49 * 0.888 Pos. 2 - 1Ø16/20 7 * 5.57 * 1.578 Pos. 2a - 2Ø12 2 * 3.19 * 0.888 Pos. 3 - 1Ø16/20 7 * 3.43 * 1.578 Pos. 4 - 1Ø12/50 5 * 3.89 * 0.888 Cerchianti - 5Ø12 6 * 8.08 * 0.888 Pos. 5 - 1+1Ø12/20 ((2.90/0.20)*2) * 2.01 * 0.888 Pos. 6 - 1Ø12/20 ((2.90/0.20)+0.50) * 2.1 * 0.888 Pos. 7 - 1Ø12/20 (3+3) * 1.16 * 0.888	101,072 6,616 61,526 5,665 37,888 17,272 43,050 51,762 27,972 6,180		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14

Nord

SS221 - Monopalo tipo B

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Pos. 8 - 1Ø12/20 (4+4) * ((1.16+2.10)/2) * 0.888	11,580		
		Pos. 9 - 1Ø12/20 (3+3) * 1.36 * 0.888	7,246		
		Pos. 10 - 1Ø12/20 5 * 6.16 * 0.888	27,350		
		Pos. 11 - 1Ø12/20 (5+5) * ((1.54+2.76)/2) * 0.888	19,092		
		Totale kg	424,271	1,11	470,94
		<i>Carpenteria metallica</i>			
3066	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
1		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 2907.92 * 0.04	116,317		
		Totale kg	116,317	2,95	343,14
3066	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
2		Monopalo tipo B			
		Contropiastra 600x600x20			
		0.60 * 0.60 * (0.02*7850)	56,520		
		Piastra di base 600x600x20			
		0.60 * 0.60 * (0.02*7850)	56,520		
		Fazzoletti sp.10mm			
		8 * ((0.15*0.05+((0.15+0.05)/2*0.15))) * (0.01*7850)	14,444		
		Tirafondi M24			
		8 * 0.80 * 3.551	22,726		
		Barrotti Ø45			
		4 * 0.66 * 12.50	33,000		
		Scatolare 300x300x6			
		4 * 3.45 * (1.70+(3.5/2)) * (0.006*7850)	2.242,431		
		Scatolare 150x300x6			
		2 * (4-(0.05*2)) * 0.15 * (0.006*7850)	55,107		
		2 * (4-(0.05*2)) * 0.3 * (0.006*7850)	110,214		
		2 * 0.30 * 0.15 * (0.006*7850)	4,239		
		Piastra collegamento 450x300x15			
		0.45 * 0.30 * (0.015*7850)	15,896		
		Profilo omega 300x10 mm			
		1 * (0.075*2+0.15*2+0.3) * 0.3 * (0.010*7850)	17,663		
		Irrigidimenti sp. 6 mm			
		6 * (0.06*0.08+((0.06+0.02)/2*0.05)) * (0.006*7850)	1,978		
		Rinforzi sul retro del pannello			
		Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml			
		9 * (4-(0.05*2)) * 3.77	132,327		
		traverse irrigidimento Ø88.9 sp.4mm			
		5 * (3.5-(0.10*2)) * 8.43	139,095		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm			
		5 * 0.20 * 5.76	5,760		
		Totale kg	2.907,920	2,95	8.578,36
3066	H.06.005	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE			
3	H.06.005.a	- MONOPALO			
		Monopalo tipo B			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	264,29	264,29
		Totale STR00 - Struttura Euro			10.820,38
		Totale SS221 - Monopalo tipo B Euro			10.820,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14

Nord

SS234 - Portale a Bandiera Tipo C

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3066 4	B.01.001 B.01.001.a	<p>Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>Portale a bandiera tipo C (0.15+3.80+0.15) * (0.15+3.80+0.15) * (1.00+0.15)</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p style="text-align: right;">19,332</p> <hr/> <p style="text-align: right;">19,332</p>	6,27	121,21
3066 5	B.02.040 B.02.040.a	<p>Sottofondazioni PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 800</p> <p>Portale a bandiera tipo C 4 * 14</p> <p style="text-align: right;">Totale m</p>	<p style="text-align: right;">56,00</p> <hr/> <p style="text-align: right;">56,00</p>	111,76	6.258,56
3066 6	B.03.025 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Portale a bandiera tipo C (0.15+3.80+0.15) * (0.15+3.80+0.15) * 0.15</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p style="text-align: right;">2,522</p> <hr/> <p style="text-align: right;">2,522</p>	67,10	169,23
3066 7	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Portale a bandiera tipo C Armatura pali di fondazione Vedi tabella ferri su elaborato 4 * 880.6</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p style="text-align: right;">3.522,400</p> <hr/> <p style="text-align: right;">3.522,400</p>	1,11	3.909,86
3066 8	B.03.031 B.03.031.b	<p>Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²)</p> <p>Portale a bandiera tipo C 3.8 * 3.8 * 1 1.8 * 2.3 * 1.8</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p style="text-align: right;">14,440</p> <hr/> <p style="text-align: right;">7,452</p> <hr/> <p style="text-align: right;">21,892</p>	113,85	2.492,40
3066 9	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Portale a bandiera tipo C 4 * 3.8 * 1 2 * 1.8 * 1.8 2 * 2.3 * 1.8</p> <p style="text-align: right;">Totale mq</p>	<p style="text-align: right;">15,200</p> <hr/> <p style="text-align: right;">6,480</p> <hr/> <p style="text-align: right;">8,280</p> <hr/> <p style="text-align: right;">29,960</p>	22,19	664,81
3067 0	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Portale a bandiera tipo C Vedi tabella ferri su elaborato 2853.7</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p style="text-align: right;">2.853,700</p> <hr/> <p style="text-align: right;">2.853,700</p>	1,11	3.167,61
3067	H.06.003 H.06.003.b	<p>Carpenteria metallica PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA</p>			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14

Nord

SS234 - Portale a Bandiera Tipo C

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 11019.485 * 0.04	440,779		
		Totale kg	440,779		
3067 2	H.06.003.b	- A BANDIERA			
		Portale a bandiera tipo C			
		piastra di base (1300x1800xsp.30)			
		1.3 * 1.8 * 235.5	551,070		
		contropiastra (1300x1800xsp.20)			
		1.3 * 1.8 * 157	367,380		
		piatti di rinforzo sp. 20mm			
		4 * 0.10298 * 157	64,684		
		12 * 0.0775 * 157	146,952		
		tirafondi M30 L=1200mm			
		36 * 1.2 * 5.549	239,717		
		2 * 1.7 * 10.88	36,992		
		montante portale (800x800-900x1400)x sp.15mm			
		2 * 6.1 * 0.85 * 117.75	1.221,068		
		2 * 6.1 * 1.1 * 117.75	1.580,205		
		3 * 0.8 * 1 * 117.75	282,600		
		2 * 0.6 * 1 * 117.75	141,300		
		2 * 0.2 * 117.75	47,100		
		scatolare 600x800xsp.15			
		2 * 2.95 * 0.6 * 117.75	416,835		
		2 * 2.95 * 0.8 * 117.75	555,780		
		scatolare 600x800xsp.12			
		2 * 12.75 * 0.6 * 94.2	1.441,260		
		2 * 12.75 * 0.8 * 94.2	1.921,680		
		0.8 * 0.6 * 94.2	45,216		
		piastre 1000x800xsp.30			
		3 * 1 * 0.8 * 235.5	565,200		
		piastre 1000x800xsp.25			
		1 * 1 * 0.8 * 196.25	157,000		
		piatti di rinforzo sp. 15mm			
		112 * 0.3 * 0.1 * 117.75	395,640		
		112 * 0.075 * 0.15 * 117.75	148,365		
		bulloni M30			
		112 * 0.15 * 5.549	93,223		
		Rinforzi sul retro del pannello			
		Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml			
		19 * (4.7-(0.05*2)) * 3.77	329,498		
		traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm			
		10 * (2-(0.10*2)) * 14.40	259,200		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm			
		10 * 0.20 * 5.76	11,520		
		Totale kg	11.019,485		
				3,41	37.576,44
3067 3	H.06.005 H.06.005.c	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A BANDIERA			
		Portale a bandiera tipo C			
		1	1,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14

Nord

SS234 - Portale a Bandiera Tipo C

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale Cadauno	1,000	658,24	658,24
		Totale STR00 - Struttura Euro			56.521,42
		Totale SS234 - Portale a Bandiera Tipo C Euro			56.521,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14

Sud

F0064 - Barriera Fonoassorbente F0064

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3067 4	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.1 - H=6,5 - Transizione 12 * 0.5	6,000 Totale mq 6,000	440,02	2.640,12
3067 5	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.1 - H=6,5 255 * 0.5	127,500 Totale mq 127,500	440,02	56.102,55
3067 6	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.1 - H=6,5 - Transizione 12 * 6	72,000 Totale mq 72,000	444,99	32.039,28
3067 7	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.1 - H=6,5 255 * 6	1.530,000 Totale mq 1.530,000	444,99	680.834,70
Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro					771.616,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14

Sud

FO064 - Barriera Fonoassorbente FO064

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
30678	B.02.050 B.02.050.c	<p>Sottofondazioni MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600</p> <p>Sezione tipo 04 (14+51+14) * 8.00</p> <p style="text-align: right;">Totale m</p>	<p style="text-align: right;">632,00</p> <hr/> <p style="text-align: right;">632,00</p>	68,60	43.355,20
30679	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Sezione tipo 04: Armatura palo (14+51+14) * 604.60</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p style="text-align: right;">47.763,400</p> <hr/> <p style="text-align: right;">47.763,400</p>	1,11	53.017,37
30680	B.03.025 B.03.025.a	<p>Fondazione CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Sezione tipo 04 255.20 * (0.10+0.80+0.10) * 0.10</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p style="text-align: right;">25,520</p> <hr/> <p style="text-align: right;">25,520</p>	67,10	1.712,39
30681	B.03.031 B.03.031.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²)</p> <p>Sezione tipo 04 255.00 * 0.80 * 1.30</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p style="text-align: right;">265,200</p> <hr/> <p style="text-align: right;">265,200</p>	121,69	32.272,19
30682	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Sezione tipo 04 2 * 255.00 * 1.30 6 * 0.80 * 1.30</p> <p style="text-align: right;">Totale mq</p>	<p style="text-align: right;">663,000</p> <p style="text-align: right;">6,240</p> <hr/> <p style="text-align: right;">669,240</p>	22,19	14.850,44
30683	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Sezione tipo 04 - incidenza 129.40 kg/mc 129.4 * 255.00 * 0.80 * 1.30</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p style="text-align: right;">34.316,880</p> <hr/> <p style="text-align: right;">34.316,880</p>	1,11	38.091,74
Totale FND00 - Fondazione Euro					183.299,33
Totale FO064 - Barriera Fonoassorbente FO064 Euro					954.915,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14

Sud

F0068 - Barriera Fonoassorbente F0068

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3068 4	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.1 - H=6,5+2 - Transizione 16 * 0.5	8,000 Totale mq 8,000	440,02	3.520,16
3068 5	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.1 - H=6,5+2 225 * 0.5	112,500 Totale mq 112,500	440,02	49.502,25
3068 6	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.1 - H=6,5+2 - Transizione 16 * 8	128,000 Totale mq 128,000	444,99	56.958,72
3068 7	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.1 - H=6,5+2 225 * 8	1.800,000 Totale mq 1.800,000	444,99	800.982,00
Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro					910.963,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14
Sud
FO068 - Barriera Fonoassorbente FO068
FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3068 8	B.02.040 B.02.040.a	<i>Sottofondazioni</i> PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 800 Sezione tipo 05 (18+48) * 8.00	528,00	111,76	59.009,28
	Totale m		528,00		
3068 9	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 05: Armatura palo (18+48) * 627.20	41.395,200	1,11	45.948,67
	Totale kg		41.395,200		
3069 0	B.03.025 B.03.025.a	<i>Fondazione</i> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione tipo 05 225.10 * (0.10+1.00+0.10) * 0.10 Incremento scalinatura 6 * (0.10+1.00) * (0.10+0.80+0.10) * 0.10	27,012	67,10	1.856,79
	Totale mc		27,672		
3069 1	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Sezione tipo 05 225.00 * 1.00 * 1.30 Incremento scalinatura 6 * 1.00 * 0.80 * 0.50	292,500	121,69	35.886,38
	Totale mc		294,900		
3069 2	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Sezione tipo 05 2 * 225.00 * 1.30 5 * 1.00 * 1.30 Incremento scalinatura (2*6) * 1.00 * 0.50 6 * 0.80 * 0.50	585,000 6,500 6,000 2,400	22,19	13.311,78
	Totale mq		599,900		
3069 3	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 05 - incidenza 181 kg/mc 181 * 225.00 * 1.00 * 1.30 Incremento scalinatura 181.00 * 2.40	52.942,500 434,400	1,11	59.248,36
	Totale kg		53.376,900		
Totale FND00 - Fondazione Euro					215.261,26
Totale FO068 - Barriera Fonoassorbente FO068 Euro					1.126.224,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14

Sud

FO070 - Barriera Fonoassorbente FO070

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3069 4	PA.G.003	<p><i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i></p> <p>Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo</p> <p>Tipologico 1.1 - H=6,5+2</p> <p>103 * 0.5</p>	51,500	440,02	22.661,03
Totale mq			51,500		
3069 5	PA.G.004	<p>Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata</p> <p>Tipologico 1.1 - H=6,5+2</p> <p>103 * 8</p>	824,000	444,99	366.671,76
Totale mq			824,000		
Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro					389.332,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14

Sud

FO070 - Barriera Fonoassorbente FO070

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3069 6	B.02.040 B.02.040.a	<p><u>Sottofondazioni</u> PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 800</p> <p>Sezione tipo 05 (18+18) * 8.00</p> <p style="text-align: right;">Totale m</p>	<p>288,00</p> <hr/> <p>288,00</p>	111,76	32.186,88
3069 7	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Sezione tipo 05: Armatura palo (18+18) * 627.20</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p>22.579,200</p> <hr/> <p>22.579,200</p>	1,11	25.062,91
3069 8	B.03.025 B.03.025.a	<p><u>Fondazione</u> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Sezione tipo 05 103.10 * (0.10+1.00+0.10) * 0.10</p> <p>Incremento scalinatura 10 * (0.10+1.00) * (0.10+0.80+0.10) * 0.10</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p>12,372</p> <hr/> <p>1,100</p> <hr/> <p>13,472</p>	67,10	903,97
3069 9	B.03.031 B.03.031.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²)</p> <p>Sezione tipo 05 103.00 * 1.00 * 1.30</p> <p>Incremento scalinatura 10 * 1.00 * 0.80 * 0.50</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p>133,900</p> <hr/> <p>4,000</p> <hr/> <p>137,900</p>	121,69	16.781,05
3070 0	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Sezione tipo 05 2 * 103.00 * 1.30 3 * 1.00 * 1.30</p> <p>Incremento scalinatura (2*10) * 1.00 * 0.50 10 * 0.80 * 0.50</p> <p style="text-align: right;">Totale mq</p>	<p>267,800</p> <p>3,900</p> <hr/> <p>10,000</p> <p>4,000</p> <hr/> <p>285,700</p>	22,19	6.339,68
3070 1	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Sezione tipo 05 - incidenza 181 kg/mc 181 * 103.00 * 1.00 * 1.30</p> <p>Incremento scalinatura 181.00 * 4.00</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p>24.235,900</p> <hr/> <p>724,000</p> <hr/> <p>24.959,900</p>	1,11	27.705,49
		Totale FND00 - Fondazione Euro			108.979,98
		Totale FO070 - Barriera Fonoassorbente FO070 Euro			498.312,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14

Sud

SM14S - PMV a bandiera

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3070 2	B.01.001 B.01.001.a	Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 (5.00+0.15+0.15) * (5.00+0.15+0.15) * (2.50+0.15)	74,439 Totale mc	6,27	466,73
			74,439		
3070 3	B.02.040 B.02.040.b	Sottofondazioni PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1000 4 * 18.00	72,00 Totale m	163,42	11.766,24
			72,00		
3070 4	B.03.025 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc (0.15+1.20+0.15) * (0.15+1.20+0.15) * 0.15	0,338 Totale mc	67,10	22,68
			0,338		
3070 5	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura pali Pos. 1 - 20Ø20; L=12,00 m 2,466 * (20*4) * 12.00 Pos. 2 - 20Ø24; L=7,70 m 3,551 * (20*4) * 7.70 Pos. 3 - 1Ø12/15 0,888 * (1*4) * (18.04*18.00) Pos. 4 - 1Ø20/240; L=3,00 m 2,466 * (8*4) * 3.00	2.367,360 2.187,416 1.153,405 236,736 Totale kg	1,11	6.598,86
			5.944,917		
3070 6	B.03.031 B.03.031.b	Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Fondazione 5.00 * 5.00 * 2.00 4.10 * 4.10 * 0.50	50,000 8,405 Totale mc	113,85	6.649,41
			58,405		
3070 7	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Fondazione 4 * 5.00 * 2.00 4 * 4.10 * 0.50	40,000 8,200 Totale mq	22,19	1.069,56
			48,200		
3070 8	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza= 130,00 kg/mc Vedi quantità articolo cls 58.405 * 130.00	7.592,650 Totale kg	1,11	8.427,84
			7.592,650		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14

Sud

SM14S - PMV a bandiera

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3070 9	H.06.003	<i>Carpenteria metallica</i>			
	H.06.003.b	PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA			
		PMV a bandiera Peso= 34.500 kg 34500	34.500,000		
		Incremento 15% per piastre, fazzoletti, etc. (15/100) * 34500	5.175,000		
		Totale parziale kg	39.675,000		
		Incremento 4% per zincatura (4/100) * 39675.00	1.587,000		
		Totale kg	41.262,000	3,41	140.703,42
3071 0	H.06.005	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE			
	H.06.005.c	- A BANDIERA			
		PMV a bandiera 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	658,24	658,24
		Totale STR00 - Struttura Euro			176.362,98
		Totale SM14S - PMV a bandiera Euro			176.362,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14
Sud
SS050 - Portale a Bandiera Tipo A
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3071 1	B.01.001 B.01.001.a	<i>Scavi</i> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Portale a bandiera tipo A $((3.49+0.99)/2) * 2.31 * (1.00+0.15)$ $((3.49+2.80)/2) * 0.75 * (1.00+0.15)$	 5,951 2,713 Totale mc 8,664	6,27	54,32
3071 2	B.02.050 B.02.050.c	<i>Sottofondazioni</i> MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 Portale a bandiera tipo A 3 * 14	 42,00 Totale m 42,00	68,60	2.881,20
3071 3	B.03.025 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Portale a bandiera tipo A $((3.49+0.99)/2) * 2.31 * 0.15$ $((3.49+2.80)/2) * 0.75 * 0.15$	 0,776 0,354 Totale mc 1,130	67,10	75,82
3071 4	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portale a bandiera tipo A Armatura pali di fondazione Vedi tabella ferri su elaborato 3 * 647.7	 1.943,100 Totale kg 1.943,100	1,11	2.156,84
3071 5	B.03.031 B.03.031.b	<i>Fondazione</i> CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Portale a bandiera tipo A $((3.19+0.69)/2) * 2.16 * 1$ $((3.19+2.50)/2) * 0.6 * 1$ 1.6 * 1.4 * 1.5	 4,190 1,707 3,360 Totale mc 9,257	113,85	1.053,91
3071 6	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Portale a bandiera tipo A 3 * 2.5 * 1 3 * 0.69 * 1 2 * 1.6 * 1.5 2 * 1.4 * 1.5	 7,500 2,070 4,800 4,200 Totale mq 18,570	22,19	412,07
3071 7	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portale a bandiera tipo A Vedi tabella ferri su elaborato 1357.8	 1.357,800		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14

Sud

SS050 - Portale a Bandiera Tipo A

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale kg	1.357,800	1,11	1.507,16
30718	H.06.003 H.06.003.b	Carpenteria metallica PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 4561.952 * 0.04	182,478		
		Totale kg	182,478	3,41	622,25
30719	H.06.003.b	- A BANDIERA Portale a bandiera tipo A piastra di base (900x1100xsp.25) 0.9 * 1.1 * 196.25 contropiastra (900x1100xsp.20) 0.9 * 1.1 * 157 piatti di rinforzo sp. 15mm 4 * 0.1075 * 117.75 6 * 0.08 * 117.75 tirafondi M27 20 * 1.2 * 4.49 2 * 0.625 * 10.88 montante portale (700x500x12mm) 4 * 3.66 * 94.2 2 * 0.7 * 0.7 * 94.2 3 * 0.7 * 0.5 * 94.2 2 * 0.07 * 94.2 scatolare 500x500xsp.10 4 * 10.03 * 0.5 * 78.5 0.5 * 0.5 * 78.5 piastre 700x700xsp.20 2 * 0.7 * 0.7 * 157 piatti di rinforzo sp. 10mm 40 * 0.15 * 0.1 * 78.5 40 * 0.075 * 0.15 * 78.5 bulloni M22 40 * 0.15 * 2.984 Rinforzi sul retro del pannello Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml 10 * (4.3-(0.05*2)) * 3.77 traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm 10 * (2.85-(0.10*2)) * 14.40 Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm 10 * 0.20 * 5.76	194,288 155,430 50,868 56,520 107,760 13,600 1.379,088 92,316 98,910 13,188 1.574,710 19,625 153,860 47,100 35,325 17,904 158,340 381,600 11,520		
		Totale kg	4.561,952	3,41	15.556,26
30720	H.06.005 H.06.005.c	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A BANDIERA Portale a bandiera tipo A 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	658,24	658,24
		Totale STR00 - Struttura Euro			24.978,07
		Totale SS050 - Portale a Bandiera Tipo A Euro			24.978,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14

Sud

SS223 - Monopalo tipo B

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3072 1	B.01.001 B.01.001.a	<p>Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>Monopalo tipo B (0.15+1.20+0.15) * (0.15+1.20+0.15) * (1.50+0.15)</p>	3,713	6,27	23,28
	Totale mc		3,713		
3072 2	B.03.025 B.03.025.a	<p>Sottofondazioni CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Monopalo tipo B (0.15+1.20+0.15) * (0.15+1.20+0.15) * 0.15</p>	0,338	67,10	22,68
	Totale mc		0,338		
3072 3	B.03.031 B.03.031.a	<p>Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²)</p> <p>Monopalo tipo B 1.2 * 2.9 * 1.5 2 * 0.5 * 0.2 * 0.55 2 * 0.8 * 0.2 * ((0.55+1.01)/2) 2.9 * 0.2 * 1.01</p>	5,220 0,110 0,250 0,586	102,10	629,55
	Totale mc		6,166		
3072 4	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Monopalo tipo B 2 * 1.2 * 1.5 2 * 2.9 * 1.5 2 * 0.5 * 0.55 2 * 0.3 * 0.55 (2*2) * 0.2 * 0.58 (2*2) * 0.8 * ((0.55+1.01)/2) 2.9 * 1.01 2.5 * 1.01 2 * 0.2 * 1.01</p>	3,600 8,700 0,550 0,330 0,464 2,496 2,929 2,525 0,404	22,19	488,14
	Totale mq		21,998		
3072 5	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Monopalo tipo B Armatura fondazione Pos. 1 - 1Ø12/10/20 21 * 5.42 * 0.888 Pos. 1a - 3Ø12 5 * 1.49 * 0.888 Pos. 2 - 1Ø16/20 7 * 5.57 * 1.578 Pos. 2a - 2Ø12 2 * 3.19 * 0.888 Pos. 3 - 1Ø16/20 7 * 3.43 * 1.578 Pos. 4 - 1Ø12/50 5 * 3.89 * 0.888 Cerchianti - 5Ø12 6 * 8.08 * 0.888 Pos. 5 - 1+1Ø12/20 ((2.90/0.20)*2) * 2.01 * 0.888 Pos. 6 - 1Ø12/20 ((2.90/0.20)+0.50) * 2.1 * 0.888 Pos. 7 - 1Ø12/20 (3+3) * 1.16 * 0.888</p>	101,072 6,616 61,526 5,665 37,888 17,272 43,050 51,762 27,972 6,180		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14

Sud

SS223 - Monopalo tipo B

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Pos. 8 - 1Ø12/20 (4+4) * ((1.16+2.10)/2) * 0.888	11,580		
		Pos. 9 - 1Ø12/20 (3+3) * 1.36 * 0.888	7,246		
		Pos. 10 - 1Ø12/20 5 * 6.16 * 0.888	27,350		
		Pos. 11 - 1Ø12/20 (5+5) * ((1.54+2.76)/2) * 0.888	19,092		
		Totale kg	424,271	1,11	470,94
		<u>Carpenteria metallica</u>			
3072	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
6		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 2907.92 * 0.04	116,317		
		Totale kg	116,317	2,95	343,14
3072	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
7		Monopalo tipo B			
		Contropiastra 600x600x20			
		0.60 * 0.60 * (0.02*7850)	56,520		
		Piastra di base 600x600x20			
		0.60 * 0.60 * (0.02*7850)	56,520		
		Fazzoletti sp.10mm			
		8 * ((0.15*0.05+((0.15+0.05)/2*0.15))) * (0.01*7850)	14,444		
		Tirafondi M24			
		8 * 0.80 * 3.551	22,726		
		Barrotti Ø45			
		4 * 0.66 * 12.50	33,000		
		Scatolare 300x300x6			
		4 * 3.45 * (1.70+(3.5/2)) * (0.006*7850)	2.242,431		
		Scatolare 150x300x6			
		2 * (4-(0.05*2)) * 0.15 * (0.006*7850)	55,107		
		2 * (4-(0.05*2)) * 0.3 * (0.006*7850)	110,214		
		2 * 0.30 * 0.15 * (0.006*7850)	4,239		
		Piastra collegamento 450x300x15			
		0.45 * 0.30 * (0.015*7850)	15,896		
		Profilo omega 300x10 mm			
		1 * (0.075*2+0.15*2+0.3) * 0.3 * (0.010*7850)	17,663		
		Irrigidimenti sp. 6 mm			
		6 * (0.06*0.08+((0.06+0.02)/2*0.05)) * (0.006*7850)	1,978		
		Rinforzi sul retro del pannello			
		Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml			
		9 * (4-(0.05*2)) * 3.77	132,327		
		traverse irrigidimento Ø88.9 sp.4mm			
		5 * (3.5-(0.10*2)) * 8.43	139,095		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm			
		5 * 0.20 * 5.76	5,760		
		Totale kg	2.907,920	2,95	8.578,36
3072	H.06.005	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE			
8	H.06.005.a	- MONOPALO			
		Monopalo tipo B			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	264,29	264,29
		Totale STR00 - Struttura Euro			10.820,38
		Totale SS223 - Monopalo tipo B Euro			10.820,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14

Sud

SS224 - Monopalo tipo C

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
30729	B.01.001 B.01.001.a	Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Monopalo tipo C (0.15+1.20+0.15) * (0.15+1.20+0.15) * (1.50+0.15)	 3,713 Totale mc 3,713	6,27	23,28
30730	B.03.025 B.03.025.a	Sottofondazioni CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Monopalo tipo C (0.15+1.20+0.15) * (0.15+1.20+0.15) * 0.15	 0,338 Totale mc 0,338	67,10	22,68
30731	B.03.031 B.03.031.a	Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Monopalo tipo C 1.3 * 3.1 * 1.7 2 * 0.5 * 0.2 * 0.51 2 * 0.9 * 0.2 * ((0.51+1.04)/2) 3.1 * 0.2 * 1.04	 6,851 0,102 0,279 0,645 Totale mc 7,877	102,10	804,24
30732	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Monopalo tipo C 2 * 1.3 * 1.7 2 * 3.1 * 1.7 2 * 0.5 * 0.51 2 * 0.3 * 0.51 (2*2) * 0.2 * 0.51 (2*2) * 0.9 * ((0.51+1.04)/2) 3.1 * 1.04 2.7 * 1.04 2 * 0.2 * 1.04	 4,420 10,540 0,510 0,306 0,408 2,790 3,224 2,808 0,416 Totale mq 25,422	22,19	564,11
30733	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Monopalo tipo C Armatura fondazione Pos. 1 - 1Ø12/10/20 23 * 6.02 * 0.888 Pos. 1a - 3Ø12 6 * 1.59 * 0.888 Pos. 2 - 1Ø16/20 9 * 6.17 * 1.578 Pos. 2a - 2Ø12 2 * 3.39 * 0.888 Pos. 3 - 1Ø16/20 9 * 3.63 * 1.578 Pos. 4 - 1Ø12/50 5 * 4.34 * 0.888 Cerchianti - 5Ø12 7 * 8.68 * 0.888 Pos. 5 - 1+1Ø12/20 ((3.10/0.20)*2) * 2.24 * 0.888 Pos. 6 - 1Ø12/20 ((3.10/0.20)+0.50) * 2.16 * 0.888 Pos. 7 - 1Ø12/20 (3+3) * 1.1 * 0.888	 122,952 8,472 87,626 6,021 51,553 19,270 53,955 61,663 30,689 5,861		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14

Sud

SS224 - Monopalo tipo C

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Pos. 8 - 1Ø12/20 (5+5) * ((1.10+2.16)/2) * 0.888	14,474		
		Pos. 9 - 1Ø12/20 (3+3) * 1.36 * 0.888	7,246		
		Pos. 10 - 1Ø12/20 5 * 6.56 * 0.888	29,126		
		Pos. 11 - 1Ø12/20 (5+5) * ((1.56+2.96)/2) * 0.888	20,069		
		Totale kg	518,977	1,11	576,06
		<u>Carpenteria metallica</u>			
3073	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
4		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 1102.018 * 0.04	44,081		
		Totale kg	44,081	2,95	130,04
3073	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
5		Monopalo tipo C			
		Contropiastra 600x600x25			
		0.60 * 0.60 * (0.025*7850)	70,650		
		Piastra di base 600x600x25			
		0.60 * 0.60 * (0.025*7850)	70,650		
		Fazzoletti sp.10mm			
		8 * ((0.15*0.05+((0.15+0.05)/2*0.15))) * (0.01*7850)	14,444		
		Tirafondi M24			
		8 * 1.00 * 3.551	28,408		
		Barrotti Ø48			
		4 * 0.66 * 14.21	37,514		
		Scatolare 300x300x8			
		4 * 0.30 * (1.70+(4/2)) * (0.008*7850)	278,832		
		Scatolare 150x300x6			
		2 * (3.8-(0.05*2)) * 0.15 * (0.006*7850)	52,281		
		2 * (3.8-(0.05*2)) * 0.3 * (0.006*7850)	104,562		
		2 * 0.30 * 0.15 * (0.006*7850)	4,239		
		Piastra collegamento 450x300x15			
		0.45 * 0.30 * (0.015*7850)	15,896		
		Profilo omega 300x10 mm			
		1 * (0.075*2+0.15*2+0.3) * 0.3 * (0.010*7850)	17,663		
		Irrigidimenti sp. 6 mm			
		6 * (0.06*0.08+((0.06+0.02)/2*0.05)) * (0.006*7850)	1,978		
		Rinforzi sul retro del pannello			
		Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml			
		9 * (3.8-(0.05*2)) * 3.77	125,541		
		traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm			
		5 * (4-(0.10*2)) * 14.40	273,600		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm			
		5 * 0.20 * 5.76	5,760		
		Totale kg	1.102,018	2,95	3.250,95
3073	H.06.005	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE			
6	H.06.005.a	- MONOPALO			
		Monopalo tipo C			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	264,29	264,29
		Totale STR00 - Struttura Euro			5.635,65
		Totale SS224 - Monopalo tipo C Euro			5.635,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C16 - CORPO STRADALE da pk 17+039 A14 a pk 17+639 A14

Nord

F0047 - Barriera Fonoassorbente F0047

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C16 - CORPO STRADALE da pk 17+039 A14 a pk 17+639 A14

Nord

F0047 - Barriera Fonoassorbente F0047

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3073 7	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.1 - H=6 147 * 0.5	 73,500 Totale mq 73,500	440,02	32.341,47
3073 8	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.1 - H=6 - Transizione 8 * 0.5	 4,000 Totale mq 4,000	440,02	1.760,08
3073 9	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.1 - H=6 147 * 5.5	 808,500 Totale mq 808,500	444,99	359.774,42
3074 0	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.1 - H=6 - Transizione 8 * 5.5	 44,000 Totale mq 44,000	444,99	19.579,56
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			413.455,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C16 - CORPO STRADALE da pk 17+039 A14 a pk 17+639 A14

Nord

F0047 - Barriera Fonoassorbente F0047

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3074 1	B.02.050 B.02.050.c	<i>Sottofondazioni</i> MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 TIPO 3 16 * 8.00	128,00		
	Totale m		128,00	68,60	8.780,80
3074 2	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 3: Armatura palo 16 * 467.00	7.472,000		
	Totale kg		7.472,000	1,11	8.293,92
3074 3	B.03.025 B.03.025.a	<i>Fondazione</i> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc TIPO 3: Cordolo (36.80+0.10) * (0.10+0.80+0.10) * 0.10 Incremento scalinatura 4 * (0.10+1.00) * (0.10+0.80+0.10) * 0.1	3,690		
	Totale mc		4,130	67,10	277,12
3074 4	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) TIPO 3: Cordolo 36.80 * 0.80 * 1.30 Incremento scalinatura 4 * 1 * 0.8 * 0.5	38,272		
	Totale mc		1,600	121,69	4.852,02
3074 5	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI TIPO 3: Cordolo 2 * 36.80 * 1.30 teste 2 * 0.80 * 1.30 Incremento scalinatura 4 * 0.8 * 0.5 Incremento scalinatura (2*4) * 1 * 0.5	95,680		
	Totale mq		4,000	22,19	2.293,56
3074 6	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 5: Cordolo incidenza 129.40 kg/mc 38.272 * 129.40 Incremento scalinatura (129.40*4) * 1 * 0.8 * 0.5	4.952,397		
	Totale kg		207,040	1,11	5.726,98
		Totale FND00 - Fondazione Euro			30.224,40
		Totale F0047 - Barriera Fonoassorbente F0047 Euro			443.679,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C16 - CORPO STRADALE da pk 17+039 A14 a pk 17+639 A14

Nord

SS091 - Monopalo tipo C

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3074 7	B.01.001 B.01.001.a	<p>Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>Monopalo tipo C (0.15+1.20+0.15) * (0.15+1.20+0.15) * (1.50+0.15)</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	3,713 <hr/> 3,713	6,27	23,28
3074 8	B.03.025 B.03.025.a	<p>Sottofondazioni CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Monopalo tipo C (0.15+1.20+0.15) * (0.15+1.20+0.15) * 0.15</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	0,338 <hr/> 0,338	67,10	22,68
3074 9	B.03.031 B.03.031.a	<p>Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²)</p> <p>Monopalo tipo C 1.3 * 3.1 * 1.7 2 * 0.5 * 0.2 * 0.51 2 * 0.9 * 0.2 * ((0.51+1.04)/2) 3.1 * 0.2 * 1.04</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	6,851 0,102 0,279 <hr/> 0,645	102,10	804,24
3075 0	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Monopalo tipo C 2 * 1.3 * 1.7 2 * 3.1 * 1.7 2 * 0.5 * 0.51 2 * 0.3 * 0.51 (2*2) * 0.2 * 0.51 (2*2) * 0.9 * ((0.51+1.04)/2) 3.1 * 1.04 2.7 * 1.04 2 * 0.2 * 1.04</p> <p style="text-align: right;">Totale mq</p>	4,420 10,540 0,510 0,306 0,408 2,790 3,224 2,808 <hr/> 0,416	22,19	564,11
3075 1	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Monopalo tipo C Armatura fondazione Pos. 1 - 1Ø12/10/20 23 * 6.02 * 0.888 Pos. 1a - 3Ø12 6 * 1.59 * 0.888 Pos. 2 - 1Ø16/20 9 * 6.17 * 1.578 Pos. 2a - 2Ø12 2 * 3.39 * 0.888 Pos. 3 - 1Ø16/20 9 * 3.63 * 1.578 Pos. 4 - 1Ø12/50 5 * 4.34 * 0.888 Cerchianti - 5Ø12 7 * 8.68 * 0.888 Pos. 5 - 1+1Ø12/20 ((3.10/0.20)*2) * 2.24 * 0.888 Pos. 6 - 1Ø12/20 ((3.10/0.20)+0.50) * 2.16 * 0.888 Pos. 7 - 1Ø12/20 (3+3) * 1.1 * 0.888</p>	122,952 8,472 87,626 6,021 51,553 19,270 53,955 61,663 30,689 <hr/> 5,861		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C16 - CORPO STRADALE da pk 17+039 A14 a pk 17+639 A14

Nord

SS091 - Monopalo tipo C

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Pos. 8 - 1Ø12/20 (5+5) * ((1.10+2.16)/2) * 0.888	14,474		
		Pos. 9 - 1Ø12/20 (3+3) * 1.36 * 0.888	7,246		
		Pos. 10 - 1Ø12/20 5 * 6.56 * 0.888	29,126		
		Pos. 11 - 1Ø12/20 (5+5) * ((1.56+2.96)/2) * 0.888	20,069		
		Totale kg	518,977	1,11	576,06
		<u>Carpenteria metallica</u>			
3075	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
2		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 1098.203 * 0.04	43,928		
		Totale kg	43,928	2,95	129,59
3075	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
3		Monopalo tipo C			
		Contropiastra 600x600x25			
		0.60 * 0.60 * (0.025*7850)	70,650		
		Piastra di base 600x600x25			
		0.60 * 0.60 * (0.025*7850)	70,650		
		Fazzoletti sp.10mm			
		8 * ((0.15*0.05+((0.15+0.05)/2*0.15))) * (0.01*7850)	14,444		
		Tirafondi M24			
		8 * 1.00 * 3.551	28,408		
		Barrotti Ø48			
		4 * 0.66 * 14.21	37,514		
		Scatolare 300x300x8			
		4 * 0.30 * (1.70+(4/2)) * (0.008*7850)	278,832		
		Scatolare 150x300x6			
		2 * (3.75-(0.05*2)) * 0.15 * (0.006*7850)	51,575		
		2 * (3.75-(0.05*2)) * 0.3 * (0.006*7850)	103,149		
		2 * 0.30 * 0.15 * (0.006*7850)	4,239		
		Piastra collegamento 450x300x15			
		0.45 * 0.30 * (0.015*7850)	15,896		
		Profilo omega 300x10 mm			
		1 * (0.075*2+0.15*2+0.3) * 0.3 * (0.010*7850)	17,663		
		Irrigidimenti sp. 6 mm			
		6 * (0.06*0.08+((0.06+0.02)/2*0.05)) * (0.006*7850)	1,978		
		Rinforzi sul retro del pannello			
		Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml			
		9 * (3.75-(0.05*2)) * 3.77	123,845		
		traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm			
		5 * (4-(0.10*2)) * 14.40	273,600		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm			
		5 * 0.20 * 5.76	5,760		
		Totale kg	1.098,203	2,95	3.239,70
3075	H.06.005	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE			
4	H.06.005.a	- MONOPALO			
		Monopalo tipo C			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	264,29	264,29
		Totale STR00 - Struttura Euro			5.623,95
		Totale SS091 - Monopalo tipo C Euro			5.623,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C16 - CORPO STRADALE da pk 17+039 A14 a pk 17+639 A14

Nord

SS222 - Monopalo tipo C

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3075 5	B.01.001 B.01.001.a	<p>Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>Monopalo tipo C (0.15+1.20+0.15) * (0.15+1.20+0.15) * (1.50+0.15)</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p style="text-align: right;">3,713</p> <hr/> <p style="text-align: right;">3,713</p>	6,27	23,28
3075 6	B.03.025 B.03.025.a	<p>Sottofondazioni CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Monopalo tipo C (0.15+1.20+0.15) * (0.15+1.20+0.15) * 0.15</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p style="text-align: right;">0,338</p> <hr/> <p style="text-align: right;">0,338</p>	67,10	22,68
3075 7	B.03.031 B.03.031.a	<p>Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²)</p> <p>Monopalo tipo C 1.3 * 3.1 * 1.7 2 * 0.5 * 0.2 * 0.51 2 * 0.9 * 0.2 * ((0.51+1.04)/2) 3.1 * 0.2 * 1.04</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p style="text-align: right;">6,851</p> <p style="text-align: right;">0,102</p> <p style="text-align: right;">0,279</p> <p style="text-align: right;">0,645</p> <hr/> <p style="text-align: right;">7,877</p>	102,10	804,24
3075 8	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Monopalo tipo C 2 * 1.3 * 1.7 2 * 3.1 * 1.7 2 * 0.5 * 0.51 2 * 0.3 * 0.51 (2*2) * 0.2 * 0.51 (2*2) * 0.9 * ((0.51+1.04)/2) 3.1 * 1.04 2.7 * 1.04 2 * 0.2 * 1.04</p> <p style="text-align: right;">Totale mq</p>	<p style="text-align: right;">4,420</p> <p style="text-align: right;">10,540</p> <p style="text-align: right;">0,510</p> <p style="text-align: right;">0,306</p> <p style="text-align: right;">0,408</p> <p style="text-align: right;">2,790</p> <p style="text-align: right;">3,224</p> <p style="text-align: right;">2,808</p> <p style="text-align: right;">0,416</p> <hr/> <p style="text-align: right;">25,422</p>	22,19	564,11
3075 9	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Monopalo tipo C Armatura fondazione Pos. 1 - 1Ø12/10/20 23 * 6.02 * 0.888 Pos. 1a - 3Ø12 6 * 1.59 * 0.888 Pos. 2 - 1Ø16/20 9 * 6.17 * 1.578 Pos. 2a - 2Ø12 2 * 3.39 * 0.888 Pos. 3 - 1Ø16/20 9 * 3.63 * 1.578 Pos. 4 - 1Ø12/50 5 * 4.34 * 0.888 Cerchianti - 5Ø12 7 * 8.68 * 0.888 Pos. 5 - 1+1Ø12/20 ((3.10/0.20)*2) * 2.24 * 0.888 Pos. 6 - 1Ø12/20 ((3.10/0.20)+0.50) * 2.16 * 0.888 Pos. 7 - 1Ø12/20 (3+3) * 1.1 * 0.888</p>	<p style="text-align: right;">122,952</p> <p style="text-align: right;">8,472</p> <p style="text-align: right;">87,626</p> <p style="text-align: right;">6,021</p> <p style="text-align: right;">51,553</p> <p style="text-align: right;">19,270</p> <p style="text-align: right;">53,955</p> <p style="text-align: right;">61,663</p> <p style="text-align: right;">30,689</p> <p style="text-align: right;">5,861</p>		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C16 - CORPO STRADALE da pk 17+039 A14 a pk 17+639 A14

Nord

SS222 - Monopalo tipo C

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Pos. 8 - 1Ø12/20 (5+5) * ((1.10+2.16)/2) * 0.888	14,474		
		Pos. 9 - 1Ø12/20 (3+3) * 1.36 * 0.888	7,246		
		Pos. 10 - 1Ø12/20 5 * 6.56 * 0.888	29,126		
		Pos. 11 - 1Ø12/20 (5+5) * ((1.56+2.96)/2) * 0.888	20,069		
		Totale kg	518,977	1,11	576,06
		<u>Carpenteria metallica</u>			
30760	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 1141.594 * 0.04	45,664		
		Totale kg	45,664	2,95	134,71
30761	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
		Monopalo tipo C			
		Contropiastra 600x600x25			
		0.60 * 0.60 * (0.025*7850)	70,650		
		Piastra di base 600x600x25			
		0.60 * 0.60 * (0.025*7850)	70,650		
		Fazzoletti sp.10mm			
		8 * ((0.15*0.05+((0.15+0.05)/2*0.15))) * (0.01*7850)	14,444		
		Tirafondi M24			
		8 * 1.00 * 3.551	28,408		
		Barrotti Ø48			
		4 * 0.66 * 14.21	37,514		
		Scatolare 300x300x8			
		4 * 0.30 * (1.70+(4.5/2)) * (0.008*7850)	297,672		
		Scatolare 150x300x6			
		2 * (3.6-(0.05*2)) * 0.15 * (0.006*7850)	49,455		
		2 * (3.6-(0.05*2)) * 0.3 * (0.006*7850)	98,910		
		2 * 0.30 * 0.15 * (0.006*7850)	4,239		
		Piastra collegamento 450x300x15			
		0.45 * 0.30 * (0.015*7850)	15,896		
		Profilo omega 300x10 mm			
		1 * (0.075*2+0.15*2+0.3) * 0.3 * (0.010*7850)	17,663		
		Irrigidimenti sp. 6 mm			
		6 * (0.06*0.08+((0.06+0.02)/2*0.05)) * (0.006*7850)	1,978		
		Rinforzi sul retro del pannello			
		Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml			
		9 * (3.6-(0.05*2)) * 3.77	118,755		
		traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm			
		5 * (4.5-(0.10*2)) * 14.40	309,600		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm			
		5 * 0.20 * 5.76	5,760		
		Totale kg	1.141,594	2,95	3.367,70
30762	H.06.005 H.06.005.a	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO			
		Monopalo tipo C			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	264,29	264,29
		Totale STR00 - Struttura Euro			5.757,07
		Totale SS222 - Monopalo tipo C Euro			5.757,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C17 - CORPO STRADALE da pk 17+639 A14 a pk 18+330 A14

Nord

F0049 - Barriera Fonoassorbente F0049

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C17 - CORPO STRADALE da pk 17+639 A14 a pk 18+330 A14
Nord
F0049 - Barriera Fonoassorbente F0049
BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3076 3	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5 40 * 0.5	20,000	440,02	8.800,40
			Totale mq 20,000		
3076 4	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5 40 * 6	240,000	600,37	144.088,80
			Totale mq 240,000		
Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro					152.889,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C17 - CORPO STRADALE da pk 17+639 A14 a pk 18+330 A14

Nord

F0049 - Barriera Fonoassorbente F0049

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3076 5	B.02.050 B.02.050.c	<i>Sottofondazioni</i> MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 TIPO 4 16 * 8.00	128,00		
	Totale m		128,00	68,60	8.780,80
3076 6	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 4: Armatura palo 16 * 604.60	9.673,600		
	Totale kg		9.673,600	1,11	10.737,70
3076 7	B.03.025 B.03.025.a	<i>Fondazione</i> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc TIPO 4: Cordolo 64.00 * (0.10+0.80+0.10) * 0.10	6,400		
	Totale mc		6,400	67,10	429,44
3076 8	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) TIPO 4: Cordolo 64.00 * 0.80 * 1.30	66,560		
	Totale mc		66,560	121,69	8.099,69
3076 9	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI TIPO 4: Cordolo 2 * 64.00 * 1.30 teste 3 * 0.80 * 1.30	166,400		
	Totale mq		169,520	22,19	3.761,65
3077 0	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 4: Cordolo incidenza 129.40 kg/mc 66.56 * 129.40	8.612,864		
	Totale kg		8.612,864	1,11	9.560,28
Totale FND00 - Fondazione Euro					41.369,56
Totale F0049 - Barriera Fonoassorbente F0049 Euro					194.258,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C17 - CORPO STRADALE da pk 17+639 A14 a pk 18+330 A14

Nord

F0051 - Barriera Fonoassorbente F0051

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3077 1	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - H=6,5 278.5 * 0.5	139,250 Totale mq 139,250	440,02	61.272,79
3077 2	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5 17.5 * 0.5	8,750 Totale mq 8,750	440,02	3.850,18
3077 3	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - H=6,5 278.5 * 6	1.671,000 Totale mq 1.671,000	444,99	743.578,29
3077 4	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5 17.5 * 6	105,000 Totale mq 105,000	444,99	46.723,95
3077 5	PA.G.006	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con guscio in lamiera forata in acciaio Tipologico 1.2 - H=6,5 278.5 * 3.5	974,750 Totale mq 974,750	169,05	164.781,49
3077 6	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - H=6,5 278.5 * 3	835,500 Totale mq 835,500	353,01	294.939,86
3077 7	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5 17.5 * 8.5	148,750 Totale mq 148,750	353,01	52.510,24
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			1.367.656,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C17 - CORPO STRADALE da pk 17+639 A14 a pk 18+330 A14

Nord

F0051 - Barriera Fonoassorbente F0051

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3077 8	B.02.050 B.02.050.c	<p><i>Sottofondazioni</i> MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600</p> <p>TIPO 4 70 * 8.00</p> <p style="text-align: right;">Totale m</p>	<p style="text-align: right;">560,00</p> <hr/> <p style="text-align: right;">560,00</p>	68,60	38.416,00
3077 9	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>TIPO 4: Armatura palo 70 * 604.60</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p style="text-align: right;">42.322,000</p> <hr/> <p style="text-align: right;">42.322,000</p>	1,11	46.977,42
3078 0	B.03.025 B.03.025.a	<p><i>Fondazione</i> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>TIPO 4: Cordolo 278.50 * (0.10+0.80+0.10) * 0.10</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p style="text-align: right;">27,850</p> <hr/> <p style="text-align: right;">27,850</p>	67,10	1.868,74
3078 1	B.03.031 B.03.031.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)</p> <p>TIPO 4: Cordolo 278.50 * 0.80 * 1.30</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p style="text-align: right;">289,640</p> <hr/> <p style="text-align: right;">289,640</p>	121,69	35.246,29
3078 2	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>TIPO 4: Cordolo 2 * 278.50 * 1.30</p> <p>teste 7 * 0.80 * 1.30</p> <p style="text-align: right;">Totale mq</p>	<p style="text-align: right;">724,100</p> <hr/> <p style="text-align: right;">7,280</p> <hr/> <p style="text-align: right;">731,380</p>	22,19	16.229,32
3078 3	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>TIPO 4: Cordolo incidenza 129.40 kg/mc 289.64 * 129.40</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p style="text-align: right;">37.479,416</p> <hr/> <p style="text-align: right;">37.479,416</p>	1,11	41.602,15
Totale FND00 - Fondazione Euro					180.339,92
Totale F0051 - Barriera Fonoassorbente F0051 Euro					1.547.996,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C17 - CORPO STRADALE da pk 17+639 A14 a pk 18+330 A14

Nord

SM14N - PMV a bandiera

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3078 4	B.01.001 B.01.001.a	Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 (5.00+0.15+0.15) * (5.00+0.15+0.15) * (2.50+0.15)	74,439 Totale mc 74,439	6,27	466,73
	3078 5	B.02.040 B.02.040.c	Sottofondazioni PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200 4 * 18.00		
3078 6		B.03.025 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc (0.15+1.20+0.15) * (0.15+1.20+0.15) * 0.15	0,338 Totale mc 0,338	67,10
	3078 7	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura pali Pos. 1 - 20Ø20; L=12,00 m 2,466 * (20*4) * 12.00 Pos. 2 - 20Ø24; L=7,70 m 3,551 * (20*4) * 7.70 Pos. 3 - 1Ø12/15 0,888 * (1*4) * (18.04*18.00) Pos. 4 - 1Ø20/240; L=3,00 m 2,466 * (8*4) * 3.00	2.367,360 2.187,416 1.153,405 236,736 Totale kg 5.944,917	
3078 8		B.03.031 B.03.031.b	Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Fondazione 5.00 * 5.00 * 2.00 4.10 * 4.10 * 0.50	50,000 8,405 Totale mc 58,405	113,85
	3078 9	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Fondazione 4 * 5.00 * 2.00 4 * 4.10 * 0.50	40,000 8,200 Totale mq 48,200	
3079 0		B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza= 130,00 kg/mc Vedi quantità articolo cls 58.405 * 130.00	7.592,650 Totale kg 7.592,650	1,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C17 - CORPO STRADALE da pk 17+639 A14 a pk 18+330 A14

Nord

SM14N - PMV a bandiera

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3079 1	H.06.003	<i>Carpenteria metallica</i>			
	H.06.003.b	PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA			
		PMV a bandiera Peso= 38.900 kg 38900	38.900,000		
		Incremento 15% per piastre, fazzoletti, etc. (15/100) * 38900	5.835,000		
		Totale parziale kg	44.735,000		
		Incremento 4% per zincatura (4/100) * 44735.00	1.789,400		
		Totale kg	46.524,400	3,41	158.648,20
3079 2	H.06.005	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE			
	H.06.005.c	- A BANDIERA			
		PMV a bandiera 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	658,24	658,24
		Totale STR00 - Struttura Euro			198.548,56
		Totale SM14N - PMV a bandiera Euro			198.548,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C17 - CORPO STRADALE da pk 17+639 A14 a pk 18+330 A14

Nord

SM016 - PMV a bandiera

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3079 3	B.01.001 B.01.001.a	Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 (5.00+0.15+0.15) * (5.00+0.15+0.15) * (2.50+0.15) Totale mc	74,439 74,439	6,27	466,73
3079 4	B.02.040 B.02.040.b	Sottofondazioni PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1000 4 * 18.00 Totale m	72,00 72,00	163,42	11.766,24
3079 5	B.03.025 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc (0.15+1.20+0.15) * (0.15+1.20+0.15) * 0.15 Totale mc	0,338 0,338	67,10	22,68
3079 6	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura pali Pos. 1 - 20Ø20; L=12,00 m 2,466 * (20*4) * 12.00 Pos. 2 - 20Ø24; L=7,70 m 3,551 * (20*4) * 7.70 Pos. 3 - 1Ø12/15 0,888 * (1*4) * (18.04*18.00) Pos. 4 - 1Ø20/240; L=3,00 m 2,466 * (8*4) * 3.00 Totale kg	2.367,360 2.187,416 1.153,405 236,736 5.944,917	1,11	6.598,86
3079 7	B.03.031 B.03.031.b	Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Fondazione 5.00 * 5.00 * 2.00 4.10 * 4.10 * 0.50 Totale mc	50,000 8,405 58,405	113,85	6.649,41
3079 8	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Fondazione 4 * 5.00 * 2.00 4 * 4.10 * 0.50 Totale mq	40,000 8,200 48,200	22,19	1.069,56
3079 9	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza= 130,00 kg/mc Vedi quantità articolo cls 58.405 * 130.00 Totale kg	7.592,650 7.592,650	1,11	8.427,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C17 - CORPO STRADALE da pk 17+639 A14 a pk 18+330 A14
Nord
SM016 - PMV a bandiera
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3080 0	H.06.003 H.06.003.b	<i>Carpenteria metallica</i>			
		PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA			
		PMV a bandiera Peso= 34.500 kg 34500	34.500,000		
		Incremento 15% per piastre, fazzoletti, etc. (15/100) * 34500	5.175,000		
		Totale parziale kg	39.675,000		
		Incremento 4% per zincatura (4/100) * 39675.00	1.587,000		
		Totale kg	41.262,000	3,41	140.703,42
3080 1	H.06.005 H.06.005.c	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A BANDIERA			
		PMV a bandiera 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	658,24	658,24
		Totale STR00 - Struttura Euro			176.362,98
		Totale SM016 - PMV a bandiera Euro			176.362,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C17 - CORPO STRADALE da pk 17+639 A14 a pk 18+330 A14

Nord

SS056 - Portale a Bandiera Tipo A

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3080 2	B.01.001 B.01.001.a	<p>Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>Portale a bandiera tipo A $((3.49+0.99)/2) * 2.31 * (1.00+0.15)$ $((3.49+2.80)/2) * 0.75 * (1.00+0.15)$</p>	<p>5,951 2,713 Totale mc 8,664</p>	6,27	54,32
3080 3	B.02.050 B.02.050.c	<p>Sottofondazioni MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600</p> <p>Portale a bandiera tipo A 3 * 14</p>	<p>42,00 Totale m 42,00</p>	68,60	2.881,20
3080 4	B.03.025 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Portale a bandiera tipo A $((3.49+0.99)/2) * 2.31 * 0.15$ $((3.49+2.80)/2) * 0.75 * 0.15$</p>	<p>0,776 0,354 Totale mc 1,130</p>	67,10	75,82
3080 5	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Portale a bandiera tipo A Armatura pali di fondazione Vedi tabella ferri su elaborato 3 * 647.7</p>	<p>1.943,100 Totale kg 1.943,100</p>	1,11	2.156,84
3080 6	B.03.031 B.03.031.b	<p>Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²)</p> <p>Portale a bandiera tipo A $((3.19+0.69)/2) * 2.16 * 1$ $((3.19+2.50)/2) * 0.6 * 1$ 1.6 * 1.4 * 1.5</p>	<p>4,190 1,707 3,360 Totale mc 9,257</p>	113,85	1.053,91
3080 7	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Portale a bandiera tipo A 3 * 2.5 * 1 3 * 0.69 * 1 2 * 1.6 * 1.5 2 * 1.4 * 1.5</p>	<p>7,500 2,070 4,800 4,200 Totale mq 18,570</p>	22,19	412,07
3080 8	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Portale a bandiera tipo A Vedi tabella ferri su elaborato 1357.8</p>	<p>1.357,800</p>		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C17 - CORPO STRADALE da pk 17+639 A14 a pk 18+330 A14

Nord

SS056 - Portale a Bandiera Tipo A

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale kg	1.357,800		1.507,16
30809	H.06.003 H.06.003.b	Carpenteria metallica PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 4398.304 * 0.04	175,932		
		Totale kg	175,932	3,41	599,93
30810	H.06.003.b	- A BANDIERA Portale a bandiera tipo A piastra di base (900x1100xsp.25) 0.9 * 1.1 * 196.25 contropiastra (900x1100xsp.20) 0.9 * 1.1 * 157 piatti di rinforzo sp. 15mm 4 * 0.1075 * 117.75 6 * 0.08 * 117.75 tirafondi M27 20 * 1.2 * 4.49 2 * 0.625 * 10.88 montante portale (700x500x12mm) 4 * 3.66 * 94.2 2 * 0.7 * 0.7 * 94.2 3 * 0.7 * 0.5 * 94.2 2 * 0.07 * 94.2 scatolare 500x500xsp.10 4 * 10.03 * 0.5 * 78.5 0.5 * 0.5 * 78.5 piastre 700x700xsp.20 2 * 0.7 * 0.7 * 157 piatti di rinforzo sp. 10mm 40 * 0.15 * 0.1 * 78.5 40 * 0.075 * 0.15 * 78.5 bulloni M22 40 * 0.15 * 2.984 Rinforzi sul retro del pannello Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml 7 * (2.9-(0.05*2)) * 3.77 traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm 10 * (2.3-(0.10*2)) * 14.40 Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm 10 * 0.20 * 5.76	194,288 155,430 50,868 56,520 107,760 13,600 1.379,088 92,316 98,910 13,188 1.574,710 19,625 153,860 47,100 35,325 17,904 73,892 302,400 11,520		
		Totale kg	4.398,304	3,41	14.998,22
30811	H.06.005 H.06.005.c	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A BANDIERA Portale a bandiera tipo A 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	658,24	658,24
		Totale STR00 - Struttura Euro			24.397,71
		Totale SS056 - Portale a Bandiera Tipo A Euro			24.397,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C17 - CORPO STRADALE da pk 17+639 A14 a pk 18+330 A14

Nord

SS057 - Portale a Bandiera Tipo D

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3081 2	B.01.001 B.01.001.a	<p>Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>Portale a bandiera tipo D (0.15+3.80+0.15) * (0.15+3.80+0.15) * (1.00+0.15)</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p style="text-align: right;">19,332</p> <hr/> <p style="text-align: right;">19,332</p>	6,27	121,21
3081 3	B.02.040 B.02.040.a	<p>Sottofondazioni PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 800</p> <p>Portale a bandiera tipo D 4 * 16</p> <p style="text-align: right;">Totale m</p>	<p style="text-align: right;">64,00</p> <hr/> <p style="text-align: right;">64,00</p>	111,76	7.152,64
3081 4	B.03.025 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Portale a bandiera tipo D (0.15+3.80+0.15) * (0.15+3.80+0.15) * 0.15</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p style="text-align: right;">2,522</p> <hr/> <p style="text-align: right;">2,522</p>	67,10	169,23
3081 5	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Portale a bandiera tipo D Armatura pali di fondazione Vedi tabella ferri su elaborato 4 * 1073.9</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p style="text-align: right;">4.295,600</p> <hr/> <p style="text-align: right;">4.295,600</p>	1,11	4.768,12
3081 6	B.03.031 B.03.031.b	<p>Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²)</p> <p>Portale a bandiera tipo D 3.8 * 3.8 * 1 1.8 * 2.3 * 1.8</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p style="text-align: right;">14,440</p> <hr/> <p style="text-align: right;">7,452</p> <hr/> <p style="text-align: right;">21,892</p>	113,85	2.492,40
3081 7	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Portale a bandiera tipo D 4 * 3.8 * 1 2 * 1.8 * 1.8 2 * 2.3 * 1.8</p> <p style="text-align: right;">Totale mq</p>	<p style="text-align: right;">15,200</p> <hr/> <p style="text-align: right;">6,480</p> <hr/> <p style="text-align: right;">8,280</p> <hr/> <p style="text-align: right;">29,960</p>	22,19	664,81
3081 8	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Portale a bandiera tipo D Vedi tabella ferri su elaborato 2853.7</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p style="text-align: right;">2.853,700</p> <hr/> <p style="text-align: right;">2.853,700</p>	1,11	3.167,61
3081	H.06.003 H.06.003.b	<p>Carpenteria metallica PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA</p>			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C17 - CORPO STRADALE da pk 17+639 A14 a pk 18+330 A14

Nord

SS057 - Portale a Bandiera Tipo D

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
9		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 15299.091 * 0.04	611,964		
		Totale kg	611,964	3,41	2.086,80
3082 0	H.06.003.b	- A BANDIERA			
		Portale a bandiera tipo D			
		piastra di base (1300x1800xsp.30)			
		1.3 * 1.8 * 235.5	551,070		
		contropiastra (1300x1800xsp.20)			
		1.3 * 1.8 * 157	367,380		
		piatti di rinforzo sp. 20mm			
		4 * 0.10298 * 157	64,684		
		12 * 0.0775 * 157	146,952		
		tirafondi M30 L=1400mm			
		36 * 1.4 * 5.549	279,670		
		2 * 1.7 * 10.88	36,992		
		montante portale (800x800-900x1400)x sp.20mm			
		2 * 6.1 * 0.85 * 157	1.628,090		
		2 * 6.1 * 1.1 * 157	2.106,940		
		3 * 0.8 * 1 * 157	376,800		
		2 * 0.6 * 1 * 157	188,400		
		2 * 0.2 * 157	62,800		
		scatolare 600x800xsp.20			
		2 * 6.5 * 0.6 * 157	1.224,600		
		2 * 6.5 * 0.8 * 157	1.632,800		
		scatolare 600x800xsp.15			
		2 * 13.45 * 0.6 * 117.75	1.900,485		
		2 * 13.45 * 0.8 * 117.75	2.533,980		
		0.8 * 0.6 * 117.75	56,520		
		piastre 1000x800xsp.30			
		3 * 1 * 0.8 * 235.5	565,200		
		piastre 1000x800xsp.25			
		1 * 1 * 0.8 * 196.25	157,000		
		piatti di rinforzo sp. 20mm			
		56 * 0.3 * 0.1 * 157	263,760		
		56 * 0.075 * 0.15 * 157	98,910		
		piatti di rinforzo sp. 15mm			
		56 * 0.3 * 0.1 * 117.75	197,820		
		56 * 0.075 * 0.15 * 117.75	74,183		
		bulloni M30			
		112 * 0.15 * 5.549	93,223		
		Rinforzi sul retro del pannello			
		Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml			
		16 * (4.2-(0.05*2)) * 3.77	247,312		
		traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm			
		10 * (3.2-(0.10*2)) * 14.40	432,000		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm			
		10 * 0.20 * 5.76	11,520		
		Totale kg	15.299,091	3,41	52.169,90
3082	H.06.005 H.06.005.c	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A BANDIERA			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C17 - CORPO STRADALE da pk 17+639 A14 a pk 18+330 A14

Nord

SS057 - Portale a Bandiera Tipo D

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1		Portale a bandiera tipo D			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	658,24	658,24
		Totale STR00 - Struttura Euro			73.450,96
		Totale SS057 - Portale a Bandiera Tipo D Euro			73.450,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C17 - CORPO STRADALE da pk 17+639 A14 a pk 18+330 A14

Sud

F0072 - Barriera Fonoassorbente F0072

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3082	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - H=6,5+5,5 197 * 0.5	98,500 Totale mq 98,500	440,02	43.341,97
3082	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+5,5 18 * 0.5	9,000 Totale mq 9,000	440,02	3.960,18
3082	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - H=6,5+5,5 197 * 11.5	2.265,500 Totale mq 2.265,500	444,99	1.008.124,85
3082	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+5,5 18 * 11.5	207,000 Totale mq 207,000	444,99	92.112,93
3082	PA.G.006	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con guscio in lamiera forata in acciaio Tipologico 1.2 - H=6,5+5,5 197 * 3.5	689,500 Totale mq 689,500	169,05	116.559,98
3082	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - H=6,5+5,5 197 * 8.5	1.674,500 Totale mq 1.674,500	353,01	591.115,25
3082	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+5,5 18 * 14	252,000 Totale mq 252,000	353,01	88.958,52
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			1.944.173,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C17 - CORPO STRADALE da pk 17+639 A14 a pk 18+330 A14

Sud

F0072 - Barriera Fonoassorbente F0072
FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
30829	B.02.040 B.02.040.a	<i>Sottofondazioni</i> PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 800 Sezione tipo 06 (25+42) * 8.00 <div style="text-align: right;">536,00</div> Totale m <div style="float: right;">536,00</div>		111,76	59.903,36
30830	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 05: Armatura palo (25+42) * 538.50 <div style="text-align: right;">36.079,500</div> Totale kg <div style="float: right;">36.079,500</div>		1,11	40.048,25
30831	B.03.025 B.03.025.a	<i>Fondazione</i> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione tipo 05 216.10 * (0.10+1.00+0.10) * 0.10 <div style="text-align: right;">25,932</div> Totale mc <div style="float: right;">25,932</div>		67,10	1.740,04
30832	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Sezione tipo 05 216.00 * 1.00 * 1.30 <div style="text-align: right;">280,800</div> Totale mc <div style="float: right;">280,800</div>		121,69	34.170,55
30833	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Sezione tipo 05 2 * 216.00 * 1.30 5 * 1.00 * 1.30 <div style="text-align: right;">561,600</div> <div style="text-align: right;">6,500</div> Totale mq <div style="float: right;">568,100</div>		22,19	12.606,14
30834	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 05 - incidenza 181 kg/mc 181 * 216.00 * 1.00 * 1.30 <div style="text-align: right;">50.824,800</div> Totale kg <div style="float: right;">50.824,800</div>		1,11	56.415,53
		Totale FND00 - Fondazione Euro			204.883,87
		Totale F0072 - Barriera Fonoassorbente F0072 Euro			2.149.057,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C17 - CORPO STRADALE da pk 17+639 A14 a pk 18+330 A14

Sud

SS054 - Portale a Bandiera Tipo C

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3083 5	B.01.001 B.01.001.a	<p>Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>Portale a bandiera tipo C (0.15+3.80+0.15) * (0.15+3.80+0.15) * (1.00+0.15)</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p style="text-align: right;">19,332</p> <hr/> <p style="text-align: right;">19,332</p>	6,27	121,21
3083 6	B.02.040 B.02.040.a	<p>Sottofondazioni PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 800</p> <p>Portale a bandiera tipo C 4 * 14</p> <p style="text-align: right;">Totale m</p>	<p style="text-align: right;">56,00</p> <hr/> <p style="text-align: right;">56,00</p>	111,76	6.258,56
3083 7	B.03.025 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Portale a bandiera tipo C (0.15+3.80+0.15) * (0.15+3.80+0.15) * 0.15</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p style="text-align: right;">2,522</p> <hr/> <p style="text-align: right;">2,522</p>	67,10	169,23
3083 8	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Portale a bandiera tipo C Armatura pali di fondazione Vedi tabella ferri su elaborato 4 * 880.6</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p style="text-align: right;">3.522,400</p> <hr/> <p style="text-align: right;">3.522,400</p>	1,11	3.909,86
3083 9	B.03.031 B.03.031.b	<p>Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²)</p> <p>Portale a bandiera tipo C 3.8 * 3.8 * 1 1.8 * 2.3 * 1.8</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p style="text-align: right;">14,440</p> <hr/> <p style="text-align: right;">7,452</p> <hr/> <p style="text-align: right;">21,892</p>	113,85	2.492,40
3084 0	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Portale a bandiera tipo C 4 * 3.8 * 1 2 * 1.8 * 1.8 2 * 2.3 * 1.8</p> <p style="text-align: right;">Totale mq</p>	<p style="text-align: right;">15,200</p> <hr/> <p style="text-align: right;">6,480</p> <hr/> <p style="text-align: right;">8,280</p> <hr/> <p style="text-align: right;">29,960</p>	22,19	664,81
3084 1	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Portale a bandiera tipo C Vedi tabella ferri su elaborato 2853.7</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p style="text-align: right;">2.853,700</p> <hr/> <p style="text-align: right;">2.853,700</p>	1,11	3.167,61
3084	H.06.003 H.06.003.b	<p>Carpenteria metallica PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA</p>			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C17 - CORPO STRADALE da pk 17+639 A14 a pk 18+330 A14

Sud

SS054 - Portale a Bandiera Tipo C
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 11059.743 * 0.04	442,390		
		Totale kg	442,390	3,41	1.508,55
3084 3	H.06.003.b	- A BANDIERA			
		Portale a bandiera tipo C			
		piastra di base (1300x1800xsp.30)			
		1.3 * 1.8 * 235.5	551,070		
		contropiastra (1300x1800xsp.20)			
		1.3 * 1.8 * 157	367,380		
		piatti di rinforzo sp. 20mm			
		4 * 0.10298 * 157	64,684		
		12 * 0.0775 * 157	146,952		
		tirafondi M30 L=1200mm			
		36 * 1.2 * 5.549	239,717		
		2 * 1.7 * 10.88	36,992		
		montante portale (800x800-900x1400)x sp.15mm			
		2 * 6.1 * 0.85 * 117.75	1.221,068		
		2 * 6.1 * 1.1 * 117.75	1.580,205		
		3 * 0.8 * 1 * 117.75	282,600		
		2 * 0.6 * 1 * 117.75	141,300		
		2 * 0.2 * 117.75	47,100		
		scatolare 600x800xsp.15			
		2 * 2.95 * 0.6 * 117.75	416,835		
		2 * 2.95 * 0.8 * 117.75	555,780		
		scatolare 600x800xsp.12			
		2 * 12.75 * 0.6 * 94.2	1.441,260		
		2 * 12.75 * 0.8 * 94.2	1.921,680		
		0.8 * 0.6 * 94.2	45,216		
		piastre 1000x800xsp.30			
		3 * 1 * 0.8 * 235.5	565,200		
		piastre 1000x800xsp.25			
		1 * 1 * 0.8 * 196.25	157,000		
		piatti di rinforzo sp. 15mm			
		112 * 0.3 * 0.1 * 117.75	395,640		
		112 * 0.075 * 0.15 * 117.75	148,365		
		bulloni M30			
		112 * 0.15 * 5.549	93,223		
		Rinforzi sul retro del pannello			
		Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml			
		18 * (4.7-(0.05*2)) * 3.77	312,156		
		traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm			
		10 * (2.4-(0.10*2)) * 14.40	316,800		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm			
		10 * 0.20 * 5.76	11,520		
		Totale kg	11.059,743	3,41	37.713,72
3084 4	H.06.005 H.06.005.c	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A BANDIERA			
		Portale a bandiera tipo C			
		1	1,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C17 - CORPO STRADALE da pk 17+639 A14 a pk 18+330 A14

Sud

SS054 - Portale a Bandiera Tipo C

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale Cadauno	1,000	658,24	658,24
		Totale STR00 - Struttura Euro			56.664,19
		Totale SS054 - Portale a Bandiera Tipo C Euro			56.664,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C17 - CORPO STRADALE da pk 17+639 A14 a pk 18+330 A14

Sud

SS055 - Portale a Bandiera Tipo A

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3084 5	B.01.001 B.01.001.a	<p>Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>Portale a bandiera tipo A $((3.49+0.99)/2) * 2.31 * (1.00+0.15)$ $((3.49+2.80)/2) * 0.75 * (1.00+0.15)$</p>	<p>5,951 2,713 Totale mc 8,664</p>	6,27	54,32
3084 6	B.02.050 B.02.050.c	<p>Sottofondazioni MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600</p> <p>Portale a bandiera tipo A 3 * 14</p>	<p>42,00 Totale m 42,00</p>	68,60	2.881,20
3084 7	B.03.025 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Portale a bandiera tipo A $((3.49+0.99)/2) * 2.31 * 0.15$ $((3.49+2.80)/2) * 0.75 * 0.15$</p>	<p>0,776 0,354 Totale mc 1,130</p>	67,10	75,82
3084 8	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Portale a bandiera tipo A Armatura pali di fondazione Vedi tabella ferri su elaborato 3 * 647.7</p>	<p>1.943,100 Totale kg 1.943,100</p>	1,11	2.156,84
3084 9	B.03.031 B.03.031.b	<p>Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²)</p> <p>Portale a bandiera tipo A $((3.19+0.69)/2) * 2.16 * 1$ $((3.19+2.50)/2) * 0.6 * 1$ 1.6 * 1.4 * 1.5</p>	<p>4,190 1,707 3,360 Totale mc 9,257</p>	113,85	1.053,91
3085 0	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Portale a bandiera tipo A 3 * 2.5 * 1 3 * 0.69 * 1 2 * 1.6 * 1.5 2 * 1.4 * 1.5</p>	<p>7,500 2,070 4,800 4,200 Totale mq 18,570</p>	22,19	412,07
3085 1	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Portale a bandiera tipo A Vedi tabella ferri su elaborato 1357.8</p>	1.357,800		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C17 - CORPO STRADALE da pk 17+639 A14 a pk 18+330 A14

Sud

SS055 - Portale a Bandiera Tipo A

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale kg	1.357,800		
		Carpenteria metallica			
3085	H.06.003	PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO			
2	H.06.003.b	- A BANDIERA			
		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 4398.304 * 0.04	175,932		
		Totale kg	175,932		
3085	H.06.003.b	- A BANDIERA		3,41	599,93
3		Portale a bandiera tipo A			
		piastra di base (900x1100xsp.25)			
		0.9 * 1.1 * 196.25	194,288		
		contropiastra (900x1100xsp.20)			
		0.9 * 1.1 * 157	155,430		
		piatti di rinforzo sp. 15mm			
		4 * 0.1075 * 117.75	50,868		
		6 * 0.08 * 117.75	56,520		
		tirafondi M27			
		20 * 1.2 * 4.49	107,760		
		2 * 0.625 * 10.88	13,600		
		montante portale (700x500x12mm)			
		4 * 3.66 * 94.2	1.379,088		
		2 * 0.7 * 0.7 * 94.2	92,316		
		3 * 0.7 * 0.5 * 94.2	98,910		
		2 * 0.07 * 94.2	13,188		
		scatolare 500x500xsp.10			
		4 * 10.03 * 0.5 * 78.5	1.574,710		
		0.5 * 0.5 * 78.5	19,625		
		piastre 700x700xsp.20			
		2 * 0.7 * 0.7 * 157	153,860		
		piatti di rinforzo sp. 10mm			
		40 * 0.15 * 0.1 * 78.5	47,100		
		40 * 0.075 * 0.15 * 78.5	35,325		
		bulloni M22			
		40 * 0.15 * 2.984	17,904		
		Rinforzi sul retro del pannello			
		Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml			
		7 * (2.9-(0.05*2)) * 3.77	73,892		
		traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm			
		10 * (2.3-(0.10*2)) * 14.40	302,400		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm			
		10 * 0.20 * 5.76	11,520		
		Totale kg	4.398,304		
3085	H.06.005	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE			
4	H.06.005.c	- A BANDIERA			
		Portale a bandiera tipo A			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	658,24	658,24
		Totale STR00 - Struttura Euro			24.397,71
		Totale SS055 - Portale a Bandiera Tipo A Euro			24.397,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C17 - CORPO STRADALE da pk 17+639 A14 a pk 18+330 A14
Sud
SS058 - Portale a Bandiera Tipo A
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3085 5	B.01.001	Scavi SCAVO DI FONDAZIONE			
	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
		Portale a bandiera tipo A $((3.49+0.99)/2) * 2.31 * (1.00+0.15)$	5,951		
		$((3.49+2.80)/2) * 0.75 * (1.00+0.15)$	2,713		
		Totale mc	8,664	6,27	54,32
3085 6	B.02.050	Sottofondazioni MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO			
	B.02.050.c	- CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600			
		Portale a bandiera tipo A 3 * 14	42,00		
		Totale m	42,00	68,60	2.881,20
3085 7	B.03.025	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI			
	B.03.025.a	SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
		Portale a bandiera tipo A $((3.49+0.99)/2) * 2.31 * 0.15$	0,776		
		$((3.49+2.80)/2) * 0.75 * 0.15$	0,354		
		Totale mc	1,130	67,10	75,82
3085 8	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
		Portale a bandiera tipo A Armatura pali di fondazione Vedi tabella ferri su elaborato 3 * 647.7	1.943,100		
		Totale kg	1.943,100	1,11	2.156,84
		Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)			
3085 9	B.03.031	Portale a bandiera tipo A $((3.19+0.69)/2) * 2.16 * 1$	4,190		
	B.03.031.b	$((3.19+2.50)/2) * 0.6 * 1$	1,707		
		1.6 * 1.4 * 1.5	3,360		
		Totale mc	9,257	113,85	1.053,91
3086 0	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
		Portale a bandiera tipo A 3 * 2.5 * 1	7,500		
		3 * 0.69 * 1	2,070		
		2 * 1.6 * 1.5	4,800		
		2 * 1.4 * 1.5	4,200		
		Totale mq	18,570	22,19	412,07
3086 1	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
	Portale a bandiera tipo A Vedi tabella ferri su elaborato 1357.8	1.357,800			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C17 - CORPO STRADALE da pk 17+639 A14 a pk 18+330 A14

Sud

SS058 - Portale a Bandiera Tipo A

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale kg	1.357,800		1.507,16
3086 2	H.06.003 H.06.003.b	Carpenteria metallica PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 4671.756 * 0.04	186,870		
		Totale kg	186,870	3,41	637,23
3086 3	H.06.003.b	- A BANDIERA Portale a bandiera tipo A piastra di base (900x1100xsp.25) 0.9 * 1.1 * 196.25 contropiastra (900x1100xsp.20) 0.9 * 1.1 * 157 piatti di rinforzo sp. 15mm 4 * 0.1075 * 117.75 6 * 0.08 * 117.75 tirafondi M27 20 * 1.2 * 4.49 2 * 0.625 * 10.88 montante portale (700x500x12mm) 4 * 3.66 * 94.2 2 * 0.7 * 0.7 * 94.2 3 * 0.7 * 0.5 * 94.2 2 * 0.07 * 94.2 scatolare 500x500xsp.10 4 * 10.03 * 0.5 * 78.5 0.5 * 0.5 * 78.5 piastre 700x700xsp.20 2 * 0.7 * 0.7 * 157 piatti di rinforzo sp. 10mm 40 * 0.15 * 0.1 * 78.5 40 * 0.075 * 0.15 * 78.5 bulloni M22 40 * 0.15 * 2.984 Rinforzi sul retro del pannello Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml 8 * (3.5-(0.05*2)) * 3.77 traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm 10 * (4-(0.10*2)) * 14.40 Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm 10 * 0.20 * 5.76	194,288 155,430 50,868 56,520 107,760 13,600 1.379,088 92,316 98,910 13,188 1.574,710 19,625 153,860 47,100 35,325 17,904 102,544 547,200 11,520		
		Totale kg	4.671,756	3,41	15.930,69
3086 4	H.06.005 H.06.005.c	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A BANDIERA Portale a bandiera tipo A 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	658,24	658,24
		Totale STR00 - Struttura Euro			25.367,48
		Totale SS058 - Portale a Bandiera Tipo A Euro			25.367,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C17 - CORPO STRADALE da pk 17+639 A14 a pk 18+330 A14

Sud

SS225 - Monopalo tipo B

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3086 5	B.01.001 B.01.001.a	Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Monopalo tipo B (0.15+1.20+0.15) * (0.15+1.20+0.15) * (1.50+0.15)	3,713	6,27	23,28
	Totale mc		3,713		
3086 6	B.03.025 B.03.025.a	Sottofondazioni CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Monopalo tipo B (0.15+1.20+0.15) * (0.15+1.20+0.15) * 0.15	0,338	67,10	22,68
	Totale mc		0,338		
3086 7	B.03.031 B.03.031.a	Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Monopalo tipo B 1.2 * 2.9 * 1.5 2 * 0.5 * 0.2 * 0.55 2 * 0.8 * 0.2 * ((0.55+1.01)/2) 2.9 * 0.2 * 1.01	5,220 0,110 0,250 0,586	102,10	629,55
	Totale mc		6,166		
3086 8	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Monopalo tipo B 2 * 1.2 * 1.5 2 * 2.9 * 1.5 2 * 0.5 * 0.55 2 * 0.3 * 0.55 (2*2) * 0.2 * 0.58 (2*2) * 0.8 * ((0.55+1.01)/2) 2.9 * 1.01 2.5 * 1.01 2 * 0.2 * 1.01	3,600 8,700 0,550 0,330 0,464 2,496 2,929 2,525 0,404	22,19	488,14
	Totale mq		21,998		
3086 9	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Monopalo tipo B Armatura fondazione Pos. 1 - 1Ø12/10/20 21 * 5.42 * 0.888 Pos. 1a - 3Ø12 5 * 1.49 * 0.888 Pos. 2 - 1Ø16/20 7 * 5.57 * 1.578 Pos. 2a - 2Ø12 2 * 3.19 * 0.888 Pos. 3 - 1Ø16/20 7 * 3.43 * 1.578 Pos. 4 - 1Ø12/50 5 * 3.89 * 0.888 Cerchianti - 5Ø12 6 * 8.08 * 0.888 Pos. 5 - 1+1Ø12/20 ((2.90/0.20)*2) * 2.01 * 0.888 Pos. 6 - 1Ø12/20 ((2.90/0.20)+0.50) * 2.1 * 0.888 Pos. 7 - 1Ø12/20 (3+3) * 1.16 * 0.888	101,072 6,616 61,526 5,665 37,888 17,272 43,050 51,762 27,972 6,180		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C17 - CORPO STRADALE da pk 17+639 A14 a pk 18+330 A14

Sud

SS225 - Monopalo tipo B

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Pos. 8 - 1Ø12/20 (4+4) * ((1.16+2.10)/2) * 0.888	11,580		
		Pos. 9 - 1Ø12/20 (3+3) * 1.36 * 0.888	7,246		
		Pos. 10 - 1Ø12/20 5 * 6.16 * 0.888	27,350		
		Pos. 11 - 1Ø12/20 (5+5) * ((1.54+2.76)/2) * 0.888	19,092		
		Totale kg	424,271	1,11	470,94
		<i>Carpenteria metallica</i>			
30870	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 2907.92 * 0.04	116,317		
		Totale kg	116,317	2,95	343,14
30871	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
		Monopalo tipo B			
		Contropiastra 600x600x20			
		0.60 * 0.60 * (0.02*7850)	56,520		
		Piastra di base 600x600x20			
		0.60 * 0.60 * (0.02*7850)	56,520		
		Fazzoletti sp.10mm			
		8 * ((0.15*0.05+((0.15+0.05)/2*0.15))) * (0.01*7850)	14,444		
		Tirafondi M24			
		8 * 0.80 * 3.551	22,726		
		Barrotti Ø45			
		4 * 0.66 * 12.50	33,000		
		Scatolare 300x300x6			
		4 * 3.45 * (1.70+(3.5/2)) * (0.006*7850)	2.242,431		
		Scatolare 150x300x6			
		2 * (4-(0.05*2)) * 0.15 * (0.006*7850)	55,107		
		2 * (4-(0.05*2)) * 0.3 * (0.006*7850)	110,214		
		2 * 0.30 * 0.15 * (0.006*7850)	4,239		
		Piastra collegamento 450x300x15			
		0.45 * 0.30 * (0.015*7850)	15,896		
		Profilo omega 300x10 mm			
		1 * (0.075*2+0.15*2+0.3) * 0.3 * (0.010*7850)	17,663		
		Irrigidimenti sp. 6 mm			
		6 * (0.06*0.08+((0.06+0.02)/2*0.05)) * (0.006*7850)	1,978		
		Rinforzi sul retro del pannello			
		Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml			
		9 * (4-(0.05*2)) * 3.77	132,327		
		traverse irrigidimento Ø88.9 sp.4mm			
		5 * (3.5-(0.10*2)) * 8.43	139,095		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm			
		5 * 0.20 * 5.76	5,760		
		Totale kg	2.907,920	2,95	8.578,36
30872	H.06.005 H.06.005.a	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO			
		Monopalo tipo B			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	264,29	264,29
		Totale STR00 - Struttura Euro			10.820,38
		Totale SS225 - Monopalo tipo B Euro			10.820,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C17 - CORPO STRADALE da pk 17+639 A14 a pk 18+330 A14

Sud

SS226 - Monopalo tipo C

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3087 3	B.01.001 B.01.001.a	<p>Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>Monopalo tipo C (0.15+1.20+0.15) * (0.15+1.20+0.15) * (1.50+0.15)</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p>3,713</p> <hr/> <p>3,713</p>	6,27	23,28
3087 4	B.03.025 B.03.025.a	<p>Sottofondazioni CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Monopalo tipo C (0.15+1.20+0.15) * (0.15+1.20+0.15) * 0.15</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p>0,338</p> <hr/> <p>0,338</p>	67,10	22,68
3087 5	B.03.031 B.03.031.a	<p>Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²)</p> <p>Monopalo tipo C 1.3 * 3.1 * 1.7 2 * 0.5 * 0.2 * 0.51 2 * 0.9 * 0.2 * ((0.51+1.04)/2) 3.1 * 0.2 * 1.04</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p>6,851</p> <p>0,102</p> <p>0,279</p> <p>0,645</p> <hr/> <p>7,877</p>	102,10	804,24
3087 6	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Monopalo tipo C 2 * 1.3 * 1.7 2 * 3.1 * 1.7 2 * 0.5 * 0.51 2 * 0.3 * 0.51 (2*2) * 0.2 * 0.51 (2*2) * 0.9 * ((0.51+1.04)/2) 3.1 * 1.04 2.7 * 1.04 2 * 0.2 * 1.04</p> <p style="text-align: right;">Totale mq</p>	<p>4,420</p> <p>10,540</p> <p>0,510</p> <p>0,306</p> <p>0,408</p> <p>2,790</p> <p>3,224</p> <p>2,808</p> <p>0,416</p> <hr/> <p>25,422</p>	22,19	564,11
3087 7	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Monopalo tipo C Armatura fondazione Pos. 1 - 1Ø12/10/20 23 * 6.02 * 0.888 Pos. 1a - 3Ø12 6 * 1.59 * 0.888 Pos. 2 - 1Ø16/20 9 * 6.17 * 1.578 Pos. 2a - 2Ø12 2 * 3.39 * 0.888 Pos. 3 - 1Ø16/20 9 * 3.63 * 1.578 Pos. 4 - 1Ø12/50 5 * 4.34 * 0.888 Cerchianti - 5Ø12 7 * 8.68 * 0.888 Pos. 5 - 1+1Ø12/20 ((3.10/0.20)*2) * 2.24 * 0.888 Pos. 6 - 1Ø12/20 ((3.10/0.20)+0.50) * 2.16 * 0.888 Pos. 7 - 1Ø12/20 (3+3) * 1.1 * 0.888</p>	<p>122,952</p> <p>8,472</p> <p>87,626</p> <p>6,021</p> <p>51,553</p> <p>19,270</p> <p>53,955</p> <p>61,663</p> <p>30,689</p> <p>5,861</p>		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C17 - CORPO STRADALE da pk 17+639 A14 a pk 18+330 A14

Sud

SS226 - Monopalo tipo C

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Pos. 8 - 1Ø12/20 (5+5) * ((1.10+2.16)/2) * 0.888	14,474		
		Pos. 9 - 1Ø12/20 (3+3) * 1.36 * 0.888	7,246		
		Pos. 10 - 1Ø12/20 5 * 6.56 * 0.888	29,126		
		Pos. 11 - 1Ø12/20 (5+5) * ((1.56+2.96)/2) * 0.888	20,069		
		Totale kg	518,977	1,11	576,06
		<i>Carpenteria metallica</i>			
3087	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
8		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 1180.463 * 0.04	47,219		
		Totale kg	47,219	2,95	139,30
3087	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
9		Monopalo tipo C			
		Contropiastra 600x600x25			
		0.60 * 0.60 * (0.025*7850)	70,650		
		Piastra di base 600x600x25			
		0.60 * 0.60 * (0.025*7850)	70,650		
		Fazzoletti sp.10mm			
		8 * ((0.15*0.05+((0.15+0.05)/2*0.15))) * (0.01*7850)	14,444		
		Tirafondi M24			
		8 * 1.00 * 3.551	28,408		
		Barrotti Ø48			
		4 * 0.66 * 14.21	37,514		
		Scatolare 300x300x8			
		4 * 0.30 * (1.70+(4.75/2)) * (0.008*7850)	307,092		
		Scatolare 150x300x6			
		2 * (3.75-(0.05*2)) * 0.15 * (0.006*7850)	51,575		
		2 * (3.75-(0.05*2)) * 0.3 * (0.006*7850)	103,149		
		2 * 0.30 * 0.15 * (0.006*7850)	4,239		
		Piastra collegamento 450x300x15			
		0.45 * 0.30 * (0.015*7850)	15,896		
		Profilo omega 300x10 mm			
		1 * (0.075*2+0.15*2+0.3) * 0.3 * (0.010*7850)	17,663		
		Irrigidimenti sp. 6 mm			
		6 * (0.06*0.08+((0.06+0.02)/2*0.05)) * (0.006*7850)	1,978		
		Rinforzi sul retro del pannello			
		Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml			
		9 * (3.75-(0.05*2)) * 3.77	123,845		
		traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm			
		5 * (4.75-(0.10*2)) * 14.40	327,600		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm			
		5 * 0.20 * 5.76	5,760		
		Totale kg	1.180,463	2,95	3.482,37
3088	H.06.005	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE			
0	H.06.005.a	- MONOPALO			
		Monopalo tipo C			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	264,29	264,29
		Totale STR00 - Struttura Euro			5.876,33
		Totale SS226 - Monopalo tipo C Euro			5.876,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C18 - CORPO STRADALE da pk 18+344 A14 a pk 18+658 A14

Nord

F0051 - Barriera Fonoassorbente F0051

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C18 - CORPO STRADALE da pk 18+344 A14 a pk 18+658 A14

Nord

FO051 - Barriera Fonoassorbente FO051

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3088 1	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5 17.5 * 0.5	8,750 Totale mq 8,750	440,02	3.850,18
3088 2	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - H=6,5 319.5 * 0.5	159,750 Totale mq 159,750	440,02	70.293,20
3088 3	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - H=6,5 - Transizione 12 * 0.5	6,000 Totale mq 6,000	440,02	2.640,12
3088 4	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5 17.5 * 6	105,000 Totale mq 105,000	444,99	46.723,95
3088 5	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - H=6,5 319.5 * 6	1.917,000 Totale mq 1.917,000	444,99	853.045,83
3088 6	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - H=6,5 - Transizione 12 * 6	72,000 Totale mq 72,000	444,99	32.039,28
3088 7	PA.G.006	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con guscio in lamiera forata in acciaio Tipologico 1.2 - H=6,5 319.5 * 3.5	1.118,250 Totale mq 1.118,250	169,05	189.040,16
3088 8	PA.G.006	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con guscio in lamiera forata in acciaio Tipologico 1.2 - H=6,5 - Transizione 12 * 3.5	42,000 Totale mq 42,000	169,05	7.100,10
3088 9	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - H=6,5 - Transizione 12 * 3	36,000 Totale mq 36,000	353,01	12.708,36
3089 0	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C18 - CORPO STRADALE da pk 18+344 A14 a pk 18+658 A14
Nord
F0051 - Barriera Fonoassorbente F0051
BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		17.5 * 8.5	148,750		
		Totale mq	148,750	353,01	52.510,24
3089	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio			
1		Tipologico 1.2 - H=6,5			
		319.5 * 3	958,500		
		Totale mq	958,500	353,01	338.360,09
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			1.608.311,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C18 - CORPO STRADALE da pk 18+344 A14 a pk 18+658 A14

Nord

F0051 - Barriera Fonoassorbente F0051

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3089 2	B.02.050 B.02.050.c	<p>Sottofondazioni MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600</p> <p>TIPO 4 13 * 8.00</p> <p style="text-align: right;">Totale m</p>	<p style="text-align: right;">104,00</p> <hr/> <p style="text-align: right;">104,00</p>	68,60	7.134,40
3089 3	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>TIPO 4: Armatura palo 13 * 604.60</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p style="text-align: right;">7.859,800</p> <hr/> <p style="text-align: right;">7.859,800</p>	1,11	8.724,38
3089 4	B.03.025 B.03.025.a	<p>Fondazione CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>TIPO 4: Cordolo 50.50 * (0.10+0.80+0.10) * 0.10</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p style="text-align: right;">5,050</p> <hr/> <p style="text-align: right;">5,050</p>	67,10	338,86
3089 5	B.03.031 B.03.031.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²)</p> <p>TIPO 4: Cordolo 50.50 * 0.80 * 1.30</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p style="text-align: right;">52,520</p> <hr/> <p style="text-align: right;">52,520</p>	121,69	6.391,16
3089 6	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>TIPO 4: Cordolo 2 * 50.50 * 1.30</p> <p>teste 7 * 0.80 * 1.30</p> <p style="text-align: right;">Totale mq</p>	<p style="text-align: right;">131,300</p> <hr/> <p style="text-align: right;">7,280</p> <hr/> <p style="text-align: right;">138,580</p>	22,19	3.075,09
3089 7	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>TIPO 4: Cordolo incidenza 129.40 kg/mc 52.52 * 129.40</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p style="text-align: right;">6.796,088</p> <hr/> <p style="text-align: right;">6.796,088</p>	1,11	7.543,66
		Totale FND00 - Fondazione Euro			33.207,55
		Totale F0051 - Barriera Fonoassorbente F0051 Euro			1.641.519,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C18 - CORPO STRADALE da pk 18+344 A14 a pk 18+658 A14
Nord
SS100 - Portale a Bandiera Tipo A
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3089 8	B.01.001 B.01.001.a	Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Portale a bandiera tipo A $((3.49+0.99)/2) * 2.31 * (1.00+0.15)$ $((3.49+2.80)/2) * 0.75 * (1.00+0.15)$	 5,951 2,713 Totale mc 8,664	 6,27	 54,32
3089 9	B.02.050 B.02.050.c	Sottofondazioni MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 Portale a bandiera tipo A 3 * 14	 42,00 Totale m 42,00	 68,60	 2.881,20
3090 0	B.03.025 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Portale a bandiera tipo A $((3.49+0.99)/2) * 2.31 * 0.15$ $((3.49+2.80)/2) * 0.75 * 0.15$	 0,776 0,354 Totale mc 1,130	 67,10	 75,82
3090 1	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portale a bandiera tipo A Armatura pali di fondazione Vedi tabella ferri su elaborato 3 * 647.7	 1.943,100 Totale kg 1.943,100	 1,11	 2.156,84
3090 2	B.03.031 B.03.031.b	Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Portale a bandiera tipo A $((3.19+0.69)/2) * 2.16 * 1$ $((3.19+2.50)/2) * 0.6 * 1$ 1.6 * 1.4 * 1.5	 4,190 1,707 3,360 Totale mc 9,257	 113,85	 1.053,91
3090 3	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Portale a bandiera tipo A 3 * 2.5 * 1 3 * 0.69 * 1 2 * 1.6 * 1.5 2 * 1.4 * 1.5	 7,500 2,070 4,800 4,200 Totale mq 18,570	 22,19	 412,07
3090 4	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portale a bandiera tipo A Vedi tabella ferri su elaborato 1357.8	 1.357,800	 	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C18 - CORPO STRADALE da pk 18+344 A14 a pk 18+658 A14

Nord

SS100 - Portale a Bandiera Tipo A

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale kg	1.357,800		1.507,16
3090 5	H.06.003 H.06.003.b	Carpenteria metallica PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 4671.756 * 0.04	186,870		
		Totale kg	186,870	3,41	637,23
3090 6	H.06.003.b	- A BANDIERA Portale a bandiera tipo A piastra di base (900x1100xsp.25) 0.9 * 1.1 * 196.25 contropiastra (900x1100xsp.20) 0.9 * 1.1 * 157 piatti di rinforzo sp. 15mm 4 * 0.1075 * 117.75 6 * 0.08 * 117.75 tirafondi M27 20 * 1.2 * 4.49 2 * 0.625 * 10.88 montante portale (700x500x12mm) 4 * 3.66 * 94.2 2 * 0.7 * 0.7 * 94.2 3 * 0.7 * 0.5 * 94.2 2 * 0.07 * 94.2 scatolare 500x500xsp.10 4 * 10.03 * 0.5 * 78.5 0.5 * 0.5 * 78.5 piastre 700x700xsp.20 2 * 0.7 * 0.7 * 157 piatti di rinforzo sp. 10mm 40 * 0.15 * 0.1 * 78.5 40 * 0.075 * 0.15 * 78.5 bulloni M22 40 * 0.15 * 2.984 Rinforzi sul retro del pannello Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml 8 * (3.5-(0.05*2)) * 3.77 traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm 10 * (4-(0.10*2)) * 14.40 Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm 10 * 0.20 * 5.76	194,288 155,430 50,868 56,520 107,760 13,600 1.379,088 92,316 98,910 13,188 1.574,710 19,625 153,860 47,100 35,325 17,904 102,544 547,200 11,520		
		Totale kg	4.671,756	3,41	15.930,69
3090 7	H.06.005 H.06.005.c	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A BANDIERA Portale a bandiera tipo A 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	658,24	658,24
		Totale STR00 - Struttura Euro			25.367,48
		Totale SS100 - Portale a Bandiera Tipo A Euro			25.367,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C18 - CORPO STRADALE da pk 18+344 A14 a pk 18+658 A14

Sud

F0072 - Barriera Fonoassorbente F0072

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
30908	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+5,5 18 * 0.5	9,000 Totale mq 9,000	440,02	3.960,18
30909	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - H=6,5+5,5 290 * 0.5	145,000 Totale mq 145,000	440,02	63.802,90
30910	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+5,5 7 * 0.5	3,500 Totale mq 3,500	440,02	1.540,07
30911	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+5,5 18 * 11.5	207,000 Totale mq 207,000	444,99	92.112,93
30912	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - H=6,5+5,5 290 * 11.5	3.335,000 Totale mq 3.335,000	444,99	1.484.041,65
30913	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+5,5 7 * 11.5	80,500 Totale mq 80,500	444,99	35.821,70
30914	PA.G.006	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con guscio in lamiera forata in acciaio Tipologico 1.2 - H=6,5+5,5 290 * 3.5	1.015,000 Totale mq 1.015,000	169,05	171.585,75
30915	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - H=6,5+5,5 290 * 8.5	2.465,000 Totale mq 2.465,000	353,01	870.169,65
30916	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+5,5 18 * 14	252,000 Totale mq 252,000	353,01	88.958,52
30917	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+5,5			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C18 - CORPO STRADALE da pk 18+344 A14 a pk 18+658 A14

Sud

F0072 - Barriera Fonoassorbente F0072

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		7 * 14	98,000		
		Totale mq	98,000	353,01	34.594,98
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			2.846.588,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C18 - CORPO STRADALE da pk 18+344 A14 a pk 18+658 A14

Sud

F0072 - Barriera Fonoassorbente F0072

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
30918	B.02.040 B.02.040.a	Sottofondazioni PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 800 Sezione tipo 06 33 * 8.00	264,00 <hr/> 264,00	111,76	29.504,64
30919	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 05: Armatura palo 33 * 538.50	17.770,500 <hr/> 17.770,500	1,11	19.725,26
30920	B.03.025 B.03.025.a	Fondazione CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione tipo 05 132.00 * (0.10+1.00+0.10) * 0.10	15,840 <hr/> 15,840	67,10	1.062,86
30921	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Sezione tipo 05 132.00 * 1.00 * 1.30	171,600 <hr/> 171,600	121,69	20.882,00
30922	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Sezione tipo 05 2 * 132.00 * 1.30 3 * 1.00 * 1.30	343,200 3,900 <hr/> 347,100	22,19	7.702,15
30923	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 05 - incidenza 181 kg/mc 181 * 132.00 * 1.00 * 1.30	31.059,600 <hr/> 31.059,600	1,11	34.476,16
		Totale FND00 - Fondazione Euro			113.353,07
		Totale F0072 - Barriera Fonoassorbente F0072 Euro			2.959.941,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C18 - CORPO STRADALE da pk 18+344 A14 a pk 18+658 A14

Sud

SM017 - PMV a bandiera

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3092 4	B.01.001 B.01.001.a	Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 (5.00+0.15+0.15) * (5.00+0.15+0.15) * (2.50+0.15)	74,439 Totale mc	6,27	466,73
			74,439		
3092 5	B.02.040 B.02.040.b	Sottofondazioni PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1000 4 * 18.00	72,00 Totale m	163,42	11.766,24
			72,00		
3092 6	B.03.025 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc (0.15+1.20+0.15) * (0.15+1.20+0.15) * 0.15	0,338 Totale mc	67,10	22,68
			0,338		
3092 7	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura pali Pos. 1 - 20Ø20; L=12,00 m 2,466 * (20*4) * 12.00 Pos. 2 - 20Ø24; L=7,70 m 3,551 * (20*4) * 7.70 Pos. 3 - 1Ø12/15 0,888 * (1*4) * (18.04*18.00) Pos. 4 - 1Ø20/240; L=3,00 m 2,466 * (8*4) * 3.00	2.367,360 2.187,416 1.153,405 236,736 Totale kg	1,11	6.598,86
			5.944,917		
3092 8	B.03.031 B.03.031.b	Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Fondazione 5.00 * 5.00 * 2.00 4.10 * 4.10 * 0.50	50,000 8,405 Totale mc	113,85	6.649,41
			58,405		
3092 9	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Fondazione 4 * 5.00 * 2.00 4 * 4.10 * 0.50	40,000 8,200 Totale mq	22,19	1.069,56
			48,200		
3093 0	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza= 130,00 kg/mc Vedi quantità articolo cls 58.405 * 130.00	7.592,650 Totale kg	1,11	8.427,84
			7.592,650		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C18 - CORPO STRADALE da pk 18+344 A14 a pk 18+658 A14

Sud

SM017 - PMV a bandiera

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3093 1	H.06.003 H.06.003.b	<i>Carpenteria metallica</i>			
		PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA			
		PMV a bandiera Peso= 34.500 kg 34500	34.500,000		
		Incremento 15% per piastre, fazzoletti, etc. (15/100) * 34500	5.175,000		
		Totale parziale kg	39.675,000		
		Incremento 4% per zincatura (4/100) * 39675.00	1.587,000		
		Totale kg	41.262,000	3,41	140.703,42
3093 2	H.06.005 H.06.005.c	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A BANDIERA			
		PMV a bandiera 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	658,24	658,24
		Totale STR00 - Struttura Euro			176.362,98
		Totale SM017 - PMV a bandiera Euro			176.362,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C18 - CORPO STRADALE da pk 18+344 A14 a pk 18+658 A14
Sud
SS059 - Portale a Bandiera Tipo D
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3093 3	B.01.001 B.01.001.a	Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Portale a bandiera tipo D (0.15+3.80+0.15) * (0.15+3.80+0.15) * (1.00+0.15)	 19,332 Totale mc 19,332	6,27	121,21
3093 4	B.02.040 B.02.040.a	Sottofondazioni PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 800 Portale a bandiera tipo D 4 * 16	 64,00 Totale m 64,00	111,76	7.152,64
3093 5	B.03.025 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Portale a bandiera tipo D (0.15+3.80+0.15) * (0.15+3.80+0.15) * 0.15	 2,522 Totale mc 2,522	67,10	169,23
3093 6	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portale a bandiera tipo D Armatura pali di fondazione Vedi tabella ferri su elaborato 4 * 1073.9	 4.295,600 Totale kg 4.295,600	1,11	4.768,12
3093 7	B.03.031 B.03.031.b	Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Portale a bandiera tipo D 3.8 * 3.8 * 1 1.8 * 2.3 * 1.8	 14,440 7,452 Totale mc 21,892	113,85	2.492,40
3093 8	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Portale a bandiera tipo D 4 * 3.8 * 1 2 * 1.8 * 1.8 2 * 2.3 * 1.8	 15,200 6,480 8,280 Totale mq 29,960	22,19	664,81
3093 9	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portale a bandiera tipo D Vedi tabella ferri su elaborato 2853.7	 2.853,700 Totale kg 2.853,700	1,11	3.167,61
3094	H.06.003 H.06.003.b	Carpenteria metallica PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C18 - CORPO STRADALE da pk 18+344 A14 a pk 18+658 A14

Sud

SS059 - Portale a Bandiera Tipo D

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
0		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 15191.357 * 0.04	607,654		
		Totale kg	607,654	3,41	2.072,10
3094 1	H.06.003.b	- A BANDIERA			
		Portale a bandiera tipo D			
		piastra di base (1300x1800xsp.30)			
		1.3 * 1.8 * 235.5	551,070		
		contropiastra (1300x1800xsp.20)			
		1.3 * 1.8 * 157	367,380		
		piatti di rinforzo sp. 20mm			
		4 * 0.10298 * 157	64,684		
		12 * 0.0775 * 157	146,952		
		tirafondi M30 L=1400mm			
		36 * 1.4 * 5.549	279,670		
		2 * 1.7 * 10.88	36,992		
		montante portale (800x800-900x1400)x sp.20mm			
		2 * 6.1 * 0.85 * 157	1.628,090		
		2 * 6.1 * 1.1 * 157	2.106,940		
		3 * 0.8 * 1 * 157	376,800		
		2 * 0.6 * 1 * 157	188,400		
		2 * 0.2 * 157	62,800		
		scatolare 600x800xsp.20			
		2 * 6.5 * 0.6 * 157	1.224,600		
		2 * 6.5 * 0.8 * 157	1.632,800		
		scatolare 600x800xsp.15			
		2 * 13.45 * 0.6 * 117.75	1.900,485		
		2 * 13.45 * 0.8 * 117.75	2.533,980		
		0.8 * 0.6 * 117.75	56,520		
		piastre 1000x800xsp.30			
		3 * 1 * 0.8 * 235.5	565,200		
		piastre 1000x800xsp.25			
		1 * 1 * 0.8 * 196.25	157,000		
		piatti di rinforzo sp. 20mm			
		56 * 0.3 * 0.1 * 157	263,760		
		56 * 0.075 * 0.15 * 157	98,910		
		piatti di rinforzo sp. 15mm			
		56 * 0.3 * 0.1 * 117.75	197,820		
		56 * 0.075 * 0.15 * 117.75	74,183		
		bulloni M30			
		112 * 0.15 * 5.549	93,223		
		Rinforzi sul retro del pannello			
		Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml			
		21 * (3.5-(0.05*2)) * 3.77	269,178		
		traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm			
		10 * (2.3-(0.10*2)) * 14.40	302,400		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm			
		10 * 0.20 * 5.76	11,520		
		Totale kg	15.191,357	3,41	51.802,53
3094	H.06.005 H.06.005.c	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A BANDIERA			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C18 - CORPO STRADALE da pk 18+344 A14 a pk 18+658 A14
Sud
SS059 - Portale a Bandiera Tipo D
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2		Portale a bandiera tipo D			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	658,24	658,24
		Totale STR00 - Struttura Euro			73.068,89
		Totale SS059 - Portale a Bandiera Tipo D Euro			73.068,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C19 - CORPO STRADALE da pk 18+694 A14 a pk 19+002 A14
Nord
FO053 - Barriera Fonoassorbente FO053
BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3094 3	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 112 * 0.5	 56,000 Totale mq 56,000	 440,02	 24.641,12
3094 4	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 112 * 11.5	 1.288,000 Totale mq 1.288,000	 600,37	 773.276,56
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			797.917,68
		Totale FO053 - Barriera Fonoassorbente FO053 Euro			797.917,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C19 - CORPO STRADALE da pk 18+694 A14 a pk 19+002 A14

Nord

FO055 - Barriera Fonoassorbente FO055

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i>					
3094 5	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+5,5 - Transizione 24 * 0.5	12,000		
		Totale mq	12,000	440,02	5.280,24
3094 6	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5 22.5 * 0.5	11,250		
		Totale mq	11,250	440,02	4.950,23
3094 7	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+5,5 - Transizione 24 * 11.5	276,000		
		Totale mq	276,000	600,37	165.702,12
3094 8	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5 22.5 * 6	135,000		
		Totale mq	135,000	600,37	81.049,95
3094 9	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 2.1 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+5,5 - Transizione 24 * 2.5	60,000		
		Totale mq	60,000	353,01	21.180,60
3095 0	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 2.1 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5 22.5 * 2.5	56,250		
		Totale mq	56,250	353,01	19.856,81
Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro					298.019,95
Totale FO055 - Barriera Fonoassorbente FO055 Euro					298.019,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C19 - CORPO STRADALE da pk 18+694 A14 a pk 19+002 A14

Nord

SS101 - Monopalo tipo C

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3095 1	B.01.001 B.01.001.a	<p>Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>Monopalo tipo C (0.15+1.20+0.15) * (0.15+1.20+0.15) * (1.50+0.15)</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p>3,713</p> <hr/> <p>3,713</p>	6,27	23,28
3095 2	B.03.025 B.03.025.a	<p>Sottofondazioni CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Monopalo tipo C (0.15+1.20+0.15) * (0.15+1.20+0.15) * 0.15</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p>0,338</p> <hr/> <p>0,338</p>	67,10	22,68
3095 3	B.03.031 B.03.031.a	<p>Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²)</p> <p>Monopalo tipo C 1.3 * 3.1 * 1.7 2 * 0.5 * 0.2 * 0.51 2 * 0.9 * 0.2 * ((0.51+1.04)/2) 3.1 * 0.2 * 1.04</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p>6,851</p> <p>0,102</p> <p>0,279</p> <p>0,645</p> <hr/> <p>7,877</p>	102,10	804,24
3095 4	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Monopalo tipo C 2 * 1.3 * 1.7 2 * 3.1 * 1.7 2 * 0.5 * 0.51 2 * 0.3 * 0.51 (2*2) * 0.2 * 0.51 (2*2) * 0.9 * ((0.51+1.04)/2) 3.1 * 1.04 2.7 * 1.04 2 * 0.2 * 1.04</p> <p style="text-align: right;">Totale mq</p>	<p>4,420</p> <p>10,540</p> <p>0,510</p> <p>0,306</p> <p>0,408</p> <p>2,790</p> <p>3,224</p> <p>2,808</p> <p>0,416</p> <hr/> <p>25,422</p>	22,19	564,11
3095 5	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Monopalo tipo C Armatura fondazione Pos. 1 - 1Ø12/10/20 23 * 6.02 * 0.888 Pos. 1a - 3Ø12 6 * 1.59 * 0.888 Pos. 2 - 1Ø16/20 9 * 6.17 * 1.578 Pos. 2a - 2Ø12 2 * 3.39 * 0.888 Pos. 3 - 1Ø16/20 9 * 3.63 * 1.578 Pos. 4 - 1Ø12/50 5 * 4.34 * 0.888 Cerchianti - 5Ø12 7 * 8.68 * 0.888 Pos. 5 - 1+1Ø12/20 ((3.10/0.20)*2) * 2.24 * 0.888 Pos. 6 - 1Ø12/20 ((3.10/0.20)+0.50) * 2.16 * 0.888 Pos. 7 - 1Ø12/20 (3+3) * 1.1 * 0.888</p>	<p>122,952</p> <p>8,472</p> <p>87,626</p> <p>6,021</p> <p>51,553</p> <p>19,270</p> <p>53,955</p> <p>61,663</p> <p>30,689</p> <p>5,861</p>		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C19 - CORPO STRADALE da pk 18+694 A14 a pk 19+002 A14

Nord

SS101 - Monopalo tipo C

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Pos. 8 - 1Ø12/20 (5+5) * ((1.10+2.16)/2) * 0.888	14,474		
		Pos. 9 - 1Ø12/20 (3+3) * 1.36 * 0.888	7,246		
		Pos. 10 - 1Ø12/20 5 * 6.56 * 0.888	29,126		
		Pos. 11 - 1Ø12/20 (5+5) * ((1.56+2.96)/2) * 0.888	20,069		
		Totale kg	518,977	1,11	576,06
		<i>Carpenteria metallica</i>			
3095	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
6		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 1156.858 * 0.04	46,274		
		Totale kg	46,274	2,95	136,51
3095	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
7		Monopalo tipo C			
		Contropiastra 600x600x25			
		0.60 * 0.60 * (0.025*7850)	70,650		
		Piastra di base 600x600x25			
		0.60 * 0.60 * (0.025*7850)	70,650		
		Fazzoletti sp.10mm			
		8 * ((0.15*0.05+((0.15+0.05)/2*0.15))) * (0.01*7850)	14,444		
		Tirafondi M24			
		8 * 1.00 * 3.551	28,408		
		Barrotti Ø48			
		4 * 0.66 * 14.21	37,514		
		Scatolare 300x300x8			
		4 * 0.30 * (1.70+(4.5/2)) * (0.008*7850)	297,672		
		Scatolare 150x300x6			
		2 * (3.8-(0.05*2)) * 0.15 * (0.006*7850)	52,281		
		2 * (3.8-(0.05*2)) * 0.3 * (0.006*7850)	104,562		
		2 * 0.30 * 0.15 * (0.006*7850)	4,239		
		Piastra collegamento 450x300x15			
		0.45 * 0.30 * (0.015*7850)	15,896		
		Profilo omega 300x10 mm			
		1 * (0.075*2+0.15*2+0.3) * 0.3 * (0.010*7850)	17,663		
		Irrigidimenti sp. 6 mm			
		6 * (0.06*0.08+((0.06+0.02)/2*0.05)) * (0.006*7850)	1,978		
		Rinforzi sul retro del pannello			
		Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml			
		9 * (3.8-(0.05*2)) * 3.77	125,541		
		traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm			
		5 * (4.5-(0.10*2)) * 14.40	309,600		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm			
		5 * 0.20 * 5.76	5,760		
		Totale kg	1.156,858	2,95	3.412,73
3095	H.06.005	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE			
8	H.06.005.a	- MONOPALO			
		Monopalo tipo C			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	264,29	264,29
		Totale STR00 - Struttura Euro			5.803,90
		Totale SS101 - Monopalo tipo C Euro			5.803,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C19 - CORPO STRADALE da pk 18+694 A14 a pk 19+002 A14

Sud

FO072 - Barriera Fonoassorbente FO072

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i>					
3095 9	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+5,5 7 * 0.5	3,500		
		Totale mq	3,500	440,02	1.540,07
3096 0	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - H=6,5+5,5 22 * 0.5	11,000		
		Totale mq	11,000	440,02	4.840,22
3096 1	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 39 * 0.5	19,500		
		Totale mq	19,500	440,02	8.580,39
3096 2	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+5,5 7 * 11.5	80,500		
		Totale mq	80,500	444,99	35.821,70
3096 3	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - H=6,5+5,5 22 * 11.5	253,000		
		Totale mq	253,000	444,99	112.582,47
3096 4	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 39 * 11.5	448,500		
		Totale mq	448,500	600,37	269.265,95
3096 5	PA.G.006	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con guscio in lamiera forata in acciaio Tipologico 1.2 - H=6,5+5,5 22 * 3.5	77,000		
		Totale mq	77,000	169,05	13.016,85
3096 6	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - H=6,5+5,5 22 * 8.5	187,000		
		Totale mq	187,000	353,01	66.012,87
3096 7	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+5,5 7 * 14	98,000		
		Totale mq	98,000	353,01	34.594,98
Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro					546.255,50
Totale FO072 - Barriera Fonoassorbente FO072 Euro					546.255,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C19 - CORPO STRADALE da pk 18+694 A14 a pk 19+002 A14

Sud

F0076 - Barriera Fonoassorbente F0076

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3096 8	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 29 * 0.5	14,500 Totale mq 14,500	440,02	6.380,29
3096 9	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 - Transizione 20 * 0.5	10,000 Totale mq 10,000	440,02	4.400,20
3097 0	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 - Transizione 20 * 0.5	10,000 Totale mq 10,000	440,02	4.400,20
3097 1	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 - Transizione 20 * 11.5	230,000 Totale mq 230,000	600,37	138.085,10
3097 2	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 29 * 11.5	333,500 Totale mq 333,500	600,37	200.223,40
3097 3	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 - Transizione 20 * 11.5	230,000 Totale mq 230,000	600,37	138.085,10
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			491.574,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C19 - CORPO STRADALE da pk 18+694 A14 a pk 19+002 A14

Sud

F0076 - Barriera Fonoassorbente F0076

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3097 4	B.02.040 B.02.040.a	Sottofondazioni PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 800 Sezione tipo 06 36 * 8.00	288,00		
	Totale m		288,00	111,76	32.186,88
3097 5	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 05: Armatura palo 36 * 538.50	19.386,000		
	Totale kg		19.386,000	1,11	21.518,46
3097 6	B.03.025 B.03.025.a	Fondazione CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione tipo 05 69.20 * (0.10+1.00+0.10) * 0.10	8,304		
	Totale mc		8,304	67,10	557,20
3097 7	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Sezione tipo 05 69.00 * 1.00 * 1.30	89,700		
	Totale mc		89,700	121,69	10.915,59
3097 8	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Sezione tipo 05 2 * 69.00 * 1.30 2 * 1.00 * 1.30	179,400		
	Totale mq		2,600	22,19	4.038,58
3097 9	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 05 - incidenza 181 kg/mc 181 * 69.00 * 1.00 * 1.30	16.235,700		
	Totale kg		16.235,700	1,11	18.021,63
Totale FND00 - Fondazione Euro					87.238,34
Totale F0076 - Barriera Fonoassorbente F0076 Euro					578.812,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C19 - CORPO STRADALE da pk 18+694 A14 a pk 19+002 A14

Sud

FO078 - Barriera Fonoassorbente FO078

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3098 0	PA.G.003	<p><i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i></p> <p>Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo</p> <p>Tipologico 2.1 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=8+5,5 87 * 0.5</p>	43,500	440,02	19.140,87
		Totale mq	43,500		
3098 1	PA.G.005	<p>Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato</p> <p>Tipologico 2.1 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=8+5,5 87 * 13</p>	1.131,000	600,37	679.018,47
		Totale mq	1.131,000		
3098 2	PA.G.007	<p>Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio</p> <p>Tipologico 2.1 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=8+5,5 87 * 2.5</p>	217,500	353,01	76.779,68
		Totale mq	217,500		
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			774.939,02
		Totale FO078 - Barriera Fonoassorbente FO078 Euro			774.939,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C20 - CORPO STRADALE da pk 19+104 A14 a pk 19+325 A14

Nord

FO055 - Barriera Fonoassorbente FO055

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3098 3	PA.G.003	<p><i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i></p> <p>Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo</p> <p>Tipologico 2.1 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5 48 * 0.5</p> <p style="text-align: right;">Totale mq</p>	<p style="text-align: right;">24,000</p> <hr/> <p style="text-align: right;">24,000</p>	440,02	10.560,48
3098 4	PA.G.005	<p>Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato</p> <p>Tipologico 2.1 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5 48 * 6</p> <p style="text-align: right;">Totale mq</p>	<p style="text-align: right;">288,000</p> <hr/> <p style="text-align: right;">288,000</p>	600,37	172.906,56
3098 5	PA.G.007	<p>Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio</p> <p>Tipologico 2.1 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5 48 * 2.5</p> <p style="text-align: right;">Totale mq</p>	<p style="text-align: right;">120,000</p> <hr/> <p style="text-align: right;">120,000</p>	353,01	42.361,20
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			225.828,24
		Totale FO055 - Barriera Fonoassorbente FO055 Euro			225.828,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C20 - CORPO STRADALE da pk 19+104 A14 a pk 19+325 A14

Nord

F0057 - Barriera Fonoassorbente F0057

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3098 6	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 - Transizione 20 * 0.5	10,000 Totale mq 10,000	440,02	4.400,20
3098 7	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 38 * 0.5	19,000 Totale mq 19,000	440,02	8.360,38
3098 8	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 - Transizione 20 * 0.5	10,000 Totale mq 10,000	440,02	4.400,20
3098 9	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 - Transizione 20 * 11.5	230,000 Totale mq 230,000	600,37	138.085,10
3099 0	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 38 * 11.5	437,000 Totale mq 437,000	600,37	262.361,69
3099 1	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 - Transizione 20 * 11.5	230,000 Totale mq 230,000	600,37	138.085,10
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			555.692,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C20 - CORPO STRADALE da pk 19+104 A14 a pk 19+325 A14

Nord

F0057 - Barriera Fonoassorbente F0057

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3099 2	B.02.040 B.02.040.a	<u>Sottofondazioni</u> PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 800 TIPO 6 40 * 8.00	320,00 <hr/> Totale m 320,00	111,76	35.763,20
3099 3	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 6: Armatura palo 40 * 538.50	21.540,000 <hr/> Totale kg 21.540,000	1,11	23.909,40
3099 4	B.03.025 B.03.025.a	<u>Fondazione</u> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc TIPO 6: Cordolo (0.10+78.00+0.10) * (0.10+1.00+0.10) * 0.10	9,384 <hr/> Totale mc 9,384	67,10	629,67
3099 5	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) TIPO 6: Cordolo 78.00 * 1.00 * 1.30	101,400 <hr/> Totale mc 101,400	121,69	12.339,37
3099 6	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI TIPO 6: Cordolo 2 * 78.00 * 1.30 teste 3 * 1.00 * 1.30	202,800 3,900 <hr/> Totale mq 206,700	22,19	4.586,67
3099 7	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 6: Cordolo incidenza 181.00 kg/mc 101.40 * 181.00	18.353,400 <hr/> Totale kg 18.353,400	1,11	20.372,27
Totale FND00 - Fondazione Euro					97.600,58
Totale F0057 - Barriera Fonoassorbente F0057 Euro					653.293,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C20 - CORPO STRADALE da pk 19+104 A14 a pk 19+325 A14

Nord

FO061 - Barriera Fonoassorbente FO061

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3099 8	PA.G.003	<p><u>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</u> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 36 * 0.5</p>	<p style="text-align: right;">18,000</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Totale mq 18,000</p>	440,02	7.920,36
3099 9	PA.G.005	<p>Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 36 * 11.5</p>	<p style="text-align: right;">414,000</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Totale mq 414,000</p>	600,37	248.553,18
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			256.473,54
		<u>Totale FO061 - Barriera Fonoassorbente FO061 Euro</u>			<u>256.473,54</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C20 - CORPO STRADALE da pk 19+104 A14 a pk 19+325 A14

Sud

F0078 - Barriera Fonoassorbente F0078

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3100 0	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=8+5,5 117 * 0.5 <div style="text-align: right;">Totale mq</div>	<div style="text-align: right;">58,500</div> <hr/> <div style="text-align: right;">58,500</div>	440,02	25.741,17
3100 1	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=8+5,5 117 * 13 <div style="text-align: right;">Totale mq</div>	<div style="text-align: right;">1.521,000</div> <hr/> <div style="text-align: right;">1.521,000</div>	600,37	913.162,77
3100 2	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 2.1 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=8+5,5 117 * 2.5 <div style="text-align: right;">Totale mq</div>	<div style="text-align: right;">292,500</div> <hr/> <div style="text-align: right;">292,500</div>	353,01	103.255,43
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			1.042.159,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C20 - CORPO STRADALE da pk 19+104 A14 a pk 19+325 A14

Sud

F0078 - Barriera Fonoassorbente F0078

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3100 3	B.02.050 B.02.050.c	Sottofondazioni MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 Sezione tipo 07 2 * 66 * 15.00 Totale m	1.980,00 1.980,00	68,60	135.828,00
3100 4	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 07: Armatura palo 2 * 66 * 598.60 Totale kg	79.015,200 79.015,200	1,11	87.706,87
3100 5	B.03.025 B.03.025.a	Fondazione CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione tipo 07 117.00 * 3.20 * 0.10 Totale mc	37,440 37,440	67,10	2.512,22
3100 6	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Sezione tipo 07 117.00 * 3.00 * 1.00 Totale mc	351,000 351,000	121,69	42.713,19
3100 7	B.03.035 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Sezione tipo 07 117.00 * 2.70 * 0.90 117.00 * 0.80 * 1.00 Totale mc	284,310 93,600 377,910	126,05	47.635,56
3100 8	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Sezione tipo 07 - fondazione 2 * 117.00 * 1.00 3 * 3.00 * 1.00 Sezione tipo 07 - elevazione 2 * 117.00 * 2.70 2 * 117.00 * 0.80 117.00 * 0.10 3 * 2.70 * 0.90 3 * 0.80 * 1.00 Totale mq	234,000 9,000 631,800 187,200 11,700 7,290 2,400 1.083,390	22,19	24.040,42
3100 9	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 07 - incidenza 105 kg/mc (351.00+377.91) * 105.00 Totale kg	76.535,550 76.535,550	1,11	84.954,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C20 - CORPO STRADALE da pk 19+104 A14 a pk 19+325 A14

Sud

F0078 - Barriera Fonoassorbente F0078

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale FND00 - Fondazione Euro			425.390,72
		Totale F0078 - Barriera Fonoassorbente F0078 Euro			1.467.550,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C20 - CORPO STRADALE da pk 19+104 A14 a pk 19+325 A14

Sud

FO080 - Barriera Fonoassorbente FO080

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
31010	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=8+5,5 - Transizione 20 * 0.5	10,000 Totale mq 10,000	440,02	4.400,20
31011	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=8+5,5 - Transizione 20 * 0.5	10,000 Totale mq 10,000	440,02	4.400,20
31012	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=8+5,5 20 * 0.5	10,000 Totale mq 10,000	440,02	4.400,20
31013	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=8+5,5 - Transizione 20 * 13	260,000 Totale mq 260,000	600,37	156.096,20
31014	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=8+5,5 20 * 13	260,000 Totale mq 260,000	600,37	156.096,20
31015	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=8+5,5 - Transizione 20 * 13	260,000 Totale mq 260,000	600,37	156.096,20
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			481.489,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C20 - CORPO STRADALE da pk 19+104 A14 a pk 19+325 A14

Sud

F0080 - Barriera Fonoassorbente F0080

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3101 6	B.02.050 B.02.050.c	<u>Sottofondazioni</u> MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 Sezione tipo 07 2 * 34 * 15.00	1.020,00	68,60	69.972,00
	Totale m		1.020,00		
3101 7	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 07: Armatura palo 2 * 34 * 598.60	40.704,800	1,11	45.182,33
	Totale kg		40.704,800		
3101 8	B.03.025 B.03.025.a	<u>Fondazione</u> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione tipo 07 60.20 * 3.20 * 0.10	19,264	67,10	1.292,61
	Totale mc		19,264		
3101 9	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Sezione tipo 07 60.00 * 3.00 * 1.00	180,000	121,69	21.904,20
	Totale mc		180,000		
3102 0	B.03.035 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Sezione tipo 07 60.00 * 2.70 * 0.90 60.00 * 0.80 * 1.00	145,800 48,000	126,05	24.428,49
	Totale mc		193,800		
3102 1	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Sezione tipo 07 - fondazione 2 * 60.0 * 1.00 2 * 3.00 * 1.00 Sezione tipo 07 - elevazione 2 * 60.00 * 2.70 2 * 60.00 * 0.80 60.00 * 0.10 2 * 2.70 * 0.90 2 * 0.80 * 1.00	120,000 6,000 324,000 96,000 6,000 4,860 1,600	22,19	12.392,23
	Totale mq		558,460		
3102 2	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 07 - incidenza 105 kg/mc (180.00+193.80) * 105.00	39.249,000	1,11	43.566,39
	Totale kg		39.249,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C20 - CORPO STRADALE da pk 19+104 A14 a pk 19+325 A14

Sud

FO080 - Barriera Fonoassorbente FO080

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale FND00 - Fondazione Euro			218.738,25
		Totale FO080 - Barriera Fonoassorbente FO080 Euro			700.227,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C20 - CORPO STRADALE da pk 19+104 A14 a pk 19+325 A14

Sud

SS063 - Portale a Bandiera Tipo A

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3102 3	B.01.001 B.01.001.a	<p>Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>Portale a bandiera tipo A $((3.49+0.99)/2) * 2.31 * (1.00+0.15)$ $((3.49+2.80)/2) * 0.75 * (1.00+0.15)$</p>	<p>5,951 2,713 Totale mc 8,664</p>	6,27	54,32
3102 4	B.02.050 B.02.050.c	<p>Sottofondazioni MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600</p> <p>Portale a bandiera tipo A 3 * 14</p>	<p>42,00 Totale m 42,00</p>	68,60	2.881,20
3102 5	B.03.025 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Portale a bandiera tipo A $((3.49+0.99)/2) * 2.31 * 0.15$ $((3.49+2.80)/2) * 0.75 * 0.15$</p>	<p>0,776 0,354 Totale mc 1,130</p>	67,10	75,82
3102 6	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Portale a bandiera tipo A Armatura pali di fondazione Vedi tabella ferri su elaborato 3 * 647.7</p>	<p>1.943,100 Totale kg 1.943,100</p>	1,11	2.156,84
3102 7	B.03.031 B.03.031.b	<p>Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²)</p> <p>Portale a bandiera tipo A $((3.19+0.69)/2) * 2.16 * 1$ $((3.19+2.50)/2) * 0.6 * 1$ 1.6 * 1.4 * 1.5</p>	<p>4,190 1,707 3,360 Totale mc 9,257</p>	113,85	1.053,91
3102 8	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Portale a bandiera tipo A 3 * 2.5 * 1 3 * 0.69 * 1 2 * 1.6 * 1.5 2 * 1.4 * 1.5</p>	<p>7,500 2,070 4,800 4,200 Totale mq 18,570</p>	22,19	412,07
3102 9	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Portale a bandiera tipo A Vedi tabella ferri su elaborato 1357.8</p>	1.357,800		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C20 - CORPO STRADALE da pk 19+104 A14 a pk 19+325 A14

Sud

SS063 - Portale a Bandiera Tipo A

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale kg	1.357,800	1,11	1.507,16
31030	H.06.003 H.06.003.b	Carpenteria metallica PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 4680.353 * 0.04	187,214		
		Totale kg	187,214	3,41	638,40
31031	H.06.003.b	- A BANDIERA Portale a bandiera tipo A piastra di base (900x1100xsp.25) 0.9 * 1.1 * 196.25 contropiastra (900x1100xsp.20) 0.9 * 1.1 * 157 piatti di rinforzo sp. 15mm 4 * 0.1075 * 117.75 6 * 0.08 * 117.75 tirafondi M27 20 * 1.2 * 4.49 2 * 0.625 * 10.88 montante portale (700x500x12mm) 4 * 3.66 * 94.2 2 * 0.7 * 0.7 * 94.2 3 * 0.7 * 0.5 * 94.2 2 * 0.07 * 94.2 scatolare 500x500xsp.10 4 * 10.03 * 0.5 * 78.5 0.5 * 0.5 * 78.5 piastre 700x700xsp.20 2 * 0.7 * 0.7 * 157 piatti di rinforzo sp. 10mm 40 * 0.15 * 0.1 * 78.5 40 * 0.075 * 0.15 * 78.5 bulloni M22 40 * 0.15 * 2.984 Rinforzi sul retro del pannello Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml 9 * (3.8-(0.05*2)) * 3.77 traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm 10 * (3.9-(0.10*2)) * 14.40 Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm 10 * 0.20 * 5.76	194,288 155,430 50,868 56,520 107,760 13,600 1.379,088 92,316 98,910 13,188 1.574,710 19,625 153,860 47,100 35,325 17,904 125,541 532,800 11,520		
		Totale kg	4.680,353	3,41	15.960,00
31032	H.06.005 H.06.005.c	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A BANDIERA Portale a bandiera tipo A 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	658,24	658,24
		Totale STR00 - Struttura Euro			25.397,96
		Totale SS063 - Portale a Bandiera Tipo A Euro			25.397,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C21 - CORPO STRADALE da pk 19+342 A14 a pk 19+826 A14

Nord

F0061 - Barriera Fonoassorbente F0061

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3103	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 65 * 0.5	32,500 Totale mq 32,500	440,02	14.300,65
3103	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - H=6,5+5,5 101 * 0.5	50,500 Totale mq 50,500	440,02	22.221,01
3103	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - H=6,5+5,5 - Transizione 20 * 0.5	10,000 Totale mq 10,000	440,02	4.400,20
3103	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - H=6,5+5,5 101 * 11.5	1.161,500 Totale mq 1.161,500	444,99	516.855,89
3103	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - H=6,5+5,5 - Transizione 20 * 11.5	230,000 Totale mq 230,000	444,99	102.347,70
3103	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 65 * 11.5	747,500 Totale mq 747,500	600,37	448.776,58
3103	PA.G.006	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con guscio in lamiera forata in acciaio Tipologico 1.2 - H=6,5+5,5 101 * 3.5	353,500 Totale mq 353,500	169,05	59.759,18
3104	PA.G.006	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con guscio in lamiera forata in acciaio Tipologico 1.2 - H=6,5+5,5 - Transizione 20 * 3.5	70,000 Totale mq 70,000	169,05	11.833,50
3104	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - H=6,5+5,5 101 * 8.5	858,500 Totale mq 858,500	353,01	303.059,09
3104	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - H=6,5+5,5 - Transizione			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C21 - CORPO STRADALE da pk 19+342 A14 a pk 19+826 A14

Nord

F0061 - Barriera Fonoassorbente F0061

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		20 * 8.5	170,000		
		Totale mq	170,000	353,01	60.011,70
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			1.543.565,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C21 - CORPO STRADALE da pk 19+342 A14 a pk 19+826 A14
Nord
FO061 - Barriera Fonoassorbente FO061
FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3104 3	B.02.040 B.02.040.a	<i>Sottofondazioni</i> PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 800 TIPO 6 52 * 8.00	416,00 Totale m 416,00	111,76	46.492,16
3104 4	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 6: Armatura palo 52 * 538.50	28.002,000 Totale kg 28.002,000	1,11	31.082,22
3104 5	B.03.025 B.03.025.a	<i>Fondazione</i> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc TIPO 6: Cordolo (157.50+0.10) * (0.10+1.00+0.10) * 0.10	18,912 Totale mc 18,912	67,10	1.269,00
3104 6	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) TIPO 6: Cordolo 157.50 * 1.00 * 1.30	204,750 Totale mc 204,750	121,69	24.916,03
3104 7	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI TIPO 6: Cordolo 2 * 157.50 * 1.30 teste 4 * 1.00 * 1.30	409,500 5,200 Totale mq 414,700	22,19	9.202,19
3104 8	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 6: Cordolo incidenza 181.00 kg/mc 204.75 * 181.00	37.059,750 Totale kg 37.059,750	1,11	41.136,32
Totale FND00 - Fondazione Euro					154.097,92
Totale FO061 - Barriera Fonoassorbente FO061 Euro					1.697.663,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C21 - CORPO STRADALE da pk 19+342 A14 a pk 19+826 A14

Nord

SS065 - Portale a Bandiera Tipo D

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
31049	B.01.001 B.01.001.a	Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Portale a bandiera tipo D (0.15+3.80+0.15) * (0.15+3.80+0.15) * (1.00+0.15)	19,332 Totale mc 19,332	6,27	121,21
31050	B.02.040 B.02.040.a	Sottofondazioni PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 800 Portale a bandiera tipo D 4 * 16	64,00 Totale m 64,00	111,76	7.152,64
31051	B.03.025 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Portale a bandiera tipo D (0.15+3.80+0.15) * (0.15+3.80+0.15) * 0.15	2,522 Totale mc 2,522	67,10	169,23
31052	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portale a bandiera tipo D Armatura pali di fondazione Vedi tabella ferri su elaborato 4 * 1073.9	4.295,600 Totale kg 4.295,600	1,11	4.768,12
31053	B.03.031 B.03.031.b	Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Portale a bandiera tipo D 3.8 * 3.8 * 1 1.8 * 2.3 * 1.8	14,440 7,452 Totale mc 21,892	113,85	2.492,40
31054	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Portale a bandiera tipo D 4 * 3.8 * 1 2 * 1.8 * 1.8 2 * 2.3 * 1.8	15,200 6,480 8,280 Totale mq 29,960	22,19	664,81
31055	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portale a bandiera tipo D Vedi tabella ferri su elaborato 2853.7	2.853,700 Totale kg 2.853,700	1,11	3.167,61
3105	H.06.003 H.06.003.b	Carpenteria metallica PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C21 - CORPO STRADALE da pk 19+342 A14 a pk 19+826 A14

Nord

SS065 - Portale a Bandiera Tipo D

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 15300.148 * 0.04	612,006		
		Totale kg	612,006		
3105 7	H.06.003.b	- A BANDIERA			
		Portale a bandiera tipo D			
		piastra di base (1300x1800xsp.30)			
		1.3 * 1.8 * 235.5	551,070		
		contropiastra (1300x1800xsp.20)			
		1.3 * 1.8 * 157	367,380		
		piatti di rinforzo sp. 20mm			
		4 * 0.10298 * 157	64,684		
		12 * 0.0775 * 157	146,952		
		tirafondi M30 L=1400mm			
		36 * 1.4 * 5.549	279,670		
		2 * 1.7 * 10.88	36,992		
		montante portale (800x800-900x1400)x sp.20mm			
		2 * 6.1 * 0.85 * 157	1.628,090		
		2 * 6.1 * 1.1 * 157	2.106,940		
		3 * 0.8 * 1 * 157	376,800		
		2 * 0.6 * 1 * 157	188,400		
		2 * 0.2 * 157	62,800		
		scatolare 600x800xsp.20			
		2 * 6.5 * 0.6 * 157	1.224,600		
		2 * 6.5 * 0.8 * 157	1.632,800		
		scatolare 600x800xsp.15			
		2 * 13.45 * 0.6 * 117.75	1.900,485		
		2 * 13.45 * 0.8 * 117.75	2.533,980		
		0.8 * 0.6 * 117.75	56,520		
		piastre 1000x800xsp.30			
		3 * 1 * 0.8 * 235.5	565,200		
		piastre 1000x800xsp.25			
		1 * 1 * 0.8 * 196.25	157,000		
		piatti di rinforzo sp. 20mm			
		56 * 0.3 * 0.1 * 157	263,760		
		56 * 0.075 * 0.15 * 157	98,910		
		piatti di rinforzo sp. 15mm			
		56 * 0.3 * 0.1 * 117.75	197,820		
		56 * 0.075 * 0.15 * 117.75	74,183		
		bulloni M30			
		112 * 0.15 * 5.549	93,223		
		Rinforzi sul retro del pannello			
		Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml			
		17 * (4.2-(0.05*2)) * 3.77	262,769		
		traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm			
		10 * (3.1-(0.10*2)) * 14.40	417,600		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm			
		10 * 0.20 * 5.76	11,520		
		Totale kg	15.300,148		
3105	H.06.005 H.06.005.c	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A BANDIERA		3,41	52.173,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C21 - CORPO STRADALE da pk 19+342 A14 a pk 19+826 A14
Nord
SS065 - Portale a Bandiera Tipo D
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
8		Portale a bandiera tipo D			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	658,24	658,24
		Totale STR00 - Struttura Euro			73.454,70
		Totale SS065 - Portale a Bandiera Tipo D Euro			73.454,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C21 - CORPO STRADALE da pk 19+342 A14 a pk 19+826 A14

Sud

FO084 - Barriera Fonoassorbente FO084

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3105 9	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=8+5,5 22.5 * 0.5	11,250 Totale mq 11,250	440,02	4.950,23
3106 0	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - H=8+5,5 15.5 * 0.5	7,750 Totale mq 7,750	440,02	3.410,16
3106 1	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.1 - H=8+5,5 400.5 * 0.5	200,250 Totale mq 200,250	440,02	88.114,01
3106 2	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - H=8+5,5 45.5 * 0.5	22,750 Totale mq 22,750	440,02	10.010,46
3106 3	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=8+5,5 18.5 * 0.5	9,250 Totale mq 9,250	440,02	4.070,19
3106 4	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=8+5,5 22.5 * 13	292,500 Totale mq 292,500	444,99	130.159,58
3106 5	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - H=8+5,5 15.5 * 13	201,500 Totale mq 201,500	444,99	89.665,49
3106 6	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.1 - H=8+5,5 400.5 * 13	5.206,500 Totale mq 5.206,500	444,99	2.316.840,44
3106 7	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - H=8+5,5 45.5 * 13	591,500 Totale mq 591,500	444,99	263.211,59
3106 8	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=8+5,5			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C21 - CORPO STRADALE da pk 19+342 A14 a pk 19+826 A14

Sud

F0084 - Barriera Fonoassorbente F0084

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		18.5 * 13	240,500		
		Totale mq	240,500	444,99	107.020,10
31069	PA.G.006	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con guscio in lamiera forata in acciaio Tipologico 1.2 - H=8+5,5 15.5 * 3.5	54,250		
		Totale mq	54,250	169,05	9.170,96
31070	PA.G.006	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con guscio in lamiera forata in acciaio Tipologico 1.2 - H=8+5,5 45.5 * 3.5	159,250		
		Totale mq	159,250	169,05	26.921,21
31071	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=8+5,5 22.5 * 15.5	348,750		
		Totale mq	348,750	353,01	123.112,24
31072	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=8+5,5 18.5 * 15.5	286,750		
		Totale mq	286,750	353,01	101.225,62
31073	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - H=8+5,5 45.5 * 10	455,000		
		Totale mq	455,000	353,01	160.619,55
31074	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - H=8+5,5 15.5 * 10	155,000		
		Totale mq	155,000	353,01	54.716,55
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			3.493.218,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C21 - CORPO STRADALE da pk 19+342 A14 a pk 19+826 A14

Sud

F0084 - Barriera Fonoassorbente F0084

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3107 5	B.02.050 B.02.050.c	<i>Sottofondazioni</i> MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 Sezione tipo 07 2 * 264 * 15.00	7.920,00 Totale m 7.920,00	68,60	543.312,00
	3107 6	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 07: Armatura palo 2 * 264 * 598.60		
3107 7	B.03.025 B.03.025.a	<i>Fondazione</i> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione tipo 07 474.00 * 3.20 * 0.10	151,680 Totale mc 151,680	67,10	10.177,73
	3107 8	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Sezione tipo 07 474.00 * 3.00 * 1.00		
3107 9	B.03.035 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Sezione tipo 07 474.00 * 2.70 * 0.90 474.00 * 0.80 * 1.00	1.151,820 379,200 Totale mc 1.531,020	126,05	192.985,07
3108 0	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Sezione tipo 07 - fondazione 2 * 474.00 * 1.00 10 * 3.00 * 1.00 Sezione tipo 07 - elevazione 2 * 474.00 * 2.70 2 * 474.00 * 0.80 474.00 * 0.10 10 * 2.70 * 0.90 10 * 0.80 * 1.00	948,000 30,000 2.559,600 758,400 47,400 24,300 8,000 Totale mq 4.375,700	22,19	97.096,78
3108 1	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 07 - incidenza 105 kg/mc (1422.00+1531.02) * 105.00	310.067,100 Totale kg 310.067,100	1,11	344.174,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C21 - CORPO STRADALE da pk 19+342 A14 a pk 19+826 A14

Sud

F0084 - Barriera Fonoassorbente F0084

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale FND00 - Fondazione Euro			1.711.616,73
		Totale F0084 - Barriera Fonoassorbente F0084 Euro			5.204.835,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C21 - CORPO STRADALE da pk 19+342 A14 a pk 19+826 A14

Sud

FO086 - Barriera Fonoassorbente FO086
BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3108 2	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=8+5,5 - Transizione 3 * 0.5 <div style="text-align: right;">Totale mq</div>	1,500 <hr/> 1,500	440,02	660,03
3108 3	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=8+5,5 - Transizione 3 * 13 <div style="text-align: right;">Totale mq</div>	39,000 <hr/> 39,000	444,99	17.354,61
3108 4	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=8+5,5 - Transizione 3 * 15.5 <div style="text-align: right;">Totale mq</div>	46,500 <hr/> 46,500	353,01	16.414,97
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			34.429,61
		Totale FO086 - Barriera Fonoassorbente FO086 Euro			34.429,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C21 - CORPO STRADALE da pk 19+342 A14 a pk 19+826 A14
Sud
SS066 - Portale a Bandiera Tipo C
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3108 5	B.01.001	Scavi SCAVO DI FONDAZIONE			
	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Portale a bandiera tipo C (0.15+3.80+0.15) * (0.15+3.80+0.15) * (1.00+0.15)	19,332		
		Totale mc	19,332	6,27	121,21
3108 6	B.02.040	Sottofondazioni PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI			
	B.02.040.a	- DIAMETRI MM 800 Portale a bandiera tipo C 4 * 14	56,00		
		Totale m	56,00	111,76	6.258,56
3108 7	B.03.025	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
	B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc Portale a bandiera tipo C (0.15+3.80+0.15) * (0.15+3.80+0.15) * 0.15	2,522		
		Totale mc	2,522	67,10	169,23
3108 8	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portale a bandiera tipo C Armatura pali di fondazione Vedi tabella ferri su elaborato 4 * 880.6	3.522,400		
		Totale kg	3.522,400	1,11	3.909,86
3108 9	B.03.031	Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.			
	B.03.031.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Portale a bandiera tipo C 3.8 * 3.8 * 1 1.8 * 2.3 * 1.8	14,440 7,452		
		Totale mc	21,892	113,85	2.492,40
3109 0	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Portale a bandiera tipo C 4 * 3.8 * 1 2 * 1.8 * 1.8 2 * 2.3 * 1.8	15,200 6,480 8,280		
		Totale mq	29,960	22,19	664,81
3109 1	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portale a bandiera tipo C Vedi tabella ferri su elaborato 2853.7	2.853,700		
		Totale kg	2.853,700	1,11	3.167,61
3109	H.06.003 H.06.003.b	Carpenteria metallica PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C21 - CORPO STRADALE da pk 19+342 A14 a pk 19+826 A14

Sud

SS066 - Portale a Bandiera Tipo C
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 11032.599 * 0.04	441,304		
		Totale kg	441,304	3,41	1.504,85
3109 3	H.06.003.b	- A BANDIERA			
		Portale a bandiera tipo C			
		piastra di base (1300x1800xsp.30)			
		1.3 * 1.8 * 235.5	551,070		
		contropiastra (1300x1800xsp.20)			
		1.3 * 1.8 * 157	367,380		
		piatti di rinforzo sp. 20mm			
		4 * 0.10298 * 157	64,684		
		12 * 0.0775 * 157	146,952		
		tirafondi M30 L=1200mm			
		36 * 1.2 * 5.549	239,717		
		2 * 1.7 * 10.88	36,992		
		montante portale (800x800-900x1400)x sp.15mm			
		2 * 6.1 * 0.85 * 117.75	1.221,068		
		2 * 6.1 * 1.1 * 117.75	1.580,205		
		3 * 0.8 * 1 * 117.75	282,600		
		2 * 0.6 * 1 * 117.75	141,300		
		2 * 0.2 * 117.75	47,100		
		scatolare 600x800xsp.15			
		2 * 2.95 * 0.6 * 117.75	416,835		
		2 * 2.95 * 0.8 * 117.75	555,780		
		scatolare 600x800xsp.12			
		2 * 12.75 * 0.6 * 94.2	1.441,260		
		2 * 12.75 * 0.8 * 94.2	1.921,680		
		0.8 * 0.6 * 94.2	45,216		
		piastre 1000x800xsp.30			
		3 * 1 * 0.8 * 235.5	565,200		
		piastre 1000x800xsp.25			
		1 * 1 * 0.8 * 196.25	157,000		
		piatti di rinforzo sp. 15mm			
		112 * 0.3 * 0.1 * 117.75	395,640		
		112 * 0.075 * 0.15 * 117.75	148,365		
		bulloni M30			
		112 * 0.15 * 5.549	93,223		
		Rinforzi sul retro del pannello			
		Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml			
		18 * (4.3-(0.05*2)) * 3.77	285,012		
		traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm			
		10 * (2.4-(0.10*2)) * 14.40	316,800		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm			
		10 * 0.20 * 5.76	11,520		
		Totale kg	11.032,599	3,41	37.621,16
3109 4	H.06.005 H.06.005.c	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A BANDIERA			
		Portale a bandiera tipo C			
		1	1,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C21 - CORPO STRADALE da pk 19+342 A14 a pk 19+826 A14
Sud
SS066 - Portale a Bandiera Tipo C
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale Cadauno	1,000	658,24	658,24
		Totale STR00 - Struttura Euro			56.567,93
		Totale SS066 - Portale a Bandiera Tipo C Euro			56.567,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C21 - CORPO STRADALE da pk 19+342 A14 a pk 19+826 A14
Sud
SS067 - Portale a Bandiera Tipo A
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3109 5	B.01.001 B.01.001.a	Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Portale a bandiera tipo A $((3.49+0.99)/2) * 2.31 * (1.00+0.15)$ $((3.49+2.80)/2) * 0.75 * (1.00+0.15)$	 5,951 2,713 Totale mc 8,664	 6,27	 54,32
3109 6	B.02.050 B.02.050.c	Sottofondazioni MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 Portale a bandiera tipo A 3 * 14	 42,00 Totale m 42,00	 68,60	 2.881,20
3109 7	B.03.025 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Portale a bandiera tipo A $((3.49+0.99)/2) * 2.31 * 0.15$ $((3.49+2.80)/2) * 0.75 * 0.15$	 0,776 0,354 Totale mc 1,130	 67,10	 75,82
3109 8	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portale a bandiera tipo A Armatura pali di fondazione Vedi tabella ferri su elaborato 3 * 647.7	 1.943,100 Totale kg 1.943,100	 1,11	 2.156,84
3109 9	B.03.031 B.03.031.b	Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Portale a bandiera tipo A $((3.19+0.69)/2) * 2.16 * 1$ $((3.19+2.50)/2) * 0.6 * 1$ 1.6 * 1.4 * 1.5	 4,190 1,707 3,360 Totale mc 9,257	 113,85	 1.053,91
3110 0	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Portale a bandiera tipo A 3 * 2.5 * 1 3 * 0.69 * 1 2 * 1.6 * 1.5 2 * 1.4 * 1.5	 7,500 2,070 4,800 4,200 Totale mq 18,570	 22,19	 412,07
3110 1	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portale a bandiera tipo A Vedi tabella ferri su elaborato 1357.8	 1.357,800	 	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C21 - CORPO STRADALE da pk 19+342 A14 a pk 19+826 A14

Sud

SS067 - Portale a Bandiera Tipo A

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale kg	1.357,800		1.507,16
3110	H.06.003	Carpenteria metallica			
2	H.06.003.b	PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA			
		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 4599.756 * 0.04	183,990		
		Totale kg	183,990	3,41	627,41
3110	H.06.003.b	- A BANDIERA			
3		Portale a bandiera tipo A piastra di base (900x1100xsp.25) 0.9 * 1.1 * 196.25 contropiastra (900x1100xsp.20) 0.9 * 1.1 * 157 piatti di rinforzo sp. 15mm 4 * 0.1075 * 117.75 6 * 0.08 * 117.75 tirafondi M27 20 * 1.2 * 4.49 2 * 0.625 * 10.88 montante portale (700x500x12mm) 4 * 3.66 * 94.2 2 * 0.7 * 0.7 * 94.2 3 * 0.7 * 0.5 * 94.2 2 * 0.07 * 94.2 scatolare 500x500xsp.10 4 * 10.03 * 0.5 * 78.5 0.5 * 0.5 * 78.5 piastre 700x700xsp.20 2 * 0.7 * 0.7 * 157 piatti di rinforzo sp. 10mm 40 * 0.15 * 0.1 * 78.5 40 * 0.075 * 0.15 * 78.5 bulloni M22 40 * 0.15 * 2.984 Rinforzi sul retro del pannello Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml 8 * (3.5-(0.05*2)) * 3.77 traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm 10 * (3.5-(0.10*2)) * 14.40 Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm 10 * 0.20 * 5.76	194,288 155,430 50,868 56,520 107,760 13,600 1.379,088 92,316 98,910 13,188 1.574,710 19,625 153,860 47,100 35,325 17,904 102,544 475,200 11,520		
		Totale kg	4.599,756	3,41	15.685,17
3110	H.06.005	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE			
4	H.06.005.c	- A BANDIERA			
		Portale a bandiera tipo A 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	658,24	658,24
Totale STR00 - Struttura Euro					25.112,14
Totale SS067 - Portale a Bandiera Tipo A Euro					25.112,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C22 - CORPO STRADALE da pk 19+843 A14 a pk 20+552 A14

Nord

F0063 - Barriera Fonoassorbente F0063

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3110 5	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 - Transizione 20 * 0.5	10,000 Totale mq 10,000	440,02	4.400,20
3110 6	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 337 * 0.5	168,500 Totale mq 168,500	440,02	74.143,37
3110 7	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 - Transizione 20 * 11.5	230,000 Totale mq 230,000	600,37	138.085,10
3110 8	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 337 * 11.5	3.875,500 Totale mq 3.875,500	600,37	2.326.733,94
Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro					2.543.362,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C22 - CORPO STRADALE da pk 19+843 A14 a pk 20+552 A14
Nord
FO063 - Barriera Fonoassorbente FO063
FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
31109	B.02.040 B.02.040.a	<i>Sottofondazioni</i> PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 800 TIPO 6 90 * 8.00	720,00 <hr/> 720,00	111,76	80.467,20
31110	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 6: Armatura palo 90 * 538.50	48.465,000 <hr/> 48.465,000	1,11	53.796,15
31111	B.03.025 B.03.025.a	<i>Fondazione</i> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc TIPO 6: Cordolo 359.50 * (0.10+1.00+0.10) * 0.10	43,140 <hr/> 43,140	67,10	2.894,69
31112	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) TIPO 6: Cordolo 359.50 * 1.00 * 1.30	467,350 <hr/> 467,350	121,69	56.871,82
31113	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI TIPO 6: Cordolo 2 * 359.50 * 1.30 teste 9 * 1.00 * 1.30	934,700 11,700 <hr/> 946,400	22,19	21.000,62
31114	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 6: Cordolo incidenza 181.00 kg/mc 467.35 * 181.00	84.590,350 <hr/> 84.590,350	1,11	93.895,29
		Totale FND00 - Fondazione Euro			308.925,77
		Totale FO063 - Barriera Fonoassorbente FO063 Euro			2.852.288,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C22 - CORPO STRADALE da pk 19+843 A14 a pk 20+552 A14

Nord

FO067 - Barriera Fonoassorbente FO067

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3111 5	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - H=6,5 - Transizione 12 * 0.5	6,000 Totale mq 6,000	440,02	2.640,12
3111 6	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - H=6,5 82.5 * 0.5	41,250 Totale mq 41,250	440,02	18.150,83
3111 7	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5 13.5 * 0.5	6,750 Totale mq 6,750	440,02	2.970,14
3111 8	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - H=6,5 - Transizione 12 * 6	72,000 Totale mq 72,000	444,99	32.039,28
3111 9	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - H=6,5 82.5 * 6	495,000 Totale mq 495,000	444,99	220.270,05
3112 0	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5 13.5 * 6	81,000 Totale mq 81,000	444,99	36.044,19
3112 1	PA.G.006	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con guscio in lamiera forata in acciaio Tipologico 1.2 - H=6,5 - Transizione 12 * 3.5	42,000 Totale mq 42,000	169,05	7.100,10
3112 2	PA.G.006	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con guscio in lamiera forata in acciaio Tipologico 1.2 - H=6,5 82.5 * 3.5	288,750 Totale mq 288,750	169,05	48.813,19
3112 3	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - H=6,5 - Transizione 12 * 3	36,000 Totale mq 36,000	353,01	12.708,36
3112 4	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C22 - CORPO STRADALE da pk 19+843 A14 a pk 20+552 A14

Nord

F0067 - Barriera Fonoassorbente F0067

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		13.5 * 8.5	114,750		
		Totale mq	114,750	353,01	40.507,90
3112	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio			
5		Tipologico 1.2 - H=6,5			
		82.5 * 3	247,500		
		Totale mq	247,500	353,01	87.369,98
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			508.614,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C22 - CORPO STRADALE da pk 19+843 A14 a pk 20+552 A14

Nord

F0067 - Barriera Fonoassorbente F0067

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
31126	B.02.050 B.02.050.c	<i>Sottofondazioni</i> MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 TIPO 4 32 * 8.00	256,00 Totale m 256,00	68,60	17.561,60
31127	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 4: Armatura palo 32 * 604.60	19.347,200 Totale kg 19.347,200	1,11	21.475,39
31128	B.03.025 B.03.025.a	<i>Fondazione</i> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc TIPO 4: Cordolo (0.10+99.00) * (0.10+0.80+0.10) * 0.10	9,910 Totale mc 9,910	67,10	664,96
31129	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) TIPO 4: Cordolo 99.00 * 0.80 * 1.30	102,960 Totale mc 102,960	121,69	12.529,20
31130	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI TIPO 4: Cordolo 2 * 99.00 * 1.30 teste 3 * 0.80 * 1.30	257,400 3,120 Totale mq 260,520	22,19	5.780,94
31131	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 4: Cordolo incidenza 129.40 kg/mc 102.96 * 129.40	13.323,024 Totale kg 13.323,024	1,11	14.788,56
Totale FND00 - Fondazione Euro					72.800,65
Totale F0067 - Barriera Fonoassorbente F0067 Euro					581.414,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C22 - CORPO STRADALE da pk 19+843 A14 a pk 20+552 A14

Nord

SM019 - PMV a bandiera

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3113 2	B.01.001 B.01.001.a	Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 (5.00+0.15+0.15) * (5.00+0.15+0.15) * (2.50+0.15) Totale mc	 74,439 <hr/> 74,439	 6,27	 466,73
3113 3	B.02.040 B.02.040.b	Sottofondazioni PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1000 4 * 18.00 Totale m	 72,00 <hr/> 72,00	 163,42	 11.766,24
3113 4	B.03.025 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc (0.15+1.20+0.15) * (0.15+1.20+0.15) * 0.15 Totale mc	 0,338 <hr/> 0,338	 67,10	 22,68
3113 5	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura pali Pos. 1 - 20Ø20; L=12,00 m 2,466 * (20*4) * 12.00 Pos. 2 - 20Ø24; L=7,70 m 3,551 * (20*4) * 7.70 Pos. 3 - 1Ø12/15 0,888 * (1*4) * (18.04*18.00) Pos. 4 - 1Ø20/240; L=3,00 m 2,466 * (8*4) * 3.00 Totale kg	 2.367,360 2.187,416 1.153,405 236,736 <hr/> 5.944,917	 1,11	 6.598,86
3113 6	B.03.031 B.03.031.b	Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Fondazione 5.00 * 5.00 * 2.00 4.10 * 4.10 * 0.50 Totale mc	 50,000 8,405 <hr/> 58,405	 113,85	 6.649,41
3113 7	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Fondazione 4 * 5.00 * 2.00 4 * 4.10 * 0.50 Totale mq	 40,000 8,200 <hr/> 48,200	 22,19	 1.069,56
3113 8	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza= 130,00 kg/mc Vedi quantità articolo cls 58.405 * 130.00 Totale kg	 7.592,650 <hr/> 7.592,650	 1,11	 8.427,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C22 - CORPO STRADALE da pk 19+843 A14 a pk 20+552 A14
Nord
SM019 - PMV a bandiera
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3113 9	H.06.003	<i>Carpenteria metallica</i>			
	H.06.003.b	PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA			
		PMV a bandiera Peso= 34.500 kg 34500	34.500,000		
		Incremento 15% per piastre, fazzoletti, etc. (15/100) * 34500	5.175,000		
		Totale parziale kg	39.675,000		
		Incremento 4% per zincatura (4/100) * 39675.00	1.587,000		
		Totale kg	41.262,000	3,41	140.703,42
3114 0	H.06.005	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE			
	H.06.005.c	- A BANDIERA			
		PMV a bandiera 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	658,24	658,24
		Totale STR00 - Struttura Euro			176.362,98
		Totale SM019 - PMV a bandiera Euro			176.362,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C22 - CORPO STRADALE da pk 19+843 A14 a pk 20+552 A14
Nord
SS070 - Portale a Bandiera Tipo A
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3114 1	B.01.001 B.01.001.a	Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Portale a bandiera tipo A $((3.49+0.99)/2) * 2.31 * (1.00+0.15)$ $((3.49+2.80)/2) * 0.75 * (1.00+0.15)$	 5,951 2,713 Totale mc 8,664	 6,27	 54,32
3114 2	B.02.050 B.02.050.c	Sottofondazioni MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 Portale a bandiera tipo A 3 * 14	 42,00 Totale m 42,00	 68,60	 2.881,20
3114 3	B.03.025 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Portale a bandiera tipo A $((3.49+0.99)/2) * 2.31 * 0.15$ $((3.49+2.80)/2) * 0.75 * 0.15$	 0,776 0,354 Totale mc 1,130	 67,10	 75,82
3114 4	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portale a bandiera tipo A Armatura pali di fondazione Vedi tabella ferri su elaborato 3 * 647.7	 1.943,100 Totale kg 1.943,100	 1,11	 2.156,84
3114 5	B.03.031 B.03.031.b	Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Portale a bandiera tipo A $((3.19+0.69)/2) * 2.16 * 1$ $((3.19+2.50)/2) * 0.6 * 1$ 1.6 * 1.4 * 1.5	 4,190 1,707 3,360 Totale mc 9,257	 113,85	 1.053,91
3114 6	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Portale a bandiera tipo A 3 * 2.5 * 1 3 * 0.69 * 1 2 * 1.6 * 1.5 2 * 1.4 * 1.5	 7,500 2,070 4,800 4,200 Totale mq 18,570	 22,19	 412,07
3114 7	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portale a bandiera tipo A Vedi tabella ferri su elaborato 1357.8	 1.357,800	 	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C22 - CORPO STRADALE da pk 19+843 A14 a pk 20+552 A14

Nord

SS070 - Portale a Bandiera Tipo A

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale kg	1.357,800	1,11	1.507,16
31148	H.06.003 H.06.003.b	Carpenteria metallica PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 4629.539 * 0.04	185,182		
		Totale kg	185,182	3,41	631,47
31149	H.06.003.b	- A BANDIERA Portale a bandiera tipo A piastra di base (900x1100xsp.25) 0.9 * 1.1 * 196.25 contropiastra (900x1100xsp.20) 0.9 * 1.1 * 157 piatti di rinforzo sp. 15mm 4 * 0.1075 * 117.75 6 * 0.08 * 117.75 tirafondi M27 20 * 1.2 * 4.49 2 * 0.625 * 10.88 montante portale (700x500x12mm) 4 * 3.66 * 94.2 2 * 0.7 * 0.7 * 94.2 3 * 0.7 * 0.5 * 94.2 2 * 0.07 * 94.2 scatolare 500x500xsp.10 4 * 10.03 * 0.5 * 78.5 0.5 * 0.5 * 78.5 piastre 700x700xsp.20 2 * 0.7 * 0.7 * 157 piatti di rinforzo sp. 10mm 40 * 0.15 * 0.1 * 78.5 40 * 0.075 * 0.15 * 78.5 bulloni M22 40 * 0.15 * 2.984 Rinforzi sul retro del pannello Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml 9 * (4-(0.05*2)) * 3.77 traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm 10 * (3.5-(0.10*2)) * 14.40 Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm 10 * 0.20 * 5.76	194,288 155,430 50,868 56,520 107,760 13,600 1.379,088 92,316 98,910 13,188 1.574,710 19,625 153,860 47,100 35,325 17,904 132,327 475,200 11,520		
		Totale kg	4.629,539	3,41	15.786,73
31150	H.06.005 H.06.005.c	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A BANDIERA Portale a bandiera tipo A 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	658,24	658,24
		Totale STR00 - Struttura Euro			25.217,76
		Totale SS070 - Portale a Bandiera Tipo A Euro			25.217,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C22 - CORPO STRADALE da pk 19+843 A14 a pk 20+552 A14

Sud

FO086 - Barriera Fonoassorbente FO086

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3115	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+5,5 11.5 * 0.5	5,750 Totale mq 5,750	440,02	2.530,12
3115	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - H=6,5+5,5 13.5 * 0.5	6,750 Totale mq 6,750	440,02	2.970,14
3115	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.1 - H=6,5+5,5 266 * 0.5	133,000 Totale mq 133,000	440,02	58.522,66
3115	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - H=6,5+5,5 156 * 0.5	78,000 Totale mq 78,000	440,02	34.321,56
3115	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+5,5 11.5 * 11.5	132,250 Totale mq 132,250	444,99	58.849,93
3115	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - H=6,5+5,5 13.5 * 11.5	155,250 Totale mq 155,250	444,99	69.084,70
3115	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.1 - H=6,5+5,5 266 * 11.5	3.059,000 Totale mq 3.059,000	444,99	1.361.224,41
3115	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - H=6,5+5,5 156 * 11.5	1.794,000 Totale mq 1.794,000	444,99	798.312,06
3115	PA.G.006	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con guscio in lamiera forata in acciaio Tipologico 1.2 - H=6,5+5,5 13.5 * 3.5	47,250 Totale mq 47,250	169,05	7.987,61
3116	PA.G.006	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con guscio in lamiera forata in acciaio Tipologico 1.2 - H=6,5+5,5			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C22 - CORPO STRADALE da pk 19+843 A14 a pk 20+552 A14

Sud

FO086 - Barriera Fonoassorbente FO086

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		156 * 3.5	546,000		
		Totale mq	546,000	169,05	92.301,30
3116 1	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+5,5 11.5 * 14	161,000		
		Totale mq	161,000	353,01	56.834,61
3116 2	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - H=6,5+5,5 13.5 * 8.5	114,750		
		Totale mq	114,750	353,01	40.507,90
3116 3	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - H=6,5+5,5 156 * 8.5	1.326,000		
		Totale mq	1.326,000	353,01	468.091,26
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			3.051.538,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C22 - CORPO STRADALE da pk 19+843 A14 a pk 20+552 A14

Sud

FO086 - Barriera Fonoassorbente FO086

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3116 4	B.02.050 B.02.050.c	<u>Sottofondazioni</u> MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 Sezione tipo 07 2 * 212 * 15.00	6.360,00 Totale m 6.360,00	68,60	436.296,00
3116 5	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 07: Armatura palo 2 * 212 * 598.60	253.806,400 Totale kg 253.806,400	1,11	281.725,10
3116 6	B.03.025 B.03.025.a	<u>Fondazione</u> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione tipo 07 379.00 * 3.20 * 0.10	121,280 Totale mc 121,280	67,10	8.137,89
3116 7	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Sezione tipo 07 379.00 * 3.00 * 1.00	1.137,000 Totale mc 1.137,000	121,69	138.361,53
3116 8	B.03.035 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Sezione tipo 07 379.00 * 2.70 * 0.90 379.00 * 0.80 * 1.00	920,970 303,200 Totale mc 1.224,170	126,05	154.306,63
3116 9	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Sezione tipo 07 - fondazione 2 * 379.00 * 1.00 8 * 3.00 * 1.00 Sezione tipo 07 - elevazione 2 * 379.00 * 2.70 2 * 379.00 * 0.80 379.00 * 0.10 8 * 2.70 * 0.90 8 * 0.80 * 1.00	758,000 24,000 2.046,600 606,400 37,900 19,440 6,400 Totale mq 3.498,740	22,19	77.637,04
3117 0	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 07 - incidenza 105 kg/mc (1137.00+1224.17) * 105.00	247.922,850 Totale kg 247.922,850	1,11	275.194,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C22 - CORPO STRADALE da pk 19+843 A14 a pk 20+552 A14

Sud

FO086 - Barriera Fonoassorbente FO086

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale FND00 - Fondazione Euro			1.371.658,55
		Totale FO086 - Barriera Fonoassorbente FO086 Euro			4.423.196,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C22 - CORPO STRADALE da pk 19+843 A14 a pk 20+552 A14

Sud

FO088 - Barriera Fonoassorbente FO088

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3117 1	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - H=6,5+5,5 50 * 0.5	25,000 <hr/> Totale mq 25,000	440,02	11.000,50
3117 2	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - H=6,5+5,5 50 * 11.5	575,000 <hr/> Totale mq 575,000	444,99	255.869,25
3117 3	PA.G.006	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con guscio in lamiera forata in acciaio Tipologico 1.2 - H=6,5+5,5 50 * 3.5	175,000 <hr/> Totale mq 175,000	169,05	29.583,75
3117 4	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - H=6,5+5,5 50 * 8.5	425,000 <hr/> Totale mq 425,000	353,01	150.029,25
Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro					446.482,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C22 - CORPO STRADALE da pk 19+843 A14 a pk 20+552 A14

Sud

F0088 - Barriera Fonoassorbente F0088

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3117 5	B.02.050 B.02.050.c	<u>Sottofondazioni</u> MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 Sezione tipo 07 2 * 33 * 15.00	990,00 Totale m 990,00	68,60	67.914,00
3117 6	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 07: Armatura palo 2 * 33 * 598.60	39.507,600 Totale kg 39.507,600	1,11	43.853,44
3117 7	B.03.025 B.03.025.a	<u>Fondazione</u> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione tipo 07 57.00 * 3.20 * 0.10	18,240 Totale mc 18,240	67,10	1.223,90
3117 8	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Sezione tipo 07 57.00 * 3.00 * 1.00	171,000 Totale mc 171,000	121,69	20.808,99
3117 9	B.03.035 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Sezione tipo 07 57.00 * 2.70 * 0.90 57.00 * 0.80 * 1.00	138,510 45,600 Totale mc 184,110	126,05	23.207,07
3118 0	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Sezione tipo 07 - fondazione 2 * 57.00 * 1.00 2 * 3.00 * 1.00 Sezione tipo 07 - elevazione 2 * 57.00 * 2.70 2 * 57.00 * 0.80 57.00 * 0.10 2 * 2.70 * 0.90 2 * 0.80 * 1.00	114,000 6,000 307,800 91,200 5,700 4,860 1,600 Totale mq 531,160	22,19	11.786,44
3118 1	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 07 - incidenza 105 kg/mc (171.00+184.11) * 105.00	37.286,550 Totale kg 37.286,550	1,11	41.388,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C22 - CORPO STRADALE da pk 19+843 A14 a pk 20+552 A14

Sud

FO088 - Barriera Fonoassorbente FO088

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale FND00 - Fondazione Euro			210.181,91
		Totale FO088 - Barriera Fonoassorbente FO088 Euro			656.664,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C22 - CORPO STRADALE da pk 19+843 A14 a pk 20+552 A14

Sud

SM018 - PMV a bandiera

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3118 2	B.01.001 B.01.001.a	Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 (5.00+0.15+0.15) * (5.00+0.15+0.15) * (2.50+0.15)	74,439 Totale mc	6,27	466,73
			74,439		
3118 3	B.02.040 B.02.040.b	Sottofondazioni PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1000 4 * 18.00	72,00 Totale m	163,42	11.766,24
			72,00		
3118 4	B.03.025 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc (0.15+1.20+0.15) * (0.15+1.20+0.15) * 0.15	0,338 Totale mc	67,10	22,68
			0,338		
3118 5	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura pali Pos. 1 - 20Ø20; L=12,00 m 2,466 * (20*4) * 12.00 Pos. 2 - 20Ø24; L=7,70 m 3,551 * (20*4) * 7.70 Pos. 3 - 1Ø12/15 0,888 * (1*4) * (18.04*18.00) Pos. 4 - 1Ø20/240; L=3,00 m 2,466 * (8*4) * 3.00	2.367,360 2.187,416 1.153,405 236,736 Totale kg	1,11	6.598,86
			5.944,917		
3118 6	B.03.031 B.03.031.b	Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Fondazione 5.00 * 5.00 * 2.00 4.10 * 4.10 * 0.50	50,000 8,405 Totale mc	113,85	6.649,41
			58,405		
3118 7	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Fondazione 4 * 5.00 * 2.00 4 * 4.10 * 0.50	40,000 8,200 Totale mq	22,19	1.069,56
			48,200		
3118 8	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza= 130,00 kg/mc Vedi quantità articolo cls 58.405 * 130.00	7.592,650 Totale kg	1,11	8.427,84
			7.592,650		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C22 - CORPO STRADALE da pk 19+843 A14 a pk 20+552 A14

Sud

SM018 - PMV a bandiera
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3118 9	H.06.003 H.06.003.b	<i>Carpenteria metallica</i>			
		PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA			
		PMV a bandiera Peso= 34.500 kg 34500	34.500,000		
		Incremento 15% per piastre, fazzoletti, etc. (15/100) * 34500	5.175,000		
		Totale parziale kg	39.675,000		
		Incremento 4% per zincatura (4/100) * 39675.00	1.587,000		
		Totale kg	41.262,000	3,41	140.703,42
3119 0	H.06.005 H.06.005.c	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A BANDIERA			
		PMV a bandiera 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	658,24	658,24
		Totale STR00 - Struttura Euro			176.362,98
		Totale SM018 - PMV a bandiera Euro			176.362,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C22 - CORPO STRADALE da pk 19+843 A14 a pk 20+552 A14
Sud
SS068 - Portale a Bandiera Tipo C
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3119 1	B.01.001 B.01.001.a	Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Portale a bandiera tipo C (0.15+3.80+0.15) * (0.15+3.80+0.15) * (1.00+0.15)	19,332 Totale mc 19,332	6,27	121,21
3119 2	B.02.040 B.02.040.a	Sottofondazioni PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 800 Portale a bandiera tipo C 4 * 14	56,00 Totale m 56,00	111,76	6.258,56
3119 3	B.03.025 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Portale a bandiera tipo C (0.15+3.80+0.15) * (0.15+3.80+0.15) * 0.15	2,522 Totale mc 2,522	67,10	169,23
3119 4	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portale a bandiera tipo C Armatura pali di fondazione Vedi tabella ferri su elaborato 4 * 880.6	3.522,400 Totale kg 3.522,400	1,11	3.909,86
3119 5	B.03.031 B.03.031.b	Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Portale a bandiera tipo C 3.8 * 3.8 * 1 1.8 * 2.3 * 1.8	14,440 7,452 Totale mc 21,892	113,85	2.492,40
3119 6	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Portale a bandiera tipo C 4 * 3.8 * 1 2 * 1.8 * 1.8 2 * 2.3 * 1.8	15,200 6,480 8,280 Totale mq 29,960	22,19	664,81
3119 7	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portale a bandiera tipo C Vedi tabella ferri su elaborato 2853.7	2.853,700 Totale kg 2.853,700	1,11	3.167,61
3119	H.06.003 H.06.003.b	Carpenteria metallica PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C22 - CORPO STRADALE da pk 19+843 A14 a pk 20+552 A14
Sud
SS068 - Portale a Bandiera Tipo C
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
8		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 11077.085 * 0.04	443,083		
		Totale kg	443,083	3,41	1.510,91
3119 9	H.06.003.b	- A BANDIERA			
		Portale a bandiera tipo C			
		piastra di base (1300x1800xsp.30)			
		1.3 * 1.8 * 235.5	551,070		
		contropiastra (1300x1800xsp.20)			
		1.3 * 1.8 * 157	367,380		
		piatti di rinforzo sp. 20mm			
		4 * 0.10298 * 157	64,684		
		12 * 0.0775 * 157	146,952		
		tirafondi M30 L=1200mm			
		36 * 1.2 * 5.549	239,717		
		2 * 1.7 * 10.88	36,992		
		montante portale (800x800-900x1400)x sp.15mm			
		2 * 6.1 * 0.85 * 117.75	1.221,068		
		2 * 6.1 * 1.1 * 117.75	1.580,205		
		3 * 0.8 * 1 * 117.75	282,600		
		2 * 0.6 * 1 * 117.75	141,300		
		2 * 0.2 * 117.75	47,100		
		scatolare 600x800xsp.15			
		2 * 2.95 * 0.6 * 117.75	416,835		
		2 * 2.95 * 0.8 * 117.75	555,780		
		scatolare 600x800xsp.12			
		2 * 12.75 * 0.6 * 94.2	1.441,260		
		2 * 12.75 * 0.8 * 94.2	1.921,680		
		0.8 * 0.6 * 94.2	45,216		
		piastre 1000x800xsp.30			
		3 * 1 * 0.8 * 235.5	565,200		
		piastre 1000x800xsp.25			
		1 * 1 * 0.8 * 196.25	157,000		
		piatti di rinforzo sp. 15mm			
		112 * 0.3 * 0.1 * 117.75	395,640		
		112 * 0.075 * 0.15 * 117.75	148,365		
		bulloni M30			
		112 * 0.15 * 5.549	93,223		
		Rinforzi sul retro del pannello			
		Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml			
		19 * (4.7-(0.05*2)) * 3.77	329,498		
		traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm			
		10 * (2.4-(0.10*2)) * 14.40	316,800		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm			
		10 * 0.20 * 5.76	11,520		
		Totale kg	11.077,085	3,41	37.772,86
3120 0	H.06.005 H.06.005.c	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A BANDIERA			
		Portale a bandiera tipo C			
		1	1,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C22 - CORPO STRADALE da pk 19+843 A14 a pk 20+552 A14

Sud

SS068 - Portale a Bandiera Tipo C

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale Cadauno	1,000	658,24	658,24
		Totale STR00 - Struttura Euro			56.725,69
		Totale SS068 - Portale a Bandiera Tipo C Euro			56.725,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C22 - CORPO STRADALE da pk 19+843 A14 a pk 20+552 A14

Sud

SS069 - Portale a Bandiera Tipo A

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3120 1	B.01.001 B.01.001.a	<p>Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>Portale a bandiera tipo A $((3.49+0.99)/2) * 2.31 * (1.00+0.15)$ $((3.49+2.80)/2) * 0.75 * (1.00+0.15)$</p>	<p>5,951 2,713 Totale mc 8,664</p>	6,27	54,32
3120 2	B.02.050 B.02.050.c	<p>Sottofondazioni MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600</p> <p>Portale a bandiera tipo A 3 * 14</p>	<p>42,00 Totale m 42,00</p>	68,60	2.881,20
3120 3	B.03.025 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Portale a bandiera tipo A $((3.49+0.99)/2) * 2.31 * 0.15$ $((3.49+2.80)/2) * 0.75 * 0.15$</p>	<p>0,776 0,354 Totale mc 1,130</p>	67,10	75,82
3120 4	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Portale a bandiera tipo A Armatura pali di fondazione Vedi tabella ferri su elaborato 3 * 647.7</p>	<p>1.943,100 Totale kg 1.943,100</p>	1,11	2.156,84
3120 5	B.03.031 B.03.031.b	<p>Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²)</p> <p>Portale a bandiera tipo A $((3.19+0.69)/2) * 2.16 * 1$ $((3.19+2.50)/2) * 0.6 * 1$ 1.6 * 1.4 * 1.5</p>	<p>4,190 1,707 3,360 Totale mc 9,257</p>	113,85	1.053,91
3120 6	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Portale a bandiera tipo A 3 * 2.5 * 1 3 * 0.69 * 1 2 * 1.6 * 1.5 2 * 1.4 * 1.5</p>	<p>7,500 2,070 4,800 4,200 Totale mq 18,570</p>	22,19	412,07
3120 7	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Portale a bandiera tipo A Vedi tabella ferri su elaborato 1357.8</p>	<p>1.357,800</p>		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C22 - CORPO STRADALE da pk 19+843 A14 a pk 20+552 A14

Sud

SS069 - Portale a Bandiera Tipo A

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale kg	1.357,800	1,11	1.507,16
31208	H.06.003 H.06.003.b	<p><i>Carpenteria metallica</i> PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA</p> <p>Portale a bandiera tipo A piastra di base (900x1100xsp.25) 0.9 * 1.1 * 196.25 194,288 contropiastra (900x1100xsp.20) 0.9 * 1.1 * 157 155,430 piatti di rinforzo sp. 15mm 4 * 0.1075 * 117.75 50,868 6 * 0.08 * 117.75 56,520 tirafondi M27 20 * 1.2 * 4.49 107,760 2 * 0.625 * 10.88 13,600 montante portale (700x500x12mm) 4 * 3.66 * 94.2 1.379,088 2 * 0.7 * 0.7 * 94.2 92,316 3 * 0.7 * 0.5 * 94.2 98,910 2 * 0.07 * 94.2 13,188 scatolare 500x500xsp.10 4 * 10.03 * 0.5 * 78.5 1.574,710 0.5 * 0.5 * 78.5 19,625 piastre 700x700xsp.20 2 * 0.7 * 0.7 * 157 153,860 piatti di rinforzo sp. 10mm 40 * 0.15 * 0.1 * 78.5 47,100 40 * 0.075 * 0.15 * 78.5 35,325 bulloni M22 40 * 0.15 * 2.984 17,904 Rinforzi sul retro del pannello Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml 8 * (3.2-(0.05*2)) * 3.77 93,496 traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm 10 * (2.7-(0.10*2)) * 14.40 360,000 Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm 10 * 0.20 * 5.76 11,520</p>			
		Totale kg	4.475,508	3,41	15.261,48
31209	H.06.003.b	- A BANDIERA			
		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 4475.508 * 0.04	179,020		
		Totale kg	179,020	3,41	610,46
31210	H.06.005 H.06.005.c	<p>POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A BANDIERA</p> <p>Portale a bandiera tipo A 1</p>	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	658,24	658,24
		Totale STR00 - Struttura Euro			24.671,50
		Totale SS069 - Portale a Bandiera Tipo A Euro			24.671,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C22 - CORPO STRADALE da pk 19+843 A14 a pk 20+552 A14

Sud

SS228 - Monopalo tipo B

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3121 1	B.01.001 B.01.001.a	<p>Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>Monopalo tipo B (0.15+1.20+0.15) * (0.15+1.20+0.15) * (1.50+0.15)</p>	3,713	6,27	23,28
	Totale mc		3,713		
3121 2	B.03.025 B.03.025.a	<p>Sottofondazioni CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Monopalo tipo B (0.15+1.20+0.15) * (0.15+1.20+0.15) * 0.15</p>	0,338	67,10	22,68
	Totale mc		0,338		
3121 3	B.03.031 B.03.031.a	<p>Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²)</p> <p>Monopalo tipo B 1.2 * 2.9 * 1.5 2 * 0.5 * 0.2 * 0.55 2 * 0.8 * 0.2 * ((0.55+1.01)/2) 2.9 * 0.2 * 1.01</p>	5,220 0,110 0,250 0,586	102,10	629,55
	Totale mc		6,166		
3121 4	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Monopalo tipo B 2 * 1.2 * 1.5 2 * 2.9 * 1.5 2 * 0.5 * 0.55 2 * 0.3 * 0.55 (2*2) * 0.2 * 0.58 (2*2) * 0.8 * ((0.55+1.01)/2) 2.9 * 1.01 2.5 * 1.01 2 * 0.2 * 1.01</p>	3,600 8,700 0,550 0,330 0,464 2,496 2,929 2,525 0,404	22,19	488,14
	Totale mq		21,998		
3121 5	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Monopalo tipo B Armatura fondazione Pos. 1 - 1Ø12/10/20 21 * 5.42 * 0.888 Pos. 1a - 3Ø12 5 * 1.49 * 0.888 Pos. 2 - 1Ø16/20 7 * 5.57 * 1.578 Pos. 2a - 2Ø12 2 * 3.19 * 0.888 Pos. 3 - 1Ø16/20 7 * 3.43 * 1.578 Pos. 4 - 1Ø12/50 5 * 3.89 * 0.888 Cerchianti - 5Ø12 6 * 8.08 * 0.888 Pos. 5 - 1+1Ø12/20 ((2.90/0.20)*2) * 2.01 * 0.888 Pos. 6 - 1Ø12/20 ((2.90/0.20)+0.50) * 2.1 * 0.888 Pos. 7 - 1Ø12/20 (3+3) * 1.16 * 0.888</p>	101,072 6,616 61,526 5,665 37,888 17,272 43,050 51,762 27,972 6,180		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C22 - CORPO STRADALE da pk 19+843 A14 a pk 20+552 A14

Sud

SS228 - Monopalo tipo B

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Pos. 8 - 1Ø12/20 (4+4) * ((1.16+2.10)/2) * 0.888	11,580		
		Pos. 9 - 1Ø12/20 (3+3) * 1.36 * 0.888	7,246		
		Pos. 10 - 1Ø12/20 5 * 6.16 * 0.888	27,350		
		Pos. 11 - 1Ø12/20 (5+5) * ((1.54+2.76)/2) * 0.888	19,092		
		Totale kg	424,271	1,11	470,94
		<i>Carpenteria metallica</i>			
3121	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
6		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 2797.057 * 0.04	111,882		
		Totale kg	111,882	2,95	330,05
3121	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
7		Monopalo tipo B			
		Contropiastra 600x600x20			
		0.60 * 0.60 * (0.02*7850)	56,520		
		Piastra di base 600x600x20			
		0.60 * 0.60 * (0.02*7850)	56,520		
		Fazzoletti sp.10mm			
		8 * ((0.15*0.05+((0.15+0.05)/2*0.15))) * (0.01*7850)	14,444		
		Tirafondi M24			
		8 * 0.80 * 3.551	22,726		
		Barrotti Ø45			
		4 * 0.66 * 12.50	33,000		
		Scatolare 300x300x6			
		4 * 3.45 * (1.70+(3.25/2)) * (0.006*7850)	2.161,184		
		Scatolare 150x300x6			
		2 * (3.75-(0.05*2)) * 0.15 * (0.006*7850)	51,575		
		2 * (3.75-(0.05*2)) * 0.3 * (0.006*7850)	103,149		
		2 * 0.30 * 0.15 * (0.006*7850)	4,239		
		Piastra collegamento 450x300x15			
		0.45 * 0.30 * (0.015*7850)	15,896		
		Profilo omega 300x10 mm			
		1 * (0.075*2+0.15*2+0.3) * 0.3 * (0.010*7850)	17,663		
		Irrigidimenti sp. 6 mm			
		6 * (0.06*0.08+((0.06+0.02)/2*0.05)) * (0.006*7850)	1,978		
		Rinforzi sul retro del pannello			
		Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml			
		9 * (3.75-(0.05*2)) * 3.77	123,845		
		traverse irrigidimento Ø88.9 sp.4mm			
		5 * (3.25-(0.10*2)) * 8.43	128,558		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm			
		5 * 0.20 * 5.76	5,760		
		Totale kg	2.797,057	2,95	8.251,32
3121	H.06.005	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE			
8	H.06.005.a	- MONOPALO			
		Monopalo tipo B			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	264,29	264,29
		Totale STR00 - Struttura Euro			10.480,25
		Totale SS228 - Monopalo tipo B Euro			10.480,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C23 - CORPO STRADALE da pk 20+576 A14 a pk 20+774 A14

Nord

F0067 - Barriera Fonoassorbente F0067

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C23 - CORPO STRADALE da pk 20+576 A14 a pk 20+774 A14

Nord

FO067 - Barriera Fonoassorbente FO067

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3121	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5 13.5 * 0.5	6,750 Totale mq 6,750	440,02	2.970,14
3122	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - H=6,5 172 * 0.5	86,000 Totale mq 86,000	440,02	37.841,72
3122	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5 13.5 * 0.5	6,750 Totale mq 6,750	440,02	2.970,14
3122	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5 13.5 * 6	81,000 Totale mq 81,000	444,99	36.044,19
3122	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - H=6,5 172 * 6	1.032,000 Totale mq 1.032,000	444,99	459.229,68
3122	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5 13.5 * 6	81,000 Totale mq 81,000	444,99	36.044,19
3122	PA.G.006	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con guscio in lamiera forata in acciaio Tipologico 1.2 - H=6,5 172 * 3.5	602,000 Totale mq 602,000	169,05	101.768,10
3122	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5 13.5 * 8.5	114,750 Totale mq 114,750	353,01	40.507,90
3122	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5 13.5 * 8.5	114,750 Totale mq 114,750	353,01	40.507,90
3122	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - H=6,5			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C23 - CORPO STRADALE da pk 20+576 A14 a pk 20+774 A14

Nord

F0067 - Barriera Fonoassorbente F0067

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		172 * 3	516,000		
		Totale mq	516,000	353,01	182.153,16
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			940.037,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C23 - CORPO STRADALE da pk 20+576 A14 a pk 20+774 A14

Nord

FO067 - Barriera Fonoassorbente FO067

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
31229	B.02.050 B.02.050.c	<u>Sottofondazioni</u> MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 TIPO 4 45 * 8.00	360,00 Totale m 360,00	68,60	24.696,00
31230	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 4: Armatura palo 45 * 604.60	27.207,000 Totale kg 27.207,000	1,11	30.199,77
31231	B.03.025 B.03.025.a	<u>Fondazione</u> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc TIPO 4: Cordolo 177.00 * (0.10+0.80+0.10) * 0.10	17,700 Totale mc 17,700	67,10	1.187,67
31232	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) TIPO 4: Cordolo 177.00 * 0.80 * 1.30	184,080 Totale mc 184,080	121,69	22.400,70
31233	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI TIPO 4: Cordolo 2 * 177.00 * 1.30 teste 5 * 0.80 * 1.30	460,200 5,200 Totale mq 465,400	22,19	10.327,23
31234	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 4: Cordolo incidenza 129.40 kg/mc 184.08 * 129.40	23.819,952 Totale kg 23.819,952	1,11	26.440,15
Totale FND00 - Fondazione Euro					115.251,52
Totale FO067 - Barriera Fonoassorbente FO067 Euro					1.055.288,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C23 - CORPO STRADALE da pk 20+576 A14 a pk 20+774 A14
Nord
SS071 - Portale a Bandiera Tipo A
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3123 5	B.01.001 B.01.001.a	Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Portale a bandiera tipo A $((3.49+0.99)/2) * 2.31 * (1.00+0.15)$ $((3.49+2.80)/2) * 0.75 * (1.00+0.15)$	 5,951 2,713 Totale mc 8,664	6,27	54,32
3123 6	B.02.050 B.02.050.c	Sottofondazioni MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 Portale a bandiera tipo A 3 * 14	 42,00 Totale m 42,00	68,60	2.881,20
3123 7	B.03.025 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Portale a bandiera tipo A $((3.49+0.99)/2) * 2.31 * 0.15$ $((3.49+2.80)/2) * 0.75 * 0.15$	 0,776 0,354 Totale mc 1,130	67,10	75,82
3123 8	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portale a bandiera tipo A Armatura pali di fondazione Vedi tabella ferri su elaborato 3 * 647.7	 1.943,100 Totale kg 1.943,100	1,11	2.156,84
3123 9	B.03.031 B.03.031.b	Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Portale a bandiera tipo A $((3.19+0.69)/2) * 2.16 * 1$ $((3.19+2.50)/2) * 0.6 * 1$ 1.6 * 1.4 * 1.5	 4,190 1,707 3,360 Totale mc 9,257	113,85	1.053,91
3124 0	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Portale a bandiera tipo A 3 * 2.5 * 1 3 * 0.69 * 1 2 * 1.6 * 1.5 2 * 1.4 * 1.5	 7,500 2,070 4,800 4,200 Totale mq 18,570	22,19	412,07
3124 1	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portale a bandiera tipo A Vedi tabella ferri su elaborato 1357.8	 1.357,800		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C23 - CORPO STRADALE da pk 20+576 A14 a pk 20+774 A14

Nord

SS071 - Portale a Bandiera Tipo A

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale kg	1.357,800	1,11	1.507,16
3124	H.06.003	Carpenteria metallica			
2	H.06.003.b	PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA			
		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 4809.953 * 0.04	192,398		
		Totale kg	192,398	3,41	656,08
3124	H.06.003.b	- A BANDIERA			
3		Portale a bandiera tipo A piastra di base (900x1100xsp.25) 0.9 * 1.1 * 196.25	194,288		
		contropiastra (900x1100xsp.20) 0.9 * 1.1 * 157	155,430		
		piatti di rinforzo sp. 15mm 4 * 0.1075 * 117.75	50,868		
		6 * 0.08 * 117.75	56,520		
		tirafondi M27 20 * 1.2 * 4.49	107,760		
		2 * 0.625 * 10.88	13,600		
		montante portale (700x500x12mm) 4 * 3.66 * 94.2	1.379,088		
		2 * 0.7 * 0.7 * 94.2	92,316		
		3 * 0.7 * 0.5 * 94.2	98,910		
		2 * 0.07 * 94.2	13,188		
		scatolare 500x500xsp.10 4 * 10.03 * 0.5 * 78.5	1.574,710		
		0.5 * 0.5 * 78.5	19,625		
		piastre 700x700xsp.20 2 * 0.7 * 0.7 * 157	153,860		
		piatti di rinforzo sp. 10mm 40 * 0.15 * 0.1 * 78.5	47,100		
		40 * 0.075 * 0.15 * 78.5	35,325		
		bulloni M22 40 * 0.15 * 2.984	17,904		
		Rinforzi sul retro del pannello Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml 9 * (3.8-(0.05*2)) * 3.77	125,541		
		traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm 10 * (4.8-(0.10*2)) * 14.40	662,400		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm 10 * 0.20 * 5.76	11,520		
		Totale kg	4.809,953	3,41	16.401,94
3124	H.06.005	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE			
4	H.06.005.c	- A BANDIERA			
		Portale a bandiera tipo A 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	658,24	658,24
Totale STR00 - Struttura Euro					25.857,58
Totale SS071 - Portale a Bandiera Tipo A Euro					25.857,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C24 - CORPO STRADALE da pk 20+798 A14 a pk 21+323 A14

Spartitraffico

SS001 - Portale a cavalletto

MPP00 - Manufatto di protezione pila

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3124 5	B.01.001 B.01.001.a	Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 2 * (11.50+0.65+0.20) * (3.80+2*0.20) * (1.00+0.20)	124,488 Totale mc 124,488	6,27	780,54
	3124 6	B.02.100 B.02.100.e	Sottofondazioni PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 sottofondazioni (2*42) * 18.00		
3124 7		B.02.105 B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 sottofondazioni (2*42) * 18.00	1.512,00 Totale m 1.512,00	23,99
	3124 8	B.02.110 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA sottofondazioni arm. tub. Ø168,3 mm - sp.12.5 mm - peso 48.03 kg/m (2*42) * 18.00 * 48.03	72.621,360 Totale kg 72.621,360	
3124 9		B.02.110.b	- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA + 4% per extralaminazione 0.04 * 72621.36	2.904,854 Totale kg 2.904,854	1,53
3125 0	B.03.025 B.03.025.a	Struttura CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone 2 * (11.50+0.65+0.20) * (3.80+2*0.20) * 0.20	20,748 Totale mc 20,748	67,10	1.392,19
	3125 1	B.03.031 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) fondazione 2 * (11.50+0.65) * 3.80 * 1.00		
3125 2		B.03.035 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) elevazione 2 * (11.50+0.65) * 3.80 * 1.50	138,510 Totale mc 138,510	126,05
3125	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C24 - CORPO STRADALE da pk 20+798 A14 a pk 21+323 A14

Spartitraffico

SS001 - Portale a cavalletto

MPP00 - Manufatto di protezione pila

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3		CEMENTIZI fondazione (2*2) * (11.50+0.65) * 1.00 2 * 3.80 * 1.00	48,600 7,600 Totale mq 56,200	22,19	1.247,08
3125 4	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI elevazione (2*2) * (11.50+0.65) * 1.50 2 * 3.80 * 1.50	72,900 11,400 Totale mq 84,300	22,19	1.870,62
3125 5	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA fondazione inc. 150 kg/mc 92.34 * 150	13.851,000 Totale kg 13.851,000	1,11	15.374,61
3125 6	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA elevazione inc. 150 kg/mc 138.51 * 150	20.776,500 Totale kg 20.776,500	1,11	23.061,92
Totale MPP00 - Manufatto di protezione pila Euro					254.734,73
Totale SS001 - Portale a cavalletto Euro					254.734,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C24 - CORPO STRADALE da pk 20+798 A14 a pk 21+323 A14

Nord

FO067 - Barriera Fonoassorbente FO067

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3125 7	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5 13.5 * 0.5	6,750 Totale mq 6,750	440,02	2.970,14
3125 8	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - H=6,5 104.5 * 0.5	52,250 Totale mq 52,250	440,02	22.991,05
3125 9	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - H=6,5 - Transizione 12 * 0.5	6,000 Totale mq 6,000	440,02	2.640,12
3126 0	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5 13.5 * 6	81,000 Totale mq 81,000	444,99	36.044,19
3126 1	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - H=6,5 104.5 * 6	627,000 Totale mq 627,000	444,99	279.008,73
3126 2	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - H=6,5 - Transizione 12 * 6	72,000 Totale mq 72,000	444,99	32.039,28
3126 3	PA.G.006	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con guscio in lamiera forata in acciaio Tipologico 1.2 - H=6,5 104.5 * 3.5	365,750 Totale mq 365,750	169,05	61.830,04
3126 4	PA.G.006	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con guscio in lamiera forata in acciaio Tipologico 1.2 - H=6,5 - Transizione 12 * 3.5	42,000 Totale mq 42,000	169,05	7.100,10
3126 5	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5 13.5 * 8.5	114,750 Totale mq 114,750	353,01	40.507,90
3126 6	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - H=6,5 - Transizione			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C24 - CORPO STRADALE da pk 20+798 A14 a pk 21+323 A14
Nord
F0067 - Barriera Fonoassorbente F0067
BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		12 * 3	36,000		
		Totale mq	36,000	353,01	12.708,36
3126	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio			
7		Tipologico 1.2 - H=6,5			
		104.5 * 3	313,500		
		Totale mq	313,500	353,01	110.668,64
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			608.508,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C24 - CORPO STRADALE da pk 20+798 A14 a pk 21+323 A14

Nord

FO067 - Barriera Fonoassorbente FO067

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
31268	B.02.050 B.02.050.c	<i>Sottofondazioni</i> MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 TIPO 4 30 * 8.00	240,00		
	Totale m		240,00	68,60	16.464,00
31269	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 4: Armatura palo 30 * 604.60	18.138,000		
	Totale kg		18.138,000	1,11	20.133,18
31270	B.03.025 B.03.025.a	<i>Fondazione</i> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc TIPO 4: Cordolo (121.00+0.10) * (0.10+0.80+0.10) * 0.10	12,110		
	Totale mc		12,110	67,10	812,58
31271	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) TIPO 4: Cordolo 121.00 * 0.80 * 1.30	125,840		
	Totale mc		125,840	121,69	15.313,47
31272	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI TIPO 4: Cordolo 2 * 121.00 * 1.30 teste 4 * 0.80 * 1.30	314,600		
	Totale mq		4,160 318,760	22,19	7.073,28
31273	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 4: Cordolo incidenza 129.40 kg/mc 125.84 * 129.40	16.283,696		
	Totale kg		16.283,696	1,11	18.074,90
Totale FND00 - Fondazione Euro					77.871,41
Totale FO067 - Barriera Fonoassorbente FO067 Euro					686.379,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C24 - CORPO STRADALE da pk 20+798 A14 a pk 21+323 A14

Nord

F0069 - Barriera Fonoassorbente F0069

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3127 4	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.1 - H=6,5 263.5 * 0.5	131,750 Totale mq 131,750	440,02	57.972,64
3127 5	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5 37 * 0.5	18,500 Totale mq 18,500	440,02	8.140,37
3127 6	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.1 - H=6,5 263.5 * 6	1.581,000 Totale mq 1.581,000	444,99	703.529,19
3127 7	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5 37 * 6	222,000 Totale mq 222,000	600,37	133.282,14
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			902.924,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C24 - CORPO STRADALE da pk 20+798 A14 a pk 21+323 A14
Nord
F0069 - Barriera Fonoassorbente F0069
FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
31278	B.02.050 B.02.050.c	<i>Sottofondazioni</i> MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 TIPO 4 34 * 8.00	272,00 Totale m 272,00	68,60	18.659,20
31279	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 4: Armatura palo 34 * 604.60	20.556,400 Totale kg 20.556,400	1,11	22.817,60
31280	B.03.025 B.03.025.a	<i>Fondazione</i> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc TIPO 4: Cordolo 135.50 * (0.10+0.80+0.10) * 0.10	13,550 Totale mc 13,550	67,10	909,21
31281	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) TIPO 4: Cordolo 135.50 * 0.80 * 1.30	140,920 Totale mc 140,920	121,69	17.148,55
31282	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI TIPO 4: Cordolo 2 * 135.50 * 1.30 teste 4 * 0.80 * 1.30	352,300 4,160 Totale mq 356,460	22,19	7.909,85
31283	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 4: Cordolo incidenza 129.40 kg/mc 140.92 * 129.40	18.235,048 Totale kg 18.235,048	1,11	20.240,90
Totale FND00 - Fondazione Euro					87.685,31
Totale F0069 - Barriera Fonoassorbente F0069 Euro					990.609,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C24 - CORPO STRADALE da pk 20+798 A14 a pk 21+323 A14
Nord
SS073 - Portale a Bandiera Tipo A
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3128 4	B.01.001 B.01.001.a	Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Portale a bandiera tipo A $((3.49+0.99)/2) * 2.31 * (1.00+0.15)$ $((3.49+2.80)/2) * 0.75 * (1.00+0.15)$	 5,951 2,713 Totale mc 8,664	6,27	54,32
3128 5	B.02.050 B.02.050.c	Sottofondazioni MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 Portale a bandiera tipo A 3 * 14	 42,00 Totale m 42,00	68,60	2.881,20
3128 6	B.03.025 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Portale a bandiera tipo A $((3.49+0.99)/2) * 2.31 * 0.15$ $((3.49+2.80)/2) * 0.75 * 0.15$	 0,776 0,354 Totale mc 1,130	67,10	75,82
3128 7	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portale a bandiera tipo A Armatura pali di fondazione Vedi tabella ferri su elaborato 3 * 647.7	 1.943,100 Totale kg 1.943,100	1,11	2.156,84
3128 8	B.03.031 B.03.031.b	Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Portale a bandiera tipo A $((3.19+0.69)/2) * 2.16 * 1$ $((3.19+2.50)/2) * 0.6 * 1$ 1.6 * 1.4 * 1.5	 4,190 1,707 3,360 Totale mc 9,257	113,85	1.053,91
3128 9	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Portale a bandiera tipo A 3 * 2.5 * 1 3 * 0.69 * 1 2 * 1.6 * 1.5 2 * 1.4 * 1.5	 7,500 2,070 4,800 4,200 Totale mq 18,570	22,19	412,07
3129 0	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portale a bandiera tipo A Vedi tabella ferri su elaborato 1357.8	 1.357,800		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C24 - CORPO STRADALE da pk 20+798 A14 a pk 21+323 A14

Nord

SS073 - Portale a Bandiera Tipo A

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale kg	1.357,800		1.507,16
3129	H.06.003	Carpenteria metallica			
1	H.06.003.b	PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA			
		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 4448.704 * 0.04	177,948		
		Totale kg	177,948	3,41	606,80
3129	H.06.003.b	- A BANDIERA			
2		Portale a bandiera tipo A piastra di base (900x1100xsp.25) 0.9 * 1.1 * 196.25	194,288		
		contropiastra (900x1100xsp.20) 0.9 * 1.1 * 157	155,430		
		piatti di rinforzo sp. 15mm 4 * 0.1075 * 117.75	50,868		
		6 * 0.08 * 117.75	56,520		
		tirafondi M27 20 * 1.2 * 4.49	107,760		
		2 * 0.625 * 10.88	13,600		
		montante portale (700x500x12mm) 4 * 3.66 * 94.2	1.379,088		
		2 * 0.7 * 0.7 * 94.2	92,316		
		3 * 0.7 * 0.5 * 94.2	98,910		
		2 * 0.07 * 94.2	13,188		
		scatolare 500x500xsp.10 4 * 10.03 * 0.5 * 78.5	1.574,710		
		0.5 * 0.5 * 78.5	19,625		
		piastre 700x700xsp.20 2 * 0.7 * 0.7 * 157	153,860		
		piatti di rinforzo sp. 10mm 40 * 0.15 * 0.1 * 78.5	47,100		
		40 * 0.075 * 0.15 * 78.5	35,325		
		bulloni M22 40 * 0.15 * 2.984	17,904		
		Rinforzi sul retro del pannello Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml 7 * (2.9-(0.05*2)) * 3.77	73,892		
		traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm 10 * (2.65-(0.10*2)) * 14.40	352,800		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm 10 * 0.20 * 5.76	11,520		
		Totale kg	4.448,704	3,41	15.170,08
3129	H.06.005	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE			
3	H.06.005.c	- A BANDIERA			
		Portale a bandiera tipo A 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	658,24	658,24
Totale STR00 - Struttura Euro					24.576,44
Totale SS073 - Portale a Bandiera Tipo A Euro					24.576,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C24 - CORPO STRADALE da pk 20+798 A14 a pk 21+323 A14

Nord

SS074 - Portale a Bandiera Tipo D

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3129 4	B.01.001 B.01.001.a	<p>Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>Portale a bandiera tipo D (0.15+3.80+0.15) * (0.15+3.80+0.15) * (1.00+0.15)</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p style="text-align: right;">19,332</p> <hr/> <p style="text-align: right;">19,332</p>	6,27	121,21
3129 5	B.02.040 B.02.040.a	<p>Sottofondazioni PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 800</p> <p>Portale a bandiera tipo D 4 * 16</p> <p style="text-align: right;">Totale m</p>	<p style="text-align: right;">64,00</p> <hr/> <p style="text-align: right;">64,00</p>	111,76	7.152,64
3129 6	B.03.025 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Portale a bandiera tipo D (0.15+3.80+0.15) * (0.15+3.80+0.15) * 0.15</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p style="text-align: right;">2,522</p> <hr/> <p style="text-align: right;">2,522</p>	67,10	169,23
3129 7	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Portale a bandiera tipo D Armatura pali di fondazione Vedi tabella ferri su elaborato 4 * 1073.9</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p style="text-align: right;">4.295,600</p> <hr/> <p style="text-align: right;">4.295,600</p>	1,11	4.768,12
3129 8	B.03.031 B.03.031.b	<p>Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²)</p> <p>Portale a bandiera tipo D 3.8 * 3.8 * 1 1.8 * 2.3 * 1.8</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p style="text-align: right;">14,440</p> <hr/> <p style="text-align: right;">7,452</p> <hr/> <p style="text-align: right;">21,892</p>	113,85	2.492,40
3129 9	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Portale a bandiera tipo D 4 * 3.8 * 1 2 * 1.8 * 1.8 2 * 2.3 * 1.8</p> <p style="text-align: right;">Totale mq</p>	<p style="text-align: right;">15,200</p> <hr/> <p style="text-align: right;">6,480</p> <hr/> <p style="text-align: right;">8,280</p> <hr/> <p style="text-align: right;">29,960</p>	22,19	664,81
3130 0	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Portale a bandiera tipo D Vedi tabella ferri su elaborato 2853.7</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p style="text-align: right;">2.853,700</p> <hr/> <p style="text-align: right;">2.853,700</p>	1,11	3.167,61
3130	H.06.003 H.06.003.b	<p>Carpenteria metallica PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA</p>			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C24 - CORPO STRADALE da pk 20+798 A14 a pk 21+323 A14

Nord

SS074 - Portale a Bandiera Tipo D

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 15508.097 * 0.04	620,324		
		Totale kg	620,324		
3130	H.06.003.b	- A BANDIERA			
2		Portale a bandiera tipo D			
		piastra di base (1300x1800xsp.30)			
		1.3 * 1.8 * 235.5	551,070		
		contropiastra (1300x1800xsp.20)			
		1.3 * 1.8 * 157	367,380		
		piatti di rinforzo sp. 20mm			
		4 * 0.10298 * 157	64,684		
		12 * 0.0775 * 157	146,952		
		tirafondi M30 L=1400mm			
		36 * 1.4 * 5.549	279,670		
		2 * 1.7 * 10.88	36,992		
		montante portale (800x800-900x1400)x sp.20mm			
		2 * 6.1 * 0.85 * 157	1.628,090		
		2 * 6.1 * 1.1 * 157	2.106,940		
		3 * 0.8 * 1 * 157	376,800		
		2 * 0.6 * 1 * 157	188,400		
		2 * 0.2 * 157	62,800		
		scatolare 600x800xsp.20			
		2 * 6.5 * 0.6 * 157	1.224,600		
		2 * 6.5 * 0.8 * 157	1.632,800		
		scatolare 600x800xsp.15			
		2 * 13.45 * 0.6 * 117.75	1.900,485		
		2 * 13.45 * 0.8 * 117.75	2.533,980		
		0.8 * 0.6 * 117.75	56,520		
		piastre 1000x800xsp.30			
		3 * 1 * 0.8 * 235.5	565,200		
		piastre 1000x800xsp.25			
		1 * 1 * 0.8 * 196.25	157,000		
		piatti di rinforzo sp. 20mm			
		56 * 0.3 * 0.1 * 157	263,760		
		56 * 0.075 * 0.15 * 157	98,910		
		piatti di rinforzo sp. 15mm			
		56 * 0.3 * 0.1 * 117.75	197,820		
		56 * 0.075 * 0.15 * 117.75	74,183		
		bulloni M30			
		112 * 0.15 * 5.549	93,223		
		Rinforzi sul retro del pannello			
		Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml			
		21 * (5.5-(0.05*2)) * 3.77	427,518		
		traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm			
		10 * (3.4-(0.10*2)) * 14.40	460,800		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm			
		10 * 0.20 * 5.76	11,520		
		Totale kg	15.508,097		
				3,41	52.882,61
3130	H.06.005	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE			
	H.06.005.c	- A BANDIERA			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C24 - CORPO STRADALE da pk 20+798 A14 a pk 21+323 A14
Nord
SS074 - Portale a Bandiera Tipo D
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3		Portale a bandiera tipo D			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	658,24	658,24
		Totale STR00 - Struttura Euro			74.192,17
		Totale SS074 - Portale a Bandiera Tipo D Euro			74.192,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C24 - CORPO STRADALE da pk 20+798 A14 a pk 21+323 A14

Sud

SS001 - Portale a cavalletto

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3130 4	B.01.001 B.01.001.a	Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 2 * (5.00+0.15+0.15) * (5.00+0.15+0.15) * (2.50+0.15) Totale mc	148,877 148,877	6,27	933,46
3130 5	B.02.040 B.02.040.b	Sottofondazioni PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1000 (4*2) * 18.00 Totale m	144,00 144,00	163,42	23.532,48
3130 6	B.03.025 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc 2 * (0.15+1.20+0.15) * (0.15+1.20+0.15) * 0.15 Totale mc	0,675 0,675	67,10	45,29
3130 7	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura pali Pos. 1 - 20Ø20; L=12,00 m 2,466 * (20*4*2) * 12.00 Pos. 2 - 20Ø24; L=7,70 m 3,551 * (20*4*2) * 7.70 Pos. 3 - 1Ø12/15 0,888 * (1*4*2) * (18.04*18.00) Pos. 4 - 1Ø20/240; L=3,00 m 2,466 * (8*4*2) * 3.00 Totale kg	4.734,720 4.374,832 2.306,811 473,472 11.889,835	1,11	13.197,72
3130 8	B.03.031 B.03.031.b	Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Fondazione 2 * 5.00 * 5.00 * 2.00 2 * 4.10 * 4.10 * 0.50 Totale mc	100,000 16,810 116,810	113,85	13.298,82
3130 9	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Fondazione (4*2) * 5.00 * 2.00 (4*2) * 4.10 * 0.50 Totale mq	80,000 16,400 96,400	22,19	2.139,12
3131 0	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza= 130,00 kg/mc Vedi quantità articolo cls 116.81 * 130.00 Totale kg	15.185,300 15.185,300	1,11	16.855,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C24 - CORPO STRADALE da pk 20+798 A14 a pk 21+323 A14

Sud

SS001 - Portale a cavalletto
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3131 1	H.06.003 H.06.003.a	<i>Carpenteria metallica</i> PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A CAVALLETTA Portale a cavalletto Peso= 25.000 kg 25000 Incremento 15% per piastre, fazzoletti, etc. (15/100) * 25000	25.000,000		
		Totale parziale kg	28.750,000		
		Incremento 4% per zincatura (4/100) * 28750.00	1.150,000		
		Totale kg	29.900,000	3,63	108.537,00
3131 2	H.06.005 H.06.005.b	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A CAVALLETTA Portale a cavalletto 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	2.427,95	2.427,95
		Totale STR00 - Struttura Euro			180.967,52
		Totale SS001 - Portale a cavalletto Euro			180.967,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C24 - CORPO STRADALE da pk 20+798 A14 a pk 21+323 A14

Sud

SS072 - Portale a Bandiera Tipo C

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3131 3	B.01.001 B.01.001.a	<p>Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>Portale a bandiera tipo C (0.15+3.80+0.15) * (0.15+3.80+0.15) * (1.00+0.15)</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p style="text-align: right;">19,332</p> <hr/> <p style="text-align: right;">19,332</p>	6,27	121,21
3131 4	B.02.040 B.02.040.a	<p>Sottofondazioni PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 800</p> <p>Portale a bandiera tipo C 4 * 14</p> <p style="text-align: right;">Totale m</p>	<p style="text-align: right;">56,00</p> <hr/> <p style="text-align: right;">56,00</p>	111,76	6.258,56
3131 5	B.03.025 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Portale a bandiera tipo C (0.15+3.80+0.15) * (0.15+3.80+0.15) * 0.15</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p style="text-align: right;">2,522</p> <hr/> <p style="text-align: right;">2,522</p>	67,10	169,23
3131 6	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Portale a bandiera tipo C Armatura pali di fondazione Vedi tabella ferri su elaborato 4 * 880.6</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p style="text-align: right;">3.522,400</p> <hr/> <p style="text-align: right;">3.522,400</p>	1,11	3.909,86
3131 7	B.03.031 B.03.031.b	<p>Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²)</p> <p>Portale a bandiera tipo C 3.8 * 3.8 * 1 1.8 * 2.3 * 1.8</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p style="text-align: right;">14,440</p> <hr/> <p style="text-align: right;">7,452</p> <hr/> <p style="text-align: right;">21,892</p>	113,85	2.492,40
3131 8	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Portale a bandiera tipo C 4 * 3.8 * 1 2 * 1.8 * 1.8 2 * 2.3 * 1.8</p> <p style="text-align: right;">Totale mq</p>	<p style="text-align: right;">15,200</p> <hr/> <p style="text-align: right;">6,480</p> <hr/> <p style="text-align: right;">8,280</p> <hr/> <p style="text-align: right;">29,960</p>	22,19	664,81
3131 9	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Portale a bandiera tipo C Vedi tabella ferri su elaborato 2853.7</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p style="text-align: right;">2.853,700</p> <hr/> <p style="text-align: right;">2.853,700</p>	1,11	3.167,61
3132	H.06.003 H.06.003.b	<p>Carpenteria metallica PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA</p>			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C24 - CORPO STRADALE da pk 20+798 A14 a pk 21+323 A14

Sud

SS072 - Portale a Bandiera Tipo C
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
0		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 10992.267 * 0.04	439,691		
		Totale kg	439,691	3,41	1.499,35
3132 1	H.06.003.b	- A BANDIERA			
		Portale a bandiera tipo C			
		piastra di base (1300x1800xsp.30)			
		1.3 * 1.8 * 235.5	551,070		
		contropiastra (1300x1800xsp.20)			
		1.3 * 1.8 * 157	367,380		
		piatti di rinforzo sp. 20mm			
		4 * 0.10298 * 157	64,684		
		12 * 0.0775 * 157	146,952		
		tirafondi M30 L=1200mm			
		36 * 1.2 * 5.549	239,717		
		2 * 1.7 * 10.88	36,992		
		montante portale (800x800-900x1400)x sp.15mm			
		2 * 6.1 * 0.85 * 117.75	1.221,068		
		2 * 6.1 * 1.1 * 117.75	1.580,205		
		3 * 0.8 * 1 * 117.75	282,600		
		2 * 0.6 * 1 * 117.75	141,300		
		2 * 0.2 * 117.75	47,100		
		scatolare 600x800xsp.15			
		2 * 2.95 * 0.6 * 117.75	416,835		
		2 * 2.95 * 0.8 * 117.75	555,780		
		scatolare 600x800xsp.12			
		2 * 12.75 * 0.6 * 94.2	1.441,260		
		2 * 12.75 * 0.8 * 94.2	1.921,680		
		0.8 * 0.6 * 94.2	45,216		
		piastre 1000x800xsp.30			
		3 * 1 * 0.8 * 235.5	565,200		
		piastre 1000x800xsp.25			
		1 * 1 * 0.8 * 196.25	157,000		
		piatti di rinforzo sp. 15mm			
		112 * 0.3 * 0.1 * 117.75	395,640		
		112 * 0.075 * 0.15 * 117.75	148,365		
		bulloni M30			
		112 * 0.15 * 5.549	93,223		
		Rinforzi sul retro del pannello			
		Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml			
		20 * (4,3-(0,05*2)) * 3,77	316,680		
		traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm			
		10 * (1,9-(0,10*2)) * 14,40	244,800		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm			
		10 * 0.20 * 5.76	11,520		
		Totale kg	10.992,267	3,41	37.483,63
3132 2	H.06.005 H.06.005.c	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A BANDIERA			
		Portale a bandiera tipo C			
		1	1,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C24 - CORPO STRADALE da pk 20+798 A14 a pk 21+323 A14

Sud

SS072 - Portale a Bandiera Tipo C

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale Cadauno	1,000	658,24	658,24
		Totale STR00 - Struttura Euro			56.424,90
		Totale SS072 - Portale a Bandiera Tipo C Euro			56.424,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C24 - CORPO STRADALE da pk 20+798 A14 a pk 21+323 A14

Sud

SS229 - Monopalo tipo C - Bordo opera

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3132	H.06.001	Carpenteria metallica MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
3		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 1559.432 * 0.04	62,377		
		Totale kg	62,377	2,95	184,01
3132	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
4		Monopalo tipo C - Bordo opera Contropiastra 600x600x25 0.60 * 0.60 * (0.025*7850)	70,650		
		Piastra di base 600x600x25 0.60 * 0.60 * (0.025*7850)	70,650		
		Fazzoletti sp.10mm 8 * ((0.15*0.05+((0.15+0.05)/2*0.15))) * (0.01*7850)	14,444		
		Tirafondi M24 8 * 1.00 * 3.551	28,408		
		Barrotti Ø48 4 * 0.66 * 14.21	37,514		
		Scatolare 300x300x8 4 * 0.30 * (1.70+(3.5/2)) * (0.008*7850)	259,992		
		Scatolare 150x300x6 2 * (3.8-(0.05*2)) * 0.15 * (0.006*7850)	52,281		
		2 * (3.8-(0.05*2)) * 0.3 * (0.006*7850)	104,562		
		2 * 0.30 * 0.15 * (0.006*7850)	4,239		
		Piastra collegamento 450x300x15 0.45 * 0.30 * (0.015*7850)	15,896		
		Profilo omega 300x10 mm 1 * (0.075*2+0.15*2+0.3) * 0.3 * (0.010*7850)	17,663		
		Irrigidimenti sp. 6 mm 6 * (0.06*0.08+((0.06+0.02)/2*0.05)) * (0.006*7850)	1,978		
		Rinforzi sul retro del pannello Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml 9 * (3.8-(0.05*2)) * 3.77	125,541		
		traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm 5 * (3.5-(0.10*2)) * 14.40	237,600		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm 5 * 0.20 * 5.76	5,760		
		Ancoraggio a sbalzo metallico Piastre di ancoraggio bordo opera 400x470x20 2 * 0.4 * 0.47 * (0.02*7850)	59,032		
		Piastre di ancoraggio bordo opera 400x270x20 2 * 0.4 * 0.27 * (0.02*7850)	33,912		
		Travi HEB240 - Peso= 83,20 kg/m 2 * 1.84 * 83.2	306,176		
		Piastre di ancoraggio a struttura di sostegno 640x270x20 2 * 0.64 * 0.27 * (0.02*7850)	54,259		
		Fazzoletti di collegamento sp.25 mm 4 * ((0.25*0.60)/2) * (0.025*7850)	58,875		
		Totale kg	1.559,432	2,95	4.600,32
3132	H.06.005 H.06.005.a	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C24 - CORPO STRADALE da pk 20+798 A14 a pk 21+323 A14
Sud
SS229 - Monopalo tipo C - Bordo opera
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5		Monopalo tipo C - Bordo opera			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	264,29	264,29
		Totale STR00 - Struttura Euro			5.048,62
		Totale SS229 - Monopalo tipo C - Bordo opera Euro			5.048,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C25 - CORPO STRADALE da pk 21+385 A14 a pk 21+789 A14

Nord

F0069 - Barriera Fonoassorbente F0069

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3132 6	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5 26 * 0.5	13,000 Totale mq 13,000	440,02	5.720,26
3132 7	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.1 - H=6,5 67.5 * 0.5	33,750 Totale mq 33,750	440,02	14.850,68
3132 8	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.1 - H=6,5 67.5 * 6	405,000 Totale mq 405,000	444,99	180.220,95
3132 9	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5 26 * 6	156,000 Totale mq 156,000	600,37	93.657,72
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			294.449,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C25 - CORPO STRADALE da pk 21+385 A14 a pk 21+789 A14
Nord
FO069 - Barriera Fonoassorbente FO069
FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
31330	B.02.050 B.02.050.c	<i>Sottofondazioni</i> MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 TIPO 4 18 * 8.00	144,00 Totale m 144,00	68,60	9.878,40
31331	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 4: Armatura palo 18 * 604.60	10.882,800 Totale kg 10.882,800	1,11	12.079,91
31332	B.03.025 B.03.025.a	<i>Fondazione</i> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc TIPO 4: Cordolo 72.50 * (0.10+0.80+0.10) * 0.10	7,250 Totale mc 7,250	67,10	486,48
31333	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) TIPO 4: Cordolo 72.50 * 0.80 * 1.30	75,400 Totale mc 75,400	121,69	9.175,43
31334	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI TIPO 4: Cordolo 2 * 72.50 * 1.30 teste 3 * 0.80 * 1.30	188,500 3,120 Totale mq 191,620	22,19	4.252,05
31335	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 4: Cordolo incidenza 129.40 kg/mc 75.40 * 129.40	9.756,760 Totale kg 9.756,760	1,11	10.830,00
Totale FND00 - Fondazione Euro					46.702,27
Totale FO069 - Barriera Fonoassorbente FO069 Euro					341.151,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C25 - CORPO STRADALE da pk 21+385 A14 a pk 21+789 A14

Nord

F0071 - Barriera Fonoassorbente F0071

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3133 6	PA.G.003	<p><i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i></p> <p>Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo</p> <p>Tipologico 1.1 - H=6,5 141 * 0.5</p>	<p style="text-align: right;">70,500</p> <hr/> <p style="text-align: right;">70,500</p>	440,02	31.021,41
3133 7	PA.G.004	<p>Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata</p> <p>Tipologico 1.1 - H=6,5 141 * 6</p>	<p style="text-align: right;">846,000</p> <hr/> <p style="text-align: right;">846,000</p>	444,99	376.461,54
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			407.482,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C25 - CORPO STRADALE da pk 21+385 A14 a pk 21+789 A14

Nord

F0071 - Barriera Fonoassorbente F0071

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3133 8	B.02.050 B.02.050.c	<i>Sottofondazioni</i> MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 TIPO 4 23 * 8.00	184,00		
	Totale m		184,00	68,60	12.622,40
3133 9	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 4: Armatura palo 23 * 604.60	13.905,800		
	Totale kg		13.905,800	1,11	15.435,44
3134 0	B.03.025 B.03.025.a	<i>Fondazione</i> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc TIPO 4: Cordolo 91.00 * (0.10+0.80+0.10) * 0.10	9,100		
	Totale mc		9,100	67,10	610,61
3134 1	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) TIPO 4: Cordolo 91.00 * 0.80 * 1.30	94,640		
	Totale mc		94,640	121,69	11.516,74
3134 2	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI TIPO 4: Cordolo 2 * 91.00 * 1.30 teste 3 * 0.80 * 1.30	236,600		
	Totale mq		239,720	22,19	5.319,39
3134 3	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 4: Cordolo incidenza 129.40 kg/mc 94.64 * 129.40	12.246,416		
	Totale kg		12.246,416	1,11	13.593,52
Totale FND00 - Fondazione Euro					59.098,10
Totale F0071 - Barriera Fonoassorbente F0071 Euro					466.581,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C25 - CORPO STRADALE da pk 21+385 A14 a pk 21+789 A14

Nord

F0073 - Barriera Fonoassorbente F0073

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3134	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.1 - H=6,5 - Transizione 12 * 0.5	6,000		
4		Totale mq	6,000	440,02	2.640,12
3134	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.1 - H=6,5 27 * 0.5	13,500		
5		Totale mq	13,500	440,02	5.940,27
3134	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.1 - H=6,5 - Transizione 12 * 0.5	6,000		
6		Totale mq	6,000	440,02	2.640,12
3134	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.1 - H=6,5 - Transizione 12 * 6	72,000		
7		Totale mq	72,000	444,99	32.039,28
3134	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.1 - H=6,5 27 * 6	162,000		
8		Totale mq	162,000	444,99	72.088,38
3134	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.1 - H=6,5 - Transizione 12 * 6	72,000		
9		Totale mq	72,000	444,99	32.039,28
Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro					147.387,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C25 - CORPO STRADALE da pk 21+385 A14 a pk 21+789 A14

Nord

FO073 - Barriera Fonoassorbente FO073

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
31350	B.02.050	Sottofondazioni MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 TIPO 4 26 * 8.00			
	B.02.050.c		208,00		
		Totale m	208,00	68,60	14.268,80
31351	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 4: Armatura palo 26 * 604.60			
			15.719,600		
		Totale kg	15.719,600	1,11	17.448,76
31352	B.03.025	Fondazione CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc TIPO 4: Cordolo (0.10+51.00+0.10) * (0.10+0.80+0.10) * 0.10			
	B.03.025.a		5,120		
		Totale mc	5,120	67,10	343,55
31353	B.03.031	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) TIPO 4: Cordolo 51.00 * 0.80 * 1.30			
	B.03.031.c		53,040		
		Totale mc	53,040	121,69	6.454,44
31354	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI TIPO 4: Cordolo 2 * 51.00 * 1.30 teste 2 * 0.80 * 1.30			
			132,600		
		Totale mq	134,680	22,19	2.988,55
31355	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 4: Cordolo incidenza 129.40 kg/mc 53.04 * 129.40			
			6.863,376		
		Totale kg	6.863,376	1,11	7.618,35
		Totale FND00 - Fondazione Euro			49.122,45
		Totale FO073 - Barriera Fonoassorbente FO073 Euro			196.509,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C25 - CORPO STRADALE da pk 21+385 A14 a pk 21+789 A14

Nord

FO075 - Barriera Fonoassorbente FO075

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i>					
3135 6	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - H=6,5+2 10 * 0.5	5,000	440,02	2.200,10
Totale mq			5,000		
3135 7	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+2 20 * 0.5	10,000	440,02	4.400,20
Totale mq			10,000		
3135 8	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - H=6,5+2 10 * 8	80,000	444,99	35.599,20
Totale mq			80,000		
3135 9	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+2 20 * 8	160,000	444,99	71.198,40
Totale mq			160,000		
3136 0	PA.G.006	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con guscio in lamiera forata in acciaio Tipologico 1.2 - H=6,5+2 10 * 3.5	35,000	169,05	5.916,75
Totale mq			35,000		
3136 1	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+2 20 * 10.5	210,000	353,01	74.132,10
Totale mq			210,000		
3136 2	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - H=6,5+2 10 * 5	50,000	353,01	17.650,50
Totale mq			50,000		
Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro					211.097,25
Totale FO075 - Barriera Fonoassorbente FO075 Euro					211.097,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C25 - CORPO STRADALE da pk 21+385 A14 a pk 21+789 A14

Nord

SS230 - Portale a Bandiera Tipo A

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3136 3	B.01.001 B.01.001.a	<p>Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>Portale a bandiera tipo A $((3.49+0.99)/2) * 2.31 * (1.00+0.15)$ $((3.49+2.80)/2) * 0.75 * (1.00+0.15)$</p>	<p>5,951 2,713 Totale mc 8,664</p>	6,27	54,32
3136 4	B.02.050 B.02.050.c	<p>Sottofondazioni MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600</p> <p>Portale a bandiera tipo A 3 * 14</p>	<p>42,00 Totale m 42,00</p>	68,60	2.881,20
3136 5	B.03.025 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Portale a bandiera tipo A $((3.49+0.99)/2) * 2.31 * 0.15$ $((3.49+2.80)/2) * 0.75 * 0.15$</p>	<p>0,776 0,354 Totale mc 1,130</p>	67,10	75,82
3136 6	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Portale a bandiera tipo A Armatura pali di fondazione Vedi tabella ferri su elaborato 3 * 647.7</p>	<p>1.943,100 Totale kg 1.943,100</p>	1,11	2.156,84
3136 7	B.03.031 B.03.031.b	<p>Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²)</p> <p>Portale a bandiera tipo A $((3.19+0.69)/2) * 2.16 * 1$ $((3.19+2.50)/2) * 0.6 * 1$ 1.6 * 1.4 * 1.5</p>	<p>4,190 1,707 3,360 Totale mc 9,257</p>	113,85	1.053,91
3136 8	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Portale a bandiera tipo A 3 * 2.5 * 1 3 * 0.69 * 1 2 * 1.6 * 1.5 2 * 1.4 * 1.5</p>	<p>7,500 2,070 4,800 4,200 Totale mq 18,570</p>	22,19	412,07
3136 9	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Portale a bandiera tipo A Vedi tabella ferri su elaborato 1357.8</p>	1.357,800		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C25 - CORPO STRADALE da pk 21+385 A14 a pk 21+789 A14

Nord

SS230 - Portale a Bandiera Tipo A

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale kg	1.357,800	1,11	1.507,16
31370	H.06.003 H.06.003.b	Carpenteria metallica PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 4557.539 * 0.04	182,302		
		Totale kg	182,302	3,41	621,65
31371	H.06.003.b	- A BANDIERA Portale a bandiera tipo A piastra di base (900x1100xsp.25) 0.9 * 1.1 * 196.25 contropiastra (900x1100xsp.20) 0.9 * 1.1 * 157 piatti di rinforzo sp. 15mm 4 * 0.1075 * 117.75 6 * 0.08 * 117.75 tirafondi M27 20 * 1.2 * 4.49 2 * 0.625 * 10.88 montante portale (700x500x12mm) 4 * 3.66 * 94.2 2 * 0.7 * 0.7 * 94.2 3 * 0.7 * 0.5 * 94.2 2 * 0.07 * 94.2 scatolare 500x500xsp.10 4 * 10.03 * 0.5 * 78.5 0.5 * 0.5 * 78.5 piastre 700x700xsp.20 2 * 0.7 * 0.7 * 157 piatti di rinforzo sp. 10mm 40 * 0.15 * 0.1 * 78.5 40 * 0.075 * 0.15 * 78.5 bulloni M22 40 * 0.15 * 2.984 Rinforzi sul retro del pannello Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml 9 * (4-(0.05*2)) * 3.77 traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm 10 * (3-(0.10*2)) * 14.40 Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm 10 * 0.20 * 5.76	194,288 155,430 50,868 56,520 107,760 13,600 1.379,088 92,316 98,910 13,188 1.574,710 19,625 153,860 47,100 35,325 17,904 132,327 403,200 11,520		
		Totale kg	4.557,539	3,41	15.541,21
31372	H.06.005 H.06.005.c	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A BANDIERA Portale a bandiera tipo A 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	658,24	658,24
		Totale STR00 - Struttura Euro			24.962,42
		Totale SS230 - Portale a Bandiera Tipo A Euro			24.962,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C25 - CORPO STRADALE da pk 21+385 A14 a pk 21+789 A14

Sud

FO090 - Barriera Fonoassorbente FO090

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3137 3	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.1 - H=6,5 - Transizione 12 * 0.5	6,000 Totale mq <u>6,000</u>	440,02	2.640,12
3137 4	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.1 - H=6,5 65.5 * 0.5	32,750 Totale mq <u>32,750</u>	440,02	14.410,66
3137 5	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.1 - H=6,5 - Transizione 12 * 6	72,000 Totale mq <u>72,000</u>	444,99	32.039,28
3137 6	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.1 - H=6,5 65.5 * 6	393,000 Totale mq <u>393,000</u>	444,99	174.881,07
Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro					223.971,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C25 - CORPO STRADALE da pk 21+385 A14 a pk 21+789 A14

Sud

FO090 - Barriera Fonoassorbente FO090

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
31377	B.02.050 B.02.050.c	<p>Sottofondazioni MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600</p> <p>Sezione tipo 04 (14+13) * 8.00</p> <p style="text-align: right;">Totale m</p>	<p style="text-align: right;">216,00</p> <hr/> <p style="text-align: right;">216,00</p>	68,60	14.817,60
31378	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Sezione tipo 04: Armatura palo (14+13) * 604.60</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p style="text-align: right;">16.324,200</p> <hr/> <p style="text-align: right;">16.324,200</p>	1,11	18.119,86
31379	B.03.025 B.03.025.a	<p>Fondazione CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Sezione tipo 04 77.10 * (0.10+0.80+0.10) * 0.10</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p style="text-align: right;">7,710</p> <hr/> <p style="text-align: right;">7,710</p>	67,10	517,34
31380	B.03.031 B.03.031.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²)</p> <p>Sezione tipo 04 77.00 * 0.80 * 1.30</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p style="text-align: right;">80,080</p> <hr/> <p style="text-align: right;">80,080</p>	121,69	9.744,94
31381	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Sezione tipo 04 2 * 77.00 * 1.30 2 * 0.80 * 1.30</p> <p style="text-align: right;">Totale mq</p>	<p style="text-align: right;">200,200</p> <p style="text-align: right;">2,080</p> <hr/> <p style="text-align: right;">202,280</p>	22,19	4.488,59
31382	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Sezione tipo 04 - incidenza 129.40 kg/mc 129.4 * 77.00 * 0.80 * 1.30</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p style="text-align: right;">10.362,352</p> <hr/> <p style="text-align: right;">10.362,352</p>	1,11	11.502,21
Totale FND00 - Fondazione Euro					59.190,54
Totale FO090 - Barriera Fonoassorbente FO090 Euro					283.161,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C25 - CORPO STRADALE da pk 21+385 A14 a pk 21+789 A14

Sud

F0092 - Barriera Fonoassorbente F0092

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3138 3	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.1 - H=6,5 - Transizione 12 * 0.5	6,000 Totale mq 6,000	440,02	2.640,12
3138 4	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.1 - H=6,5 34 * 0.5	17,000 Totale mq 17,000	440,02	7.480,34
3138 5	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.1 - H=6,5 - Transizione 12 * 0.5	6,000 Totale mq 6,000	440,02	2.640,12
3138 6	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.1 - H=6,5 - Transizione 12 * 6	72,000 Totale mq 72,000	444,99	32.039,28
3138 7	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.1 - H=6,5 34 * 6	204,000 Totale mq 204,000	444,99	90.777,96
3138 8	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.1 - H=6,5 - Transizione 12 * 6	72,000 Totale mq 72,000	444,99	32.039,28
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			167.617,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C25 - CORPO STRADALE da pk 21+385 A14 a pk 21+789 A14

Sud

FO092 - Barriera Fonoassorbente FO092

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
31389	B.02.050 B.02.050.c	<i>Sottofondazioni</i> MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 Sezione tipo 04 (14+2+14) * 8.00	240,00 Totale m 240,00	68,60	16.464,00	
31390	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 04: Armatura palo (14+2+14) * 604.60	18.138,000 Totale kg 18.138,000	1,11	20.133,18	
31391	B.03.025 B.03.025.a	<i>Fondazione</i> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione tipo 04 58.20 * (0.10+0.80+0.10) * 0.10	5,820 Totale mc 5,820	67,10	390,52	
31392	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Sezione tipo 04 58.00 * 0.80 * 1.30	60,320 Totale mc 60,320	121,69	7.340,34	
31393	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Sezione tipo 04 2 * 58.00 * 1.30 2 * 0.80 * 1.30	150,800 2,080 Totale mq 152,880	22,19	3.392,41	
31394	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 04 - incidenza 129.40 kg/mc 129.4 * 58.00 * 0.80 * 1.30	7.805,408 Totale kg 7.805,408	1,11	8.664,00	
Totale FND00 - Fondazione Euro						56.384,45
Totale FO092 - Barriera Fonoassorbente FO092 Euro						224.001,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C25 - CORPO STRADALE da pk 21+385 A14 a pk 21+789 A14

Sud

FO094 - Barriera Fonoassorbente FO094

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3139 5	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - H=6,5+2 19 * 0.5	9,500 Totale mq 9,500	440,02	4.180,19
3139 6	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+2 20 * 0.5	10,000 Totale mq 10,000	440,02	4.400,20
3139 7	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - H=6,5+2 19 * 8	152,000 Totale mq 152,000	444,99	67.638,48
3139 8	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+2 20 * 8	160,000 Totale mq 160,000	444,99	71.198,40
3139 9	PA.G.006	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con guscio in lamiera forata in acciaio Tipologico 1.2 - H=6,5+2 19 * 3.5	66,500 Totale mq 66,500	169,05	11.241,83
3140 0	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+2 20 * 10.5	210,000 Totale mq 210,000	353,01	74.132,10
3140 1	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - H=6,5+2 19 * 5	95,000 Totale mq 95,000	353,01	33.535,95
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			266.327,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C25 - CORPO STRADALE da pk 21+385 A14 a pk 21+789 A14

Sud

FO094 - Barriera Fonoassorbente FO094

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3140 2	B.02.040 B.02.040.a	<u>Sottofondazioni</u> PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 800 Sezione tipo 05 12 * 8.00 Totale m	96,00 <hr/> 96,00	111,76	10.728,96
3140 3	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 05: Armatura palo 12 * 627.20 Totale kg	7.526,400 <hr/> 7.526,400	1,11	8.354,30
3140 4	B.03.025 B.03.025.a	<u>Fondazione</u> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione tipo 05 48.00 * (0.10+1.00+0.10) * 0.10 Incremento scalinatura 3 * (0.10+1.00) * (0.10+1.00+0.10) * 0.10 Totale mc	5,760 <hr/> 0,396 <hr/> 6,156	67,10	413,07
3140 5	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Sezione tipo 05 48.00 * 1.00 * 1.30 Incremento scalinatura 3 * 1.00 * 1.00 * 0.50 Totale mc	62,400 <hr/> 1,500 <hr/> 63,900	121,69	7.775,99
3140 6	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Sezione tipo 05 2 * 48.00 * 1.30 2 * 1.00 * 1.30 Incremento scalinatura (2*3) * 1.00 * 0.50 3 * 1.00 * 0.50 Totale mq	124,800 2,600 <hr/> 3,000 <hr/> 1,500 <hr/> 131,900	22,19	2.926,86
3140 7	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 05 - incidenza 181 kg/mc 181 * 48.00 * 1.00 * 1.30 Incremento scalinatura 181.00 * 1.50 Totale kg	11.294,400 <hr/> 271,500 <hr/> 11.565,900	1,11	12.838,15
		Totale FND00 - Fondazione Euro			43.037,33
		Totale FO094 - Barriera Fonoassorbente FO094 Euro			309.364,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C25 - CORPO STRADALE da pk 21+385 A14 a pk 21+789 A14

Sud

SS075 - Portale a Bandiera Tipo A

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
31408	B.01.001	Scavi SCAVO DI FONDAZIONE			
	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
		Portale a bandiera tipo A $((3.49+0.99)/2) * 2.31 * (1.00+0.15)$	5,951		
		$((3.49+2.80)/2) * 0.75 * (1.00+0.15)$	2,713		
		Totale mc	8,664	6,27	54,32
31409	B.02.050	Sottofondazioni MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO			
	B.02.050.c	- CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600			
		Portale a bandiera tipo A 3 * 14	42,00		
		Totale m	42,00	68,60	2.881,20
31410	B.03.025	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI			
	B.03.025.a	SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
		Portale a bandiera tipo A $((3.49+0.99)/2) * 2.31 * 0.15$	0,776		
		$((3.49+2.80)/2) * 0.75 * 0.15$	0,354		
		Totale mc	1,130	67,10	75,82
31411	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
		Portale a bandiera tipo A Armatura pali di fondazione Vedi tabella ferri su elaborato 3 * 647.7	1.943,100		
		Totale kg	1.943,100	1,11	2.156,84
31412	B.03.031	Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.			
	B.03.031.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)			
		Portale a bandiera tipo A $((3.19+0.69)/2) * 2.16 * 1$	4,190		
		$((3.19+2.50)/2) * 0.6 * 1$ 1.6 * 1.4 * 1.5	1,707 3,360		
		Totale mc	9,257	113,85	1.053,91
31413	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
		Portale a bandiera tipo A 3 * 2.5 * 1	7,500		
		3 * 0.69 * 1	2,070		
		2 * 1.6 * 1.5	4,800		
	2 * 1.4 * 1.5	4,200			
		Totale mq	18,570	22,19	412,07
31414	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
		Portale a bandiera tipo A Vedi tabella ferri su elaborato 1357.8	1.357,800		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C25 - CORPO STRADALE da pk 21+385 A14 a pk 21+789 A14

Sud

SS075 - Portale a Bandiera Tipo A

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale kg	1.357,800		
3141	H.06.003	Carpenteria metallica			
5	H.06.003.b	PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA		1,11	1.507,16
		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 4491.756 * 0.04	179,670		
		Totale kg	179,670	3,41	612,67
3141	H.06.003.b	- A BANDIERA			
6		Portale a bandiera tipo A piastra di base (900x1100xsp.25) 0.9 * 1.1 * 196.25 contropiastra (900x1100xsp.20) 0.9 * 1.1 * 157 piatti di rinforzo sp. 15mm 4 * 0.1075 * 117.75 6 * 0.08 * 117.75 tirafondi M27 20 * 1.2 * 4.49 2 * 0.625 * 10.88 montante portale (700x500x12mm) 4 * 3.66 * 94.2 2 * 0.7 * 0.7 * 94.2 3 * 0.7 * 0.5 * 94.2 2 * 0.07 * 94.2 scatolare 500x500xsp.10 4 * 10.03 * 0.5 * 78.5 0.5 * 0.5 * 78.5 piastre 700x700xsp.20 2 * 0.7 * 0.7 * 157 piatti di rinforzo sp. 10mm 40 * 0.15 * 0.1 * 78.5 40 * 0.075 * 0.15 * 78.5 bulloni M22 40 * 0.15 * 2.984 Rinforzi sul retro del pannello Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml 8 * (3.5-(0.05*2)) * 3.77 traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm 10 * (2.75-(0.10*2)) * 14.40 Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm 10 * 0.20 * 5.76	194,288 155,430 50,868 56,520 107,760 13,600 1.379,088 92,316 98,910 13,188 1.574,710 19,625 153,860 47,100 35,325 17,904 102,544 367,200 11,520		
		Totale kg	4.491,756	3,41	15.316,89
3141	H.06.005	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE			
7	H.06.005.c	- A BANDIERA			
		Portale a bandiera tipo A 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	658,24	658,24
Totale STR00 - Struttura Euro					24.729,12
Totale SS075 - Portale a Bandiera Tipo A Euro					24.729,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C26 - CORPO STRADALE da pk 21+800 A14 a pk 22+352 A14

Spartitraffico

SS002 - Portale a cavalletto

MPP00 - Manufatto di protezione pila

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
31418	B.01.001	Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 2 * (11.50+0.65+0.20) * (3.80+2*0.20) * (1.00+0.20)	124,488	6,27	780,54
	B.01.001.a		Totale mc		
31419	B.02.100	Sottofondazioni PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 sottofondazioni (2*42) * 18.00	1.512,00	20,64	31.207,68
	B.02.100.e		Totale m		
31420	B.02.105	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 sottofondazioni (2*42) * 18.00	1.512,00	23,99	36.272,88
	B.02.105.d		Totale m		
31421	B.02.110	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA sottofondazioni arm. tub. Ø168,3 mm - sp.12.5 mm - peso 48.03 kg/m (2*42) * 18.00 * 48.03	72.621,360	1,53	111.110,68
	B.02.110.b		Totale kg		
31422	B.02.110.b	- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA + 4% per extralaminazione 0.04 * 72621.36	2.904,854	1,53	4.444,43
			Totale kg		
31423	B.03.025	Struttura CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone 2 * (11.50+0.65+0.20) * (3.80+2*0.20) * 0.20	20,748	67,10	1.392,19
	B.03.025.a		Totale mc		
31424	B.03.031	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) fondazione 2 * (11.50+0.65) * 3.80 * 1.00	92,340	113,85	10.512,91
	B.03.031.b		Totale mc		
31425	B.03.035	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) elevazione 2 * (11.50+0.65) * 3.80 * 1.50	138,510	126,05	17.459,19
	B.03.035.c		Totale mc		
3142	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C26 - CORPO STRADALE da pk 21+800 A14 a pk 22+352 A14
Spartitraffico
SS002 - Portale a cavalletto
MPP00 - Manufatto di protezione pila

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6		CEMENTIZI fondazione (2*2) * (11.50+0.65) * 1.00 2 * 3.80 * 1.00	48,600 7,600 <hr/> 56,200	22,19	1.247,08
3142 7	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI elevazione (2*2) * (11.50+0.65) * 1.50 2 * 3.80 * 1.50	72,900 11,400 <hr/> 84,300	22,19	1.870,62
3142 8	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA fondazione inc. 150 kg/mc 92.34 * 150	 13.851,000 <hr/> 13.851,000	1,11	15.374,61
3142 9	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA elevazione inc. 150 kg/mc 138.51 * 150	 20.776,500 <hr/> 20.776,500	1,11	23.061,92
		Totale MPP00 - Manufatto di protezione pila Euro			254.734,73
		Totale SS002 - Portale a cavalletto Euro			254.734,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C26 - CORPO STRADALE da pk 21+800 A14 a pk 22+352 A14

Nord

F0075 - Barriera Fonoassorbente F0075

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
31430	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+2 20 * 0.5	10,000 Totale mq 10,000	440,02	4.400,20
31431	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - H=6,5+2 25 * 0.5	12,500 Totale mq 12,500	440,02	5.500,25
31432	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.1 - H=6,5+2 100 * 0.5	50,000 Totale mq 50,000	440,02	22.001,00
31433	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.1 - H=6,5+2 - Transizione 16 * 0.5	8,000 Totale mq 8,000	440,02	3.520,16
31434	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+2 20 * 8	160,000 Totale mq 160,000	444,99	71.198,40
31435	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - H=6,5+2 25 * 8	200,000 Totale mq 200,000	444,99	88.998,00
31436	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.1 - H=6,5+2 100 * 8	800,000 Totale mq 800,000	444,99	355.992,00
31437	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.1 - H=6,5+2 - Transizione 16 * 8	128,000 Totale mq 128,000	444,99	56.958,72
31438	PA.G.006	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con guscio in lamiera forata in acciaio Tipologico 1.2 - H=6,5+2 25 * 3.5	87,500 Totale mq 87,500	169,05	14.791,88
31439	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+2			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C26 - CORPO STRADALE da pk 21+800 A14 a pk 22+352 A14

Nord

F0075 - Barriera Fonoassorbente F0075

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		20 * 10.5	210,000		
		Totale mq	210,000	353,01	74.132,10
3144	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio			
0		Tipologico 1.2 - H=6,5+2			
		25 * 5	125,000		
		Totale mq	125,000	353,01	44.126,25
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			741.618,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C26 - CORPO STRADALE da pk 21+800 A14 a pk 22+352 A14

Nord

F0075 - Barriera Fonoassorbente F0075

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3144 1	B.02.040 B.02.040.a	<p>Sottofondazioni</p> <p>PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 800</p> <p>TIPO 5 40 * 8.00</p> <p style="text-align: right;">Totale m</p>	<p style="text-align: right;">320,00</p> <hr/> <p style="text-align: right;">320,00</p>	111,76	35.763,20
3144 2	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>TIPO 5: Armatura palo 40 * 627.20</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p style="text-align: right;">25.088,000</p> <hr/> <p style="text-align: right;">25.088,000</p>	1,11	27.847,68
3144 3	B.03.025 B.03.025.a	<p>Fondazione</p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>TIPO 5: Cordolo (121.50+0.10) * (0.10+1.00+0.10) * 0.10</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p style="text-align: right;">14,592</p> <hr/> <p style="text-align: right;">14,592</p>	67,10	979,12
3144 4	B.03.031 B.03.031.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²)</p> <p>TIPO 5: Cordolo 121.50 * 1.00 * 1.30</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p style="text-align: right;">157,950</p> <hr/> <p style="text-align: right;">157,950</p>	121,69	19.220,94
3144 5	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>TIPO 5: Cordolo 2 * 121.50 * 1.30</p> <p>teste 4 * 1.00 * 1.30</p> <p style="text-align: right;">Totale mq</p>	<p style="text-align: right;">315,900</p> <hr/> <p style="text-align: right;">5,200</p> <hr/> <p style="text-align: right;">321,100</p>	22,19	7.125,21
3144 6	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>TIPO 5: Cordolo incidenza 181 kg/mc 157.95 * 181.00</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p style="text-align: right;">28.588,950</p> <hr/> <p style="text-align: right;">28.588,950</p>	1,11	31.733,73
		Totale FND00 - Fondazione Euro			122.669,88
		Totale F0075 - Barriera Fonoassorbente F0075 Euro			864.288,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C26 - CORPO STRADALE da pk 21+800 A14 a pk 22+352 A14

Nord

SS076 - Portale a Bandiera Tipo A

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3144 7	B.01.001 B.01.001.a	Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Portale a bandiera tipo A $((3.49+0.99)/2) * 2.31 * (1.00+0.15)$ $((3.49+2.80)/2) * 0.75 * (1.00+0.15)$	 5,951 2,713 Totale mc 8,664	6,27	54,32
3144 8	B.02.050 B.02.050.c	Sottofondazioni MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 Portale a bandiera tipo A 3 * 14	 42,00 Totale m 42,00	68,60	2.881,20
3144 9	B.03.025 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Portale a bandiera tipo A $((3.49+0.99)/2) * 2.31 * 0.15$ $((3.49+2.80)/2) * 0.75 * 0.15$	 0,776 0,354 Totale mc 1,130	67,10	75,82
3145 0	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portale a bandiera tipo A Armatura pali di fondazione Vedi tabella ferri su elaborato 3 * 647.7	 1.943,100 Totale kg 1.943,100	1,11	2.156,84
3145 1	B.03.031 B.03.031.b	Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Portale a bandiera tipo A $((3.19+0.69)/2) * 2.16 * 1$ $((3.19+2.50)/2) * 0.6 * 1$ 1.6 * 1.4 * 1.5	 4,190 1,707 3,360 Totale mc 9,257	113,85	1.053,91
3145 2	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Portale a bandiera tipo A 3 * 2.5 * 1 3 * 0.69 * 1 2 * 1.6 * 1.5 2 * 1.4 * 1.5	 7,500 2,070 4,800 4,200 Totale mq 18,570	22,19	412,07
3145 3	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portale a bandiera tipo A Vedi tabella ferri su elaborato 1357.8	 1.357,800		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C26 - CORPO STRADALE da pk 21+800 A14 a pk 22+352 A14

Nord

SS076 - Portale a Bandiera Tipo A

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale kg	1.357,800	1,11	1.507,16
3145	H.06.003	Carpenteria metallica			
4	H.06.003.b	PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA			
		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 4491.756 * 0.04	179,670		
		Totale kg	179,670	3,41	612,67
3145	H.06.003.b	- A BANDIERA			
5		Portale a bandiera tipo A piastra di base (900x1100xsp.25) 0.9 * 1.1 * 196.25 contropiastra (900x1100xsp.20) 0.9 * 1.1 * 157 piatti di rinforzo sp. 15mm 4 * 0.1075 * 117.75 6 * 0.08 * 117.75 tirafondi M27 20 * 1.2 * 4.49 2 * 0.625 * 10.88 montante portale (700x500x12mm) 4 * 3.66 * 94.2 2 * 0.7 * 0.7 * 94.2 3 * 0.7 * 0.5 * 94.2 2 * 0.07 * 94.2 scatolare 500x500xsp.10 4 * 10.03 * 0.5 * 78.5 0.5 * 0.5 * 78.5 piastre 700x700xsp.20 2 * 0.7 * 0.7 * 157 piatti di rinforzo sp. 10mm 40 * 0.15 * 0.1 * 78.5 40 * 0.075 * 0.15 * 78.5 bulloni M22 40 * 0.15 * 2.984 Rinforzi sul retro del pannello Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml 8 * (3.5-(0.05*2)) * 3.77 traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm 10 * (2.75-(0.10*2)) * 14.40 Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm 10 * 0.20 * 5.76	194,288 155,430 50,868 56,520 107,760 13,600 1.379,088 92,316 98,910 13,188 1.574,710 19,625 153,860 47,100 35,325 17,904 102,544 367,200 11,520		
		Totale kg	4.491,756	3,41	15.316,89
3145	H.06.005	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE			
6	H.06.005.c	- A BANDIERA			
		Portale a bandiera tipo A 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	658,24	658,24
Totale STR00 - Struttura Euro					24.729,12
Totale SS076 - Portale a Bandiera Tipo A Euro					24.729,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C26 - CORPO STRADALE da pk 21+800 A14 a pk 22+352 A14
Nord
SS233 - Monopalo tipo C
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3145 7	B.01.001 B.01.001.a	Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Monopalo tipo C (0.15+1.20+0.15) * (0.15+1.20+0.15) * (1.50+0.15)	 3,713 Totale mc 3,713	6,27	23,28
3145 8	B.03.025 B.03.025.a	Sottofondazioni CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Monopalo tipo C (0.15+1.20+0.15) * (0.15+1.20+0.15) * 0.15	 0,338 Totale mc 0,338	67,10	22,68
3145 9	B.03.031 B.03.031.a	Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Monopalo tipo C 1.3 * 3.1 * 1.7 2 * 0.5 * 0.2 * 0.51 2 * 0.9 * 0.2 * ((0.51+1.04)/2) 3.1 * 0.2 * 1.04	 6,851 0,102 0,279 0,645 Totale mc 7,877	102,10	804,24
3146 0	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Monopalo tipo C 2 * 1.3 * 1.7 2 * 3.1 * 1.7 2 * 0.5 * 0.51 2 * 0.3 * 0.51 (2*2) * 0.2 * 0.51 (2*2) * 0.9 * ((0.51+1.04)/2) 3.1 * 1.04 2.7 * 1.04 2 * 0.2 * 1.04	 4,420 10,540 0,510 0,306 0,408 2,790 3,224 2,808 0,416 Totale mq 25,422	22,19	564,11
3146 1	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Monopalo tipo C Armatura fondazione Pos. 1 - 1Ø12/10/20 23 * 6.02 * 0.888 Pos. 1a - 3Ø12 6 * 1.59 * 0.888 Pos. 2 - 1Ø16/20 9 * 6.17 * 1.578 Pos. 2a - 2Ø12 2 * 3.39 * 0.888 Pos. 3 - 1Ø16/20 9 * 3.63 * 1.578 Pos. 4 - 1Ø12/50 5 * 4.34 * 0.888 Cerchianti - 5Ø12 7 * 8.68 * 0.888 Pos. 5 - 1+1Ø12/20 ((3.10/0.20)*2) * 2.24 * 0.888 Pos. 6 - 1Ø12/20 ((3.10/0.20)+0.50) * 2.16 * 0.888 Pos. 7 - 1Ø12/20 (3+3) * 1.1 * 0.888	 122,952 8,472 87,626 6,021 51,553 19,270 53,955 61,663 30,689 5,861		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C26 - CORPO STRADALE da pk 21+800 A14 a pk 22+352 A14

Nord

SS233 - Monopalo tipo C

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Pos. 8 - 1Ø12/20 (5+5) * ((1.10+2.16)/2) * 0.888	14,474		
		Pos. 9 - 1Ø12/20 (3+3) * 1.36 * 0.888	7,246		
		Pos. 10 - 1Ø12/20 5 * 6.56 * 0.888	29,126		
		Pos. 11 - 1Ø12/20 (5+5) * ((1.56+2.96)/2) * 0.888	20,069		
		Totale kg	518,977	1,11	576,06
		<i>Carpenteria metallica</i>			
3146	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
2		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 1098.203 * 0.04	43,928		
		Totale kg	43,928	2,95	129,59
3146	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
3		Monopalo tipo C			
		Contropiastra 600x600x25			
		0.60 * 0.60 * (0.025*7850)	70,650		
		Piastra di base 600x600x25			
		0.60 * 0.60 * (0.025*7850)	70,650		
		Fazzoletti sp.10mm			
		8 * ((0.15*0.05+((0.15+0.05)/2*0.15))) * (0.01*7850)	14,444		
		Tirafondi M24			
		8 * 1.00 * 3.551	28,408		
		Barrotti Ø48			
		4 * 0.66 * 14.21	37,514		
		Scatolare 300x300x8			
		4 * 0.30 * (1.70+(4/2)) * (0.008*7850)	278,832		
		Scatolare 150x300x6			
		2 * (3.75-(0.05*2)) * 0.15 * (0.006*7850)	51,575		
		2 * (3.75-(0.05*2)) * 0.3 * (0.006*7850)	103,149		
		2 * 0.30 * 0.15 * (0.006*7850)	4,239		
		Piastra collegamento 450x300x15			
		0.45 * 0.30 * (0.015*7850)	15,896		
		Profilo omega 300x10 mm			
		1 * (0.075*2+0.15*2+0.3) * 0.3 * (0.010*7850)	17,663		
		Irrigidimenti sp. 6 mm			
		6 * (0.06*0.08+((0.06+0.02)/2*0.05)) * (0.006*7850)	1,978		
		Rinforzi sul retro del pannello			
		Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml			
		9 * (3.75-(0.05*2)) * 3.77	123,845		
		traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm			
		5 * (4-(0.10*2)) * 14.40	273,600		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm			
		5 * 0.20 * 5.76	5,760		
		Totale kg	1.098,203	2,95	3.239,70
3146	H.06.005	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE			
4	H.06.005.a	- MONOPALO			
		Monopalo tipo C			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	264,29	264,29
Totale STR00 - Struttura Euro					5.623,95
Totale SS233 - Monopalo tipo C Euro					5.623,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C26 - CORPO STRADALE da pk 21+800 A14 a pk 22+352 A14

Sud

FO094 - Barriera Fonoassorbente FO094

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i>					
3146 5	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+2 20 * 0.5	10,000 Totale mq 10,000	440,02	4.400,20
3146 6	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - H=6,5+2 30 * 0.5	15,000 Totale mq 15,000	440,02	6.600,30
3146 7	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.1 - H=6,5+2 43 * 0.5	21,500 Totale mq 21,500	440,02	9.460,43
3146 8	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.1 - H=6,5+2 - Transizione 16 * 0.5	8,000 Totale mq 8,000	440,02	3.520,16
3146 9	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+2 20 * 8	160,000 Totale mq 160,000	444,99	71.198,40
3147 0	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.1 - H=6,5+2 43 * 8	344,000 Totale mq 344,000	444,99	153.076,56
3147 1	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.1 - H=6,5+2 - Transizione 16 * 8	128,000 Totale mq 128,000	444,99	56.958,72
3147 2	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - H=6,5+2 30 * 8	240,000 Totale mq 240,000	444,99	106.797,60
3147 3	PA.G.006	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con guscio in lamiera forata in acciaio Tipologico 1.2 - H=6,5+2 30 * 3.5	105,000 Totale mq 105,000	169,05	17.750,25
3147 4	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+2			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C26 - CORPO STRADALE da pk 21+800 A14 a pk 22+352 A14

Sud

F0094 - Barriera Fonoassorbente F0094

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		20 * 10.5	210,000		
		Totale mq	210,000	353,01	74.132,10
3147	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio			
5		Tipologico 1.2 - H=6,5+2			
		30 * 5	150,000		
		Totale mq	150,000	353,01	52.951,50
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			556.846,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C26 - CORPO STRADALE da pk 21+800 A14 a pk 22+352 A14
Sud
FO094 - Barriera Fonoassorbente FO094
FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3147 6	B.02.040 B.02.040.a	<i>Sottofondazioni</i> PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 800			
		Sezione tipo 05 (18+13) * 8.00	248,00		
		Totale m	248,00	111,76	27.716,48
3147 7	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
		Sezione tipo 05: Armatura palo (18+13) * 627.20	19.443,200		
		Totale kg	19.443,200	1,11	21.581,95
3147 8	B.03.025 B.03.025.a	<i>Fondazione</i> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
		Sezione tipo 05 51.50 * (0.10+1.00+0.10) * 0.10	6,180		
		Totale mc	6,180	67,10	414,68
3147 9	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)			
		Sezione tipo 05 51.50 * 1.00 * 1.30	66,950		
		Totale mc	66,950	121,69	8.147,15
3148 0	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
		Sezione tipo 05 2 * 51.50 * 1.30 2 * 1.00 * 1.30	133,900 2,600		
		Totale mq	136,500	22,19	3.028,94
3148 1	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
		Sezione tipo 05 - incidenza 181 kg/mc 181 * 51.50 * 1.00 * 1.30	12.117,950		
		Totale kg	12.117,950	1,11	13.450,92
Totale FND00 - Fondazione Euro					74.340,12
Totale FO094 - Barriera Fonoassorbente FO094 Euro					631.186,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C26 - CORPO STRADALE da pk 21+800 A14 a pk 22+352 A14

Sud

SS002 - Portale a cavalletto

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3148 2	B.01.001 B.01.001.a	<p>Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>2 * (5.00+0.15+0.15) * (5.00+0.15+0.15) * (2.50+0.15)</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p>148,877</p> <hr/> <p>148,877</p>	6,27	933,46
3148 3	B.02.040 B.02.040.b	<p>Sottofondazioni PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1000</p> <p>(4*2) * 18.00</p> <p style="text-align: right;">Totale m</p>	<p>144,00</p> <hr/> <p>144,00</p>	163,42	23.532,48
3148 4	B.03.025 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>2 * (0.15+1.20+0.15) * (0.15+1.20+0.15) * 0.15</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p>0,675</p> <hr/> <p>0,675</p>	67,10	45,29
3148 5	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Armatura pali Pos. 1 - 20Ø20; L=12,00 m 2,466 * (20*4*2) * 12.00 Pos. 2 - 20Ø24; L=7,70 m 3,551 * (20*4*2) * 7.70 Pos. 3 - 1Ø12/15 0,888 * (1*4*2) * (18.04*18.00) Pos. 4 - 1Ø20/240; L=3,00 m 2,466 * (8*4*2) * 3.00</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p>4.734,720</p> <p>4.374,832</p> <p>2.306,811</p> <hr/> <p>473,472</p> <hr/> <p>11.889,835</p>	1,11	13.197,72
3148 6	B.03.031 B.03.031.b	<p>Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²)</p> <p>Fondazione 2 * 5.00 * 5.00 * 2.00 2 * 4.10 * 4.10 * 0.50</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p>100,000</p> <hr/> <p>16,810</p> <hr/> <p>116,810</p>	113,85	13.298,82
3148 7	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Fondazione (4*2) * 5.00 * 2.00 (4*2) * 4.10 * 0.50</p> <p style="text-align: right;">Totale mq</p>	<p>80,000</p> <hr/> <p>16,400</p> <hr/> <p>96,400</p>	22,19	2.139,12
3148 8	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Incidenza= 130,00 kg/mc Vedi quantità articolo cls 116.81 * 130.00</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p>15.185,300</p> <hr/> <p>15.185,300</p>	1,11	16.855,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C26 - CORPO STRADALE da pk 21+800 A14 a pk 22+352 A14

Sud

SS002 - Portale a cavalletto
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3148 9	H.06.003 H.06.003.a	<i>Carpenteria metallica</i> PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A CAVALLETTA Portale a cavalletto Peso= 25.000 kg 25000 Incremento 15% per piastre, fazzoletti, etc. (15/100) * 25000 <div style="text-align: right;">Totale parziale kg</div>	25.000,000 28.750,000		
		Incremento 4% per zincatura (4/100) * 28750.00 <div style="text-align: right;">Totale kg</div>	1.150,000 29.900,000	3,63	108.537,00
3149 0	H.06.005 H.06.005.b	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A CAVALLETTA Portale a cavalletto 1 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	1,000 1,000	2.427,95	2.427,95
		Totale STR00 - Struttura Euro Totale SS002 - Portale a cavalletto Euro			180.967,52 180.967,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

001 - 60N- VIADOTTO RAMPA INTERC. A13 TANG. NORD 8+488

Nord

ST60N - 60N- VIADOTTO RAMPA INTERC. A13 TANG. NORD 8+488

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		<i>Segnaletica verticale</i>			
	H.02.125	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI A MURO IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM, PER IL SOSTEGNO DI SEGNALI CIRCOLARI, TRIANGOLARI E TARGHE			
3149	H.02.125.a	- ZANCA A T 900 x 400 MM - PIASTRA 150 x 150 x 10 MM			
1		Delineatore modulare di curva 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	34,14	68,28
	H.02.135	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE			
3149	H.02.135.b	- DIAMETRO MM 60			
2		Delineatore modulare di curva 2 * 1	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	1,84	3,68
	H.02.400	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI			
3149	H.02.400.a	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
3		Delineatore modulare di curva 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	62,67	125,34
	H.02.405	POSA IN OPERA DI SEGNALI			
3149	H.02.405.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
4		Delineatore modulare di curva 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	8,86	17,72
	H.03.011	FORNITURA DI DELINEATORE MODULARE DI CURVA DA CM 90 x 90			
3149	H.03.011.c	- SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2			
5		Delineatore modulare di curva 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	87,55	175,10
		Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro			390,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
001 - 60N- VIADOTTO RAMPA INTERC. A13 TANG. NORD 8+488
Nord
ST60N - 60N- VIADOTTO RAMPA INTERC. A13 TANG. NORD 8+488
SIC00 - Barriere di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3149 6	G.01.001.2	<i>Rimozione barriere metalliche</i> SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE			
	G.01.001.2.a	RIMOZIONE Barriera Metallica BP L=48 48	48,00		
		Totale m	48,00	5,36	257,28
3149 7	G.01.064.1	<i>Barriere di sicurezza</i> PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI A PANNELLI IN RETE SEMPLICE - SU BARRIERE ESISTENTI			
	G.01.064.1.a	RETE DI PROTEZIONE tipo A (RTP A) L=46 46	46,00		
		Totale m	46,00	77,45	3.562,70
3149 8	G.02.004	CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI			
	G.02.004.d	BARRIERA H3 BORDO PONTE (H3BP) L=47 47	47,00		
		Totale m	47,00	170,99	8.036,53
		Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro			11.856,51
		Totale ST60N - 60N- VIADOTTO RAMPA INTERC. A13 TANG. NORD 8+488 Euro			12.246,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
002 - 61T- SOTTOVIA - VIA DEL TRIUMVIRATO - 9+202

Sud

FO008 - Barriera Fonoassorbente FO008
BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3149	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5+2 - Transizione 8 * 0.5	4,000		
9		Totale mq	4,000	440,02	1.760,08
3150	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5 17 * 0.5	8,500		
0		Totale mq	8,500	440,02	3.740,17
3150	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5+2 - Transizione 8 * 8	64,000		
1		Totale mq	64,000	600,37	38.423,68
3150	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5 17 * 6	102,000		
2		Totale mq	102,000	600,37	61.237,74
Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro					105.161,67
Totale FO008 - Barriera Fonoassorbente FO008 Euro					105.161,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

O03 - 66T- VIADOTTO VIA AGUCCHI AMPL. TANG. 10+449

Sud

FO018 - Barriera Fonoassorbente FO018

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3150 3	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5 35 * 0.5	17,500 Totale mq 17,500	440,02	7.700,35
3150 4	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5 35 * 6	210,000 Totale mq 210,000	600,37	126.077,70
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			133.778,05
		Totale FO018 - Barriera Fonoassorbente FO018 Euro			133.778,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
004 - 69T- SOTTOVIA - VIA ZANARDI 10+828
Nord
FO005 - Barriera Fonoassorbente FO005
BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3150 5	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5+2 17.5 * 0.5	8,750	440,02	3.850,18
			Totale mq 8,750		
3150 6	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5+2 17.5 * 8	140,000	600,37	84.051,80
			Totale mq 140,000		
Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro					87.901,98
Totale FO005 - Barriera Fonoassorbente FO005 Euro					87.901,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

004 - 69T- SOTTOVIA - VIA ZANARDI 10+828

Sud

FO026 - Barriera Fonoassorbente FO026

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3150 7	PA.G.003	<p><i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i></p> <p>Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo</p> <p>Tipologico 2.1 - H=6,5+2</p> <p>18 * 0.5</p>	9,000	440,02	3.960,18
Totale mq			9,000		
3150 8	PA.G.005	<p>Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato</p> <p>Tipologico 2.1 - H=6,5+2</p> <p>18 * 8</p>	144,000	600,37	86.453,28
Totale mq			144,000		
Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro					90.413,46
Totale FO026 - Barriera Fonoassorbente FO026 Euro					90.413,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
005 - 83T- SOTTOVIA -VIA ERBOSA 13+199
Nord
FO019 - Barriera Fonoassorbente FO019
BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3150 9	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+5,5 14 * 0.5 <div style="text-align: right;">Totale mq</div>	<div style="text-align: right;">7,000</div> <hr/> <div style="text-align: right;">7,000</div>	440,02	3.080,14
3151 0	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+5,5 14 * 11.5 <div style="text-align: right;">Totale mq</div>	<div style="text-align: right;">161,000</div> <hr/> <div style="text-align: right;">161,000</div>	444,99	71.643,39
3151 1	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+5,5 14 * 14 <div style="text-align: right;">Totale mq</div>	<div style="text-align: right;">196,000</div> <hr/> <div style="text-align: right;">196,000</div>	353,01	69.189,96
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			143.913,49
		Totale FO019 - Barriera Fonoassorbente FO019 Euro			143.913,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
O05 - 83T- SOTTOVIA -VIA ERBOSA 13+199

Sud

FO048 - Barriera Fonoassorbente FO048
BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3151 2	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=5 14 * 0.5 <div style="text-align: right;">Totale mq</div>	<div style="text-align: right;">7,000</div> <hr/> <div style="text-align: right;">7,000</div>	440,02	3.080,14
3151 3	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=5 14 * 4.5 <div style="text-align: right;">Totale mq</div>	<div style="text-align: right;">63,000</div> <hr/> <div style="text-align: right;">63,000</div>	444,99	28.034,37
3151 4	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=5 14 * 7 <div style="text-align: right;">Totale mq</div>	<div style="text-align: right;">98,000</div> <hr/> <div style="text-align: right;">98,000</div>	353,01	34.594,98
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			65.709,49
		Totale FO048 - Barriera Fonoassorbente FO048 Euro			65.709,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
006 - 84T-SOTTOVIA - VIA DELL'ARCOVEGGIO 13+478
Nord
FO021 - Barriera Fonoassorbente FO021
BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3151 5	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+2 21 * 0.5 <div style="text-align: right;">Totale mq</div>	<div style="text-align: right;">10,500</div> <hr/> <div style="text-align: right;">10,500</div>	440,02	4.620,21
3151 6	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+2 21 * 8 <div style="text-align: right;">Totale mq</div>	<div style="text-align: right;">168,000</div> <hr/> <div style="text-align: right;">168,000</div>	444,99	74.758,32
3151 7	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+2 21 * 10.5 <div style="text-align: right;">Totale mq</div>	<div style="text-align: right;">220,500</div> <hr/> <div style="text-align: right;">220,500</div>	353,01	77.838,71
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			157.217,24
		Totale FO021 - Barriera Fonoassorbente FO021 Euro			157.217,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

006 - 84T-SOTTOVIA - VIA DELL'ARCOVEGGIO 13+478

Nord

FO029 - Barriera Fonoassorbente FO029

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
31518	PA.G.003	<p><i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i></p> <p>Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo</p> <p>Tipologico 2.1 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=8+5,5 26 * 0.5</p> <p style="text-align: right;">Totale mq</p>	<p style="text-align: right;">13,000</p> <hr/> <p style="text-align: right;">13,000</p>	440,02	5.720,26
31519	PA.G.005	<p>Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato</p> <p>Tipologico 2.1 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=8+5,5 26 * 13</p> <p style="text-align: right;">Totale mq</p>	<p style="text-align: right;">338,000</p> <hr/> <p style="text-align: right;">338,000</p>	600,37	202.925,06
31520	PA.G.007	<p>Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio</p> <p>Tipologico 2.1 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=8+5,5 26 * 2.5</p> <p style="text-align: right;">Totale mq</p>	<p style="text-align: right;">65,000</p> <hr/> <p style="text-align: right;">65,000</p>	353,01	22.945,65
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			231.590,97
		Totale FO029 - Barriera Fonoassorbente FO029 Euro			231.590,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
006 - 84T-SOTTOVIA - VIA DELL'ARCOVEGGIO 13+478

Sud

FO048 - Barriera Fonoassorbente FO048
BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3152 1	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=5 21 * 0.5	10,500 Totale mq 10,500	440,02	4.620,21
3152 2	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=5 21 * 4.5	94,500 Totale mq 94,500	444,99	42.051,56
3152 3	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=5 21 * 7	147,000 Totale mq 147,000	353,01	51.892,47
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			98.564,24
		Totale FO048 - Barriera Fonoassorbente FO048 Euro			98.564,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
O07 - 86T- SOTTOVIA - VIA DI CORTICELLA 13+817

Sud

FO048 - Barriera Fonoassorbente FO048
BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3152 4	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=5 25.5 * 0.5	 Totale mq 12,750 12,750	 440,02	 5.610,26
3152 5	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=5 25.5 * 4.5	 114,750 Totale mq 114,750	 600,37	 68.892,46
3152 6	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 2.1 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=5 25.5 * 2.5	 63,750 Totale mq 63,750	 353,01	 22.504,39
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			97.007,11
		Totale FO048 - Barriera Fonoassorbente FO048 Euro			97.007,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

O10 - 92T - SOTTOVIA A14 RAMPA INTERC 14+487

Nord

FO035 - Barriera Fonoassorbente FO035

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3152 7	PA.G.003	<p><i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i></p> <p>Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo</p> <p>Tipologico 2.1 - H=6 22.5 * 0.5</p>	<p style="text-align: right;">11,250</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Totale mq 11,250</p>	440,02	4.950,23
3152 8	PA.G.005	<p>Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato</p> <p>Tipologico 2.1 - H=6 22.5 * 5.5</p>	<p style="text-align: right;">123,750</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Totale mq 123,750</p>	600,37	74.295,79
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			79.246,02
		Totale FO035 - Barriera Fonoassorbente FO035 Euro			79.246,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
O11 - 95T- SOTTOVIA VIA FERRARESE 14+708
Nord
FO039 - Barriera Fonoassorbente FO039
BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3152 9	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 - Transizione 16 * 0.5	8,000 Totale mq 8,000	440,02	3.520,16
3153 0	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5+2 11 * 0.5	5,500 Totale mq 5,500	440,02	2.420,11
3153 1	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 - Transizione 16 * 11.5	184,000 Totale mq 184,000	600,37	110.468,08
3153 2	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5+2 11 * 8	88,000 Totale mq 88,000	600,37	52.832,56
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			169.240,91
		Totale FO039 - Barriera Fonoassorbente FO039 Euro			169.240,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
O11 - 95T- SOTTOVIA VIA FERRARESE 14+708

Sud

FO060 - Barriera Fonoassorbente FO060
BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3153 3	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5 25 * 0.5	12,500	440,02	5.500,25
Totale mq			12,500		
3153 4	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5 25 * 6	150,000	600,37	90.055,50
Totale mq			150,000		
Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro					95.555,75
Totale FO060 - Barriera Fonoassorbente FO060 Euro					95.555,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
O14 - 109T- SOTTOVIA DIR. .VIA SCANDELLARA 18+337
Nord
FO051 - Barriera Fonoassorbente FO051
BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3153 5	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5 15 * 0.5	7,500 Totale mq 7,500	440,02	3.300,15
3153 6	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5 15 * 6	90,000 Totale mq 90,000	444,99	40.049,10
3153 7	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5 15 * 8.5	127,500 Totale mq 127,500	353,01	45.008,78
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			88.358,03
		Totale FO051 - Barriera Fonoassorbente FO051 Euro			88.358,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
O14 - 109T- SOTTOVIA DIR. .VIA SCANDELLARA 18+337
Sud
FO072 - Barriera Fonoassorbente FO072
BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3153 8	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+5,5 14 * 0.5 <div style="text-align: right;">Totale mq</div>	<div style="text-align: right;">7,000</div> <hr/> <div style="text-align: right;">7,000</div>	440,02	3.080,14
3153 9	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+5,5 14 * 11.5 <div style="text-align: right;">Totale mq</div>	<div style="text-align: right;">161,000</div> <hr/> <div style="text-align: right;">161,000</div>	444,99	71.643,39
3154 0	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+5,5 14 * 14 <div style="text-align: right;">Totale mq</div>	<div style="text-align: right;">196,000</div> <hr/> <div style="text-align: right;">196,000</div>	353,01	69.189,96
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			143.913,49
		Totale FO072 - Barriera Fonoassorbente FO072 Euro			143.913,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
O15 - 111T- VIADOTTO SCANDELLARA AMPL.TANG. 18+675

Sud

FO072 - Barriera Fonoassorbente FO072
BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3154 1	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+5,5 36 * 0.5	18,000 Totale mq 18,000	440,02	7.920,36
3154 2	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+5,5 36 * 11.5	414,000 Totale mq 414,000	444,99	184.225,86
3154 3	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+5,5 36 * 14	504,000 Totale mq 504,000	353,01	177.917,04
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			370.063,26
		Totale FO072 - Barriera Fonoassorbente FO072 Euro			370.063,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
O16 - 113T - VIADOTTO MASSARENTI AMPL. TANG. 19+053
Spartitraffico
ST113 - 113T - VIADOTTO MASSARENTI AMPL. TANG. 19+053
SIC00 - Barriere di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
3154 4	G.01.001.2	<i>Rimozione barriere New Jersey</i> SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE RIMOZIONE Barriera CLS L=102+102 204	204,00	5,36	1.093,44	
	G.01.001.2.a		204,00			
	Totale m		204,00			
3154 5	G.02.005	<i>Barriere di sicurezza</i> CLASSE H4 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERA H4 SPARTITRAFFICO MONOFILARE BORDO PONTE (H4SPBP) L=102+102 204	204,00	212,16	43.280,64	
	G.02.005.b		204,00			
	Totale m		204,00			
		Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro Totale ST113 - 113T - VIADOTTO MASSARENTI AMPL. TANG. 19+053 Euro			44.374,08 44.374,08	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
O16 - 113T - VIADOTTO MASSARENTI AMPL. TANG. 19+053
Nord
FO055 - Barriera Fonoassorbente FO055
BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3154 6	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5 102.5 * 0.5	51,250 Totale mq 51,250	440,02	22.551,03
3154 7	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5 102.5 * 6	615,000 Totale mq 615,000	600,37	369.227,55
3154 8	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 2.1 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5 102.5 * 2.5	256,250 Totale mq 256,250	353,01	90.458,81
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			482.237,39
		Totale FO055 - Barriera Fonoassorbente FO055 Euro			482.237,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

O16 - 113T - VIADOTTO MASSARENTI AMPL. TANG. 19+053

Nord

ST113 - 113T - VIADOTTO MASSARENTI AMPL. TANG. 19+053

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
31549	H.02.500	<u>Rimozione segnaletica verticale</u> RIMOZIONE DI SEGNALI			
	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
		Rimozione segnali da sostegno singolo 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	7,38	7,38
31550	H.02.500.c	- DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI			
		Rimozione targhe su gruppo di sostegni 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	19,02	19,02
31551	H.01.018	<u>Segnaletica orizzontale</u> SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPUNZATO			
	H.01.018.a	PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12			
		strisce continue e discontinue 12 cm 2 * 102.2	204,40		
		Totale m	204,40	1,22	249,37
31552	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
		strisce continue e discontinue 15 cm 3 * 102.2	306,60		
		Totale m	306,60	1,50	459,90
31553	H.01.018.d	- PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZIONI			
		Frecche 1 * 12.05	12,050		
		Iscrizioni 1 * 13	13,000		
		Totale mq	25,050	9,85	246,74
31554	H.02.125	<u>Segnaletica verticale</u> FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI A MURO IN METALLO ZINCATO A CALDO			
	H.02.125.a	DEL DIAMETRO DI 60 MM, PER IL SOSTEGNO DI SEGNALI CIRCOLARI, TRIANGOLARI E TARGHE - ZANCA A T 900 x 400 MM - PIASTRA 150 x 150 x 10 MM			
		Palo singolo su opera 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	34,14	34,14
31555	H.02.135	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE			
	H.02.135.b	- DIAMETRO MM 60			
		Segnali Standard 1 * 1	1,000		
		Ettometriche 1 * 1	1,000		
		Totale Cadauno	2,000	1,84	3,68
31556	H.02.210.2	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO			
	H.02.210.2.c	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90			
		Segnali Circolari 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	150,52	150,52
31557	H.02.300.2	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI			
	H.02.300.2.a	ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE			
		Ettometriche (monofacciali) 1 * 0.25 * 0.25	0,063		
		Totale mq	0,063	220,08	13,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

O16 - 113T - VIADOTTO MASSARENTI AMPL. TANG. 19+053

Nord

ST113 - 113T - VIADOTTO MASSARENTI AMPL. TANG. 19+053

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3155 8	H.02.400	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI			
	H.02.400.a	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
		Sostegno Segnali Ettometriche 1 Palo singolo su opera 1	1,000 1,000		
		Totale Cadauno	2,000	62,67	125,34
3155 9	H.02.405	POSA IN OPERA DI SEGNALI			
	H.02.405.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
		Segnali Standard 1 Ettometriche 1	1,000 1,000		
		Totale Cadauno	2,000	8,86	17,72
		Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro			1.327,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
O16 - 113T - VIADOTTO MASSARENTI AMPL. TANG. 19+053
Nord
ST113 - 113T - VIADOTTO MASSARENTI AMPL. TANG. 19+053
SIC00 - Barriere di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3156 0	G.01.001.2	<i>Rimozione barriere metalliche</i> SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE			
	G.01.001.2.a	RIMOZIONE Barriera Metallica BP L=106 106	106,00		
		Totale m	106,00	5,36	568,16
3156 1	G.02.004	<i>Barriere di sicurezza</i> CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI			
	G.02.004.d	BARRIERA H3 BORDO PONTE (H3BP) L=102 102	102,00		
		Totale m	102,00	170,99	17.440,98
		Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro			18.009,14
		Totale ST113 - 113T - VIADOTTO MASSARENTI AMPL. TANG. 19+053 Euro			19.336,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
O16 - 113T - VIADOTTO MASSARENTI AMPL. TANG. 19+053

Sud

FO078 - Barriera Fonoassorbente FO078
BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3156 2	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=8+5,5 101 * 0.5 <div style="text-align: right;">Totale mq</div>	<div style="text-align: right;">50,500</div> <hr/> <div style="text-align: right;">50,500</div>	440,02	22.221,01
3156 3	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=8+5,5 101 * 13 <div style="text-align: right;">Totale mq</div>	<div style="text-align: right;">1.313,000</div> <hr/> <div style="text-align: right;">1.313,000</div>	600,37	788.285,81
3156 4	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 2.1 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=8+5,5 101 * 2.5 <div style="text-align: right;">Totale mq</div>	<div style="text-align: right;">252,500</div> <hr/> <div style="text-align: right;">252,500</div>	353,01	89.135,03
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			899.641,85
		Totale FO078 - Barriera Fonoassorbente FO078 Euro			899.641,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

O16 - 113T - VIADOTTO MASSARENTI AMPL. TANG. 19+053

Sud

ST113 - 113T - VIADOTTO MASSARENTI AMPL. TANG. 19+053

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		<i>Segnaletica orizzontale</i>			
3156	H.01.018	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPUNZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE			
5	H.01.018.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12			
		Stisce continue e discontinue 12 cm 2 * 101.3	202,60		
		Totale m	202,60	1,22	247,17
3156	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
6		Stisce continue e discontinue 15 cm 3 * 101.3	303,90		
		Totale m	303,90	1,50	455,85
		<i>Segnaletica verticale</i>			
3156	H.02.125	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI A MURO IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM, PER IL SOSTEGNO DI SEGNALI CIRCOLARI, TRIANGOLARI E TARGHE			
7	H.02.125.a	- ZANCA A T 900 x 400 MM - PIASTRA 150 x 150 x 10 MM			
		Palo singolo su opera 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	34,14	68,28
3156	H.02.135	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE			
8	H.02.135.b	- DIAMETRO MM 60			
		Segnali Standard 1	1,000		
		Chilometriche 1	1,000		
		Totale Cadauno	2,000	1,84	3,68
3156	H.02.210.2	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
9	H.02.210.2.c	- DIAMETRO CM 90			
		Segnali Circolari 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	150,52	150,52
3157	H.02.355.2	CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
0	H.02.355.2.a	- DIM. CM 50 x 50			
		Chilometrica 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	61,02	61,02
3157	H.02.400	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI			
1	H.02.400.a	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
		Sostegno Segnali (Palo Singolo) 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	62,67	125,34
3157	H.02.405	POSA IN OPERA DI SEGNALI			
2	H.02.405.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
		Segnali Standard 1	1,000		
		Chilometriche 1	1,000		
		Totale Cadauno	2,000	8,86	17,72
		Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro			1.129,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

O16 - 113T - VIADOTTO MASSARENTI AMPL. TANG. 19+053

Sud

ST113 - 113T - VIADOTTO MASSARENTI AMPL. TANG. 19+053

SIC00 - Barriere di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3157 3	G.01.001.2	<i>Rimozione barriere metalliche</i> SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE			
	G.01.001.2.a	RIMOZIONE Barriera Metallica BP L=106 106	106,00		
		Totale m	106,00	5,36	568,16
3157 4	G.02.004	<i>Barriere di sicurezza</i> CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI			
	G.02.004.d	BARRIERA H3 BORDO PONTE (H3BP) L=102 102	102,00		
		Totale m	102,00	170,99	17.440,98
		Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro			18.009,14
		Totale ST113 - 113T - VIADOTTO MASSARENTI AMPL. TANG. 19+053 Euro			19.138,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
O16 - 113T - VIADOTTO MASSARENTI AMPL. TANG. 19+053
Unica
ST113 - 113T - VIADOTTO MASSARENTI AMPL. TANG. 19+053
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		<i>Segnaletica orizzontale</i>			
3157	H.01.018	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPUNZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE			
5	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
		Stisce continue e discontinue 15 cm 407.57	407,57		
		Totale m	407,57	1,50	611,36
3157	H.01.018.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25			
6		Stisce continue e discontinue 25 cm 407.56	407,56		
		Totale m	407,56	2,44	994,45
		<i>Segnaletica verticale</i>			
3157	H.02.125	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI A MURO IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM, PER IL SOSTEGNO DI SEGNALI CIRCOLARI, TRIANGOLARI E TARGHE			
7	H.02.125.a	- ZANCA A T 900 x 400 MM - PIASTRA 150 x 150 x 10 MM			
		Palo singolo su opera 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	34,14	34,14
3157	H.02.135	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE			
8	H.02.135.b	- DIAMETRO MM 60			
		Segnali standard (Triangolari, Circolari, Quadrati, ecc) 1 * 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1,84	1,84
3157	H.02.200.2	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
9	H.02.200.2.c	- LATO CM 120			
		Segnale triangolare 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	148,48	148,48
3158	H.02.400	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI			
0	H.02.400.a	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
		Sostegno Segnali Standard 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	62,67	62,67
3158	H.02.405	POSA IN OPERA DI SEGNALI			
1	H.02.405.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
		Segnali su unico sostegno 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	8,86	8,86
		Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro			1.861,80
		Totale ST113 - 113T - VIADOTTO MASSARENTI AMPL. TANG. 19+053 Euro			1.861,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
O17 - 115T- SOTTOVIA VIA RIVANI 19+334
Nord
FO061 - Barriera Fonoassorbente FO061
BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3158 2	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 15 * 0.5	7,500 Totale mq 7,500	440,02	3.300,15
3158 3	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 15 * 11.5	172,500 Totale mq 172,500	600,37	103.563,83
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			106.863,98
		Totale FO061 - Barriera Fonoassorbente FO061 Euro			106.863,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
O17 - 115T- SOTTOVIA VIA RIVANI 19+334

Sud

FO084 - Barriera Fonoassorbente FO084
BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3158 4	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=8+5,5 19.5 * 0.5 <div style="text-align: right;">Totale mq</div>	<div style="text-align: right;">9,750</div> <hr/> <div style="text-align: right;">9,750</div>	440,02	4.290,20
3158 5	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=8+5,5 19.5 * 13 <div style="text-align: right;">Totale mq</div>	<div style="text-align: right;">253,500</div> <hr/> <div style="text-align: right;">253,500</div>	444,99	112.804,97
3158 6	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=8+5,5 19.5 * 15.5 <div style="text-align: right;">Totale mq</div>	<div style="text-align: right;">302,250</div> <hr/> <div style="text-align: right;">302,250</div>	353,01	106.697,27
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			223.792,44
		Totale FO084 - Barriera Fonoassorbente FO084 Euro			223.792,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

O18 - 118T- SOTTOVIA VIA DUE MADONNE 19+834

Sud

FO086 - Barriera Fonoassorbente FO086

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3158 7	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=8+5,5 - Transizione 5 * 0.5	2,500		
		Totale mq	2,500	440,02	1.100,05
3158 8	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+5,5 12 * 0.5	6,000		
		Totale mq	6,000	440,02	2.640,12
3158 9	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=8+5,5 - Transizione 5 * 13	65,000		
		Totale mq	65,000	444,99	28.924,35
3159 0	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+5,5 12 * 11.5	138,000		
		Totale mq	138,000	444,99	61.408,62
3159 1	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=8+5,5 - Transizione 5 * 15.5	77,500		
		Totale mq	77,500	353,01	27.358,28
3159 2	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+5,5 12 * 14	168,000		
		Totale mq	168,000	353,01	59.305,68
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			180.737,10
		Totale FO086 - Barriera Fonoassorbente FO086 Euro			180.737,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
O19 - 122T- I°SOTTOVIA VIA ROBERTO VIGHI 20+565
Nord
FO067 - Barriera Fonoassorbente FO067
BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3159 3	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5 23 * 0.5	11,500 Totale mq 11,500	440,02	5.060,23
3159 4	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5 23 * 6	138,000 Totale mq 138,000	444,99	61.408,62
3159 5	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5 23 * 8.5	195,500 Totale mq 195,500	353,01	69.013,46
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			135.482,31
		Totale FO067 - Barriera Fonoassorbente FO067 Euro			135.482,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
O20 - 124T- II° SOTTOVIA VIA ROBERTO VIGHI 20+786
Nord
FO067 - Barriera Fonoassorbente FO067
BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3159 6	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5 23 * 0.5	11,500 Totale mq 11,500	440,02	5.060,23
3159 7	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5 23 * 6	138,000 Totale mq 138,000	444,99	61.408,62
3159 8	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5 23 * 8.5	195,500 Totale mq 195,500	353,01	69.013,46
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			135.482,31
		Totale FO067 - Barriera Fonoassorbente FO067 Euro			135.482,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
O21 - NUOVO PONTE SAVENA
Nord
FO069 - Barriera Fonoassorbente FO069
BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3159 9	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5 64 * 0.5	32,000	440,02	14.080,64
Totale mq			32,000		
3160 0	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5 64 * 6	384,000	600,37	230.542,08
Totale mq			384,000		
Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro					244.622,72
Totale FO069 - Barriera Fonoassorbente FO069 Euro					<u>244.622,72</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

O22 - 132T-SOTTOVIA VIA CASELLE 21+797

Nord

FO075 - Barriera Fonoassorbente FO075

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3160 1	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+2 10 * 0.5 <div style="text-align: right;">Totale mq</div>	<div style="text-align: right;">5,000</div> <hr/> <div style="text-align: right;">5,000</div>	440,02	2.200,10
3160 2	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+2 10 * 8 <div style="text-align: right;">Totale mq</div>	<div style="text-align: right;">80,000</div> <hr/> <div style="text-align: right;">80,000</div>	444,99	35.599,20
3160 3	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+2 10 * 10.5 <div style="text-align: right;">Totale mq</div>	<div style="text-align: right;">105,000</div> <hr/> <div style="text-align: right;">105,000</div>	353,01	37.066,05
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			74.865,35
		Totale FO075 - Barriera Fonoassorbente FO075 Euro			74.865,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

O22 - 132T-SOTTOVIA VIA CASELLE 21+797

Sud

FO094 - Barriera Fonoassorbente FO094

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3160 4	PA.G.003	<p><i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i></p> <p>Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo</p> <p>Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+2 10 * 0.5</p> <p style="text-align: right;">Totale mq</p>	<p style="text-align: right;">5,000</p> <hr/> <p style="text-align: right;">5,000</p>	440,02	2.200,10
3160 5	PA.G.004	<p>Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata</p> <p>Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+2 10 * 8</p> <p style="text-align: right;">Totale mq</p>	<p style="text-align: right;">80,000</p> <hr/> <p style="text-align: right;">80,000</p>	444,99	35.599,20
3160 6	PA.G.007	<p>Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio</p> <p>Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+2 10 * 10.5</p> <p style="text-align: right;">Totale mq</p>	<p style="text-align: right;">105,000</p> <hr/> <p style="text-align: right;">105,000</p>	353,01	37.066,05
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			74.865,35
		Totale FO094 - Barriera Fonoassorbente FO094 Euro			74.865,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
U00 - SVINCOLI SULLA TANGENZIALE - PARTE GENERALE
Unica
SM100 - Portali PMV in ingresso
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
31607	B.01.001 B.01.001.a	Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo (58+60) * 3.15 * 3.15 * 1.80	2.107,539	6,27	13.214,27
	Totale mc		2.107,539		
31608	B.03.025 B.03.025.a	Sottofondazioni CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone (58+60) * 3.15 * 3.15 * (.15)	175,628	67,10	11.784,64
	Totale mc		175,628		
31609	B.03.031 B.03.031.c	Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Fondazione (58+60) * 3 * 3 * 1.20 (58+60) * 1.30 * 1.30 * (.60)	1.274,400 119,652	121,69	169.642,19
	Totale mc		1.394,052		
31610	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Fondazione (4*(58+60)) * 3 * 1.20 (4*(58+60)) * 1.30 * (.60)	1.699,200 368,160	22,19	45.874,72
	Totale mq		2.067,360		
31611	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura fondazione (58+60) * 1573.00	185.614,000	1,11	206.031,54
	Totale kg		185.614,000		
31612	H.06.003 H.06.003.b	Carpenteria metallica PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA Carpenteria metallica PMV piastra di base (800x800xsp.35) 0.80 * 0.80 * ((35/1000*7850)) piastra dima (800x800xsp.5) 0.80 * 0.80 * ((5/1000*7850)) piatti di rinforzo sp.15mm pos.1 sp.15mm ((0.506*0.20)+(0.76*0.1)) * ((15/1000*7850)) (((0.20*0.073)/2)+((0.165*0.20)/2)) * ((15/1000*7850)) pos.2 sp.15mm ((0.506*0.20)+(0.76*0.1)) * ((15/1000*7850)) (((0.20*0.073)/2)+((0.165*0.20)/2)) * ((15/1000*7850)) pos.3 sp.15mm 2 * (0.177*0.10) * ((15/1000*7850))	175,840 25,120 20,842 2,826 20,842 2,826 4,239		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
U00 - SVINCOLI SULLA TANGENZIALE - PARTE GENERALE

Unica

SM100 - Portali PMV in ingresso
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		2 * ((0.177+0.05)/2) * 0.20 * ((15/1000*7850)) pos.4 sp.15mm	5,369		
		2 * (0.177*0.10) * ((15/1000*7850))	4,239		
		2 * ((0.177+0.05)/2) * 0.20 * ((15/1000*7850)) pos.5 sp.15mm	5,369		
		4 * (0.177*0.10) * ((15/1000*7850))	8,478		
		2 * ((0.215+0.05)/2) * 0.20 * ((15/1000*7850))	6,264		
		2 * ((0.177+0.05)/2) * 0.20 * ((15/1000*7850)) tirafondi M24			
		12 * 1.00 * 3.55	42,600		
		barrotti Ø42 (2+2) * 1.20 * 10.88	52,224		
		scatolare 400x400xsp.12.5mm			
		4 * 5.70 * 0.40 * ((12.5/1000*7850))	894,900		
		piastre rinforzo 680x580xsp.15mm			
		2 * 0.68 * 0.58 * ((15/1000*7850))	92,881		
		piastra giunzione scatolari 400x200xsp.12.5mm 0.40 * 0.20 * ((12.5/1000*7850))	7,850		
		piastra 125x350xsp.12mm			
		2 * 0.125 * 0.35 * ((12/1000*7850))	8,243		
		piatti di rinforzo sp. 12mm			
		pos.6 sp. 12mm			
		5 * ((0.194*0.05)+(0.194*0.10)/2) * ((12/1000*7850))	8,949		
		pos.7 sp. 12mm			
		12 * ((0.075*0.05)+(0.075*0.10)/2) * ((12/1000*7850))	9,043		
		pos.9 sp. 12mm			
		8 * ((0.075*0.05)+(0.075*0.10)/2) * ((12/1000*7850))	6,029		
		scatolare 400x200xsp.12.5mm			
		2 * 3.80 * 0.40 * ((12.5/1000*7850))	298,300		
		2 * 3.80 * 0.20 * ((12.5/1000*7850))	149,150		
		scala e parapetto			
		600	600,000		
		grigliato calpestio 70,00 Kg/mq			
		3.80 * 0.92 * 70.00	244,720		
		sostegno pannello UPN 240			
		2 * 1.50 * 33.20	99,600		
		Totale parziale kg	2.802,112		
		4% zincatura 2285.695*0.04	91,428		
		Totale generale kg	2.893,540		
		A dedurre 2893.54	-2.893,540		
		A sommare N° 13 portali (58+60) * 2893.54	341.437,720		
		Totale kg	341.437,720	3,41	1.164.302,63
3161 3	H.06.005 H.06.005.c	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A BANDIERA			
		58+60	118,000		
		Totale Cadauno	118,000	658,24	77.672,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U00 - SVINCOLI SULLA TANGENZIALE - PARTE GENERALE

Unica

SM100 - Portali PMV in ingresso

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale STR00 - Struttura Euro			1.688.522,31
		Totale SM100 - Portali PMV in ingresso Euro			1.688.522,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U04 - SV. 4 - VIA DEL TRIUMVIRATO

Sud

FO004 - Barriera Fonoassorbente FO004

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3161 4	PA.G.003	<p><i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i></p> <p>Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo</p> <p>Tipologico 2.1 - H=6,5+2</p> <p>56 * 0.5</p>	28,000	440,02	12.320,56
Totale mq			28,000		
3161 5	PA.G.005	<p>Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato</p> <p>Tipologico 2.1 - H=6,5+2</p> <p>56 * 8</p>	448,000	600,37	268.965,76
Totale mq			448,000		
Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro					281.286,32
Totale FO004 - Barriera Fonoassorbente FO004 Euro					281.286,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
U04 - SV. 4 - VIA DEL TRIUMVIRATO
Sud
F004B - Barriera Fonoassorbente F004B
BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3161 6	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6 141 * 0.5	70,500	440,02	31.021,41
Totale mq			70,500		
3161 7	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6 - Transizione 12 * 0.5	6,000	440,02	2.640,12
Totale mq			6,000		
3161 8	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6 141 * 5.5	775,500	600,37	465.586,94
Totale mq			775,500		
3161 9	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6 - Transizione 12 * 5.5	66,000	600,37	39.624,42
Totale mq			66,000		
Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro					538.872,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U04 - SV. 4 - VIA DEL TRIUMVIRATO

Sud

FO04B - Barriera Fonoassorbente FO04B

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
31620	B.02.050	<i>Sottofondazioni</i> MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 Sezione tipo 03 (13+30) * 8	344,00	68,60	23.598,40
	B.02.050.c		Totale m 344,00		
31621	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 03: Armatura palo (13+43) * 467.00	26.152,000	1,11	29.028,72
			Totale kg 26.152,000		
31622	B.03.025	<i>Fondazione</i> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione tipo 03 141.20 * (0.10+0.80+0.10) * 0.10	14,120	67,10	947,45
	B.03.025.a		Totale mc 14,120		
31623	B.03.031	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Sezione tipo 03 141.00 * 0.8 * 1.3	146,640	121,69	17.844,62
	B.03.031.c		Totale mc 146,640		
31624	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Sezione tipo 03 2 * 141.00 * 1.3 4 * 0.8 * 1.3	366,600	22,19	8.227,16
			4,160 Totale mq 370,760		
31625	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 03 - incidenza 129.4 * 141.00 * 0.8 * 1.3	18.975,216	1,11	21.062,49
			Totale kg 18.975,216		
		Totale FND00 - Fondazione Euro			100.708,84
		Totale FO04B - Barriera Fonoassorbente FO04B Euro			639.581,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U05 - SV.5 - LAME/COLOMBO

Nord

FO013 - Barriera Fonoassorbente FO013

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3162 6	PA.G.003	<p><i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i></p> <p>Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo</p> <p>Tipologico 2.1 - H=6,5+2</p> <p>52 * 0.5</p>	26,000	440,02	11.440,52
Totale mq			26,000		
3162 7	PA.G.003	<p>Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo</p> <p>Tipologico 2.1 - H=6,5+2 - Transizione</p> <p>8 * 0.5</p>	4,000	440,02	1.760,08
Totale mq			4,000		
3162 8	PA.G.005	<p>Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato</p> <p>Tipologico 2.1 - H=6,5+2</p> <p>52 * 8</p>	416,000	600,37	249.753,92
Totale mq			416,000		
3162 9	PA.G.005	<p>Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato</p> <p>Tipologico 2.1 - H=6,5+2 - Transizione</p> <p>8 * 8</p>	64,000	600,37	38.423,68
Totale mq			64,000		
Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro					301.378,20
Totale FO013 - Barriera Fonoassorbente FO013 Euro					301.378,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
U05 - SV.5 - LAME/COLOMBO
Nord
FO015 - Barriera Fonoassorbente FO015
BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3163 0	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5 57 * 0.5	28,500	440,02	12.540,57
Totale mq			28,500		
3163 1	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5 - Transizione 12 * 0.5	6,000	440,02	2.640,12
Totale mq			6,000		
3163 2	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5 57 * 6	342,000	600,37	205.326,54
Totale mq			342,000		
3163 3	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5 - Transizione 12 * 6	72,000	600,37	43.226,64
Totale mq			72,000		
Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro					263.733,87
Totale FO015 - Barriera Fonoassorbente FO015 Euro					263.733,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
U05 - SV.5 - LAME/COLOMBO
Nord
FO019 - Barriera Fonoassorbente FO019
BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3163 4	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 - Transizione 33 * 0.5	16,500 Totale mq 16,500	440,02	7.260,33
3163 5	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 69 * 0.5	34,500 Totale mq 34,500	440,02	15.180,69
3163 6	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 - Transizione 33 * 11.5	379,500 Totale mq 379,500	600,37	227.840,42
3163 7	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 69 * 11.5	793,500 Totale mq 793,500	600,37	476.393,60
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			726.675,04
		Totale FO019 - Barriera Fonoassorbente FO019 Euro			726.675,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U05 - SV.5 - LAME/COLOMBO

Sud

F0038 - Barriera Fonoassorbente F0038

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3163 8	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6 - Transizione 12 * 0.5	6,000 <hr/> 6,000	440,02	2.640,12
3163 9	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6 51 * 0.5	25,500 <hr/> 25,500	440,02	11.220,51
3164 0	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6 - Transizione 12 * 0.5	6,000 <hr/> 6,000	440,02	2.640,12
3164 1	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6 - Transizione 12 * 5.5	66,000 <hr/> 66,000	600,37	39.624,42
3164 2	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6 51 * 5.5	280,500 <hr/> 280,500	600,37	168.403,79
3164 3	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6 - Transizione 12 * 5.5	66,000 <hr/> 66,000	600,37	39.624,42
Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro					264.153,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
U05 - SV.5 - LAME/COLOMBO
Sud
F0038 - Barriera Fonoassorbente F0038
FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3164 4	B.02.050 B.02.050.c	<i>Sottofondazioni</i> MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 TIPO 3 27 * 8.00	216,00 Totale m 216,00	68,60	14.817,60
3164 5	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 3: Armatura palo 27 * 467.00	12.609,000 Totale kg 12.609,000	1,11	13.995,99
3164 6	B.03.025 B.03.025.a	<i>Fondazione</i> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc TIPO 3: Cordolo (0.10+51.00+0.10) * (0.10+0.80+0.10) * 0.10	5,120 Totale mc 5,120	67,10	343,55
3164 7	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) TIPO 3: Cordolo 51.00 * 0.80 * 1.30	53,040 Totale mc 53,040	121,69	6.454,44
3164 8	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI TIPO 3: Cordolo 2 * 51.00 * 1.30 teste 2 * 0.80 * 1.30	132,600 2,080 Totale mq 134,680	22,19	2.988,55
3164 9	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 3: Cordolo incidenza 129.40 kg/mc 53.040 * 129.40	6.863,376 Totale kg 6.863,376	1,11	7.618,35
		Totale FND00 - Fondazione Euro			46.218,48
		Totale F0038 - Barriera Fonoassorbente F0038 Euro			310.371,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U05 - SV.5 - LAME/COLOMBO

Sud

F0042 - Barriera Fonoassorbente F0042

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3165 0	PA.G.003	<p><i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i></p> <p>Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo</p> <p>Tipologico 1.1 - H=4</p> <p>72 * 0.5</p>	<p>36,000</p> <hr/> <p>Totale mq 36,000</p>	440,02	15.840,72
3165 1	PA.G.004	<p>Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata</p> <p>Tipologico 1.1 - H=4</p> <p>72 * 3.5</p>	<p>252,000</p> <hr/> <p>Totale mq 252,000</p>	444,99	112.137,48
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			127.978,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U05 - SV.5 - LAME/COLOMBO

Sud

F0042 - Barriera Fonoassorbente F0042

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3165 2	B.02.050 B.02.050.c	<i>Sottofondazioni</i> MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 TIPO ... 28 * 8.00	224,00 Totale m 224,00	68,60	15.366,40
3165 3	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO ...: Armatura palo 28 * 351.60	9.844,800 Totale kg 9.844,800	1,11	10.927,73
3165 4	B.03.025 B.03.025.a	<i>Fondazione</i> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc TIPO ...: Cordolo (0.10+72.00+0.10) * (0.10+0.80+0.10) * 0.10	7,220 Totale mc 7,220	67,10	484,46
3165 5	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) TIPO ...: Cordolo 72.00 * 0.80 * 1.30	74,880 Totale mc 74,880	121,69	9.112,15
3165 6	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI TIPO ...: Cordolo 2 * 72.00 * 1.30 teste 3 * 0.80 * 1.30	187,200 3,120 Totale mq 190,320	22,19	4.223,20
3165 7	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO ...: Cordolo incidenza 129.40 kg/mc 74.88 * 129.40	9.689,472 Totale kg 9.689,472	1,11	10.755,31
Totale FND00 - Fondazione Euro					50.869,25
Totale F0042 - Barriera Fonoassorbente F0042 Euro					178.847,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U05 - SV.5 - LAME/COLOMBO

Sud

F0044 - Barriera Fonoassorbente F0044

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3165 8	PA.G.003	<p><i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i></p> <p>Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo</p> <p>Tipologico 1.1 - H=4</p> <p>87 * 0.5</p>	<p>43,500</p> <hr/> <p>Totale mq 43,500</p>	440,02	19.140,87
3165 9	PA.G.004	<p>Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata</p> <p>Tipologico 1.1 - H=4</p> <p>87 * 3.5</p>	<p>304,500</p> <hr/> <p>Totale mq 304,500</p>	444,99	135.499,46
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			154.640,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U05 - SV.5 - LAME/COLOMBO

Sud

F0044 - Barriera Fonoassorbente F0044

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
31660	B.02.050 B.02.050.c	<i>Sottofondazioni</i> MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 TIPO ... 32 * 8.00	256,00 Totale m 256,00	68,60	17.561,60
31661	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO ...: Armatura palo 32 * 351.60	11.251,200 Totale kg 11.251,200	1,11	12.488,83
31662	B.03.025 B.03.025.a	<i>Fondazione</i> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc TIPO ...: Cordolo (0.10+87.00+0.10) * (0.10+0.80+0.10) * 0.10	8,720 Totale mc 8,720	67,10	585,11
31663	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) TIPO ...: Cordolo 87.00 * 0.80 * 1.30	90,480 Totale mc 90,480	121,69	11.010,51
31664	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI TIPO ...: Cordolo 2 * 87.00 * 1.30 teste 3 * 0.80 * 1.30	226,200 3,120 Totale mq 229,320	22,19	5.088,61
31665	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO ...: Cordolo incidenza 129.40 kg/mc 90.48 * 129.40	11.708,112 Totale kg 11.708,112	1,11	12.996,00
Totale FND00 - Fondazione Euro					59.730,66
Totale F0044 - Barriera Fonoassorbente F0044 Euro					214.370,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
U05 - SV.5 - LAME/COLOMBO
Sud
F0046 - Barriera Fonoassorbente F0046
BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3166 6	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6 - Transizione 12 * 0.5	6,000 Totale mq 6,000	440,02	2.640,12
3166 7	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6 58 * 0.5	29,000 Totale mq 29,000	440,02	12.760,58
3166 8	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6 - Transizione 12 * 5.5	66,000 Totale mq 66,000	600,37	39.624,42
3166 9	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6 58 * 5.5	319,000 Totale mq 319,000	600,37	191.518,03
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			246.543,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U05 - SV.5 - LAME/COLOMBO

Sud

F0046 - Barriera Fonoassorbente F0046

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
31670	B.02.050 B.02.050.c	<p><i>Sottofondazioni</i> MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600</p> <p>TIPO 3 21 * 8.00</p> <p style="text-align: right;">Totale m</p>	<p>168,00</p> <hr/> <p>168,00</p>	68,60	11.524,80
31671	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>TIPO 3: Armatura palo 21 * 467.00</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p>9.807,000</p> <hr/> <p>9.807,000</p>	1,11	10.885,77
31672	B.03.025 B.03.025.a	<p><i>Fondazione</i> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>TIPO 3: Cordolo (0.10+58.00) * (0.10+0.80+0.10) * 0.10</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p>5,810</p> <hr/> <p>5,810</p>	67,10	389,85
31673	B.03.031 B.03.031.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)</p> <p>TIPO 3: Cordolo 58.00 * 0.80 * 1.30</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p>60,320</p> <hr/> <p>60,320</p>	121,69	7.340,34
31674	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>TIPO 3: Cordolo 2 * 58.00 * 1.30</p> <p>teste 3 * 0.80 * 1.30</p> <p style="text-align: right;">Totale mq</p>	<p>150,800</p> <hr/> <p>3,120</p> <hr/> <p>153,920</p>	22,19	3.415,48
31675	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>TIPO 3: Cordolo incidenza 129.40 kg/mc 60.32 * 129.40</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p>7.805,408</p> <hr/> <p>7.805,408</p>	1,11	8.664,00
		Totale FND00 - Fondazione Euro			42.220,24
		Totale F0046 - Barriera Fonoassorbente F0046 Euro			288.763,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U06 - SV.6 - CASTELMAGGIORE

Nord

F0021 - Barriera Fonoassorbente F0021

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3167 6	PA.G.003	<p><i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i></p> <p>Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo</p> <p>Tipologico 2.1 - H=6,5+2</p> <p>119 * 0.5</p>	59,500	440,02	26.181,19
Totale mq			59,500		
3167 7	PA.G.005	<p>Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato</p> <p>Tipologico 2.1 - H=6,5+2</p> <p>119 * 8</p>	952,000	600,37	571.552,24
Totale mq			952,000		
Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro					597.733,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U06 - SV.6 - CASTELMAGGIORE

Nord

FO021 - Barriera Fonoassorbente FO021

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
31678	B.02.040 B.02.040.a	<i>Sottofondazioni</i> PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 800 TIPO 5 23 * 8.00	184,00 Totale m 184,00	111,76	20.563,84
31679	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 5: Armatura palo 23 * 627.20	14.425,600 Totale kg 14.425,600	1,11	16.012,42
31680	B.03.025 B.03.025.a	<i>Fondazione</i> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc TIPO 5: Cordolo 93.00 * (0.10+1.00+0.10) * 0.10	11,160 Totale mc 11,160	67,10	748,84
31681	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) TIPO 5: Cordolo 93.00 * 1.00 * 1.30	120,900 Totale mc 120,900	121,69	14.712,32
31682	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI TIPO 5: Cordolo 2 * 93.00 * 1.30 teste 3 * 1.00 * 1.30	241,800 3,900 Totale mq 245,700	22,19	5.452,08
31683	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 5: Cordolo incidenza 181 kg/mc 120.90 * 181.00	21.882,900 Totale kg 21.882,900	1,11	24.290,02
Totale FND00 - Fondazione Euro					81.779,52
Totale FO021 - Barriera Fonoassorbente FO021 Euro					679.512,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U06 - SV.6 - CASTELMAGGIORE

Nord

F0023 - Barriera Fonoassorbente F0023

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3168 4	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5+2 - Transizione 12 * 0.5	6,000 <hr/> Totale mq 6,000	440,02	2.640,12
3168 5	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6 149 * 0.5	74,500 <hr/> Totale mq 74,500	440,02	32.781,49
3168 6	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6 - Transizione 9 * 0.5	4,500 <hr/> Totale mq 4,500	440,02	1.980,09
3168 7	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5+2 - Transizione 12 * 8	96,000 <hr/> Totale mq 96,000	600,37	57.635,52
3168 8	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6 149 * 5.5	819,500 <hr/> Totale mq 819,500	600,37	492.003,22
3168 9	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6 - Transizione 9 * 5.5	49,500 <hr/> Totale mq 49,500	600,37	29.718,32
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			616.758,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U06 - SV.6 - CASTELMAGGIORE

Nord

FO023 - Barriera Fonoassorbente FO023

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
31690	B.02.050	<i>Sottofondazioni</i> MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 TIPO 3 42 * 8.00	336,00	68,60	23.049,60
	B.02.050.c		Totale m 336,00		
31691	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 3: Armatura palo 42 * 467.00	19.614,000	1,11	21.771,54
			Totale kg 19.614,000		
31692	B.03.025	<i>Fondazione</i> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc TIPO 3: Cordolo (141.00+0.10) * (0.10+0.80+0.10) * 0.10	14,110	67,10	946,78
	B.03.025.a		Totale mc 14,110		
31693	B.03.031	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) TIPO 3: Cordolo 141.00 * 0.80 * 1.30	146,640	121,69	17.844,62
	B.03.031.c		Totale mc 146,640		
31694	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI TIPO 3: Cordolo 2 * 141.00 * 1.30 teste 3 * 0.80 * 1.30	366,600	22,19	8.204,09
			3,120		
			Totale mq 369,720		
31695	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 5: Cordolo incidenza 129.40 kg/mc 146.64 * 129.40	18.975,216	1,11	21.062,49
			Totale kg 18.975,216		
Totale FND00 - Fondazione Euro					92.879,12
Totale FO023 - Barriera Fonoassorbente FO023 Euro					709.637,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
U06 - SV.6 - CASTELMAGGIORE
Nord
F0027 - Barriera Fonoassorbente F0027
BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3169 6	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5+2 - Transizione 15.5 * 0.5	 7,750 Totale mq 7,750	440,02	3.410,16
3169 7	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+2 33 * 0.5	 16,500 Totale mq 16,500	440,02	7.260,33
3169 8	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5+2 - Transizione 15.5 * 8	 124,000 Totale mq 124,000	600,37	74.445,88
3169 9	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+2 33 * 8	 264,000 Totale mq 264,000	600,37	158.497,68
3170 0	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 2.1 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+2 33 * 2.5	 82,500 Totale mq 82,500	353,01	29.123,33
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			272.737,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U06 - SV.6 - CASTELMAGGIORE

Nord

F0027 - Barriera Fonoassorbente F0027

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3170 1	B.02.040 B.02.040.a	<i>Sottofondazioni</i> PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 800 TIPO 5 18 * 8.00	144,00 Totale m 144,00	111,76	16.093,44
3170 2	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 5: Armatura palo 18 * 627.20	11.289,600 Totale kg 11.289,600	1,11	12.531,46
3170 3	B.03.025 B.03.025.a	<i>Fondazione</i> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc TIPO 5: Cordolo (0.10+33.50) * (0.10+1.00+0.10) * 0.10	4,032 Totale mc 4,032	67,10	270,55
3170 4	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) TIPO 5: Cordolo 33.50 * 1.00 * 1.30	43,550 Totale mc 43,550	121,69	5.299,60
3170 5	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI TIPO 5: Cordolo 2 * 33.50 * 1.30 teste 2 * 1.00 * 1.30	87,100 2,600 Totale mq 89,700	22,19	1.990,44
3170 6	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 5: Cordolo incidenza 181 kg/mc 43.55 * 181.00	7.882,550 Totale kg 7.882,550	1,11	8.749,63
Totale FND00 - Fondazione Euro					44.935,12
Totale F0027 - Barriera Fonoassorbente F0027 Euro					317.672,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U06 - SV.6 - CASTELMAGGIORE

Sud

FO048 - Barriera Fonoassorbente FO048

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3170 7	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=5 58.5 * 0.5	29,250 Totale mq 29,250	440,02	12.870,59
3170 8	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=5 - Transizione 8 * 0.5	4,000 Totale mq 4,000	440,02	1.760,08
3170 9	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=5 58.5 * 4.5	263,250 Totale mq 263,250	600,37	158.047,40
3171 0	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=5 - Transizione 8 * 4.5	36,000 Totale mq 36,000	600,37	21.613,32
3171 1	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 2.1 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=5 58.5 * 2.5	146,250 Totale mq 146,250	353,01	51.627,71
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			245.919,10
		Totale FO048 - Barriera Fonoassorbente FO048 Euro			245.919,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
U06 - SV.6 - CASTELMAGGIORE

Sud

F0052 - Barriera Fonoassorbente F0052
BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3171 2	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 - Transizione 23.5 * 0.5	11,750 <hr/> 11,750	440,02	5.170,24
3171 3	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 207 * 0.5	103,500 <hr/> 103,500	440,02	45.542,07
3171 4	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 - Transizione 23.5 * 11.5	270,250 <hr/> 270,250	600,37	162.249,99
3171 5	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 207 * 11.5	2.380,500 <hr/> 2.380,500	600,37	1.429.180,79
Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro					1.642.143,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U06 - SV.6 - CASTELMAGGIORE

Sud

F0052 - Barriera Fonoassorbente F0052

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3171 6	B.02.040 B.02.040.a	<i>Sottofondazioni</i> PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 800 Sezione tipo 06 (25+40) * 8.00	520,00	111,76	58.115,20
	Totale m		520,00		
3171 7	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 05: Armatura palo (25+40) * 538.50	35.002,500	1,11	38.852,78
	Totale kg		35.002,500		
3171 8	B.03.025 B.03.025.a	<i>Fondazione</i> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione tipo 05 207.10 * (0.10+1.00+0.10) * 0.10	24,852	67,10	1.667,57
	Totale mc		24,852		
3171 9	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Sezione tipo 05 207.00 * 1.00 * 1.30	269,100	121,69	32.746,78
	Totale mc		269,100		
3172 0	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Sezione tipo 05 2 * 207.00 * 1.30 5 * 1.00 * 1.30	538,200	22,19	12.086,89
	Totale mq		6,500		
3172 1	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 05 - incidenza 181 kg/mc 181 * 207.00 * 1.00 * 1.30	544,700	1,11	54.064,88
	Totale kg		48.707,100		
Totale FND00 - Fondazione Euro					197.534,10
Totale F0052 - Barriera Fonoassorbente F0052 Euro					1.839.677,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
U06 - SV.6 - CASTELMAGGIORE

Sud

F0054 - Barriera Fonoassorbente F0054
BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3172 2	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 48 * 0.5	24,000	440,02	10.560,48
		Totale mq	24,000		
3172 3	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 48 * 11.5	552,000	600,37	331.404,24
		Totale mq	552,000		
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			341.964,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U06 - SV.6 - CASTELMAGGIORE

Sud

F0054 - Barriera Fonoassorbente F0054

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
3172 4	B.02.040 B.02.040.a	<p><i>Sottofondazioni</i> PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 800</p> <p>Sezione tipo 06 12 * 8.00</p> <p style="text-align: right;">96,00 Totale m 96,00</p>		111,76	10.728,96	
3172 5	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Sezione tipo 05: Armatura palo 12 * 538.50</p> <p style="text-align: right;">6.462,000 Totale kg 6.462,000</p>		1,11	7.172,82	
3172 6	B.03.025 B.03.025.a	<p><i>Fondazione</i> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Sezione tipo 05 48.00 * (0.10+1.00+0.10) * 0.10</p> <p style="text-align: right;">5,760 Totale mc 5,760</p>		67,10	386,50	
3172 7	B.03.031 B.03.031.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²)</p> <p>Sezione tipo 05 48.00 * 1.00 * 1.30</p> <p style="text-align: right;">62,400 Totale mc 62,400</p>		121,69	7.593,46	
3172 8	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Sezione tipo 05 2 * 48.00 * 1.30 2 * 1.00 * 1.30</p> <p style="text-align: right;">124,800 2,600 Totale mq 127,400</p>		22,19	2.827,01	
3172 9	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Sezione tipo 05 - incidenza 181 kg/mc 181 * 48.00 * 1.00 * 1.30</p> <p style="text-align: right;">11.294,400 Totale kg 11.294,400</p>		1,11	12.536,78	
Totale FND00 - Fondazione Euro						41.245,53
Totale F0054 - Barriera Fonoassorbente F0054 Euro						383.210,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
U06 - SV.6 - CASTELMAGGIORE
Sud
F0056 - Barriera Fonoassorbente F0056
BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3173 0	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 - Transizione 12 * 0.5	6,000	440,02	2.640,12
		Totale mq	6,000		
3173 1	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=8+1,5 11 * 0.5	5,500	440,02	2.420,11
		Totale mq	5,500		
3173 2	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 - Transizione 12 * 11.5	138,000	600,37	82.851,06
		Totale mq	138,000		
3173 3	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=8+1,5 11 * 9	99,000	600,37	59.436,63
		Totale mq	99,000		
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			147.347,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U06 - SV.6 - CASTELMAGGIORE

Sud

F0056 - Barriera Fonoassorbente F0056

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3173 4	B.02.050 B.02.050.c	<u>Sottofondazioni</u> MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 Sezione tipo 07 2 * 17 * 15.00	510,00 Totale m	68,60	34.986,00
3173 5	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 07: Armatura palo 2 * 17 * 598.60	20.352,400 Totale kg	1,11	22.591,16
3173 6	B.03.025 B.03.025.a	<u>Fondazione</u> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione tipo 07 30.00 * 3.20 * 0.10	9,600 Totale mc	67,10	644,16
3173 7	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Sezione tipo 07 30.00 * 3.00 * 1.00	90,000 Totale mc	121,69	10.952,10
3173 8	B.03.035 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Sezione tipo 07 30.00 * 2.70 * 0.90 30.00 * 0.80 * 1.00	72,900 24,000 Totale mc	126,05	12.214,25
3173 9	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Sezione tipo 07 - fondazione 2 * 30.00 * 1.00 2 * 3.00 * 1.00 Sezione tipo 07 - elevazione 2 * 30.00 * 2.70 2 * 30.00 * 0.80 30.00 * 0.10 2 * 2.70 * 0.90 2 * 0.80 * 1.00	60,000 6,000 162,000 48,000 3,000 4,860 1,600 Totale mq	22,19	6.334,36
3174 0	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 07 - incidenza 105 kg/mc (90.00+96.90) * 105.00	19.624,500 Totale kg	1,11	21.783,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U06 - SV.6 - CASTELMAGGIORE

Sud

F0056 - Barriera Fonoassorbente F0056

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale FND00 - Fondazione Euro			109.505,23
		Totale F0056 - Barriera Fonoassorbente F0056 Euro			256.853,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U07 - SV.7 - VIA STALINGRADO

Nord

FO039 - Barriera Fonoassorbente FO039

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3174 1	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5+2 24 * 0.5	12,000 Totale mq 12,000	440,02	5.280,24
3174 2	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5+2 - Transizione 15 * 0.5	7,500 Totale mq 7,500	440,02	3.300,15
3174 3	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5+2 24 * 8	192,000 Totale mq 192,000	600,37	115.271,04
3174 4	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5+2 - Transizione 15 * 8	120,000 Totale mq 120,000	600,37	72.044,40
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			195.895,83
		Totale FO039 - Barriera Fonoassorbente FO039 Euro			195.895,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U08 - SV.8 - VIALE EUROPA

Sud

F0066 - Barriera Fonoassorbente F0066

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3174 5	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.1 - H=5 - Transizione 8 * 0.5	4,000 Totale mq 4,000	440,02	1.760,08
3174 6	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.1 - H=5 165 * 0.5	82,500 Totale mq 82,500	440,02	36.301,65
3174 7	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.1 - H=5 - Transizione 8 * 0.5	4,000 Totale mq 4,000	440,02	1.760,08
3174 8	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.1 - H=5 - Transizione 8 * 4.5	36,000 Totale mq 36,000	444,99	16.019,64
3174 9	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.1 - H=5 165 * 4.5	742,500 Totale mq 742,500	444,99	330.405,08
3175 0	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.1 - H=5 - Transizione 8 * 4.5	36,000 Totale mq 36,000	444,99	16.019,64
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			402.266,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U08 - SV.8 - VIALE EUROPA

Sud

FO066 - Barriera Fonoassorbente FO066

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3175 1	B.02.050 B.02.050.c	<p><i>Sottofondazioni</i> MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600</p> <p>Sezione tipo 02 (11+17+11) * 8.00</p> <p style="text-align: right;">Totale m</p>	<p style="text-align: right;">312,00</p> <hr/> <p style="text-align: right;">312,00</p>	68,60	21.403,20
3175 2	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Sezione tipo 02: Armatura palo (11+17+11) * 351.60</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p style="text-align: right;">13.712,400</p> <hr/> <p style="text-align: right;">13.712,400</p>	1,11	15.220,76
3175 3	B.03.025 B.03.025.a	<p><i>Fondazione</i> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Sezione tipo 02 105.00 * (0.10+0.80+0.10) * 0.10</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p style="text-align: right;">10,500</p> <hr/> <p style="text-align: right;">10,500</p>	67,10	704,55
3175 4	B.03.031 B.03.031.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²)</p> <p>Sezione tipo 02 105.00 * 0.80 * 1.30</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p style="text-align: right;">109,200</p> <hr/> <p style="text-align: right;">109,200</p>	121,69	13.288,55
3175 5	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Sezione tipo 02 2 * 105.00 * 1.30 4 * 0.80 * 1.30</p> <p style="text-align: right;">Totale mq</p>	<p style="text-align: right;">273,000</p> <p style="text-align: right;">4,160</p> <hr/> <p style="text-align: right;">277,160</p>	22,19	6.150,18
3175 6	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Sezione tipo 02 - incidenza 129.40 kg/mc 129.4 * 105.00 * 0.8 * 1.3</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p style="text-align: right;">14.130,480</p> <hr/> <p style="text-align: right;">14.130,480</p>	1,11	15.684,83
Totale FND00 - Fondazione Euro					72.452,07
Totale FO066 - Barriera Fonoassorbente FO066 Euro					474.718,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U10 - SV.10 - ZONA INDUSTRIALE ROVERI

Nord

F0049 - Barriera Fonoassorbente F0049

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3175 7	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5 - Transizione 12 * 0.5	6,000 Totale mq 6,000	440,02	2.640,12
3175 8	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5 105 * 0.5	52,500 Totale mq 52,500	440,02	23.101,05
3175 9	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5 - Transizione 12 * 6	72,000 Totale mq 72,000	600,37	43.226,64
3176 0	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5 105 * 6	630,000 Totale mq 630,000	600,37	378.233,10
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			447.200,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U10 - SV.10 - ZONA INDUSTRIALE ROVERI

Nord

FO049 - Barriera Fonoassorbente FO049

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3176 1	B.02.050 B.02.050.c	<i>Sottofondazioni</i> MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 TIPO 4 28 * 8.00	224,00	68,60	15.366,40
	Totale m		224,00		
3176 2	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 4: Armatura palo 28 * 604.60	16.928,800	1,11	18.790,97
	Totale kg		16.928,800		
3176 3	B.03.025 B.03.025.a	<i>Fondazione</i> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc TIPO 4: Cordolo (0.10+80.00) * (0.10+0.80+0.10) * 0.10	8,010	67,10	537,47
	Totale mc		8,010		
3176 4	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) TIPO 4: Cordolo 80.00 * 0.80 * 1.30	83,200	121,69	10.124,61
	Totale mc		83,200		
3176 5	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI TIPO 4: Cordolo 2 * 80.00 * 1.30 teste 3 * 0.80 * 1.30	208,000	22,19	4.684,75
	Totale mq		211,120		
3176 6	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 4: Cordolo incidenza 129.40 kg/mc 83.20 * 129.40	10.766,080	1,11	11.950,35
	Totale kg		10.766,080		
Totale FND00 - Fondazione Euro					61.454,55
Totale FO049 - Barriera Fonoassorbente FO049 Euro					508.655,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U10 - SV.10 - ZONA INDUSTRIALE ROVERI

Sud

F0072 - Barriera Fonoassorbente F0072

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3176 7	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - H=6,5+5,5 - Transizione 24 * 0.5	12,000 Totale mq 12,000	440,02	5.280,24
3176 8	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - H=6,5+5,5 6 * 0.5	3,000 Totale mq 3,000	440,02	1.320,06
3176 9	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - H=6,5+5,5 - Transizione 24 * 11.5	276,000 Totale mq 276,000	444,99	122.817,24
3177 0	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - H=6,5+5,5 6 * 11.5	69,000 Totale mq 69,000	444,99	30.704,31
3177 1	PA.G.006	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con guscio in lamiera forata in acciaio Tipologico 1.2 - H=6,5+5,5 - Transizione 24 * 3.5	84,000 Totale mq 84,000	169,05	14.200,20
3177 2	PA.G.006	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con guscio in lamiera forata in acciaio Tipologico 1.2 - H=6,5+5,5 6 * 3.5	21,000 Totale mq 21,000	169,05	3.550,05
3177 3	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - H=6,5+5,5 - Transizione 24 * 8.5	204,000 Totale mq 204,000	353,01	72.014,04
3177 4	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - H=6,5+5,5 6 * 8.5	51,000 Totale mq 51,000	353,01	18.003,51
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			267.889,65
		Totale F0072 - Barriera Fonoassorbente F0072 Euro			267.889,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U11 - SV.11 - VIA MASSARENTI - ROTONDA R. PARADISI

Nord

F0053 - Barriera Fonoassorbente F0053

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3177 5	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 - Transizione 24 * 0.5	12,000 Totale mq 12,000	440,02	5.280,24
3177 6	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 110 * 0.5	55,000 Totale mq 55,000	440,02	24.201,10
3177 7	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 - Transizione 24 * 11.5	276,000 Totale mq 276,000	600,37	165.702,12
3177 8	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 110 * 11.5	1.265,000 Totale mq 1.265,000	600,37	759.468,05
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			954.651,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U11 - SV.11 - VIA MASSARENTI - ROTONDA R. PARADISI

Nord

F0053 - Barriera Fonoassorbente F0053

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
31779	B.02.040 B.02.040.a	<i>Sottofondazioni</i> PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 800 TIPO 6 3 * 8.00	24,00 <hr/> 24,00	111,76	2.682,24
31780	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 6: Armatura palo 3 * 538.50	1.615,500 <hr/> 1.615,500	1,11	1.793,21
31781	B.03.025 B.03.025.a	<i>Fondazione</i> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc TIPO 6: Cordolo (0.10+5.00) * (0.10+1.00+0.10) * 0.10	0,612 <hr/> 0,612	67,10	41,07
31782	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) TIPO 6: Cordolo 5.00 * 1.00 * 1.30	6,500 <hr/> 6,500	121,69	790,99
31783	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI TIPO 6: Cordolo 2 * 5.00 * 1.30 teste 2 * 1.00 * 1.30	13,000 <hr/> 2,600 <hr/> 15,600	22,19	346,16
31784	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 6: Cordolo incidenza 181.00 kg/mc 6.50 * 181.00	1.176,500 <hr/> 1.176,500	1,11	1.305,92
		Totale FND00 - Fondazione Euro			6.959,59
		Totale F0053 - Barriera Fonoassorbente F0053 Euro			961.611,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U11 - SV.11 - VIA MASSARENTI - ROTONDA R. PARADISI

Sud

F0072 - Barriera Fonoassorbente F0072

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3178 5	PA.G.003	<p><i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i></p> <p>Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo</p> <p>Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5</p> <p>38 * 0.5</p>	<p style="text-align: right;">19,000</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Totale mq 19,000</p>	440,02	8.360,38
3178 6	PA.G.005	<p>Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato</p> <p>Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5</p> <p>38 * 11.5</p>	<p style="text-align: right;">437,000</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Totale mq 437,000</p>	600,37	262.361,69
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			270.722,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U11 - SV.11 - VIA MASSARENTI - ROTONDA R. PARADISI

Sud

F0072 - Barriera Fonoassorbente F0072

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3178 7	B.02.040 B.02.040.a	<u>Sottofondazioni</u> PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 800 Sezione tipo 06 6 * 8.00 <div style="text-align: right;"> 48,00 Totale m <u>48,00</u> </div>		111,76	5.364,48
3178 8	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 05: Armatura palo 6 * 538.50 <div style="text-align: right;"> 3.231,000 Totale kg <u>3.231,000</u> </div>		1,11	3.586,41
3178 9	B.03.025 B.03.025.a	<u>Fondazione</u> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione tipo 05 24.00 * (0.10+1.00+0.10) * 0.10 <div style="text-align: right;"> 2,880 Totale mc <u>2,880</u> </div>		67,10	193,25
3179 0	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Sezione tipo 05 24.00 * 1.00 * 1.30 <div style="text-align: right;"> 31,200 Totale mc <u>31,200</u> </div>		121,69	3.796,73
3179 1	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Sezione tipo 05 2 * 24.00 * 1.30 2 * 1.00 * 1.30 <div style="text-align: right;"> 62,400 2,600 Totale mq <u>65,000</u> </div>		22,19	1.442,35
3179 2	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 05 - incidenza 181 kg/mc 181 * 24.00 * 1.00 * 1.30 <div style="text-align: right;"> 5.647,200 Totale kg <u>5.647,200</u> </div>		1,11	6.268,39
		Totale FND00 - Fondazione Euro			20.651,61
		Totale F0072 - Barriera Fonoassorbente F0072 Euro			291.373,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U11 - SV.11 - VIA MASSARENTI - ROTONDA R. PARADISI

Sud

FO074 - Barriera Fonoassorbente FO074

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3179 3	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 - Transizione 24 * 0.5	12,000 Totale mq 12,000	440,02	5.280,24
3179 4	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6 48 * 0.5	24,000 Totale mq 24,000	440,02	10.560,48
3179 5	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 - Transizione 24 * 0.5	12,000 Totale mq 12,000	440,02	5.280,24
3179 6	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 - Transizione 24 * 11.5	276,000 Totale mq 276,000	600,37	165.702,12
3179 7	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6 48 * 5.5	264,000 Totale mq 264,000	600,37	158.497,68
3179 8	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 - Transizione 24 * 11.5	276,000 Totale mq 276,000	600,37	165.702,12
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			511.022,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U11 - SV.11 - VIA MASSARENTI - ROTONDA R. PARADISI

Sud

F0074 - Barriera Fonoassorbente F0074

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3179 9	B.02.050 B.02.050.c	<p>Sottofondazioni MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600</p> <p>Sezione tipo 03 25 * 8.00</p> <p style="text-align: right;">Totale m</p>	<p style="text-align: right;">200,00</p> <hr/> <p style="text-align: right;">200,00</p>	68,60	13.720,00
3180 0	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Sezione tipo 03: Armatura palo 25 * 467.00</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p style="text-align: right;">11.675,000</p> <hr/> <p style="text-align: right;">11.675,000</p>	1,11	12.959,25
3180 1	B.03.025 B.03.025.a	<p>Fondazione CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Sezione tipo 03 96.00 * (0.10+0.80+0.10) * 0.10</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p style="text-align: right;">9,600</p> <hr/> <p style="text-align: right;">9,600</p>	67,10	644,16
3180 2	B.03.031 B.03.031.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²)</p> <p>Sezione tipo 03 96.00 * 0.80 * 1.30</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p style="text-align: right;">99,840</p> <hr/> <p style="text-align: right;">99,840</p>	121,69	12.149,53
3180 3	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Sezione tipo 03 2 * 96.00 * 1.30 3 * 0.80 * 1.30</p> <p style="text-align: right;">Totale mq</p>	<p style="text-align: right;">249,600</p> <p style="text-align: right;">3,120</p> <hr/> <p style="text-align: right;">252,720</p>	22,19	5.607,86
3180 4	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Sezione tipo 03 - incidenza 129.40 kg/mc 129.4 * 96.00 * 0.80 * 1.30</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p style="text-align: right;">12.919,296</p> <hr/> <p style="text-align: right;">12.919,296</p>	1,11	14.340,42
Totale FND00 - Fondazione Euro					59.421,22
Totale F0074 - Barriera Fonoassorbente F0074 Euro					570.444,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
U11 - SV.11 - VIA MASSARENTI - ROTONDA R. PARADISI

Sud

F074A - Barriera Fonoassorbente F074A
BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3180 5	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 144 * 0.5	72,000 Totale mq 72,000	440,02	31.681,44
3180 6	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 - Transizione 18 * 0.5	9,000 Totale mq 9,000	440,02	3.960,18
3180 7	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 144 * 11.5	1.656,000 Totale mq 1.656,000	600,37	994.212,72
3180 8	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 - Transizione 18 * 11.5	207,000 Totale mq 207,000	600,37	124.276,59
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			1.154.130,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U11 - SV.11 - VIA MASSARENTI - ROTONDA R. PARADISI

Sud

F074A - Barriera Fonoassorbente F074A

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
31809	B.02.040 B.02.040.a	<i>Sottofondazioni</i> PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 800 Sezione tipo 06 (25+24) * 8.00 <div style="text-align: right;">392,00</div> Totale m <u>392,00</u>		111,76	43.809,92
31810	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 05: Armatura palo (25+24) * 538.50 <div style="text-align: right;">26.386,500</div> Totale kg <u>26.386,500</u>		1,11	29.289,02
31811	B.03.025 B.03.025.a	<i>Fondazione</i> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione tipo 05 144.00 * (0.10+1.00+0.10) * 0.10 <div style="text-align: right;">17,280</div> Totale mc <u>17,280</u>		67,10	1.159,49
31812	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Sezione tipo 05 144.00 * 1.00 * 1.30 <div style="text-align: right;">187,200</div> Totale mc <u>187,200</u>		121,69	22.780,37
31813	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Sezione tipo 05 2 * 144.00 * 1.30 3 * 1.00 * 1.30 <div style="text-align: right;">374,400</div> <div style="text-align: right;">3,900</div> Totale mq <u>378,300</u>		22,19	8.394,48
31814	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 05 - incidenza 181 kg/mc 181 * 144.00 * 1.00 * 1.30 <div style="text-align: right;">33.883,200</div> Totale kg <u>33.883,200</u>		1,11	37.610,35
		Totale FND00 - Fondazione Euro			143.043,63
		Totale F074A - Barriera Fonoassorbente F074A Euro			1.297.174,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U11 - SV.11 - VIA MASSARENTI - ROTONDA R. PARADISI

Sud

F0078 - Barriera Fonoassorbente F0078

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3181 5	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=8+5,5 - Transizione 28 * 0.5	14,000 Totale mq 14,000	440,02	6.160,28
3181 6	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=8+5,5 34 * 0.5	17,000 Totale mq 17,000	440,02	7.480,34
3181 7	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=8+5,5 - Transizione 28 * 13	364,000 Totale mq 364,000	600,37	218.534,68
3181 8	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=8+5,5 34 * 13	442,000 Totale mq 442,000	600,37	265.363,54
3181 9	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 2.1 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=8+5,5 34 * 2.5	85,000 Totale mq 85,000	353,01	30.005,85
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			527.544,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
U11 - SV.11 - VIA MASSARENTI - ROTONDA R. PARADISI
Sud
F0078 - Barriera Fonoassorbente F0078
FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
31820	B.02.050	Sottofondazioni MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 Sezione tipo 07 2 * 14 * 15.00	420,00	68,60	28.812,00
	B.02.050.c		Totale m		
31821	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 07: Armatura palo 2 * 14 * 598.60	16.760,800	1,11	18.604,49
			Totale kg		
31822	B.03.025	Fondazione CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione tipo 07 23.00 * 3.20 * 0.10	7,360	67,10	493,86
	B.03.025.a		Totale mc		
31823	B.03.031	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Sezione tipo 07 23.00 * 3.00 * 1.00	69,000	121,69	8.396,61
	B.03.031.c		Totale mc		
31824	B.03.035	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Sezione tipo 07 23.00 * 2.70 * 0.90 23.00 * 0.80 * 1.00	55,890	126,05	9.364,25
	B.03.035.c		Totale mc		
31825	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Sezione tipo 07 - fondazione 2 * 23.00 * 1.00 2 * 3.00 * 1.00 Sezione tipo 07 - elevazione 2 * 23.00 * 2.70 2 * 23.00 * 0.80 23.00 * 0.10 2 * 2.70 * 0.90 2 * 0.80 * 1.00	46,000	22,19	4.920,85
			Totale mq		
31826	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 07 - incidenza 105 kg/mc (69.00+74.29) * 105.00	15.045,450	1,11	16.700,45
			Totale kg		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U11 - SV.11 - VIA MASSARENTI - ROTONDA R. PARADISI

Sud

F0078 - Barriera Fonoassorbente F0078

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale FND00 - Fondazione Euro			87.292,51
		Totale F0078 - Barriera Fonoassorbente F0078 Euro			614.837,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U12 - SV.12 - VIA MAZZINI S.S.65

Nord

F0063 - Barriera Fonoassorbente F0063

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3182 7	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 108 * 0.5	54,000	440,02	23.761,08
			Totale mq 54,000		
3182 8	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 108 * 11.5	1.242,000	600,37	745.659,54
			Totale mq 1.242,000		
Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro					769.420,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
U12 - SV.12 - VIA MAZZINI S.S.65
Nord
FO063 - Barriera Fonoassorbente FO063
FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
31829	B.02.040 B.02.040.a	<i>Sottofondazioni</i> PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 800 TIPO 6 18 * 8.00	144,00	111,76	16.093,44
	Totale m		144,00		
31830	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 6: Armatura palo 18 * 538.50	9.693,000	1,11	10.759,23
	Totale kg		9.693,000		
31831	B.03.025 B.03.025.a	<i>Fondazione</i> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc TIPO 6: Cordolo 70.00 * (0.10+1.00+0.10) * 0.10	8,400	67,10	563,64
	Totale mc		8,400		
31832	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) TIPO 6: Cordolo 70.00 * 1.00 * 1.30	91,000	121,69	11.073,79
	Totale mc		91,000		
31833	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI TIPO 6: Cordolo 2 * 70.00 * 1.30 teste 3 * 1.00 * 1.30	182,000	22,19	4.125,12
	Totale mq		3,900		
31834	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 6: Cordolo incidenza 181.00 kg/mc 91.00 * 181.00	16.471,000	1,11	18.282,81
	Totale kg		16.471,000		
Totale FND00 - Fondazione Euro					60.898,03
Totale FO063 - Barriera Fonoassorbente FO063 Euro					830.318,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U12 - SV.12 - VIA MAZZINI S.S.65

Nord

F0065 - Barriera Fonoassorbente F0065

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3183 5	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 - Transizione 30 * 0.5	15,000 Totale mq 15,000	440,02	6.600,30
3183 6	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6 130 * 0.5	65,000 Totale mq 65,000	440,02	28.601,30
3183 7	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6 - Transizione 9 * 0.5	4,500 Totale mq 4,500	440,02	1.980,09
3183 8	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 - Transizione 30 * 11.5	345,000 Totale mq 345,000	600,37	207.127,65
3183 9	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6 130 * 5.5	715,000 Totale mq 715,000	600,37	429.264,55
3184 0	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6 - Transizione 9 * 5.5	49,500 Totale mq 49,500	600,37	29.718,32
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			703.292,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U12 - SV.12 - VIA MAZZINI S.S.65

Nord

FO065 - Barriera Fonoassorbente FO065

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3184 1	B.02.050 B.02.050.c	<i>Sottofondazioni</i> MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 TIPO 3 47 * 8.00	376,00	68,60	25.793,60
	Totale m		376,00		
3184 2	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 3: Armatura palo 47 * 467.00	21.949,000	1,11	24.363,39
	Totale kg		21.949,000		
3184 3	B.03.025 B.03.025.a	<i>Fondazione</i> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc TIPO 3: Cordolo (160.00+0.10) * (0.10+0.80+0.10) * 0.10	16,010	67,10	1.074,27
	Totale mc		16,010		
3184 4	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) TIPO 3: Cordolo 160.00 * 0.80 * 1.30	166,400	121,69	20.249,22
	Totale mc		166,400		
3184 5	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI TIPO 3: Cordolo 2 * 160.00 * 1.30 teste 5 * 0.80 * 1.30	416,000	22,19	9.346,43
	Totale mq		421,200		
3184 6	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 5: Cordolo incidenza 129.40 kg/mc 166.40 * 129.40	21.532,160	1,11	23.900,70
	Totale kg		21.532,160		
Totale FND00 - Fondazione Euro					104.727,61
Totale FO065 - Barriera Fonoassorbente FO065 Euro					808.019,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U12 - SV.12 - VIA MAZZINI S.S.65

Nord

F0069 - Barriera Fonoassorbente F0069

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
31847	PA.G.003	<p><i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i></p> <p>Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo</p> <p>Tipologico 1.1 - H=6,5 - Transizione</p> <p>12 * 0.5</p>	6,000	440,02	2.640,12
		Totale mq	6,000		
31848	PA.G.003	<p>Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo</p> <p>Tipologico 1.1 - H=6,5</p> <p>90 * 0.5</p>	45,000	440,02	19.800,90
		Totale mq	45,000		
31849	PA.G.004	<p>Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata</p> <p>Tipologico 1.1 - H=6,5 - Transizione</p> <p>12 * 6</p>	72,000	444,99	32.039,28
		Totale mq	72,000		
31850	PA.G.004	<p>Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata</p> <p>Tipologico 1.1 - H=6,5</p> <p>90 * 6</p>	540,000	444,99	240.294,60
		Totale mq	540,000		
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			294.774,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
U12 - SV.12 - VIA MAZZINI S.S.65
Nord
FO069 - Barriera Fonoassorbente FO069
FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3185 1	B.02.050 B.02.050.c	<i>Sottofondazioni</i> MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 TIPO 4 17 * 8.00	136,00 Totale m 136,00	68,60	9.329,60
3185 2	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 4: Armatura palo 17 * 604.60	10.278,200 Totale kg 10.278,200	1,11	11.408,80
3185 3	B.03.025 B.03.025.a	<i>Fondazione</i> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc TIPO 4: Cordolo 67.00 * (0.10+0.80+0.10) * 0.10	6,700 Totale mc 6,700	67,10	449,57
3185 4	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) TIPO 4: Cordolo 67.00 * 0.80 * 1.30	69,680 Totale mc 69,680	121,69	8.479,36
3185 5	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI TIPO 4: Cordolo 2 * 67.00 * 1.30 teste 3 * 0.80 * 1.30	174,200 3,120 Totale mq 177,320	22,19	3.934,73
3185 6	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 4: Cordolo incidenza 129.40 kg/mc 69.68 * 129.40	9.016,592 Totale kg 9.016,592	1,11	10.008,42
Totale FND00 - Fondazione Euro					43.610,48
Totale FO069 - Barriera Fonoassorbente FO069 Euro					338.385,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U12 - SV.12 - VIA MAZZINI S.S.65

Sud

FO088 - Barriera Fonoassorbente FO088

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3185 7	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - H=6,5+5,5 173 * 0.5	86,500 Totale mq 86,500	440,02	38.061,73
3185 8	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - H=6,5+5,5 - Transizione 24 * 0.5	12,000 Totale mq 12,000	440,02	5.280,24
3185 9	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - H=6,5+5,5 173 * 11.5	1.989,500 Totale mq 1.989,500	444,99	885.307,61
3186 0	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - H=6,5+5,5 - Transizione 24 * 11.5	276,000 Totale mq 276,000	444,99	122.817,24
3186 1	PA.G.006	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con guscio in lamiera forata in acciaio Tipologico 1.2 - H=6,5+5,5 173 * 3.5	605,500 Totale mq 605,500	169,05	102.359,78
3186 2	PA.G.006	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con guscio in lamiera forata in acciaio Tipologico 1.2 - H=6,5+5,5 - Transizione 24 * 3.5	84,000 Totale mq 84,000	169,05	14.200,20
3186 3	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - H=6,5+5,5 - Transizione 24 * 8.5	204,000 Totale mq 204,000	353,01	72.014,04
3186 4	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - H=6,5+5,5 173 * 8.5	1.470,500 Totale mq 1.470,500	353,01	519.101,21
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			1.759.142,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U12 - SV.12 - VIA MAZZINI S.S.65

Sud

F0088 - Barriera Fonoassorbente F0088

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3186 5	B.02.050 B.02.050.c	<u>Sottofondazioni</u> MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 Sezione tipo 07 2 * 92 * 15.00	2.760,00	68,60	189.336,00
	Totale m		2.760,00		
3186 6	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 07: Armatura palo 2 * 92 * 598.60	110.142,400	1,11	122.258,06
	Totale kg		110.142,400		
3186 7	B.03.025 B.03.025.a	<u>Fondazione</u> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione tipo 07 166.10 * 3.20 * 0.10 Incremento scalinatura 8 * (0.10+1.00) * (0.10+1.00+0.10) * 0.10	53,152	67,10	3.637,36
	Totale mc		54,208		
3186 8	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Sezione tipo 07 166.00 * 3.00 * 1.00 Incremento scalinatura 8 * 1.00 * 1.00 * 0.50	498,000	121,69	61.088,38
	Totale mc		502,000		
3186 9	B.03.035 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Sezione tipo 07 166.00 * 2.70 * 0.90 166.00 * 0.80 * 1.00	403,380	126,05	67.585,49
	Totale mc		536,180		
3187 0	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Sezione tipo 07 - fondazione 2 * 166.00 * 1.00 3 * 3.00 * 1.00 Sezione tipo 07 - elevazione 2 * 166.00 * 2.70 2 * 166.00 * 0.80 166.00 * 0.10 3 * 2.70 * 0.90 3 * 0.80 * 1.00 Incremento scalinatura (2*8) * 1.00 * 0.50 8 * 1.00 * 0.50	332,000 9,000 896,400 265,600 16,600 7,290 2,400 8,000 4,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
U12 - SV.12 - VIA MAZZINI S.S.65
Sud
FO088 - Barriera Fonoassorbente FO088
FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale mq	1.541,290	22,19	34.201,23
3187 1	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
		Sezione tipo 07 - incidenza 105 kg/mc (498.00+536.18) * 105.00	108.588,900		
		Incremento scalinatura 105.00 * 4.00	420,000		
		Totale kg	109.008,900	1,11	120.999,88
		Totale FND00 - Fondazione Euro			599.106,40
		Totale FO088 - Barriera Fonoassorbente FO088 Euro			<u>2.358.248,45</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
U13 - SV.13 - SAN LAZZARO
Nord
F0071 - Barriera Fonoassorbente F0071
BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3187 2	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.1 - H=6,5 90 * 0.5	 45,000 Totale mq 45,000	440,02	19.800,90
3187 3	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.1 - H=6,5 - Transizione 12 * 0.5	 6,000 Totale mq 6,000	440,02	2.640,12
3187 4	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.1 - H=6,5 90 * 6	 540,000 Totale mq 540,000	444,99	240.294,60
3187 5	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.1 - H=6,5 - Transizione 12 * 6	 72,000 Totale mq 72,000	444,99	32.039,28
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			294.774,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
U13 - SV.13 - SAN LAZZARO
Nord
F0071 - Barriera Fonoassorbente F0071
FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3187 6	B.02.050 B.02.050.c	<i>Sottofondazioni</i> MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 TIPO 4 26 * 8.00	208,00 Totale m 208,00	68,60	14.268,80
3187 7	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 4: Armatura palo 26 * 604.60	15.719,600 Totale kg 15.719,600	1,11	17.448,76
3187 8	B.03.025 B.03.025.a	<i>Fondazione</i> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc TIPO 4: Cordolo (74.00+0.10) * (0.10+0.80+0.10) * 0.10	7,410 Totale mc 7,410	67,10	497,21
3187 9	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) TIPO 4: Cordolo 74.00 * 0.80 * 1.30	76,960 Totale mc 76,960	121,69	9.365,26
3188 0	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI TIPO 4: Cordolo 2 * 74.00 * 1.30 teste 3 * 0.80 * 1.30	192,400 3,120 Totale mq 195,520	22,19	4.338,59
3188 1	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 4: Cordolo incidenza 129.40 kg/mc 76.96 * 129.40	9.958,624 Totale kg 9.958,624	1,11	11.054,07
Totale FND00 - Fondazione Euro					56.972,69
Totale F0071 - Barriera Fonoassorbente F0071 Euro					351.747,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U13 - SV.13 - SAN LAZZARO

Nord

F0075 - Barriera Fonoassorbente F0075

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i>					
3188 2	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - H=6,5+2 - Transizione 16 * 0.5	8,000	440,02	3.520,16
Totale mq			8,000		
3188 3	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - H=6,5+2 53 * 0.5	26,500	440,02	11.660,53
Totale mq			26,500		
3188 4	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - H=6,5+2 - Transizione 16 * 8	128,000	444,99	56.958,72
Totale mq			128,000		
3188 5	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - H=6,5+2 53 * 8	424,000	444,99	188.675,76
Totale mq			424,000		
3188 6	PA.G.006	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con guscio in lamiera forata in acciaio Tipologico 1.2 - H=6,5+2 - Transizione 16 * 3.5	56,000	169,05	9.466,80
Totale mq			56,000		
3188 7	PA.G.006	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con guscio in lamiera forata in acciaio Tipologico 1.2 - H=6,5+2 53 * 3.5	185,500	169,05	31.358,78
Totale mq			185,500		
3188 8	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - H=6,5+2 - Transizione 16 * 5	80,000	353,01	28.240,80
Totale mq			80,000		
3188 9	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - H=6,5+2 53 * 5	265,000	353,01	93.547,65
Totale mq			265,000		
Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro					423.429,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
U13 - SV.13 - SAN LAZZARO
Nord
F0075 - Barriera Fonoassorbente F0075
FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
31890	B.02.040 B.02.040.a	<i>Sottofondazioni</i> PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 800 TIPO 5 12 * 8.00	96,00 Totale m 96,00	111,76	10.728,96
31891	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 5: Armatura palo 12 * 627.20	7.526,400 Totale kg 7.526,400	1,11	8.354,30
31892	B.03.025 B.03.025.a	<i>Fondazione</i> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc TIPO 5: Cordolo (0.10+22.00) * (0.10+1.00+0.10) * 0.10	2,652 Totale mc 2,652	67,10	177,95
31893	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) TIPO 5: Cordolo 22.00 * 1.00 * 1.30	28,600 Totale mc 28,600	121,69	3.480,33
31894	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI TIPO 5: Cordolo 2 * 22.00 * 1.30 teste 2 * 1.00 * 1.30	57,200 2,600 Totale mq 59,800	22,19	1.326,96
31895	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 5: Cordolo incidenza 181 kg/mc 28.60 * 181.00	5.176,600 Totale kg 5.176,600	1,11	5.746,03
		Totale FND00 - Fondazione Euro			29.814,53
		Totale F0075 - Barriera Fonoassorbente F0075 Euro			453.243,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U13 - SV.13 - SAN LAZZARO

Sud

FO090 - Barriera Fonoassorbente FO090

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3189 6	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.1 - H=6,5 46.5 * 0.5	23,250 <hr/> Totale mq 23,250	440,02	10.230,47
3189 7	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.1 - H=6,5 - Transizione 12 * 0.5	6,000 <hr/> Totale mq 6,000	440,02	2.640,12
3189 8	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.1 - H=6,5 46.5 * 6	279,000 <hr/> Totale mq 279,000	444,99	124.152,21
3189 9	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.1 - H=6,5 - Transizione 12 * 6	72,000 <hr/> Totale mq 72,000	444,99	32.039,28
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			169.062,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U13 - SV.13 - SAN LAZZARO

Sud

FO090 - Barriera Fonoassorbente FO090

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3190 0	B.02.050 B.02.050.c	<i>Sottofondazioni</i> MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 Sezione tipo 04 (14+2) * 8.00	128,00		
	Totale m		128,00	68,60	8.780,80
3190 1	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 04: Armatura palo (14+2) * 604.60	9.673,600		
	Totale kg		9.673,600	1,11	10.737,70
3190 2	B.03.025 B.03.025.a	<i>Fondazione</i> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione tipo 04 35.10 * (0.10+0.80+0.10) * 0.10	3,510		
	Totale mc		3,510	67,10	235,52
3190 3	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Sezione tipo 04 35.00 * 0.80 * 1.30	36,400		
	Totale mc		36,400	121,69	4.429,52
3190 4	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Sezione tipo 04 2 * 35.00 * 1.30 2 * 0.80 * 1.30	91,000 2,080		
	Totale mq		93,080	22,19	2.065,45
3190 5	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 04 - incidenza 129.40 kg/mc 129.4 * 35.00 * 0.80 * 1.30	4.710,160		
	Totale kg		4.710,160	1,11	5.228,28
Totale FND00 - Fondazione Euro					31.477,27
Totale FO090 - Barriera Fonoassorbente FO090 Euro					200.539,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U13 - SV.13 - SAN LAZZARO

Sud

FO094 - Barriera Fonoassorbente FO094

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i>					
3190 6	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - H=6,5+2 - Transizione 16 * 0.5	8,000	440,02	3.520,16
			Totale mq 8,000		
3190 7	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - H=6,5+2 52 * 0.5	26,000	440,02	11.440,52
			Totale mq 26,000		
3190 8	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - H=6,5+2 - Transizione 16 * 8	128,000	444,99	56.958,72
			Totale mq 128,000		
3190 9	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - H=6,5+2 52 * 8	416,000	444,99	185.115,84
			Totale mq 416,000		
3191 0	PA.G.006	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con guscio in lamiera forata in acciaio Tipologico 1.2 - H=6,5+2 - Transizione 16 * 3.5	56,000	169,05	9.466,80
			Totale mq 56,000		
3191 1	PA.G.006	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con guscio in lamiera forata in acciaio Tipologico 1.2 - H=6,5+2 52 * 3.5	182,000	169,05	30.767,10
			Totale mq 182,000		
3191 2	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - H=6,5+2 52 * 5	260,000	353,01	91.782,60
			Totale mq 260,000		
3191 3	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - H=6,5+2 - Transizione 16 * 5	80,000	353,01	28.240,80
			Totale mq 80,000		
Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro					417.292,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U13 - SV.13 - SAN LAZZARO

Sud

FO094 - Barriera Fonoassorbente FO094

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3191 4	B.02.040 B.02.040.a	<i>Sottofondazioni</i> PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 800 Sezione tipo 05 18 * 8.00	144,00 Totale m 144,00	111,76	16.093,44
	3191 5	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 05: Armatura palo 18 * 627.20		
3191 6	B.03.025 B.03.025.a	<i>Fondazione</i> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione tipo 05 33.10 * (0.10+1.00+0.10) * 0.10	3,972 Totale mc 3,972	67,10	266,52
	3191 7	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Sezione tipo 05 33.00 * 1.00 * 1.30		
3191 8	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Sezione tipo 05 2 * 33.00 * 1.30 2 * 1.00 * 1.30	85,800 2,600 Totale mq 88,400	121,69	5.220,50
3191 9	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 05 - incidenza 181 kg/mc 181 * 33.00 * 1.00 * 1.30	7.764,900 Totale kg 7.764,900	1,11	8.619,04
Totale FND00 - Fondazione Euro					44.692,56
Totale FO094 - Barriera Fonoassorbente FO094 Euro					461.985,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U14 - SV.14 - USCITA COMPLANARE SUD

Sud

SS231 - Monopalo tipo A

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
31920	B.01.001 B.01.001.a	<p>Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>Monopalo tipo A (0.15+1.20+0.15) * (0.15+1.20+0.15) * (1.50+0.15)</p>	<p style="text-align: right;">3,713</p> <p style="text-align: right;">Totale mc 3,713</p>	6,27	23,28
31921	B.03.025 B.03.025.a	<p>Sottofondazioni CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Monopalo tipo A (0.15+1.20+0.15) * (0.15+1.20+0.15) * 0.15</p>	<p style="text-align: right;">0,338</p> <p style="text-align: right;">Totale mc 0,338</p>	67,10	22,68
31922	B.03.031 B.03.031.a	<p>Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²)</p> <p>Monopalo tipo A 1.1 * 2.5 * 1.3 2 * 0.5 * 0.2 * 0.58 2 * 0.7 * 0.2 * ((0.58+0.98)/2) 2.5 * 0.2 * 0.98</p>	<p style="text-align: right;">3,575</p> <p style="text-align: right;">0,116</p> <p style="text-align: right;">0,218</p> <p style="text-align: right;">0,490</p> <p style="text-align: right;">Totale mc 4,399</p>	102,10	449,14
31923	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Monopalo tipo A 2 * 1.1 * 1.3 2 * 2.5 * 1.3 2 * 0.5 * 0.58 2 * 0.3 * 0.58 (2*2) * 0.2 * 0.58 (2*2) * 0.7 * ((0.58+0.98)/2) 2.5 * 0.98 2.1 * 0.98 2 * 0.2 * 0.98</p>	<p style="text-align: right;">2,860</p> <p style="text-align: right;">6,500</p> <p style="text-align: right;">0,580</p> <p style="text-align: right;">0,348</p> <p style="text-align: right;">0,464</p> <p style="text-align: right;">2,184</p> <p style="text-align: right;">2,450</p> <p style="text-align: right;">2,058</p> <p style="text-align: right;">0,392</p> <p style="text-align: right;">Totale mq 17,836</p>	22,19	395,78
31924	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Monopalo tipo A Armatura fondazione Pos. 1 - 1Ø12/10/20 21 * 4.82 * 0.888 Pos. 1a - 3Ø12 3 * 1.39 * 0.888 Pos. 2 - 1Ø16/20 7 * 4.77 * 1.578 Pos. 2a - 2Ø12 2 * 2.78 * 0.888 Pos. 3 - 1Ø16/20 7 * 3.03 * 1.578 Pos. 4 - 1Ø12/50 5 * 3.32 * 0.888 Cerchianti - 5Ø12 5 * 7.28 * 0.888 Pos. 5 - 1+1Ø12/20 ((2.50/0.20)*2) * 1.85 * 0.888 Pos. 6 - 1Ø12/20 ((2.50/0.20)+0.50) * 2.04 * 0.888 Pos. 7 - 1Ø12/20 (3+3) * 1.24 * 0.888</p>	<p style="text-align: right;">89,883</p> <p style="text-align: right;">3,703</p> <p style="text-align: right;">52,689</p> <p style="text-align: right;">4,937</p> <p style="text-align: right;">33,469</p> <p style="text-align: right;">14,741</p> <p style="text-align: right;">32,323</p> <p style="text-align: right;">41,070</p> <p style="text-align: right;">23,550</p> <p style="text-align: right;">6,607</p>		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U14 - SV.14 - USCITA COMPLANARE SUD

Sud

SS231 - Monopalo tipo A

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Pos. 8 - 1Ø12/20 (4+4) * ((1.24+2.04)/2) * 0.888	11,651		
		Pos. 9 - 1Ø12/20 (3+3) * 1.36 * 0.888	7,246		
		Pos. 10 - 1Ø12/20 5 * 5.36 * 0.888	23,798		
		Pos. 11 - 1Ø12/20 (5+5) * ((1.52+2.56)/2) * 0.888	18,115		
		Totale kg	363,782	1,11	403,80
		<u>Carpenteria metallica</u>			
3192	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
5		Monopalo tipo A			
		Contropiastra 500x500x20 mm			
		0.5 * 0.5 * (0.02*7850)	39,250		
		Piastra fondazione 500x500x20 mm			
		0.5 * 0.5 * (0.02*7850)	39,250		
		Fazzoletti sp.8 mm			
		8 * (0.14*0.05+((0.14+0.05)/2*0.15)) * (0.008*7850)	10,550		
		Tirafondi M20			
		8 * 0.80 * 2.466	15,782		
		Barrotti Ø40			
		4 * 0.55 * 9.865	21,703		
		Scatolare 220x220x6 mm			
		4 * 0.22 * (1.70+(2.5/2)) * (0.006*7850)	122,272		
		Scatolare 150x200x6			
		2 * (4-(0.05*2)) * 0.15 * (0.006*7850)	55,107		
		2 * (4-(0.05*2)) * 0.2 * (0.006*7850)	73,476		
		2 * 0.2 * 0.15 * (0.006*7850)	2,826		
		Piastra collegamento 350x220x15 mm			
		1 * 0.35 * 0.22 * (0.015*7850)	9,067		
		Profilo omega 220x10 mm			
		1 * (0.075*2+0.15*2+0.2) * 0.22 * (0.010*7850)	11,226		
		Irrigidimenti sp. 6 mm			
		4 * (0.06*0.08+((0.06+0.02)/2*0.05)) * (0.006*7850)	1,319		
		Rinforzi sul retro del pannello			
		Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml			
		9 * (4-(0.05*2)) * 3.77	132,327		
		Tubi di irrigidimento Ø90 sp.4mm			
		5 * (2.5-(0.10*2)) * 8.48	97,520		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm			
		5 * 0.20 * 5.76	5,760		
		Totale kg	637,435	2,95	1.880,43
3192	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
6		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 637.435 * 0.04	25,497		
		Totale kg	25,497	2,95	75,22
3192	H.06.005	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE			
7	H.06.005.a	- MONOPALO			
		Monopalo tipo A			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	264,29	264,29
		Totale STR00 - Struttura Euro			3.514,62
		Totale SS231 - Monopalo tipo A Euro			3.514,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
U14 - SV.14 - USCITA COMPLANARE SUD
Sud
SS232 - Monopalo tipo C - Bordo opera
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3192	H.06.001	<i>Carpenteria metallica</i> MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
8		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 1410.176 * 0.04	56,407		
		Totale kg	56,407	2,95	166,40
3192	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
9		Monopalo tipo C - Bordo opera			
		Contropiastra 600x600x25 0.60 * 0.60 * (0.025*7850)	70,650		
		Piastra di base 600x600x25 0.60 * 0.60 * (0.025*7850)	70,650		
		Fazzoletti sp.10mm 8 * ((0.15*0.05+((0.15+0.05)/2*0.15))) * (0.01*7850)	14,444		
		Tirafondi M24 8 * 1.00 * 3.551	28,408		
		Barrotti Ø48 4 * 0.66 * 14.21	37,514		
		Scatolare 300x300x8 4 * 0.30 * (1.70+(2/2)) * (0.008*7850)	203,472		
		Scatolare 150x300x6 2 * (4-(0.05*2)) * 0.15 * (0.006*7850)	55,107		
		2 * (4-(0.05*2)) * 0.3 * (0.006*7850)	110,214		
		2 * 0.30 * 0.15 * (0.006*7850)	4,239		
		Piastra collegamento 450x300x15 0.45 * 0.30 * (0.015*7850)	15,896		
		Profilo omega 300x10 mm 1 * (0.075*2+0.15*2+0.3) * 0.3 * (0.010*7850)	17,663		
		Irrigidimenti sp. 6 mm 6 * (0.06*0.08+((0.06+0.02)/2*0.05)) * (0.006*7850)	1,978		
		Rinforzi sul retro del pannello Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml 9 * (4-(0.05*2)) * 3.77	132,327		
		traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm 5 * (2-(0.10*2)) * 14.40	129,600		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm 5 * 0.20 * 5.76	5,760		
		Ancoraggio a sbalzo metallico Piastre di ancoraggio bordo opera 400x470x20 2 * 0.4 * 0.47 * (0.02*7850)	59,032		
		Piastre di ancoraggio bordo opera 400x270x20 2 * 0.4 * 0.27 * (0.02*7850)	33,912		
		Travi HEB240 - Peso= 83,20 kg/m 2 * 1.84 * 83.2	306,176		
		Piastre di ancoraggio a struttura di sostegno 640x270x20 2 * 0.64 * 0.27 * (0.02*7850)	54,259		
		Fazzoletti di collegamento sp.25 mm 4 * ((0.25*0.60)/2) * (0.025*7850)	58,875		
		Totale kg	1.410,176	2,95	4.160,02
3193	H.06.005 H.06.005.a	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
U14 - SV.14 - USCITA COMPLANARE SUD
Sud
SS232 - Monopalo tipo C - Bordo opera
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
0		Monopalo tipo C - Bordo opera			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	264,29	264,29
		Totale STR00 - Struttura Euro			4.590,71
		Totale SS232 - Monopalo tipo C - Bordo opera Euro			4.590,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U51 - SV.11 BIS - VIA LENIN - ROTONDA PARADISI

Nord

FO055 - Barriera Fonoassorbente FO055

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3193 1	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5 40 * 0.5	20,000 Totale mq 20,000	440,02	8.800,40
3193 2	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5 - Transizione 12 * 0.5	6,000 Totale mq 6,000	440,02	2.640,12
3193 3	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5 40 * 6	240,000 Totale mq 240,000	600,37	144.088,80
3193 4	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5 - Transizione 12 * 6	72,000 Totale mq 72,000	600,37	43.226,64
3193 5	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 2.1 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5 40 * 2.5	100,000 Totale mq 100,000	353,01	35.301,00
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			234.056,96
		Totale FO055 - Barriera Fonoassorbente FO055 Euro			234.056,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U51 - SV.11 BIS - VIA LENIN - ROTONDA PARADISI

Nord

F0059 - Barriera Fonoassorbente F0059

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3193 6	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6 - Transizione 8 * 0.5	4,000 <hr/> 4,000	440,02	1.760,08
3193 7	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6 174 * 0.5	87,000 <hr/> 87,000	440,02	38.281,74
3193 8	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 - Transizione 24 * 0.5	12,000 <hr/> 12,000	440,02	5.280,24
3193 9	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6 - Transizione 8 * 5.5	44,000 <hr/> 44,000	600,37	26.416,28
3194 0	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6 174 * 5.5	957,000 <hr/> 957,000	600,37	574.554,09
3194 1	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 - Transizione 24 * 11.5	276,000 <hr/> 276,000	600,37	165.702,12
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			811.994,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U51 - SV.11 BIS - VIA LENIN - ROTONDA PARADISI

Nord

F0059 - Barriera Fonoassorbente F0059

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3194 2	B.02.050 B.02.050.c	<u>Sottofondazioni</u> MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 TIPO 3 57 * 8.00	456,00 Totale m 456,00	68,60	31.281,60
3194 3	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 3: Armatura palo 57 * 467.00	26.619,000 Totale kg 26.619,000	1,11	29.547,09
3194 4	B.03.025 B.03.025.a	<u>Fondazione</u> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc TIPO 3: Cordolo (0.10+198.00) * (0.10+0.80+0.10) * 0.10	19,810 Totale mc 19,810	67,10	1.329,25
3194 5	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) TIPO 3: Cordolo 198.00 * 0.80 * 1.30	205,920 Totale mc 205,920	121,69	25.058,40
3194 6	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI TIPO 3: Cordolo 2 * 198.00 * 1.30 teste 5 * 0.80 * 1.30	514,800 5,200 Totale mq 520,000	22,19	11.538,80
3194 7	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 5: Cordolo incidenza 129.40 kg/mc 205.92 * 129.40	26.646,048 Totale kg 26.646,048	1,11	29.577,11
Totale FND00 - Fondazione Euro					128.332,25
Totale F0059 - Barriera Fonoassorbente F0059 Euro					940.326,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U51 - SV.11 BIS - VIA LENIN - ROTONDA PARADISI

Nord

F0061 - Barriera Fonoassorbente F0061

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3194 8	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 52 * 0.5	26,000 Totale mq 26,000	440,02	11.440,52
3194 9	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 52 * 11.5	598,000 Totale mq 598,000	600,37	359.021,26
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			370.461,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
U51 - SV.11 BIS - VIA LENIN - ROTONDA PARADISI
Nord
F0061 - Barriera Fonoassorbente F0061
FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3195 0	B.02.040 B.02.040.a	<i>Sottofondazioni</i> PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 800			
		TIPO 6 20 * 8.00	160,00		
		Totale m	160,00	111,76	17.881,60
3195 1	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
		TIPO 6: Armatura palo 20 * 538.50	10.770,000		
		Totale kg	10.770,000	1,11	11.954,70
3195 2	B.03.025 B.03.025.a	<i>Fondazione</i> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
		TIPO 6: Cordolo 78.00 * (0.10+1.00+0.10) * 0.10	9,360		
		Totale mc	9,360	67,10	628,06
3195 3	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)			
		TIPO 6: Cordolo 78.00 * 1.00 * 1.30	101,400		
		Totale mc	101,400	121,69	12.339,37
3195 4	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
		TIPO 6: Cordolo 2 * 78.00 * 1.30 teste 3 * 1.00 * 1.30	202,800 3,900		
		Totale mq	206,700	22,19	4.586,67
3195 5	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
		TIPO 6: Cordolo incidenza 181.00 kg/mc 101.40 * 181.00	18.353,400		
		Totale kg	18.353,400	1,11	20.372,27
Totale FND00 - Fondazione Euro					67.762,67
Totale F0061 - Barriera Fonoassorbente F0061 Euro					438.224,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U51 - SV.11 BIS - VIA LENIN - ROTONDA PARADISI

Sud

F0078 - Barriera Fonoassorbente F0078

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3195 6	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=8+5,5 21 * 0.5 Totale mq	10,500 <hr/> 10,500	440,02	4.620,21
3195 7	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=8+5,5 - Transizione 28 * 0.5 Totale mq	14,000 <hr/> 14,000	440,02	6.160,28
3195 8	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=8+5,5 21 * 13 Totale mq	273,000 <hr/> 273,000	600,37	163.901,01
3195 9	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=8+5,5 - Transizione 28 * 13 Totale mq	364,000 <hr/> 364,000	600,37	218.534,68
3196 0	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 2.1 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=8+5,5 21 * 2.5 Totale mq	52,500 <hr/> 52,500	353,01	18.533,03
3196 1	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 2.1 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=8+5,5 - Transizione 28 * 2.5 Totale mq	70,000 <hr/> 70,000	353,01	24.710,70
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			436.459,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
U51 - SV.11 BIS - VIA LENIN - ROTONDA PARADISI
Sud
F0078 - Barriera Fonoassorbente F0078
FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3196 2	B.02.050 B.02.050.c	<u>Sottofondazioni</u> MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 Sezione tipo 07 2 * 12 * 15.00	360,00		
	Totale m		360,00	68,60	24.696,00
3196 3	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 07: Armatura palo 2 * 12 * 598.60	14.366,400		
	Totale kg		14.366,400	1,11	15.946,70
3196 4	B.03.025 B.03.025.a	<u>Fondazione</u> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione tipo 07 21.00 * 3.20 * 0.10	6,720		
	Totale mc		6,720	67,10	450,91
3196 5	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Sezione tipo 07 21.00 * 3.00 * 1.00	63,000		
	Totale mc		63,000	121,69	7.666,47
3196 6	B.03.035 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Sezione tipo 07 21.00 * 2.70 * 0.90 21.00 * 0.80 * 1.00	51,030		
	Totale mc		67,830	126,05	8.549,97
3196 7	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Sezione tipo 07 - fondazione 2 * 21.00 * 1.00 4 * 3.00 * 1.00 Sezione tipo 07 - elevazione 2 * 21.00 * 2.70 2 * 21.00 * 0.80 21.00 * 0.10 4 * 2.70 * 0.90 4 * 0.80 * 1.00	42,000		
	Totale mq		216,020	22,19	4.793,48
3196 8	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 07 - incidenza 105 kg/mc (63.00+67.83) * 105.00	13.737,150		
	Totale kg		13.737,150	1,11	15.248,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U51 - SV.11 BIS - VIA LENIN - ROTONDA PARADISI

Sud

F0078 - Barriera Fonoassorbente F0078

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale FND00 - Fondazione Euro			77.351,77
		Totale F0078 - Barriera Fonoassorbente F0078 Euro			513.811,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U51 - SV.11 BIS - VIA LENIN - ROTONDA PARADISI

Sud

FO082 - Barriera Fonoassorbente FO082

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3196	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - H=6 - Transizione 8 * 0.5	4,000		
9		Totale mq	4,000	440,02	1.760,08
3197	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - H=6 68.5 * 0.5	34,250		
0		Totale mq	34,250	440,02	15.070,69
3197	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - H=8+5,5 - Transizione 15.5 * 0.5	7,750		
1		Totale mq	7,750	440,02	3.410,16
3197	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=8+5,5 - Transizione 16.5 * 0.5	8,250		
2		Totale mq	8,250	440,02	3.630,17
3197	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - H=6 68.5 * 5.5	376,750		
3		Totale mq	376,750	444,99	167.649,98
3197	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - H=8+5,5 - Transizione 15.5 * 13	201,500		
4		Totale mq	201,500	444,99	89.665,49
3197	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=8+5,5 - Transizione 16.5 * 13	214,500		
5		Totale mq	214,500	444,99	95.450,36
3197	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - H=6 - Transizione 8 * 5.5	44,000		
6		Totale mq	44,000	444,99	19.579,56
3197	PA.G.006	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con guscio in lamiera forata in acciaio Tipologico 1.2 - H=6 - Transizione 8 * 3.5	28,000		
7		Totale mq	28,000	169,05	4.733,40
3197	PA.G.006	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con guscio in lamiera forata in acciaio			
8					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U51 - SV.11 BIS - VIA LENIN - ROTONDA PARADISI

Sud

FO082 - Barriera Fonoassorbente FO082

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
31979	PA.G.006	Tipologico 1.2 - H=6 68.5 * 3.5	239,750	169,05	40.529,74
		Totale mq	239,750		
31980	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con guscio in lamiera forata in acciaio		169,05	9.170,96
		Tipologico 1.2 - H=8+5,5 - Transizione 15.5 * 3.5	54,250		
		Totale mq	54,250		
31981	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio		353,01	54.716,55
		Tipologico 1.2 - H=8+5,5 - Transizione 15.5 * 10	155,000		
		Totale mq	155,000		
31982	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio		353,01	60.452,96
		Tipologico 1.2 - H=6 68.5 * 2.5	171,250		
		Totale mq	171,250		
31983	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio		353,01	7.060,20
		Tipologico 1.2 - H=6 - Transizione 8 * 2.5	20,000		
		Totale mq	20,000		
31983	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio		353,01	90.282,31
		Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=8+5,5 - Transizione 16.5 * 15.5	255,750		
		Totale mq	255,750		
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			663.162,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U51 - SV.11 BIS - VIA LENIN - ROTONDA PARADISI

Sud

FO082 - Barriera Fonoassorbente FO082

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3198 4	B.02.050 B.02.050.c	<i>Sottofondazioni</i> MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 Sezione tipo 03 (13+15) * 8.00	224,00 Totale m 224,00	68,60	15.366,40
3198 5	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 03: Armatura palo (13+15) * 467.00	13.076,000 Totale kg 13.076,000	1,11	14.514,36
3198 6	B.03.025 B.03.025.a	<i>Fondazione</i> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione tipo 03 84.10 * (0.10+0.80+0.10) * 0.10	8,410 Totale mc 8,410	67,10	564,31
3198 7	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Sezione tipo 03 84.00 * 0.80 * 1.30	87,360 Totale mc 87,360	121,69	10.630,84
3198 8	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Sezione tipo 03 2 * 84.00 * 1.30 3 * 0.80 * 1.30	218,400 3,120 Totale mq 221,520	22,19	4.915,53
3198 9	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 03 - incidenza 129.40 kg/mc 129.4 * 84.00 * 0.80 * 1.30	11.304,384 Totale kg 11.304,384	1,11	12.547,87
Totale FND00 - Fondazione Euro					58.539,31
Totale FO082 - Barriera Fonoassorbente FO082 Euro					721.701,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
U51 - SV.11 BIS - VIA LENIN - ROTONDA PARADISI

Sud

FO084 - Barriera Fonoassorbente FO084
BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3199 0	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=8+5,5 8 * 0.5 <div style="text-align: right;">Totale mq</div>	<div style="text-align: right;">4,000</div> <hr/> <div style="text-align: right;">4,000</div>	440,02	1.760,08
3199 1	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=8+5,5 8 * 13 <div style="text-align: right;">Totale mq</div>	<div style="text-align: right;">104,000</div> <hr/> <div style="text-align: right;">104,000</div>	444,99	46.278,96
3199 2	PA.G.007	Fornitura e posa di pannelli per rivestimento esterno delle barriere fonoassorbenti realizzati con lamiera stirata/forata in alluminio Tipologico 1.2 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=8+5,5 8 * 15.5 <div style="text-align: right;">Totale mq</div>	<div style="text-align: right;">124,000</div> <hr/> <div style="text-align: right;">124,000</div>	353,01	43.773,24
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			91.812,28
		Totale FO084 - Barriera Fonoassorbente FO084 Euro			91.812,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO

Sud

FO008 - Barriera Fonoassorbente FO008

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3199 3	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5 78 * 0.5	 39,000 Totale mq 39,000	440,02	17.160,78
3199 4	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5 - Transizione 12 * 0.5	 6,000 Totale mq 6,000	440,02	2.640,12
3199 5	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5 78 * 6	 468,000 Totale mq 468,000	600,37	280.973,16
3199 6	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5 - Transizione 12 * 6	 72,000 Totale mq 72,000	600,37	43.226,64
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			344.000,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO

Sud

FO008 - Barriera Fonoassorbente FO008

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3199 7	B.02.050 B.02.050.c	<p><i>Sottofondazioni</i> MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600</p> <p>Sezione tipo 04 (14+9) * 8</p> <p style="text-align: right;">Totale m</p>	<p style="text-align: right;">184,00</p> <hr/> <p style="text-align: right;">184,00</p>	68,60	12.622,40
3199 8	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Sezione tipo 04: Armatura palo (14+9) * 604.60</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p style="text-align: right;">13.905,800</p> <hr/> <p style="text-align: right;">13.905,800</p>	1,11	15.435,44
3199 9	B.03.025 B.03.025.a	<p><i>Fondazione</i> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Sezione tipo 04 43.10 * (0.10+0.80+0.10) * 0.10</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p style="text-align: right;">4,310</p> <hr/> <p style="text-align: right;">4,310</p>	67,10	289,20
3200 0	B.03.031 B.03.031.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²)</p> <p>Sezione tipo 04 43.00 * 0.8 * 1.3</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p style="text-align: right;">44,720</p> <hr/> <p style="text-align: right;">44,720</p>	121,69	5.441,98
3200 1	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Sezione tipo 04 2 * 43.00 * 1.3 2 * 0.8 * 1.3</p> <p style="text-align: right;">Totale mq</p>	<p style="text-align: right;">111,800</p> <p style="text-align: right;">2,080</p> <hr/> <p style="text-align: right;">113,880</p>	22,19	2.527,00
3200 2	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Sezione tipo 04 - incidenza 129.40 kg/mc 129.4 * 43.00 * 0.8 * 1.3</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p style="text-align: right;">5.786,768</p> <hr/> <p style="text-align: right;">5.786,768</p>	1,11	6.423,31
		Totale FND00 - Fondazione Euro			42.739,33
		Totale FO008 - Barriera Fonoassorbente FO008 Euro			386.740,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO
Sud
F0010 - Barriera Fonoassorbente F0010
BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3200 3	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5 221 * 0.5	110,500 Totale mq 110,500	440,02	48.622,21
3200 4	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5 - Transizione 12 * 0.5	6,000 Totale mq 6,000	440,02	2.640,12
3200 5	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5 221 * 6	1.326,000 Totale mq 1.326,000	600,37	796.090,62
3200 6	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5 - Transizione 12 * 6	72,000 Totale mq 72,000	600,37	43.226,64
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			890.579,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO

Sud

F0010 - Barriera Fonoassorbente F0010

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
32007	B.02.050 B.02.050.c	Sottofondazioni MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 Sezione tipo 03 (13+50) * 8 Totale m	504,00 504,00	68,60	34.574,40
32008	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 03: Armatura palo (13+50) * 467.00 Totale kg	29.421,000 29.421,000	1,11	32.657,31
32009	B.03.025 B.03.025.a	Fondazione CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione tipo 03 221.10 * (0.10+0.80+0.10) * 0.10 Totale mc	22,110 22,110	67,10	1.483,58
32010	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Sezione tipo 03 221.00 * 0.8 * 1.3 Totale mc	229,840 229,840	121,69	27.969,23
32011	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Sezione tipo 03 2 * 221.00 * 1.3 5 * 0.8 * 1.3 Totale mq	574,600 5,200 579,800	22,19	12.865,76
32012	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 03 - incidenza 129.40 kg/mc 129.4 * 221.00 * 0.8 * 1.3 Totale kg	29.741,296 29.741,296	1,11	33.012,84
Totale FND00 - Fondazione Euro					142.563,12
Totale F0010 - Barriera Fonoassorbente F0010 Euro					1.033.142,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO
Sud
F0012 - Barriera Fonoassorbente F0012
BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3201 3	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5 175 * 0.5	87,500	440,02	38.501,75
Totale mq			87,500		
3201 4	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5 175 * 6	1.050,000	600,37	630.388,50
Totale mq			1.050,000		
Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro					668.890,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO

Sud

F0012 - Barriera Fonoassorbente F0012

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
32015	B.02.050 B.02.050.c	<i>Sottofondazioni</i> MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 Sezione tipo 04 (14+53) * 8 Totale m	536,00 536,00	68,60	36.769,60
32016	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 04: Armatura palo (14+53) * 604.60 Totale kg	40.508,200 40.508,200	1,11	44.964,10
32017	B.03.025 B.03.025.a	<i>Fondazione</i> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione tipo 04 235.10 * (0.10+0.80+0.10) * 0.10 Totale mc	23,510 23,510	67,10	1.577,52
32018	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Sezione tipo 04 235.00 * 0.8 * 1.3 Totale mc	244,400 244,400	121,69	29.741,04
32019	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Sezione tipo 04 2 * 235.00 * 1.3 5 * 0.8 * 1.3 Totale mq	611,000 5,200 616,200	22,19	13.673,48
32020	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 04 - incidenza 129.40 kg/mc 129.4 * 235.00 * 0.8 * 1.3 Totale kg	31.625,360 31.625,360	1,11	35.104,15
Totale FND00 - Fondazione Euro					161.829,89
Totale F0012 - Barriera Fonoassorbente F0012 Euro					830.720,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U55 - NUOVO SVINCOLO LAZZARETTO

Nord

F0003 - Barriera Fonoassorbente F0003

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3202 1	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5+2 - Transizione 24 * 0.5	12,000 Totale mq 12,000	440,02	5.280,24
3202 2	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5+2 101 * 0.5	50,500 Totale mq 50,500	440,02	22.221,01
3202 3	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5+2 - Transizione 24 * 8	192,000 Totale mq 192,000	600,37	115.271,04
3202 4	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5+2 101 * 8	808,000 Totale mq 808,000	600,37	485.098,96
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			627.871,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U55 - NUOVO SVINCOLO LAZZARETTO

Nord

F0003 - Barriera Fonoassorbente F0003

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
32025	B.02.040 B.02.040.a	<i>Sottofondazioni</i> PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 800 TIPO 5 37 * 8.00	296,00 Totale m 296,00	111,76	33.080,96
32026	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 5: Armatura palo 37 * 627.20	23.206,400 Totale kg 23.206,400	1,11	25.759,10
32027	B.03.025 B.03.025.a	<i>Fondazione</i> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc TIPO 5: Cordolo (0.10+107.50) * (0.10+1.00+0.10) * 0.10 Incremento scalinatura 7 * (0.10+1.00) * (0.10+0.80+0.10) * 0.1	12,912 0,770 Totale mc 13,682	67,10	918,06
32028	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) TIPO 5: Cordolo 107.50 * 1.00 * 1.30 Incremento scalinatura 7 * 1 * 0.8 * 0.5	139,750 2,800 Totale mc 142,550	121,69	17.346,91
32029	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI TIPO 5: Cordolo 2 * 107.50 * 1.30 teste 4 * 1.00 * 1.30 Incremento scalinatura 7 * 0.8 * 0.5 Incremento scalinatura (2*7) * 1 * 0.5	279,500 5,200 2,800 7,000 Totale mq 294,500	22,19	6.534,96
32030	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 5: Cordolo incidenza 181 kg/mc 139.75 * 181.00 Incremento scalinatura (129.40*7) * 1 * 0.8 * 0.5	25.294,750 362,320 Totale kg 25.657,070	1,11	28.479,35
		Totale FND00 - Fondazione Euro			112.119,34
		Totale F0003 - Barriera Fonoassorbente F0003 Euro			739.990,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
U55 - NUOVO SVINCOLO LAZZARETTO
Sud
F0014 - Barriera Fonoassorbente F0014
BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3203 1	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5 85 * 0.5	42,500	440,02	18.700,85
Totale mq			42,500		
3203 2	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5 - Transizione 16 * 0.5	8,000	440,02	3.520,16
Totale mq			8,000		
3203 3	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5 85 * 6	510,000	600,37	306.188,70
Totale mq			510,000		
3203 4	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5 - Transizione 16 * 6	96,000	600,37	57.635,52
Totale mq			96,000		
Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro					386.045,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U55 - NUOVO SVINCOLO LAZZARETTO

Sud

F0014 - Barriera Fonoassorbente F0014

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3203 5	B.02.050 B.02.050.c	<i>Sottofondazioni</i> MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 Sezione tipo 04 (14+12+14) * 8	320,00	68,60	21.952,00
		Totale m	320,00		
3203 6	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 04: Armatura palo (14+12+14) * 604.60	24.184,000	1,11	26.844,24
		Totale kg	24.184,000		
3203 7	B.03.025 B.03.025.a	<i>Fondazione</i> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione tipo 04 101.20 * (0.10+0.80+0.10) * 0.10	10,120	67,10	679,05
		Totale mc	10,120		
3203 8	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Sezione tipo 04 101.00 * 0.8 * 1.3	105,040	121,69	12.782,32
		Totale mc	105,040		
3203 9	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Sezione tipo 04 2 * 101.00 * 1.3 3 * 0.8 * 1.3	262,600	22,19	5.896,33
		Totale mq	265,720		
3204 0	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 04 - incidenza 129.40 kg/mc 129.4 * 101.00 * 0.8 * 1.3	13.592,176	1,11	15.087,32
		Totale kg	13.592,176		
		Totale FND00 - Fondazione Euro			83.241,26
		Totale F0014 - Barriera Fonoassorbente F0014 Euro			469.286,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U55 - NUOVO SVINCOLO LAZZARETTO

Sud

F0022 - Barriera Fonoassorbente F0022

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3204 1	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5 - Transizione 16 * 0.5	8,000 <hr/> 8,000	440,02	3.520,16
3204 2	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5 64 * 0.5	32,000 <hr/> 32,000	440,02	14.080,64
3204 3	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5 - Transizione 16 * 6	96,000 <hr/> 96,000	600,37	57.635,52
3204 4	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5 64 * 6	384,000 <hr/> 384,000	600,37	230.542,08
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			305.778,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U55 - NUOVO SVINCOLO LAZZARETTO

Sud

F0022 - Barriera Fonoassorbente F0022

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
32045	B.02.050 B.02.050.c	<i>Sottofondazioni</i> MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 Sezione tipo 04 7 * 8 <div style="text-align: right;"> 56,00 Totale m 56,00 </div>		68,60	3.841,60	
32046	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 04: Armatura palo 7 * 604.60 <div style="text-align: right;"> 4.232,200 Totale kg 4.232,200 </div>		1,11	4.697,74	
32047	B.03.025 B.03.025.a	<i>Fondazione</i> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione tipo 04 27.60 * (0.10+0.80+0.10) * 0.10 <div style="text-align: right;"> 2,760 Totale mc 2,760 </div>		67,10	185,20	
32048	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Sezione tipo 04 27.50 * 0.8 * 1.3 <div style="text-align: right;"> 28,600 Totale mc 28,600 </div>		121,69	3.480,33	
32049	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Sezione tipo 04 2 * 27.50 * 1.3 2 * 0.8 * 1.3 <div style="text-align: right;"> 71,500 2,080 Totale mq 73,580 </div>		22,19	1.632,74	
32050	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 04 - incidenza 129.40 kg/mc 129.4 * 27.50 * 0.8 * 1.3 <div style="text-align: right;"> 3.700,840 Totale kg 3.700,840 </div>		1,11	4.107,93	
Totale FND00 - Fondazione Euro						17.945,54
Totale F0022 - Barriera Fonoassorbente F0022 Euro						323.723,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U55 - NUOVO SVINCOLO LAZZARETTO

Sud

F0024 - Barriera Fonoassorbente F0024

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3205 1	PA.G.003	<p><i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i></p> <p>Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo</p> <p>Tipologico 2.1 - H=6,5 70 * 0.5</p>	35,000	440,02	15.400,70
Totale mq			35,000		
3205 2	PA.G.005	<p>Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato</p> <p>Tipologico 2.1 - H=6,5 70 * 6</p>	420,000	600,37	252.155,40
Totale mq			420,000		
Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro					267.556,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

U55 - NUOVO SVINCOLO LAZZARETTO

Sud

F0024 - Barriera Fonoassorbente F0024

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3205 3	B.02.050 B.02.050.c	<i>Sottofondazioni</i> MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 Sezione tipo 04 11 * 8 <div style="text-align: right;"> 88,00 Totale m 88,00 </div>		68,60	6.036,80
3205 4	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 04: Armatura palo 11 * 604.60 <div style="text-align: right;"> 6.650,600 Totale kg 6.650,600 </div>		1,11	7.382,17
3205 5	B.03.025 B.03.025.a	<i>Fondazione</i> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione tipo 04 43.00 * (0.10+0.80+0.10) * 0.10 <div style="text-align: right;"> 4,300 Totale mc 4,300 </div>		67,10	288,53
3205 6	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Sezione tipo 04 43.00 * 0.8 * 1.3 <div style="text-align: right;"> 44,720 Totale mc 44,720 </div>		121,69	5.441,98
3205 7	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Sezione tipo 04 2 * 43.00 * 1.3 2 * 0.8 * 1.3 <div style="text-align: right;"> 111,800 2,080 Totale mq 113,880 </div>		22,19	2.527,00
3205 8	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 04 - incidenza 129.40 kg/mc 129.4 * 43.00 * 0.8 * 1.3 <div style="text-align: right;"> 5.786,768 Totale kg 5.786,768 </div>		1,11	6.423,31
Totale FND00 - Fondazione Euro					28.099,79
Totale F0024 - Barriera Fonoassorbente F0024 Euro					295.655,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

V63 - 63T - VIADOTTO RENO

Sud

FO012 - Barriera Fonoassorbente FO012

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3205 9	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5 60 * 0.5	30,000 Totale mq 30,000	440,02	13.200,60
3206 0	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5 - Transizione 12 * 0.5	6,000 Totale mq 6,000	440,02	2.640,12
3206 1	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5 60 * 6	360,000 Totale mq 360,000	600,37	216.133,20
3206 2	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5 - Transizione 12 * 6	72,000 Totale mq 72,000	600,37	43.226,64
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			275.200,56
		Totale FO012 - Barriera Fonoassorbente FO012 Euro			275.200,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
V63 - 63T - VIADOTTO RENO

Unica

AR002 - S2 - SOTTOPASSAGGIO SENTIERI FIUME RENO 1 e 2
AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3206 3	A.02.007 A.02.007.b	<i>Opere a verde</i> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 V2 (1020+367) * 0.15	208,050	1,66	345,36
	Totale mc		208,050		
3206 4	F.01.012	IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE D3.3 10336.6+132+956.5+27.7+28.1+53.1+53.4+41.3+41.2	11.669,900	1,44	16.804,66
		Totale mq			
3206 5	F.01.012	IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE V2 1020+367	1.387,000	1,44	1.997,28
		Totale mq			
3206 6	F.01.045	PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE P4 7116.2+136.2+132+9.8+35.5+79+240+632.8+83+15+27.7+28.1+53.1+ 53.4+41.3+41.2+1393+343.1	10.460,400	0,07	732,23
		Totale mq			
3206 7	PA.E.028	<i>Arredi architettonici</i> RASTRELLIERA PORTABICICLETTE AUO 5 2	2,000	86,45	172,90
		Totale Cadauno			
3206 8	PA.E.029	FONTANA METALLICA AUO 4 1	1,000	998,73	998,73
		Totale Cadauno			
3206 9	PA.E.035	PANCHINA DA ESTERNO SUMO AUO 1 5	5,000	1.966,34	9.831,70
		Totale Cadauno			
3207 0	PA.E.035	PANCHINA DA ESTERNO SUMO AUO 1 1	1,000	1.966,34	1.966,34
		Totale Cadauno			
Totale AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo Euro					32.849,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
V63 - 63T - VIADOTTO RENO
Unica
AR002 - S2 - SOTTOPASSAGGIO SENTIERI FIUME RENO 1 e 2
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3207 1	H.02.110 H.02.110.a	<i>Segnaletica verticale</i> FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 48 MM AUO 8 3 * 3	9,00	5,25	47,25
	Totale m		9,00		
3207 2	H.02.220.3 H.02.220.3.c	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - LATO CM 90 AUO 8 3	3,000	196,97	590,91
	Totale Cadauno		3,000		
3207 3	H.02.400 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 AUO 8 3	3,000	62,67	188,01
	Totale Cadauno		3,000		
3207 4	H.02.500 H.02.500.a	RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO AUO 8 3	3,000	7,38	22,14
	Totale Cadauno		3,000		
3207 5	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO AUO 8 3	3,000	7,38	22,14
	Totale Cadauno		3,000		
3207 6	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO AUO 8 3	3,000	7,38	22,14
	Totale Cadauno		3,000		
3207 7	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO AUO 8 3	3,000	7,38	22,14
	Totale Cadauno		3,000		
3207 8	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO AUO 8 3	3,000	7,38	22,14
	Totale Cadauno		3,000		
3207 9	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO AUO 8 3	3,000	7,38	22,14
	Totale Cadauno		3,000		
Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro					959,01
Totale AR002 - S2 - SOTTOPASSAGGIO SENTIERI FIUME RENO 1 e 2 Euro					33.808,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
V82 - 82T - VIADOTTO NAVILE-BATTIFERRO AMPL. TANG. pk 13+003
Spartitraffico
VA82N - 82T - VIADOTTO NAVILE-BATTIFERRO AMPL. TANG. pk 13+003
SIC00 - Barriere di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3208 0	G.02.005 G.02.005.b	<u>Barriere di sicurezza</u> CLASSE H4 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERA H4 SPARTITRAFFICO MONOFILARE BORDO PONTE (H4SPBP) L=74 74	74,00	212,16	15.699,84
		Totale m	74,00		
		Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro			
		Totale VA82N - 82T - VIADOTTO NAVILE-BATTIFERRO AMPL. TANG. pk 13+003 Euro			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
V82 - 82T - VIADOTTO NAVILE-BATTIFERRO AMPL. TANG. pk 13+003
Spartitraffico
VA82S - 82T - VIADOTTO NAVILE-BATTIFERRO AMPL. TANG. pk 13+003
SIC00 - Barriere di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3208 1	G.02.005 G.02.005.b	<u>Barriere di sicurezza</u> CLASSE H4 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERA H4 SPARTITRAFFICO MONOFILARE BORDO PONTE (H4SPBP) L=74 74	74,00	212,16	15.699,84
			Totale m 74,00		
			Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro		
			Totale VA82S - 82T - VIADOTTO NAVILE-BATTIFERRO AMPL. TANG. pk 13+003 Euro		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
V82 - 82T - VIADOTTO NAVILE-BATTIFERRO AMPL. TANG. pk 13+003
Nord
FO019 - Barriera Fonoassorbente FO019
BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3208 2	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 78.5 * 0.5	39,250	440,02	17.270,79
Totale mq			39,250		
3208 3	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5+5,5 78.5 * 11.5	902,750	600,37	541.984,02
Totale mq			902,750		
Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro					559.254,81
Totale FO019 - Barriera Fonoassorbente FO019 Euro					559.254,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

V82 - 82T - VIADOTTO NAVILE-BATTIFERRO AMPL. TANG. pk 13+003

Nord

VA82N - 82T - VIADOTTO NAVILE-BATTIFERRO AMPL. TANG. pk 13+003

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		<i>Segnaletica orizzontale</i>			
3208	H.01.018	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPUNZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE			
4	H.01.018.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12			
		strisce continue e discontinue 12 cm 2 * 79.36	158,72		
		Totale m	158,72	1,22	193,64
3208	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
5		strisce continue e discontinue 15 cm 1 * 78.76	78,76		
		strisce continue e discontinue 15 cm 2 * 79.36	158,72		
		Totale m	237,48	1,50	356,22
3208	H.01.018.d	- PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZIONI			
6		Zebrature 18.95	18,950		
		Totale mq	18,950	9,85	186,66
		<i>Segnaletica verticale</i>			
	H.02.125	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI A MURO IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM, PER IL SOSTEGNO DI SEGNALI CIRCOLARI, TRIANGOLARI E TARGHE			
3208	H.02.125.a	- ZANCA A T 900 x 400 MM - PIASTRA 150 x 150 x 10 MM			
7		Chilometrica 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	34,14	34,14
3208	H.02.135	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE			
8	H.02.135.b	- DIAMETRO MM 60			
		Chilometrica 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1,84	1,84
3208	H.02.355.2	CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
9	H.02.355.2.a	- DIM. CM 50 x 50			
		Chilometrica 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	61,02	61,02
3209	H.02.400	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI			
0	H.02.400.a	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
		Sostegno Segnali Chilometrica 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	62,67	62,67
3209	H.02.405	POSA IN OPERA DI SEGNALI			
1	H.02.405.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
		Chilometriche 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	8,86	8,86
		Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro			905,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
V82 - 82T - VIADOTTO NAVILE-BATTIFERRO AMPL. TANG. pk 13+003
Nord
VAS2N - 82T - VIADOTTO NAVILE-BATTIFERRO AMPL. TANG. pk 13+003
SIC00 - Barriere di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3209 2	G.01.001.2	<i>Rimozione barriere metalliche</i> SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE			
	G.01.001.2.a	RIMOZIONE Barriera Metallica BP L=79 79	79,00		
		Totale m	79,00	5,36	423,44
3209 3	G.02.004	<i>Barriere di sicurezza</i> CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI			
	G.02.004.d	BARRIERA H3 BORDO PONTE (H3BP) L=74 74	74,00		
		Totale m	74,00	170,99	12.653,26
		Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro			13.076,70
		Totale VAS2N - 82T - VIADOTTO NAVILE-BATTIFERRO AMPL. TANG. pk 13+003 Euro			13.981,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

V82 - 82T - VIADOTTO NAVILE-BATTIFERRO AMPL. TANG. pk 13+003

Sud

FO048 - Barriera Fonoassorbente FO048

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3209 4	PA.G.003	<p><i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i></p> <p>Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo</p> <p>Tipologico 2.1 - H=5 79.5 * 0.5</p>	39,750	440,02	17.490,80
Totale mq			39,750		
3209 5	PA.G.005	<p>Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato</p> <p>Tipologico 2.1 - H=5 79.5 * 4.5</p>	357,750	600,37	214.782,37
Totale mq			357,750		
Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro					232.273,17
Totale FO048 - Barriera Fonoassorbente FO048 Euro					232.273,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

V82 - 82T - VIADOTTO NAVILE-BATTIFERRO AMPL. TANG. pk 13+003

Sud

VA82S - 82T - VIADOTTO NAVILE-BATTIFERRO AMPL. TANG. pk 13+003

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		<i>Segnaletica orizzontale</i>			
	H.01.018	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPUNZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE			
3209	H.01.018.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12			
6		Stisce continue e discontinue 12 cm 2 * 79.36	158,72		
		Totale m	158,72	1,22	193,64
3209	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
7		Stisce continue e discontinue 15 cm 238.33	238,33		
		Totale m	238,33	1,50	357,50
3209	H.01.018.d	- PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZIONI			
8		Zebrature 13.36	13,360		
		Totale mq	13,360	9,85	131,60
		<i>Segnaletica verticale</i>			
	H.02.125	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI A MURO IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM, PER IL SOSTEGNO DI SEGNALI CIRCOLARI, TRIANGOLARI E TARGHE			
3209	H.02.125.a	- ZANCA A T 900 x 400 MM - PIASTRA 150 x 150 x 10 MM			
9		Palo singolo su opera 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	34,14	34,14
3210	H.02.135	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE			
0	H.02.135.b	- DIAMETRO MM 60			
		Chilometriche 1 * 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1,84	1,84
3210	H.02.355.2	CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO			
1	H.02.355.2.a	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
		- DIM. CM 50 x 50			
		Chilometriche 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	61,02	61,02
3210	H.02.400	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI			
2	H.02.400.a	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
		Sostegno Segnali Chilometrica 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	62,67	62,67
3210	H.02.405	POSA IN OPERA DI SEGNALI			
3	H.02.405.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
		Chilometriche 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	8,86	8,86
		Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro			851,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
V82 - 82T - VIADOTTO NAVILE-BATTIFERRO AMPL. TANG. pk 13+003

Sud

VA82S - 82T - VIADOTTO NAVILE-BATTIFERRO AMPL. TANG. pk 13+003
SIC00 - Barriere di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3210 4	G.01.001.2	<i>Rimozione barriere metalliche</i> SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE			
	G.01.001.2.a	RIMOZIONE Barriera Metallica BP L=79 79	79,00		
		Totale m	79,00	5,36	423,44
3210 5	G.02.004	<i>Barriere di sicurezza</i> CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI			
	G.02.004.d	BARRIERA H3 BORDO PONTE (H3BP) L=74 74	74,00		
		Totale m	74,00	170,99	12.653,26
		Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro			13.076,70
		Totale VA82S - 82T - VIADOTTO NAVILE-BATTIFERRO AMPL. TANG. pk 13+003 Euro			13.927,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

V82 - 82T - VIADOTTO NAVILE-BATTIFERRO AMPL. TANG. pk 13+003

Unica

VA82N - 82T - VIADOTTO NAVILE-BATTIFERRO AMPL. TANG. pk 13+003

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
	H.01.018	<i>Segnaletica orizzontale</i>			
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO			
		PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE			
3210	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
6		Stisce continue e discontinue 15 cm 2 * 79.4	158,80		
		Totale m	158,80	1,50	238,20
3210	H.01.018.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25			
7		Stisce continue e discontinue 25 cm 2 * 79.4	158,80		
		Totale m	158,80	2,44	387,47
		Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro			625,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

V82 - 82T - VIADOTTO NAVILE-BATTIFERRO AMPL. TANG. pk 13+003

Unica

VA82N - 82T - VIADOTTO NAVILE-BATTIFERRO AMPL. TANG. pk 13+003

SIC00 - Barriere di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3210 8	G.01.001.2	<i>Rimozione barriere New Jersey</i> SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE			
	G.01.001.2.a	RIMOZIONE Barriera CLS L=79 79	79,00		
		Totale m	79,00	5,36	423,44
		Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro			423,44
		<u>Totale VA82N - 82T - VIADOTTO NAVILE-BATTIFERRO AMPL. TANG. pk 13+003 Euro</u>			<u>1.049,11</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
V82 - 82T - VIADOTTO NAVILE-BATTIFERRO AMPL. TANG. pk 13+003

Unica

VA82S - 82T - VIADOTTO NAVILE-BATTIFERRO AMPL. TANG. pk 13+003
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
	H.01.018	<i>Segnaletica orizzontale</i>			
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO			
		PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE			
3210	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
9		Stisce continue e discontinue 15 cm 2 * 79.4	158,80		
		Totale m	158,80	1,50	238,20
3211	H.01.018.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25			
0		Stisce continue e discontinue 25 cm 2 * 79.4	158,80		
		Totale m	158,80	2,44	387,47
		Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro			625,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
V82 - 82T - VIADOTTO NAVILE-BATTIFERRO AMPL. TANG. pk 13+003

Unica

VA82S - 82T - VIADOTTO NAVILE-BATTIFERRO AMPL. TANG. pk 13+003
SIC00 - Barriere di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3211 1	G.01.001.2	<i>Rimozione barriere New Jersey</i> SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE			
	G.01.001.2.a	RIMOZIONE Barriera CLS L=79 79	79,00		
		Totale m	79,00	5,36	423,44
		Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro			423,44
		Totale VA82S - 82T - VIADOTTO NAVILE-BATTIFERRO AMPL. TANG. pk 13+003 Euro			1.049,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

C03 - CORPO STRADALE da pk 9+202 A14 a pk 9+640 A14

Sud

SM003 - PMV a cavalletto

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3211 2	B.01.001 B.01.001.a	Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 2 * (5.00+0.15+0.15) * (5.00+0.15+0.15) * (2.50+0.15)	148,877 Totale mc 148,877	6,27	933,46
	3211 3	B.02.040 B.02.040.b	Sottofondazioni PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1000 (4*2) * 18.00	144,00 Totale m 144,00	163,42
3211 4		B.03.025 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc 2 * (0.15+1.20+0.15) * (0.15+1.20+0.15) * 0.15	0,675 Totale mc 0,675	67,10
	3211 5	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura pali Pos. 1 - 20Ø20; L=12,00 m 2,466 * (20*4*2) * 12.00 Pos. 2 - 20Ø24; L=7,70 m 3,551 * (20*4*2) * 7.70 Pos. 3 - 1Ø12/15 0,888 * (1*4*2) * (18.04*18.00) Pos. 4 - 1Ø20/240; L=3,00 m 2,466 * (8*4*2) * 3.00	4.734,720 4.374,832 2.306,811 473,472 Totale kg 11.889,835	1,11
3211 6		B.03.031 B.03.031.b	Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Fondazione 2 * 5.00 * 5.00 * 2.00 2 * 4.10 * 4.10 * 0.50	100,000 16,810 Totale mc 116,810	113,85
	3211 7	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Fondazione (4*2) * 5.00 * 2.00 (4*2) * 4.10 * 0.50	80,000 16,400 Totale mq 96,400	22,19
3211 8		B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza= 130,00 kg/mc Vedi quantità articolo cls 116.81 * 130.00	15.185,300 Totale kg 15.185,300	1,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
C03 - CORPO STRADALE da pk 9+202 A14 a pk 9+640 A14

Sud

SM003 - PMV a cavalletto
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3211 9	H.06.003	<u>Carpenteria metallica</u> PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A CAVALLETTA PMV a cavalletto Peso= 144.000 kg 144000 Incremento 15% per piastre, fazzoletti, etc. (15/100) * 144000 Incremento 4% per zincatura (4/100) * 165600.00	144.000,000		
	H.06.003.a		21.600,000		
			Totale parziale kg 165.600,000		
			6.624,000		
			Totale kg 172.224,000	3,63	625.173,12
3212 0	H.06.005	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A CAVALLETTA PMV a cavalletto 1	1,000		
	H.06.005.b		1,000	2.427,95	2.427,95
			Totale Cadauno 1,000		
		Totale STR00 - Struttura Euro			697.603,64
		Totale SM003 - PMV a cavalletto Euro			697.603,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
C09 - CORPO STRADALE da pk 13+494 A14 a pk 13+804 A14
Spartitraffico
SM006 - PMV a cavalletto
MPP00 - Manufatto di protezione pila

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3212	B.01.001	Scavi SCAVO DI FONDAZIONE			
1	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
		2 * (11.50+0.65+0.20) * (3.80+2*0.20) * (1.00+0.20)	124,488		
		Totale mc	124,488	6,27	780,54
		Sottofondazioni			
3212	B.02.100	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA			
2	B.02.100.e	- DIAMETRO ESTERNO MM 191/240			
		sottofondazioni (2*42) * 18.00	1.512,00		
		Totale m	1.512,00	20,64	31.207,68
3212	B.02.105	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE			
3	B.02.105.d	- DIAMETRO ESTERNO MM 191/240			
		sottofondazioni (2*42) * 18.00	1.512,00		
		Totale m	1.512,00	23,99	36.272,88
3212	B.02.110	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE			
4	B.02.110.b	- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA			
		sottofondazioni arm. tub. Ø168,3 mm - sp.12.5 mm - peso 48.03 kg/m (2*42) * 18.00 * 48.03	72.621,360		
		Totale kg	72.621,360	1,53	111.110,68
3212	B.02.110.b	- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA			
5		+ 4% per extralaminazione 0.04 * 72621.36	2.904,854		
		Totale kg	2.904,854	1,53	4.444,43
3212	B.03.025	Struttura CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
6	B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
		Magrone 2 * (11.50+0.65+0.20) * (3.80+2*0.20) * 0.20	20,748		
		Totale mc	20,748	67,10	1.392,19
3212	B.03.031	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.			
7	B.03.031.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)			
		fondazione 2 * (11.50+0.65) * 3.80 * 1.00	92,340		
		Totale mc	92,340	113,85	10.512,91
3212	B.03.035	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.			
8	B.03.035.c	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)			
		elevazione 2 * (11.50+0.65) * 3.80 * 1.50	138,510		
		Totale mc	138,510	126,05	17.459,19
3212	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

C09 - CORPO STRADALE da pk 13+494 A14 a pk 13+804 A14

Spartitraffico

SM006 - PMV a cavalletto

MPP00 - Manufatto di protezione pila

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
9		CEMENTIZI fondazione (2*2) * (11.50+0.65) * 1.00 2 * 3.80 * 1.00	48,600 7,600 Totale mq 56,200	22,19	1.247,08
3213 0	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI elevazione (2*2) * (11.50+0.65) * 1.50 2 * 3.80 * 1.50	72,900 11,400 Totale mq 84,300	22,19	1.870,62
3213 1	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA fondazione inc. 150 kg/mc 92.34 * 150	13.851,000 Totale kg 13.851,000	1,11	15.374,61
3213 2	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA elevazione inc. 150 kg/mc 138.51 * 150	20.776,500 Totale kg 20.776,500	1,11	23.061,92
		Totale MPP00 - Manufatto di protezione pila Euro			254.734,73
		Totale SM006 - PMV a cavalletto Euro			254.734,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
C09 - CORPO STRADALE da pk 13+494 A14 a pk 13+804 A14

Sud

SM006 - PMV a cavalletto
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3213 3	B.01.001 B.01.001.a	Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 2 * (5.00+0.15+0.15) * (5.00+0.15+0.15) * (2.50+0.15)	148,877	6,27	933,46
	Totale mc		148,877		
3213 4	B.02.040 B.02.040.b	Sottofondazioni PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1000 (4*2) * 18.00	144,00	163,42	23.532,48
	Totale m		144,00		
3213 5	B.03.025 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc 2 * (0.15+1.20+0.15) * (0.15+1.20+0.15) * 0.15	0,675	67,10	45,29
	Totale mc		0,675		
3213 6	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura pali Pos. 1 - 20Ø20; L=12,00 m 2,466 * (20*4*2) * 12.00 Pos. 2 - 20Ø24; L=7,70 m 3,551 * (20*4*2) * 7.70 Pos. 3 - 1Ø12/15 0,888 * (1*4*2) * (18.04*18.00) Pos. 4 - 1Ø20/240; L=3,00 m 2,466 * (8*4*2) * 3.00	4.734,720 4.374,832 2.306,811 473,472	1,11	13.197,72
	Totale kg		11.889,835		
3213 7	B.03.031 B.03.031.b	Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Fondazione 2 * 5.00 * 5.00 * 2.00 2 * 4.10 * 4.10 * 0.50	100,000 16,810	113,85	13.298,82
	Totale mc		116,810		
3213 8	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Fondazione (4*2) * 5.00 * 2.00 (4*2) * 4.10 * 0.50	80,000 16,400	22,19	2.139,12
	Totale mq		96,400		
3213 9	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza= 130,00 kg/mc Vedi quantità articolo cls 116.81 * 130.00	15.185,300	1,11	16.855,68
	Totale kg		15.185,300		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

C09 - CORPO STRADALE da pk 13+494 A14 a pk 13+804 A14

Sud

SM006 - PMV a cavalletto

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3214 0	H.06.003	<i>Carpenteria metallica</i>			
	H.06.003.a	PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A CAVALLETTA			
		PMV a cavalletto Peso= 144.000 kg 144000	144.000,000		
		Incremento 15% per piastre, fazzoletti, etc. (15/100) * 144000	21.600,000		
		Totale parziale kg	165.600,000		
		Incremento 4% per zincatura (4/100) * 165600.00	6.624,000		
		Totale kg	172.224,000	3,63	625.173,12
3214 1	H.06.005	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE			
	H.06.005.b	- A CAVALLETTA			
		PMV a cavalletto 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	2.427,95	2.427,95
		Totale STR00 - Struttura Euro			697.603,64
		Totale SM006 - PMV a cavalletto Euro			697.603,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
C12 - CORPO STRADALE da pk 14+723 A14 a pk 14+999 A14
Spartitraffico
SM010 - PMV a cavalletto
MPP00 - Manufatto di protezione pila

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3214 2	B.01.001	Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 2 * (11.50+0.65+0.20) * (3.80+2*0.20) * (1.00+0.20)	124,488	6,27	780,54
	B.01.001.a		Totale mc 124,488		
3214 3	B.02.100	Sottofondazioni PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 sottofondazioni (2*42) * 18.00	1.512,00	20,64	31.207,68
	B.02.100.e		Totale m 1.512,00		
3214 4	B.02.105	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 sottofondazioni (2*42) * 18.00	1.512,00	23,99	36.272,88
	B.02.105.d		Totale m 1.512,00		
3214 5	B.02.110	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA sottofondazioni arm. tub. Ø168,3 mm - sp.12.5 mm - peso 48.03 kg/m (2*42) * 18.00 * 48.03	72.621,360	1,53	111.110,68
	B.02.110.b		Totale kg 72.621,360		
3214 6	B.02.110.b	- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA + 4% per extralaminazione 0.04 * 72621.36	2.904,854	1,53	4.444,43
			Totale kg 2.904,854		
3214 7	B.03.025	Struttura CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone 2 * (11.50+0.65+0.20) * (3.80+2*0.20) * 0.20	20,748	67,10	1.392,19
	B.03.025.a		Totale mc 20,748		
3214 8	B.03.031	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) fondazione 2 * (11.50+0.65) * 3.80 * 1.00	92,340	113,85	10.512,91
	B.03.031.b		Totale mc 92,340		
3214 9	B.03.035	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) elevazione 2 * (11.50+0.65) * 3.80 * 1.50	138,510	126,05	17.459,19
	B.03.035.c		Totale mc 138,510		
3215	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
C12 - CORPO STRADALE da pk 14+723 A14 a pk 14+999 A14
Spartitraffico
SM010 - PMV a cavalletto
MPP00 - Manufatto di protezione pila

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
0		CEMENTIZI fondazione (2*2) * (11.50+0.65) * 1.00 2 * 3.80 * 1.00 <div style="text-align: right;">Totale mq</div>	 	 	
3215	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI elevazione (2*2) * (11.50+0.65) * 1.50 2 * 3.80 * 1.50 <div style="text-align: right;">Totale mq</div>	 	 	
3215	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA fondazione inc. 150 kg/mc 92.34 * 150 <div style="text-align: right;">Totale kg</div>	 	 	
3215	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA elevazione inc. 150 kg/mc 138.51 * 150 <div style="text-align: right;">Totale kg</div>	 	 	
		Totale MPP00 - Manufatto di protezione pila Euro			254.734,73
		Totale SM010 - PMV a cavalletto Euro			254.734,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
C12 - CORPO STRADALE da pk 14+723 A14 a pk 14+999 A14
Nord
SM010 - PMV a cavalletto
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3215 4	B.01.001 B.01.001.a	Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 $2 * (5.00+0.15+0.15) * (5.00+0.15+0.15) * (2.50+0.15)$	148,877	6,27	933,46
	Totale mc		148,877		
3215 5	B.02.040 B.02.040.b	Sottofondazioni PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1000 $(4*2) * 18.00$	144,00	163,42	23.532,48
	Totale m		144,00		
3215 6	B.03.025 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc $2 * (0.15+1.20+0.15) * (0.15+1.20+0.15) * 0.15$	0,675	67,10	45,29
	Totale mc		0,675		
3215 7	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura pali Pos. 1 - 20Ø20; L=12,00 m $2,466 * (20*4*2) * 12.00$ Pos. 2 - 20Ø24; L=7,70 m $3,551 * (20*4*2) * 7.70$ Pos. 3 - 1Ø12/15 $0,888 * (1*4*2) * (18.04*18.00)$ Pos. 4 - 1Ø20/240; L=3,00 m $2,466 * (8*4*2) * 3.00$	4.734,720 4.374,832 2.306,811 473,472	1,11	13.197,72
	Totale kg		11.889,835		
3215 8	B.03.031 B.03.031.b	Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK \geq 35 N/mm ²) Fondazione $2 * 5.00 * 5.00 * 2.00$ $2 * 4.10 * 4.10 * 0.50$	100,000 16,810	113,85	13.298,82
	Totale mc		116,810		
3215 9	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Fondazione $(4*2) * 5.00 * 2.00$ $(4*2) * 4.10 * 0.50$	80,000 16,400	22,19	2.139,12
	Totale mq		96,400		
3216 0	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza= 130,00 kg/mc Vedi quantità articolo cls $116.81 * 130.00$	15.185,300	1,11	16.855,68
	Totale kg		15.185,300		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

C12 - CORPO STRADALE da pk 14+723 A14 a pk 14+999 A14

Nord

SM010 - PMV a cavalletto

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3216 1	H.06.003	<i>Carpenteria metallica</i>			
	H.06.003.a	PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A CAVALLETTA			
		PMV a cavalletto Peso= 144.000 kg 144000	144.000,000		
		Incremento 15% per piastre, fazzoletti, etc. (15/100) * 144000	21.600,000		
		Totale parziale kg	165.600,000		
		Incremento 4% per zincatura (4/100) * 165600.00	6.624,000		
		Totale kg	172.224,000	3,63	625.173,12
3216 2	H.06.005	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A CAVALLETTA			
	H.06.005.b	PMV a cavalletto 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	2.427,95	2.427,95
		Totale STR00 - Struttura Euro			697.603,64
		Totale SM010 - PMV a cavalletto Euro			697.603,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14

Spartitraffico

SM013 - PMV a cavalletto

MPP00 - Manufatto di protezione pila

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3216 3	B.01.001 B.01.001.a	Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 2 * (11.50+0.65+0.20) * (3.80+2*0.20) * (1.00+0.20)	124,488 Totale mc 124,488	6,27	780,54
	3216 4	B.02.100 B.02.100.e	Sottofondazioni PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 sottofondazioni (2*42) * 18.00		
3216 5		B.02.105 B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 sottofondazioni (2*42) * 18.00	1.512,00 Totale m 1.512,00	23,99
	3216 6	B.02.110 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA sottofondazioni arm. tub. Ø168,3 mm - sp.12.5 mm - peso 48.03 kg/m (2*42) * 18.00 * 48.03	72.621,360 Totale kg 72.621,360	
3216 7		B.02.110.b	- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA + 4% per extralaminazione 0.04 * 72621.36	2.904,854 Totale kg 2.904,854	1,53
3216 8	B.03.025 B.03.025.a	Struttura CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone 2 * (11.50+0.65+0.20) * (3.80+2*0.20) * 0.20	20,748 Totale mc 20,748	67,10	
	3216 9	B.03.031 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) fondazione 2 * (11.50+0.65) * 3.80 * 1.00		92,340 Totale mc 92,340
3217 0		B.03.035 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) elevazione 2 * (11.50+0.65) * 3.80 * 1.50	138,510 Totale mc 138,510	126,05
3217	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14

Spartitraffico

SM013 - PMV a cavalletto

MPP00 - Manufatto di protezione pila

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1		CEMENTIZI fondazione $(2*2) * (11.50+0.65) * 1.00$ $2 * 3.80 * 1.00$	48,600 7,600 Totale mq 56,200	22,19	1.247,08
3217 2	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI elevazione $(2*2) * (11.50+0.65) * 1.50$ $2 * 3.80 * 1.50$	72,900 11,400 Totale mq 84,300	22,19	1.870,62
3217 3	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA fondazione inc. 150 kg/mc $92.34 * 150$	13.851,000 Totale kg 13.851,000	1,11	15.374,61
3217 4	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA elevazione inc. 150 kg/mc $138.51 * 150$	20.776,500 Totale kg 20.776,500	1,11	23.061,92
		Totale MPP00 - Manufatto di protezione pila Euro			254.734,73
		Totale SM013 - PMV a cavalletto Euro			254.734,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14

Sud

SM013 - PMV a cavalletto

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3217 5	B.01.001 B.01.001.a	Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 2 * (5.00+0.15+0.15) * (5.00+0.15+0.15) * (2.50+0.15)	148,877 Totale mc 148,877	6,27	933,46
	3217 6	B.02.040 B.02.040.b	Sottofondazioni PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1000 (4*2) * 18.00		
3217 7		B.03.025 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc 2 * (0.15+1.20+0.15) * (0.15+1.20+0.15) * 0.15	0,675 Totale mc 0,675	67,10
	3217 8	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura pali Pos. 1 - 20Ø20; L=12,00 m 2,466 * (20*4*2) * 12.00 Pos. 2 - 20Ø24; L=7,70 m 3,551 * (20*4*2) * 7.70 Pos. 3 - 1Ø12/15 0,888 * (1*4*2) * (18.04*18.00) Pos. 4 - 1Ø20/240; L=3,00 m 2,466 * (8*4*2) * 3.00	4.734,720 4.374,832 2.306,811 473,472 Totale kg 11.889,835	
3217 9		B.03.031 B.03.031.b	Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Fondazione 2 * 5.00 * 5.00 * 2.00 2 * 4.10 * 4.10 * 0.50	100,000 16,810 Totale mc 116,810	113,85
	3218 0	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Fondazione (4*2) * 5.00 * 2.00 (4*2) * 4.10 * 0.50	80,000 16,400 Totale mq 96,400	
3218 1		B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza= 130,00 kg/mc Vedi quantità articolo cls 116.81 * 130.00	15.185,300 Totale kg 15.185,300	1,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14

Sud

SM013 - PMV a cavalletto
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3218 2	H.06.003 H.06.003.a	<i>Carpenteria metallica</i>			
		PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A CAVALLETTA			
		PMV a cavalletto Peso= 144.000 kg 144000	144.000,000		
		Incremento 15% per piastre, fazzoletti, etc. (15/100) * 144000	21.600,000		
		Totale parziale kg	165.600,000		
		Incremento 4% per zincatura (4/100) * 165600.00	6.624,000		
		Totale kg	172.224,000	3,63	625.173,12
3218 3	H.06.005 H.06.005.b	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A CAVALLETTA			
		PMV a cavalletto 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	2.427,95	2.427,95
		Totale STR00 - Struttura Euro			697.603,64
		Totale SM013 - PMV a cavalletto Euro			697.603,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
C25 - CORPO STRADALE da pk 21+385 A14 a pk 21+789 A14
Spartitraffico
SM020 - PMV a cavalletto
MPP00 - Manufatto di protezione pila

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3218 4	B.01.001 B.01.001.a	Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 $2 * (11.50+0.65+0.20) * (3.80+2*0.20) * (1.00+0.20)$	 124,488 Totale mc 124,488	6,27	780,54
3218 5	B.02.100 B.02.100.e	Sottofondazioni PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 sottofondazioni $(2*42) * 18.00$	 1.512,00 Totale m 1.512,00	20,64	31.207,68
3218 6	B.02.105 B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 sottofondazioni $(2*42) * 18.00$	 1.512,00 Totale m 1.512,00	23,99	36.272,88
3218 7	B.02.110 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA sottofondazioni arm. tub. Ø168,3 mm - sp.12.5 mm - peso 48.03 kg/m $(2*42) * 18.00 * 48.03$	 72.621,360 Totale kg 72.621,360	1,53	111.110,68
3218 8	B.02.110.b	- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA + 4% per extralaminazione $0.04 * 72621.36$	 2.904,854 Totale kg 2.904,854	1,53	4.444,43
3218 9	B.03.025 B.03.025.a	Struttura CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone $2 * (11.50+0.65+0.20) * (3.80+2*0.20) * 0.20$	 20,748 Totale mc 20,748	67,10	1.392,19
3219 0	B.03.031 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) fondazione $2 * (11.50+0.65) * 3.80 * 1.00$	 92,340 Totale mc 92,340	113,85	10.512,91
3219 1	B.03.035 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) elevazione $2 * (11.50+0.65) * 3.80 * 1.50$	 138,510 Totale mc 138,510	126,05	17.459,19
3219	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

C25 - CORPO STRADALE da pk 21+385 A14 a pk 21+789 A14

Spartitraffico

SM020 - PMV a cavalletto

MPP00 - Manufatto di protezione pila

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2		CEMENTIZI fondazione (2*2) * (11.50+0.65) * 1.00 2 * 3.80 * 1.00	48,600 7,600 <hr/> 56,200	22,19	1.247,08
3219 3	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI elevazione (2*2) * (11.50+0.65) * 1.50 2 * 3.80 * 1.50	72,900 11,400 <hr/> 84,300	22,19	1.870,62
3219 4	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA fondazione inc. 150 kg/mc 92.34 * 150	13.851,000 <hr/> 13.851,000	1,11	15.374,61
3219 5	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA elevazione inc. 150 kg/mc 138.51 * 150	20.776,500 <hr/> 20.776,500	1,11	23.061,92
		Totale MPP00 - Manufatto di protezione pila Euro			254.734,73
		Totale SM020 - PMV a cavalletto Euro			254.734,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

C25 - CORPO STRADALE da pk 21+385 A14 a pk 21+789 A14

Sud

SM020 - PMV a cavalletto

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3219 6	B.01.001 B.01.001.a	Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 2 * (5.00+0.15+0.15) * (5.00+0.15+0.15) * (2.50+0.15) Totale mc	 148,877 <hr/> 148,877	 6,27	 933,46
3219 7	B.02.040 B.02.040.b	Sottofondazioni PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1000 (4*2) * 18.00 Totale m	 144,00 <hr/> 144,00	 163,42	 23.532,48
3219 8	B.03.025 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc 2 * (0.15+1.20+0.15) * (0.15+1.20+0.15) * 0.15 Totale mc	 0,675 <hr/> 0,675	 67,10	 45,29
3219 9	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura pali Pos. 1 - 20Ø20; L=12,00 m 2,466 * (20*4*2) * 12.00 Pos. 2 - 20Ø24; L=7,70 m 3,551 * (20*4*2) * 7.70 Pos. 3 - 1Ø12/15 0,888 * (1*4*2) * (18.04*18.00) Pos. 4 - 1Ø20/240; L=3,00 m 2,466 * (8*4*2) * 3.00 Totale kg	 4.734,720 4.374,832 2.306,811 473,472 <hr/> 11.889,835	 1,11	 13.197,72
3220 0	B.03.031 B.03.031.b	Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Fondazione 2 * 5.00 * 5.00 * 2.00 2 * 4.10 * 4.10 * 0.50 Totale mc	 100,000 16,810 <hr/> 116,810	 113,85	 13.298,82
3220 1	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Fondazione (4*2) * 5.00 * 2.00 (4*2) * 4.10 * 0.50 Totale mq	 80,000 16,400 <hr/> 96,400	 22,19	 2.139,12
3220 2	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza= 130,00 kg/mc Vedi quantità articolo cls 116.81 * 130.00 Totale kg	 15.185,300 <hr/> 15.185,300	 1,11	 16.855,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

C25 - CORPO STRADALE da pk 21+385 A14 a pk 21+789 A14

Sud

SM020 - PMV a cavalletto

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3220 3	H.06.003 H.06.003.a	<p><i>Carpenteria metallica</i> PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A CAVALLETTA</p> <p>PMV a cavalletto Peso= 144.000 kg 144000</p> <p>Incremento 15% per piastre, fazzoletti, etc. (15/100) * 144000</p> <p style="text-align: right;">Totale parziale kg</p> <p>Incremento 4% per zincatura (4/100) * 165600.00</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p>144.000,000</p> <p>21.600,000</p> <p>165.600,000</p> <p>6.624,000</p> <p>172.224,000</p>	3,63	625.173,12
3220 4	H.06.005 H.06.005.b	<p>POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A CAVALLETTA</p> <p>PMV a cavalletto 1</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p>	2.427,95	2.427,95
		Totale STR00 - Struttura Euro Totale SM020 - PMV a cavalletto Euro			697.603,64 697.603,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
CF1 - GALLERIA ARTIFICIALE FONICA - SAN DONNINO
FO095 - Barriera Fonoassorbente FO095
BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3220 5	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo 122 * 0.5 <div style="text-align: right;">Totale mq</div>	 61,000 <hr/> 61,000	 440,02	 26.841,22
3220 6	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata 122 * 13 <div style="text-align: right;">Totale mq</div>	 1.586,000 <hr/> 1.586,000	 444,99	 705.754,14
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			732.595,36
		Totale FO095 - Barriera Fonoassorbente FO095 Euro			732.595,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
CF1 - GALLERIA ARTIFICIALE FONICA - SAN DONNINO
FO096 - Barriera Fonoassorbente FO096
BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3220 7	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo 336 * 0.5	168,000 Totale mq 168,000	440,02	73.923,36
3220 8	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata 336 * 13	4.368,000 Totale mq 4.368,000	444,99	1.943.716,32
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			2.017.639,68
		Totale FO096 - Barriera Fonoassorbente FO096 Euro			2.017.639,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
LVS - LAVORI STRADALI
Nord
BS000 - BARRIERE DI SICUREZZA
SIC00 - Barriere di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3220 9	E.05.010 E.05.010.c	<i>Recinzioni e cancelli</i> RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M 13715.00	13.715,00		
		Totale m	13.715,00	52,88	725.249,20
		Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro Totale BS000 - BARRIERE DI SICUREZZA Euro			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

LVS - LAVORI STRADALI

Nord

SG000 - SEGNALETICA

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
32210	H.02.500	<u>Rimozione segnaletica verticale</u> RIMOZIONE DI SEGNALI			
	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
		Rimozione segnali da sostegno singolo 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	7,38	7,38
32211	H.02.500.c	- DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI			
		Rimozione targhe su gruppo di sostegni 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	19,02	19,02
		<u>Segnaletica orizzontale</u>			
	H.01.018	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE			
32212	H.01.018.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12			
		strisce continue e discontinue 12 cm 2 * 25.45	50,90		
		Totale m	50,90	1,22	62,10
32213	H.01.018.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12			
		strisce continue e discontinue 12 cm 997.63	997,63		
		Totale m	997,63	1,22	1.217,11
32214	H.01.018.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12			
		strisce continue e discontinue 12 cm 2 * 33.9	67,80		
		Totale m	67,80	1,22	82,72
32215	H.01.018.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12			
		strisce continue e discontinue 12 cm 2 * 17.8	35,60		
		Totale m	35,60	1,22	43,43
32216	H.01.018.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12			
		strisce continue e discontinue 12 cm 2 * 79.36	158,72		
		Totale m	158,72	1,22	193,64
32217	H.01.018.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12			
		strisce continue e discontinue 12 cm 2 * 20.62	41,24		
		Totale m	41,24	1,22	50,31
32218	H.01.018.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12			
		strisce continue e discontinue 12 cm 2 * 25.52	51,04		
		Totale m	51,04	1,22	62,27
32219	H.01.018.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12			
		strisce continue e discontinue 12 cm 2 * 24.5	49,00		
		Totale m	49,00	1,22	59,78
32220	H.01.018.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12			
		strisce continue e discontinue 12 cm 87.75	87,75		
		Totale m	87,75	1,22	107,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
LVS - LAVORI STRADALI
Nord
SG000 - SEGNALETICA
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3222 1	H.01.018.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 strisce continue e discontinue 12 cm 47.37	 47,37 Totale m	 1,22	 57,79
3222 2	H.01.018.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 strisce continue e discontinue 12 cm 2 * 24.6	 49,20 Totale m	 1,22	 60,02
3222 3	H.01.018.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 strisce continue e discontinue 12 cm 2 * 34.65	 69,30 Totale m	 1,22	 84,55
3222 4	H.01.018.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 strisce continue e discontinue 12 cm 2 * 27.65	 55,30 Totale m	 1,22	 67,47
3222 5	H.01.018.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 strisce continue e discontinue 12 cm 2 * 13.9	 27,80 Totale m	 1,22	 33,92
3222 6	H.01.018.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 strisce continue e discontinue 12 cm 2 * 35.25	 70,50 Totale m	 1,22	 86,01
3222 7	H.01.018.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 strisce continue e discontinue 12 cm 2 * 102.2	 204,40 Totale m	 1,22	 249,37
3222 8	H.01.018.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 strisce continue e discontinue 12 cm 2 * 17.31	 34,62 Totale m	 1,22	 42,24
3222 9	H.01.018.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 strisce continue e discontinue 12 cm 2 * 17.1	 34,20 Totale m	 1,22	 41,72
3223 0	H.01.018.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 strisce continue e discontinue 12 cm 2 * 23.4	 46,80 Totale m	 1,22	 57,10
3223 1	H.01.018.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 strisce continue e discontinue 12 cm 2 * 23.8	 47,60 Totale m	 1,22	 58,07
3223 2	H.01.018.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 strisce continue e discontinue 12 cm 2 * 10.4	 20,80 Totale m	 1,22	 25,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
LVS - LAVORI STRADALI
Nord
SG000 - SEGNALETICA
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3223	H.01.018.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12			
3		strisce continue e discontinue 12 cm 2 * 13.27	26,54		
		Totale m	26,54	1,22	32,38
3223	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
4		strisce continue e discontinue 15 cm 1113.65	1.113,65		
		Totale m	1.113,65	1,50	1.670,48
3223	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
5		strisce continue e discontinue 15 cm 2 * 33.9	67,80		
		Totale m	67,80	1,50	101,70
3223	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
6		strisce continue e discontinue 15 cm 1 * 78.76	78,76		
		strisce continue e discontinue 15 cm 2 * 79.36	158,72		
		Totale m	237,48	1,50	356,22
3223	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
7		strisce continue e discontinue 15 cm 2 * 13.27	26,54		
		Totale m	26,54	1,50	39,81
3223	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
8		strisce continue e discontinue 15 cm 3 * 25.52	76,56		
		Totale m	76,56	1,50	114,84
3223	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
9		strisce continue e discontinue 15 cm 3 * 24.5	73,50		
		Totale m	73,50	1,50	110,25
3224	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
0		strisce continue e discontinue 15 cm 131.62	131,62		
		Totale m	131,62	1,50	197,43
3224	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
1		strisce continue e discontinue 15 cm 70.59	70,59		
		Totale m	70,59	1,50	105,89
3224	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
2		strisce continue e discontinue 15 cm 4 * 24.6	98,40		
		Totale m	98,40	1,50	147,60
3224	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
3		strisce continue e discontinue 15 cm 4 * 34.65	138,60		
		Totale m	138,60	1,50	207,90
3224	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
4		strisce continue e discontinue 15 cm 4 * 27.65	110,60		
		Totale m	110,60	1,50	165,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
LVS - LAVORI STRADALI
Nord
SG000 - SEGNALETICA
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3224 5	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 strisce continue e discontinue 15 cm 3 * 35.25	 105,75 Totale m	 1,50	 158,63
3224 6	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 strisce continue e discontinue 15 cm 2 * 17.1	 34,20 Totale m	 1,50	 51,30
3224 7	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 strisce continue e discontinue 15 cm 3 * 25.45	 76,35 Totale m	 1,50	 114,53
3224 8	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 strisce continue e discontinue 15 cm 2 * 17.8	 35,60 Totale m	 1,50	 53,40
3224 9	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 strisce continue e discontinue 15 cm 3 * 20.62	 61,86 Totale m	 1,50	 92,79
3225 0	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 strisce continue e discontinue 15 cm 2 * 13.9	 27,80 Totale m	 1,50	 41,70
3225 1	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 strisce continue e discontinue 15 cm 3 * 102.2	 306,60 Totale m	 1,50	 459,90
3225 2	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 strisce continue e discontinue 15 cm 2 * 23.4	 46,80 Totale m	 1,50	 70,20
3225 3	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 strisce continue e discontinue 15 cm 2 * 23.8	 47,60 Totale m	 1,50	 71,40
3225 4	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 strisce continue e discontinue 15 cm 3 * 10.4	 31,20 Totale m	 1,50	 46,80
3225 5	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 strisce continue e discontinue 15 cm 3 * 17.31	 51,93 Totale m	 1,50	 77,90
3225 6	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Strisce continue/discontinue 15 cm 2 * 25	 50,00 Totale m	 1,50	 75,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
LVS - LAVORI STRADALI
Nord
SG000 - SEGNALETICA
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3225 7	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Strisce continue/discontinue 15 cm 36.33	Totale m 36,33	1,50	54,50
3225 8	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Strisce continue/discontinue 15 cm 74.1	Totale m 74,10	1,50	111,15
3225 9	H.01.018.d	- PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZIONI Zebrature 58.7 Frecche 2 * 12.8 Iscrizioni 3 * 13	Totale mq 58,700 25,600 39,000 123,300	9,85	1.214,51
3226 0	H.01.018.d	- PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZIONI Zebrature 18.95	Totale mq 18,950	9,85	186,66
3226 1	H.01.018.d	- PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZIONI Iscrizioni 1 * 13	Totale mq 13,000	9,85	128,05
3226 2	H.01.018.d	- PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZIONI Zebrature 2.97 Frecche 1 * 4.2	Totale mq 2,970 4,200 7,170	9,85	70,62
3226 3	H.01.018.d	- PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZIONI Frecche 1 * 4.2	Totale mq 4,200	9,85	41,37
3226 4	H.01.018.d	- PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZIONI Zebrature 10.18	Totale mq 10,180	9,85	100,27
3226 5	H.01.018.d	- PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZIONI Frecche 1 * 12.05	Totale mq 12,050	9,85	118,69
3226 6	H.01.018.d	- PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZIONI Frecche 1 * 12.05 Iscrizioni 1 * 12.8	Totale mq 12,050 12,800 24,850	9,85	244,77
3226 7	H.01.018.d	- PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZIONI Zebrature 15.53	Totale mq 15,530	9,85	152,97
3226	H.01.018.d	- PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZIONI			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

LVS - LAVORI STRADALI

Nord

SG000 - SEGNALETICA

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
8		Frecce 1 * 12.05 Iscrizioni 1 * 13 Totale mq	12,050 13,000 25,050	9,85	246,74
3226	H.01.018.d	- PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZIONI			
9		Zebrature 31.1 Totale mq	31,100 31,100	9,85	306,34
3227	H.01.019 H.01.019.d	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI RIPASSO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI			
0		Zebrature 7.15 Totale mq	7,150 7,150	6,21	44,40
		<i>Segnaletica verticale</i>			
3227	B.07.115 B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE			
1		Targa (Traverse irrigidimento 3,768 kg/ml) 9 * 3.66 * 3.77 Totale kg	124,184 124,184	3,92	486,80
3227	B.07.115.a	- COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE			
2		Targa (Traverse irrigidimento 3,768 kg/ml) 9 * 3.86 * 3.77 Totale kg	130,970 130,970	3,92	513,40
3227	H.02.125 H.02.125.a	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI A MURO IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM, PER IL SOSTEGNO DI SEGNALI CIRCOLARI, TRIANGOLARI E TARGHE - ZANCA A T 900 x 400 MM - PIASTRA 150 x 150 x 10 MM			
3		Palo singolo su opera 1 Totale Cadauno	1,000 1,000	34,14	34,14
3227	H.02.125.a	- ZANCA A T 900 x 400 MM - PIASTRA 150 x 150 x 10 MM			
4		Delineatore modulare di curva 2 Totale Cadauno	2,000 2,000	34,14	68,28
3227	H.02.125.a	- ZANCA A T 900 x 400 MM - PIASTRA 150 x 150 x 10 MM			
5		Chilometrica 1 Totale Cadauno	1,000 1,000	34,14	34,14
3227	H.02.125.a	- ZANCA A T 900 x 400 MM - PIASTRA 150 x 150 x 10 MM			
6		Chilometrica 1 Totale Cadauno	1,000 1,000	34,14	34,14
3227	H.02.125.a	- ZANCA A T 900 x 400 MM - PIASTRA 150 x 150 x 10 MM			
7		Delineatore modulare di curva 1 Totale Cadauno	1,000 1,000	34,14	34,14
3227	H.02.125.a	- ZANCA A T 900 x 400 MM - PIASTRA 150 x 150 x 10 MM			
8		Delineatore modulare di curva 1 Totale Cadauno	1,000 1,000	34,14	34,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

LVS - LAVORI STRADALI

Nord

SG000 - SEGNALETICA

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
32279	H.02.125.a	- ZANCA A T 900 x 400 MM - PIASTRA 150 x 150 x 10 MM Palo 1	1,000 Totale Cadauno	34,14	34,14
32280	H.02.135 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 Segnali Standard 1 * 1 Ettometriche 1 * 1	1,000 1,000 Totale Cadauno	1,84	3,68
32281	H.02.135.b	- DIAMETRO MM 60 Ettometriche 1 * 1	1,000 Totale Cadauno	1,84	1,84
32282	H.02.135.b	- DIAMETRO MM 60 Delineatore modulare di curva 2 * 1	2,000 Totale Cadauno	1,84	3,68
32283	H.02.135.b	- DIAMETRO MM 60 Ettometriche 4 Chilometrica 1	4,000 1,000 Totale Cadauno	1,84	9,20
32284	H.02.135.b	- DIAMETRO MM 60 Ettometriche 1 * 1	1,000 Totale Cadauno	1,84	1,84
32285	H.02.135.b	- DIAMETRO MM 60 Chilometrica 1	1,000 Totale Cadauno	1,84	1,84
32286	H.02.135.b	- DIAMETRO MM 60 Delineatore modulare di curva 1 * 1	1,000 Totale Cadauno	1,84	1,84
32287	H.02.135.b	- DIAMETRO MM 60 Ettometriche 1 * 1 Delineatore modulare di curva 1 * 1	1,000 1,000 Totale Cadauno	1,84	3,68
32288	H.02.135.b	- DIAMETRO MM 60 Segnali standard (Triangolari, Circolari, Quadrati, ecc) 2 * 1	2,000 Totale Cadauno	1,84	3,68
32289	H.02.135.b	- DIAMETRO MM 60 Ettometriche 1	1,000 Totale Cadauno	1,84	1,84
	H.02.210.2	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

LVS - LAVORI STRADALI

Nord

SG000 - SEGNALETICA

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3229 0	H.02.210.2.c	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90 Segnali Circolari 1	1,000	150,52	150,52
Totale Cadauno			1,000		
3229 1	H.02.210.2.c	- DIAMETRO CM 90 Segnali Circolari 1	1,000	150,52	150,52
Totale Cadauno			1,000		
3229 2	H.02.300.2 H.02.300.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Ettometriche (monofacciali) 1 * 0.25 * 0.25	0,063	220,08	13,87
Totale mq			0,063		
3229 3	H.02.300.2.a	- FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Ettometriche (monofacciali) 4 * 0.25 * 0.25	0,250	220,08	55,02
Totale mq			0,250		
3229 4	H.02.300.2.a	- FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Ettometriche (monofacciali) 1 * 0.25 * 0.25	0,063	220,08	13,87
Totale mq			0,063		
3229 5	H.02.300.2.a	- FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Ettometriche (monofacciali) 1 * 0.25 * 0.25	0,063	220,08	13,87
Totale mq			0,063		
3229 6	H.02.300.2.a	- FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Ettometriche (monofacciali) 1 * 0.25 * 0.25	0,063	220,08	13,87
Totale mq			0,063		
3229 7	H.02.300.2.a	- FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Ettometriche (monofacciali) 1 * 0.25 * 0.25	0,063	220,08	13,87
Totale mq			0,063		
3229 8	H.02.300.2.c	- DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Pannello Integrativo targhe 2 * 3.8 * 0.5	3,800	249,19	946,92
Totale mq			3,800		
3229 9	H.02.300.2.c	- DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Pannello Integrativo targhe 2 * 4 * 0.5	4,000	249,19	996,76
Totale mq			4,000		
3230 0	H.02.300.2.d	- OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Targa 1 * 3.8 * 2.5	9,500	255,27	2.425,07
Totale mq			9,500		
3230	H.02.300.2.d	- OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

LVS - LAVORI STRADALI

Nord

SG000 - SEGNALETICA

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1		Targa 1 * 4 * 2.5	10,000		
		Totale mq	10,000	255,27	2.552,70
	H.02.355.2	CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
3230 2	H.02.355.2.a	- DIM. CM 50 x 50			
		Chilometrica 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	61,02	61,02
3230 3	H.02.355.2.a	- DIM. CM 50 x 50			
		Chilometrica 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	61,02	61,02
3230 4	H.02.400 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
		Sostegno Segnali Chilometrica 1	1,000		
		Sostegno Segnali Ettometriche 4	4,000		
		Totale Cadauno	5,000	62,67	313,35
3230 5	H.02.400.a	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
		Sostegno Segnali Ettometriche 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	62,67	62,67
3230 6	H.02.400.a	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
		Sostegno Ettometrica 1	1,000		
		Sostegno Delineatore modulare di curva 1	1,000		
		Totale Cadauno	2,000	62,67	125,34
3230 7	H.02.400.a	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
		Sostegno Segnali (Palo Singolo) 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	62,67	62,67
3230 8	H.02.400.a	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
		Sostegno Segnali Ettometriche 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	62,67	62,67
3230 9	H.02.400.a	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
		Delineatore modulare di curva 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	62,67	125,34
3231 0	H.02.400.a	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
		Ettometriche 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	62,67	62,67
3231 1	H.02.400.a	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
		Sostegno Segnali Chilometrica 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	62,67	62,67
3231	H.02.400.a	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

LVS - LAVORI STRADALI

Nord

SG000 - SEGNALETICA

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2		Sostegno Segnali Ettometriche 1 Palo singolo su opera 1	1,000 1,000		
		Totale Cadauno	2,000	62,67	125,34
3231	H.02.400.a	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
3		Sostegno Delineatore modulare di curva 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	62,67	62,67
3231	H.02.405	POSA IN OPERA DI SEGNALI			
4	H.02.405.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
		Segnali Standard 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	8,86	17,72
3231	H.02.405.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
5		Delineatore modulare di curva 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	8,86	17,72
3231	H.02.405.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
6		Ettometriche 4 Chilometriche 1	4,000 1,000		
		Totale Cadauno	5,000	8,86	44,30
3231	H.02.405.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
7		Ettometriche 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	8,86	8,86
3231	H.02.405.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
8		Chilometriche 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	8,86	8,86
3231	H.02.405.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
9		Ettometriche 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	8,86	8,86
3232	H.02.405.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
0		Segnali Standard 1 Ettometriche 1	1,000 1,000		
		Totale Cadauno	2,000	8,86	17,72
3232	H.02.405.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
1		Ettometriche 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	8,86	8,86
3232	H.02.405.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
2		Delineatore modulare di curva 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	8,86	8,86
3232	H.02.405.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
3					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

LVS - LAVORI STRADALI

Nord

SG000 - SEGNALETICA

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Ettometrica 1	1,000		
		Delineatore modulare di curva 1	1,000		
		Totale Cadauno	2,000	8,86	17,72
3232	H.03.011	FORNITURA DI DELINEATORE MODULARE DI CURVA DA CM 90 x 90			
4	H.03.011.c	- SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2			
		Delineatore modulare di curva 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	87,55	175,10
3232	H.03.011.c	- SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2			
5		Delineatore modulare di curva 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	87,55	87,55
3232	H.03.011.c	- SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2			
6		Delineatore modulare di curva 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	87,55	87,55
3232	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
7		Monopalo Bordo Opera 1 * 900	900,000		
		Totale kg	900,000	2,95	2.655,00
3232	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
8		Monopalo Bordo Opera 1 * 900	900,000		
		Totale kg	900,000	2,95	2.655,00
3232	H.06.005	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE			
9	H.06.005.a	- MONOPALO			
		Monopalo Bordo Opera 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	264,29	264,29
3233	H.06.005.a	- MONOPALO			
0		Monopalo Bordo Opera 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	264,29	264,29
3233	H.06.012	POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE			
1		Pannello Integrativo targhe 2 * 3.8 * 0.5	3,800		
		Targa 1 * 3.8 * 2.5	9,500		
		Totale mq	13,300	53,71	714,34
3233	H.06.012	POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE			
2		Targa 1 * 4 * 2.5	10,000		
		Pannello Integrativo targhe 2 * 4 * 0.5	4,000		
		Totale mq	14,000	53,71	751,94
		Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro			28.008,72
		Totale SG000 - SEGNALETICA Euro			28.008,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
LVS - LAVORI STRADALI
Nord
VG000 - CENSIMENTO VEGETAZIONE
OVS00 - Opere a verde

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3233 3	F.04.055	<i>Taglio vegetazionale</i> ABBATTIMENTO DI ALBERATURE DI QUALSIASI ESSENZA			
	F.04.055.a	- DI DIAMETRO FINO A CM 30			
		Alberi e filari Ø > 25 cm 129 Boschi area = 90480 mq - sesto impianto 3 x 3 90480/(3*3)-0.333	129,000		
		Totale Cadauno	10.053,000		
			10.182,000	61,32	624.360,24
3233 4	F.04.055.b	- DI DIAMETRO COMPRESO TRA CM 31 E CM 45			
		Alberi e filari 43	43,000		
		Totale Cadauno	43,000	119,49	5.138,07
3233 5	F.04.055.c	- DI DIAMETRO COMPRESO TRA CM 46 E CM 80			
		Alberi e filari 18	18,000		
		Totale Cadauno	18,000	235,84	4.245,12
		Totale OVS00 - Opere a verde Euro			633.743,43
		Totale VG000 - CENSIMENTO VEGETAZIONE Euro			633.743,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
LVS - LAVORI STRADALI
 Sud
BS000 - BARRIERE DI SICUREZZA
SIC00 - Barriere di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3233 6	E.05.010 E.05.010.c	<i>Recinzioni e cancelli</i> RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M 14050.00	14.050,00	52,88	742.964,00
			Totale m 14.050,00		
			Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro Totale BS000 - BARRIERE DI SICUREZZA Euro		
					742.964,00 742.964,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

LVS - LAVORI STRADALI

Sud

SG000 - SEGNALETICA

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
32337	H.02.500	<u>Rimozione segnaletica verticale</u> RIMOZIONE DI SEGNALI			
	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
		Rimozione segnali da sostegno singolo 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	7,38	7,38
32338	H.02.500.c	- DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI			
		Rimozione targhe su gruppo di sostegni 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	19,02	19,02
		<u>Segnaletica orizzontale</u> SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE			
32339	H.01.018	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12			
	H.01.018.a	Stisce continue e discontinue 12 cm 3 * 25.55	76,65		
		Totale m	76,65	1,22	93,51
32340	H.01.018.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12			
		Stisce continue e discontinue 12 cm 1002.6	1.002,60		
		Totale m	1.002,60	1,22	1.223,17
32341	H.01.018.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12			
		Stisce continue e discontinue 12 cm 2 * 34.3	68,60		
		Totale m	68,60	1,22	83,69
32342	H.01.018.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12			
		Stisce continue e discontinue 12 cm 2 * 17.8	35,60		
		Totale m	35,60	1,22	43,43
32343	H.01.018.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12			
		Stisce continue e discontinue 12 cm 2 * 79.36	158,72		
		Totale m	158,72	1,22	193,64
32344	H.01.018.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12			
		Stisce continue e discontinue 12 cm 2 * 13.8	27,60		
		Totale m	27,60	1,22	33,67
32345	H.01.018.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12			
		Stisce continue e discontinue 12 cm 2 * 21.2	42,40		
		Totale m	42,40	1,22	51,73
32346	H.01.018.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12			
		Stisce continue e discontinue 12 cm 3 * 25.3	75,90		
		Totale m	75,90	1,22	92,60
32347	H.01.018.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12			
		Stisce continue e discontinue 12 cm 2 * 20	40,00		
		Totale m	40,00	1,22	48,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

LVS - LAVORI STRADALI

Sud

SG000 - SEGNALETICA

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
32348	H.01.018.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Stisce continue e discontinue 12 cm 3 * 24.6	73,80 Totale m	1,22	90,04
32349	H.01.018.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Stisce continue e discontinue 12 cm 3 * 34.6	103,80 Totale m	1,22	126,64
32350	H.01.018.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Stisce continue e discontinue 12 cm 3 * 27.65	82,95 Totale m	1,22	101,20
32351	H.01.018.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Stisce continue e discontinue 12 cm 2 * 13.9	27,80 Totale m	1,22	33,92
32352	H.01.018.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Stisce continue e discontinue 12 cm 2 * 36.05	72,10 Totale m	1,22	87,96
32353	H.01.018.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Stisce continue e discontinue 12 cm 2 * 101.3	202,60 Totale m	1,22	247,17
32354	H.01.018.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Stisce continue e discontinue 12 cm 2 * 21.2 Stisce continue e discontinue 12 cm 2 * 16.93	42,40 33,86 Totale m	1,22	93,04
32355	H.01.018.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Stisce continue e discontinue 12 cm 2 * 17.1	34,20 Totale m	1,22	41,72
32356	H.01.018.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Stisce continue e discontinue 12 cm 2 * 23.4	46,80 Totale m	1,22	57,10
32357	H.01.018.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Stisce continue e discontinue 12 cm 2 * 23.8	47,60 Totale m	1,22	58,07
32358	H.01.018.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Stisce continue e discontinue 12 cm 2 * 10.4	20,80 Totale m	1,22	25,38
32359	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Stisce continue e discontinue 15 cm 1002.6	1.002,60 Totale m	1,50	1.503,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
LVS - LAVORI STRADALI
Sud
SG000 - SEGNALETICA
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3236 0	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
		Stisce continue e discontinue 15 cm 2 * 34.3	68,60		
			Totale m	68,60	1,50
					102,90
3236 1	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
		Stisce continue e discontinue 15 cm 238.33	238,33		
			Totale m	238,33	1,50
					357,50
3236 2	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
		Stisce continue e discontinue 15 cm 2 * 13.8	27,60		
			Totale m	27,60	1,50
					41,40
3236 3	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
		Stisce continue e discontinue 15 cm 4 * 20	80,00		
			Totale m	80,00	1,50
					120,00
3236 4	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
		Stisce continue e discontinue 15 cm 3 * 24.6	73,80		
			Totale m	73,80	1,50
					110,70
3236 5	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
		Stisce continue e discontinue 15 cm 2 * 13.9	27,80		
			Totale m	27,80	1,50
					41,70
3236 6	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
		Stisce continue e discontinue 15 cm 3 * 36.05	108,15		
			Totale m	108,15	1,50
					162,23
3236 7	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
		Stisce continue e discontinue 15 cm 3 * 101.3	303,90		
			Totale m	303,90	1,50
					455,85
3236 8	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
		Stisce continue e discontinue 15 cm 2 * 23.4	46,80		
			Totale m	46,80	1,50
					70,20
3236 9	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
		Stisce continue e discontinue 15 cm 4 * 10.4	41,60		
			Totale m	41,60	1,50
					62,40
3237 0	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
		Stisce continue e discontinue 15 cm 2 * 25.55	51,10		
			Totale m	51,10	1,50
					76,65
3237 1	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
		Stisce continue e discontinue 15 cm 2 * 17.8	35,60		
			Totale m	35,60	1,50
					53,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
LVS - LAVORI STRADALI
Sud
SG000 - SEGNALETICA
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3237 2	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Stisce continue e discontinue 15 cm 2 * 21.2	 42,40 Totale m	 1,50	 63,60
3237 3	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Stisce continue e discontinue 15 cm 2 * 25.3	 50,60 Totale m	 1,50	 75,90
3237 4	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Stisce continue e discontinue 15 cm 3 * 34.6	 103,80 Totale m	 1,50	 155,70
3237 5	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Stisce continue e discontinue 15 cm 3 * 27.65	 82,95 Totale m	 1,50	 124,43
3237 6	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Stisce continue e discontinue 15 cm 2 * 16.93	 33,86 Totale m	 1,50	 50,79
3237 7	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Stisce continue e discontinue 15 cm 2 * 17.1	 34,20 Totale m	 1,50	 51,30
3237 8	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Stisce continue e discontinue 15 cm 2 * 23.8	 47,60 Totale m	 1,50	 71,40
3237 9	H.01.018.d	- PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZIONI Zebrature 40.84 Frecche 3 * 12.8 Iscrizioni 3 * 13	 40,840 38,400 39,000 Totale mq	 9,85	 1.164,66
3238 0	H.01.018.d	- PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZIONI Zebrature 13.36	 13,360 Totale mq	 9,85	 131,60
3238 1	H.01.018.d	- PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZIONI Zebrature 7.15 Frecche 1 * 12.05	 7,150 12,050 Totale mq	 9,85	 189,12
3238 2	H.01.018.d	- PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZIONI Zebrature 7.75 Iscrizioni 1 * 13	 7,750 13,000 Totale mq	 9,85	 204,39
3238	H.01.018.d	- PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZIONI			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

LVS - LAVORI STRADALI

Sud

SG000 - SEGNALETICA

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3		Zebrature 1.7	1,700		
		Totale mq	1,700	9,85	16,75
3238	H.01.018.d	- PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZIONI			
4		Iscrizioni 2 * 13	26,000		
		Totale mq	26,000	9,85	256,10
3238	H.01.018.d	- PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZIONI			
5		Frecce 1 * 12.8	12,800		
		Totale mq	12,800	9,85	126,08
3238	H.01.018.d	- PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZIONI			
6		Frecce 1 * 12.05	12,050		
		Totale mq	12,050	9,85	118,69
3238	H.01.018.d	- PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZIONI			
7		Zebrature 18.82	18,820		
		Totale mq	18,820	9,85	185,38
		<u>Segnaletica verticale</u>			
	H.02.125	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI A MURO IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM, PER IL SOSTEGNO DI SEGNALI CIRCOLARI, TRIANGOLARI E TARGHE			
3238	H.02.125.a	- ZANCA A T 900 x 400 MM - PIASTRA 150 x 150 x 10 MM			
8		Palo singolo su opera 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	34,14	34,14
3238	H.02.125.a	- ZANCA A T 900 x 400 MM - PIASTRA 150 x 150 x 10 MM			
9		Palo singolo su opera 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	34,14	34,14
3239	H.02.125.a	- ZANCA A T 900 x 400 MM - PIASTRA 150 x 150 x 10 MM			
0		Palo singolo su opera 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	34,14	68,28
3239	H.02.125.a	- ZANCA A T 900 x 400 MM - PIASTRA 150 x 150 x 10 MM			
1		Palo singolo su opera 15	15,000		
		Doppio cavalletto uso corsie 1 * 2 * 7.5	15,000		
		Totale Cadauno	30,000	34,14	1.024,20
	H.02.135	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE			
3239	H.02.135.b	- DIAMETRO MM 60			
2		Chilometrica 1 * 1	1,000		
		Ettometrica 4 * 1	4,000		
		Pannello uso corsia 1 * 3	3,000		
		Segnali quadrati 2 * 1	2,000		
		Delineatore modulare di curva a led 12 * 1	12,000		
		Totale Cadauno	22,000	1,84	40,48
3239	H.02.135.b	- DIAMETRO MM 60			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
LVS - LAVORI STRADALI
Sud
SG000 - SEGNALETICA
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3		Chilometriche 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1,84	1,84
3239	H.02.135.b	- DIAMETRO MM 60			
4		Segnali Standard 1	1,000		
		Chilometriche 1	1,000		
		Totale Cadauno	2,000	1,84	3,68
3239	H.02.135.b	- DIAMETRO MM 60			
5		Ettometriche 1 * 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1,84	1,84
3239	H.02.135.b	- DIAMETRO MM 60			
6		Ettometriche 1 * 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1,84	1,84
3239	H.02.135.b	- DIAMETRO MM 60			
7		Chilometriche 1 * 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1,84	1,84
3239	H.02.135.b	- DIAMETRO MM 60			
8		Ettometrica 1 * 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1,84	1,84
	H.02.210.2	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
3239	H.02.210.2.c	- DIAMETRO CM 90			
9		Segnali Circolari 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	150,52	150,52
	H.02.300.2	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO			
	H.02.300.2.a	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE			
3240	0	Ettometrica 1 * 0.25 * 0.25	0,063		
		Totale mq	0,063	220,08	13,87
3240	H.02.300.2.a	- FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE			
1		Ettometriche (monofacciali) 4 * 0.25 * 0.25	0,250		
		Totale mq	0,250	220,08	55,02
3240	H.02.300.2.a	- FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE			
2		Ettometriche (monofacciali) 1 * 0.25 * 0.25	0,063		
		Totale mq	0,063	220,08	13,87
3240	H.02.300.2.a	- FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE			
3		Ettometriche (monofacciali) 1 * 0.25 * 0.25	0,063		
		Totale mq	0,063	220,08	13,87
3240	H.02.300.2.c	- DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

LVS - LAVORI STRADALI

Sud

SG000 - SEGNALETICA

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4		Pannello uso corsia 1 * 1.8 * 1.2	2,160		
		Totale mq	2,160	249,19	538,25
	H.02.355.2	CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
3240 5	H.02.355.2.a	- DIM. CM 50 x 50			
		Chilometrica 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	61,02	61,02
3240 6	H.02.355.2.a	- DIM. CM 50 x 50			
		Chilometriche 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	61,02	61,02
3240 7	H.02.355.2.a	- DIM. CM 50 x 50			
		Chilometrica 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	61,02	61,02
3240 8	H.02.355.2.a	- DIM. CM 50 x 50			
		Chilometrica 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	61,02	61,02
3240 9	H.02.400 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
		Sostegno Segnali Ettometriche 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	62,67	62,67
3241 0	H.02.400.a	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
		Sostegno Segnali Ettometriche 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	62,67	62,67
3241 1	H.02.400.a	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
		Sostegno Ettometriche /Chilometriche 5	5,000		
		Doppio cavalletto uso corsia 1 * 4	4,000		
		Totale Cadauno	9,000	62,67	564,03
3241 2	H.02.400.a	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
		Sostegno Segnali Chilometrica 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	62,67	62,67
3241 3	H.02.400.a	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
		Sostegno Segnali Ettometriche 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	62,67	62,67
3241 4	H.02.400.a	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
		Sostegno Segnali (Palo Singolo) 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	62,67	62,67
3241 5	H.02.400.a	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
LVS - LAVORI STRADALI
Sud
SG000 - SEGNALETICA
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Sostegno Segnali (Palo Singolo) 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	62,67	125,34
3241	H.02.405	POSA IN OPERA DI SEGNALI			
6	H.02.405.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
		Chilometriche 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	8,86	8,86
3241	H.02.405.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
7		Ettometrica 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	8,86	8,86
3241	H.02.405.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
8		Chilometrica, Ettometrica 5	5,000		
		Pannello uso corsia 1	1,000		
		Segnali quadrati 2	2,000		
		Delineatore modulare di curva a led 12	12,000		
		Totale Cadauno	20,000	8,86	177,20
3241	H.02.405.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
9		Chilometriche 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	8,86	8,86
3242	H.02.405.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
0		Segnali Standard 1	1,000		
		Chilometriche 1	1,000		
		Totale Cadauno	2,000	8,86	17,72
3242	H.02.405.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
1		Ettometriche 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	8,86	8,86
3242	H.02.405.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
2		Ettometriche 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	8,86	8,86
		Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro			12.483,14
		Totale SG000 - SEGNALETICA Euro			12.483,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
LVS - LAVORI STRADALI
 Sud
VG000 - CENSIMENTO VEGETAZIONE
OVS00 - Opere a verde

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3242 3	F.04.055 F.04.055.a	<i>Taglio vegetazionale</i> ABBATTIMENTO DI ALBERATURE DI QUALSIASI ESSENZA - DI DIAMETRO FINO A CM 30 Alberi e filari Ø > 25 cm 4 Boschi area = 223622 mq - sesto impianto 3 x 3 223622/(3*3)+0.111	4,000		
			24,847,000		
			Totale Cadauno	24,851,000	61,32
3242 4	F.04.055.b	- DI DIAMETRO COMPRESO TRA CM 31 E CM 45 Alberi e filari 35	35,000		
			Totale Cadauno	35,000	119,49
3242 5	F.04.055.c	- DI DIAMETRO COMPRESO TRA CM 46 E CM 80 Alberi e filari 84	84,000		
			Totale Cadauno	84,000	235,84
			Totale OVS00 - Opere a verde Euro		1.547.856,03
			Totale VG000 - CENSIMENTO VEGETAZIONE Euro		1.547.856,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
LVS - LAVORI STRADALI
 Unica
BS000 - BARRIERE DI SICUREZZA
SIC00 - Barriere di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
32426	A.03.019	<u>Demolizioni</u> DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Demolizione canaletta 2 * (22984/2) * 0.05 * 0.30 (22984/2) * 1.25 * 0.05	344,760 718,250 Totale mc 1.063,010	25,30	26.894,15
32427	A.03.004 A.03.004.a	<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione pavimentazione (22984/2) * 2.50 * 0.30	8.619,000 Totale mc 8.619,000	4,31	37.147,89
32428	B.03.031 B.03.031.c	<u>Soletta</u> CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Soletta in spartitraffico (22984/2) * 2.50 * 0.30	8.619,000 Totale mc 8.619,000	121,69	1.048.846,11
32429	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta in spartitraffico Vedi quantità cls 8619.00 * 120	1.034.280,000 Totale kg 1.034.280,000	1,11	1.148.050,80
32430	A.01.004	<u>Barriere di sicurezza</u> SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Autostrada tangenziale 13414.24	13.414,240 Totale mc 13.414,240	6,75	90.546,12
32431	A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Svincoli 14	14,000 Totale mc 14,000	6,75	94,50
32432	B.03.025 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Autostrada tangenziale 1662.08	1.662,080 Totale mc 1.662,080	67,10	111.525,57
32433	B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc Svincoli 1.75	1,750 Totale mc 1,750	67,10	117,43
	B.03.031	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
LVS - LAVORI STRADALI
 Unica
BS000 - BARRIERE DI SICUREZZA
SIC00 - Barriere di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3243 4	B.03.031.d	- CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) Autostrada tangenziale 11634.56	11.634,560 Totale mc	128,21	1.491.666,94
3243 5	B.03.031.d	- CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) Svincoli 12.25	12,250 Totale mc	128,21	1.570,57
3243 6	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Autostrada tangenziale 33241.6	33.241,600 Totale mq	22,19	737.631,10
3243 7	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Autostrada tangenziale 698.74	698,740 Totale mq	22,19	15.505,04
3243 8	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Svincoli 35	35,000 Totale mq	22,19	776,65
3243 9	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Svincoli 0.98	0,980 Totale mq	22,19	21,75
3244 0	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Autostrada tangenziale 431690	431.690,000 Totale kg	1,11	479.175,90
3244 1	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Svincoli 875	875,000 Totale kg	1,11	971,25
3244 2	G.01.001.2 G.01.001.2.a	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE Autostrada tangenziale 4895	4.895,00 Totale m	5,36	26.237,20
3244 3	G.01.001.2.a	- SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE Autostrada tangenziale			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
LVS - LAVORI STRADALI
 Unica
BS000 - BARRIERE DI SICUREZZA
SIC00 - Barriere di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		24909	24.909,00		
		Totale m	24.909,00	5,36	133.512,24
3244 4	G.01.001.2.a	- SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE Autostrada tangenziale 1898			
		Totale m	1.898,00	5,36	10.173,28
3244 5	G.01.001.2.b	- SU TERRA Autostrada tangenziale 50545			
		Totale m	50.545,00	2,14	108.166,30
3244 6	G.01.001.2.b	- SU TERRA Svincoli 13192			
		Totale m	13.192,00	2,14	28.230,88
3244 7	G.01.064.1 G.01.064.1.a	PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI A PANNELLI IN RETE SEMPLICE - SU BARRIERE ESISTENTI Autostrada tangenziale 2173			
		Totale m	2.173,00	77,45	168.298,85
3244 8	G.01.064.1.a	- SU BARRIERE ESISTENTI Svincoli 474			
		Totale m	474,00	77,45	36.711,30
3244 9	G.02.003 G.02.003.a	CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Autostrada tangenziale 12864			
		Totale m	12.864,00	84,38	1.085.464,32
3245 0	G.02.003.a	- BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Svincoli 12154			
		Totale m	12.154,00	84,38	1.025.554,52
3245 1	G.02.003.d	- BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Autostrada tangenziale 121			
		Totale m	121,00	132,02	15.974,42
3245 2	G.02.004 G.02.004.a	CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Autostrada tangenziale 9442			
		Totale m	9.442,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
LVS - LAVORI STRADALI
 Unica
BS000 - BARRIERE DI SICUREZZA
SIC00 - Barriere di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	9.442,00	118,96	1.123.220,32
3245 3	G.02.004.a	- BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Svincoli 2329	2.329,00	118,96	277.057,84
		Totale m	2.329,00		
3245 4	G.02.004.d	- BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Autostrada tangenziale 3496	3.496,00	170,99	597.781,04
		Totale m	3.496,00		
3245 5	G.02.004.d	- BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Svincoli 177	177,00	170,99	30.265,23
		Totale m	177,00		
3245 6	G.02.005 G.02.005.b	CLASSE H4 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Autostrada tangenziale 5123	5.123,00	212,16	1.086.895,68
		Totale m	5.123,00		
3245 7	G.02.005.b	- BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Svincoli 396	396,00	212,16	84.015,36
		Totale m	396,00		
3245 8	G.02.005.e	- SPARTITRAFFICO BIFILARE A NASTRO E PALETTI Autostrada tangenziale 2472	2.472,00	225,56	557.584,32
		Totale m	2.472,00		
3245 9	G.02.005.e	- SPARTITRAFFICO BIFILARE A NASTRO E PALETTI Svincoli 38	38,00	225,56	8.571,28
		Totale m	38,00		
3246 0	G.02.015	MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO Autostrada tangenziale 2761	2.761,00	95,01	262.322,61
		Totale m	2.761,00		
3246 1	G.03.001 G.03.001.f	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 100 - RIMOZIONE DI SISTEMA INCIDENTATO Svincoli 6	6,000	604,38	3.626,28
		Totale Cadauno	6,000		
	G.03.002	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
LVS - LAVORI STRADALI
 Unica
BS000 - BARRIERE DI SICUREZZA
SIC00 - Barriere di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3246 2	G.03.002.f	ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 80 - PARALLELO - RIMOZIONE DI SISTEMA INCIDENTATO Svincoli 29 Totale Cadauno	 29,000 29,000	 537,29	 15.581,41
3246 3	G.03.010.1 G.03.010.1.a	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI FORNITURA - CLASSE 100 PARALLELO Svincoli 4 Totale Cadauno	 4,000 4,000	 14.972,27	 59.889,08
3246 4	G.03.010 G.03.010.1.b	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - CLASSE 100 LARGO Svincoli 4 Totale Cadauno	 4,000 4,000	 15.869,72	 63.478,88
3246 5	G.03.018 G.03.018.a	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ASSORBITORI DI ENERGIA D'URTO PER OSTACOLO ISOLATO CLASSE 50 - FORNITURA SISTEMA COMPLETO Svincoli 53 Totale Cadauno	 53,000 53,000	 3.271,91	 173.411,23
3246 6	G.03.018.b	- POSA IN OPERA SISTEMA COMPLETO Svincoli 53 Totale Cadauno	 53,000 53,000	 375,39	 19.895,67
3246 7	G.03.020 G.03.020.a	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO FORNITURA DI DISPOSITIVO STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - NORMALE Autostrada tangenziale 2772 Totale m	 2.772,00 2.772,00	 653,38	 1.811.169,36
3246 8	G.03.020.c	- POSA IN OPERA Autostrada tangenziale 2772 Totale m	 2.772,00 2.772,00	 185,27	 513.568,44
3246 9	PA.G.001	Fornitura e posa in opera di barriera spartitraffico inchiodata all'asfalto, classe H4b, prodotta con calcestruzzo a zero frammentazione. Autostrada tangenziale 17450 Totale m	 17.450,00 17.450,00	 338,72	 5.910.664,00
3247	PA.G.002	Fornitura e posa in opera di barriera spartitraffico ancorata al cordolo, classe H4b,			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
LVS - LAVORI STRADALI
 Unica
BS000 - BARRIERE DI SICUREZZA
SIC00 - Barriere di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
0		prodotta con calcestruzzo a zero frammentazione. Autostrada tangenziale 3343	3.343,00		
		Totale m	3.343,00	353,01	1.180.112,43
3247 1	PA.G.002	Fornitura e posa in opera di barriera spartitraffico ancorata al cordolo, classe H4b, prodotta con calcestruzzo a zero frammentazione. Autostrada tangenziale 22984	22.984,00		
		Totale m	22.984,00	353,01	8.113.581,84
		<i>Rifacimento varchi esistenti</i>			
	G.01.001.2	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE			
3247 2	G.01.001.2.a	- SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE 42 * 40.00	1.680,00		
		Totale m	1.680,00	5,36	9.004,80
	G.03.020	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO FORNITURA DI DISPOSITIVO STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE			
3247 3	G.03.020.a	- NORMALE 42 * 40.00	1.680,00		
		Totale m	1.680,00	653,38	1.097.678,40
3247 4	G.03.020.c	- POSA IN OPERA 42 * 40.00	1.680,00		
		Totale m	1.680,00	185,27	311.253,60
		Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro			31.139.494,18
		Totale BS000 - BARRIERE DI SICUREZZA Euro			31.139.494,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

LVS - LAVORI STRADALI

Unica

SG000 - SEGNALETICA

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		<i>Segnaletica orizzontale</i>			
	H.01.017	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPUNZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE			
32475	H.01.017.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12			
		Strisce continue/discontinue larghezza 12cm 170.91	170,91		
		Totale m	170,91	1,03	176,04
32476	H.01.017.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
		Strisce continue/discontinue larghezza 15cm 40.36	40,36		
		Totale m	40,36	1,26	50,85
32477	H.01.017.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
		Strisce continue/discontinue larghezza 15cm 320.79	320,79		
		Totale m	320,79	1,26	404,20
32478	H.01.017.d	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI			
		Arresto/Zebratura/Attr.Pedonali/Attr.Ciclabili/Iscrizioni/Testi/Simboli 11.56	11,560		
		Totale mq	11,560	8,28	95,72
32479	H.01.017.d	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI			
		Arresto/Zebratura/Attr.Pedonali/Attr.Ciclabili/Iscrizioni/Testi/Simboli 14.29	14,290		
		Totale mq	14,290	8,28	118,32
32480	H.01.018.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPUNZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE			
		- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
		Stisce continue e discontinue 15 cm 4 * 34.1	136,40		
		Totale m	136,40	1,50	204,60
32481	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
		Stisce continue e discontinue 15 cm 4 * 17.8	71,20		
		Totale m	71,20	1,50	106,80
32482	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
		Stisce continue e discontinue 15 cm 2 * 79.4	158,80		
		Totale m	158,80	1,50	238,20
32483	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
		Stisce continue e discontinue 15 cm 2 * 79.4	158,80		
		Totale m	158,80	1,50	238,20
32484	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
		Stisce continue e discontinue 15 cm 54.37	54,37		
		Totale m	54,37	1,50	81,56
32485	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
		Stisce continue e discontinue 15 cm 142.2	142,20		
		Totale m	142,20	1,50	213,30
3248	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

LVS - LAVORI STRADALI

Unica

SG000 - SEGNALETICA

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6		Stisce continue e discontinue 15 cm 68.57	68,57		
		Totale m	68,57	1,50	102,86
3248	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
7		Stisce continue e discontinue 15 cm 4 * 23.4	93,60		
		Totale m	93,60	1,50	140,40
3248	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
8		Stisce continue e discontinue 15 cm 4 * 23.8	95,20		
		Totale m	95,20	1,50	142,80
3248	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
9		Stisce continue e discontinue 15 cm 4 * 10.4	41,60		
		Totale m	41,60	1,50	62,40
3249	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
0		Stisce continue e discontinue 15 cm 4 * 25.4	101,60		
		Totale m	101,60	1,50	152,40
3249	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
1		Stisce continue e discontinue 15 cm 999.7	999,70		
		Totale m	999,70	1,50	1.499,55
3249	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
2		Stisce continue e discontinue 15 cm 999.67	999,67		
		Totale m	999,67	1,50	1.499,51
3249	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
3		Stisce continue e discontinue 15 cm 83.72	83,72		
		Totale m	83,72	1,50	125,58
3249	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
4		Stisce continue e discontinue 15 cm 101.22	101,22		
		Totale m	101,22	1,50	151,83
3249	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
5		Stisce continue e discontinue 15 cm 106.39	106,39		
		Totale m	106,39	1,50	159,59
3249	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
6		Stisce continue e discontinue 15 cm 67.17	67,17		
		Totale m	67,17	1,50	100,76
3249	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
7		Stisce continue e discontinue 15 cm 4 * 24.6	98,40		
		Totale m	98,40	1,50	147,60
3249	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
LVS - LAVORI STRADALI
Unica
SG000 - SEGNALETICA
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
8		Stisce continue e discontinue 15 cm 4 * 34.62	138,48		
		Totale m	138,48	1,50	207,72
3249	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
9		Stisce continue e discontinue 15 cm 4 * 27.65	110,60		
		Totale m	110,60	1,50	165,90
3250	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
0		Stisce continue e discontinue 15 cm 4 * 13.9	55,60		
		Totale m	55,60	1,50	83,40
3250	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
1		Stisce continue e discontinue 15 cm 407.57	407,57		
		Totale m	407,57	1,50	611,36
3250	H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
2		Stisce continue e discontinue 15 cm 4 * 17.1	68,40		
		Totale m	68,40	1,50	102,60
3250	H.01.018.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25			
3		Stisce continue e discontinue 25 cm 5 * 25.4	127,00		
		Stisce continue e discontinue 25 cm 1 * 25.1	25,10		
		Totale m	152,10	2,44	371,12
3250	H.01.018.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25			
4		Stisce continue e discontinue 25 cm 1015.25	1.015,25		
		Totale m	1.015,25	2,44	2.477,21
3250	H.01.018.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25			
5		Stisce continue e discontinue 25 cm 83.7	83,70		
		Totale m	83,70	2,44	204,23
3250	H.01.018.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25			
6		Stisce continue e discontinue 25 cm 5 * 24.65	123,25		
		Totale m	123,25	2,44	300,73
3250	H.01.018.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25			
7		Stisce continue e discontinue 25 cm 4 * 34.62	138,48		
		Totale m	138,48	2,44	337,89
3250	H.01.018.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25			
8		Stisce continue e discontinue 25 cm 5 * 27.65	138,25		
		Totale m	138,25	2,44	337,33
3250	H.01.018.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25			
9		Stisce continue e discontinue 25 cm 1012.67	1.012,67		
		Totale m	1.012,67	2,44	2.470,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

LVS - LAVORI STRADALI

Unica

SG000 - SEGNALETICA

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
32510	H.01.018.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Stisce continue e discontinue 25 cm 4 * 34.1	 136,40 Totale m	 2,44	 332,82
32511	H.01.018.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Stisce continue e discontinue 25 cm 4 * 17.8	 71,20 Totale m	 2,44	 173,73
32512	H.01.018.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Stisce continue e discontinue 25 cm 2 * 79.4	 158,80 Totale m	 2,44	 387,47
32513	H.01.018.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Stisce continue e discontinue 25 cm 2 * 79.4	 158,80 Totale m	 2,44	 387,47
32514	H.01.018.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Stisce continue e discontinue 25 cm 54.37	 54,37 Totale m	 2,44	 132,66
32515	H.01.018.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Stisce continue e discontinue 25 cm 4 * 13.9	 55,60 Totale m	 2,44	 135,66
32516	H.01.018.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Stisce continue e discontinue 25 cm 142.2	 142,20 Totale m	 2,44	 346,97
32517	H.01.018.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Stisce continue e discontinue 25 cm 407.56	 407,56 Totale m	 2,44	 994,45
32518	H.01.018.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Stisce continue e discontinue 25 cm 68.57	 68,57 Totale m	 2,44	 167,31
32519	H.01.018.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Stisce continue e discontinue 25 cm 4 * 17.1	 68,40 Totale m	 2,44	 166,90
32520	H.01.018.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Stisce continue e discontinue 25 cm 4 * 23.4	 93,60 Totale m	 2,44	 228,38
32521	H.01.018.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Stisce continue e discontinue 25 cm 4 * 23.8	 95,20 Totale m	 2,44	 232,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

LVS - LAVORI STRADALI

Unica

SG000 - SEGNALETICA

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3252 2	H.01.018.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Stisce continue e discontinue 25 cm 4 * 10.4	 41,60 Totale m	 2,44	 101,50
3252 3	H.01.018.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Stisce continue e discontinue 25 cm 101.22	 101,22 Totale m	 2,44	 246,98
3252 4	H.01.018.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Stisce continue e discontinue 25 cm 106.39	 106,39 Totale m	 2,44	 259,59
3252 5	H.01.018.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Stisce continue e discontinue 25 cm 67.17	 67,17 Totale m	 2,44	 163,89
3252 6	H.01.018.d	- PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZIONI Zebrature 12.22	 12,220 Totale mq	 9,85	 120,37
3252 7	H.01.018.d	- PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZIONI Frecche 2 * 12.05 Frecche 1 * 12.8 Iscrizioni 6 * 13	 24,100 12,800 78,000 Totale mq	 9,85	 1.131,77
3252 8	H.01.018.d	- PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZIONI Frecche 1 * 12.8	 12,800 Totale mq	 9,85	 126,08
3252 9	H.01.018.d	- PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZIONI Iscrizioni 1 * 12.05	 12,050 Totale mq	 9,85	 118,69
3253 0	H.01.018.d	- PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZIONI Zebrature 27.4	 27,400 Totale mq	 9,85	 269,89
3253 1	H.01.018.d	- PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZIONI Zebrature 15.33	 15,330 Totale mq	 9,85	 151,00
3253 2	H.01.018.d	- PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZIONI Iscrizioni 1 * 13	 13,000 Totale mq	 9,85	 128,05
3253 3	H.01.018.d	- PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZIONI Iscrizioni 4 * 13	 52,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

LVS - LAVORI STRADALI

Unica

SG000 - SEGNALETICA

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale mq	52,000	9,85	512,20
		Segnaletica verticale			
	H.02.125	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI A MURO IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM, PER IL SOSTEGNO DI SEGNALI CIRCOLARI, TRIANGOLARI E TARGHE			
3253 4	H.02.125.a	- ZANCA A T 900 x 400 MM - PIASTRA 150 x 150 x 10 MM			
		Palo singolo su opera 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	34,14	68,28
3253 5	H.02.125.a	- ZANCA A T 900 x 400 MM - PIASTRA 150 x 150 x 10 MM			
		Palo singolo su opera 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	34,14	34,14
3253 6	H.02.135 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60			
		Segnali standard (Triangolari, Circolari, Quadrati, ecc) 2 * 1	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	1,84	3,68
3253 7	H.02.135.b	- DIAMETRO MM 60			
		Segnali standard (Triangolari, Circolari, Quadrati, ecc) 1 * 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1,84	1,84
3253 8	H.02.200.2 H.02.200.2.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 120			
		Segnale triangolare 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	148,48	148,48
3253 9	H.02.220.2 H.02.220.2.c	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90			
		Segnali quadrati 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	181,54	363,08
3254 0	H.02.220.2.c	- LATO CM 90			
		Segnali quadrati 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	181,54	363,08
3254 1	H.02.400 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
		Sostegno Segnali Standard 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	62,67	125,34
3254 2	H.02.400.a	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
		Sostegno Segnali Standard 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	62,67	62,67
3254 3	H.02.405 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO			
		Segnali su unico sostegno 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	8,86	17,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
LVS - LAVORI STRADALI

Unica

SG000 - SEGNALETICA
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3254 4	H.02.405.a	- SU UNICO SOSTEGNO Segnali su unico sostegno 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	8,86	8,86
3254 5	H.07.035 H.07.035.a	PANNELLI MODULARI DI CURVA - FORNITURA Delineatore modulare di curva a led 12	12,000		
		Totale Cadauno	12,000	342,82	4.113,84
		Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro			26.210,60
		Totale SG000 - SEGNALETICA Euro			26.210,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
V63 - 63T - VIADOTTO RENO
Nord
SS010 - Monopalo tipo C - Bordo opera
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3254 6	H.06.001	<i>Carpenteria metallica</i> MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 1559.432 * 0.04			
			62,377		
		Totale kg	62,377	2,95	184,01
3254 7	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Monopalo tipo C - Bordo opera Contropiastra 600x600x25 0.60 * 0.60 * (0.025*7850) Piastra di base 600x600x25 0.60 * 0.60 * (0.025*7850) Fazzoletti sp.10mm 8 * ((0.15*0.05+((0.15+0.05)/2*0.15))) * (0.01*7850) Tirafondi M24 8 * 1.00 * 3.551 Barrotti Ø48 4 * 0.66 * 14.21 Scatolare 300x300x8 4 * 0.30 * (1.70+(3.5/2)) * (0.008*7850) Scatolare 150x300x6 2 * (3.8-(0.05*2)) * 0.15 * (0.006*7850) 2 * (3.8-(0.05*2)) * 0.3 * (0.006*7850) 2 * 0.30 * 0.15 * (0.006*7850) Piastra collegamento 450x300x15 0.45 * 0.30 * (0.015*7850) Profilo omega 300x10 mm 1 * (0.075*2+0.15*2+0.3) * 0.3 * (0.010*7850) Irrigidimenti sp. 6 mm 6 * (0.06*0.08+((0.06+0.02)/2*0.05)) * (0.006*7850) Rinforzi sul retro del pannello Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml 9 * (3.8-(0.05*2)) * 3.77 traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm 5 * (3.5-(0.10*2)) * 14.40 Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm 5 * 0.20 * 5.76 Ancoraggio a sbalzo metallico Piastre di ancoraggio bordo opera 400x470x20 2 * 0.4 * 0.47 * (0.02*7850) Piastre di ancoraggio bordo opera 400x270x20 2 * 0.4 * 0.27 * (0.02*7850) Travi HEB240 - Peso= 83,20 kg/m 2 * 1.84 * 83.2 Piastre di ancoraggio a struttura di sostegno 640x270x20 2 * 0.64 * 0.27 * (0.02*7850) Fazzoletti di collegamento sp.25 mm 4 * ((0.25*0.60)/2) * (0.025*7850)			
			70,650		
			70,650		
			14,444		
			28,408		
			37,514		
			259,992		
			52,281		
			104,562		
			4,239		
			15,896		
			17,663		
			1,978		
			125,541		
			237,600		
			5,760		
			59,032		
			33,912		
			306,176		
			54,259		
			58,875		
		Totale kg	1.559,432	2,95	4.600,32
3254	H.06.005 H.06.005.a	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
V63 - 63T - VIADOTTO RENO
Nord
SS010 - Monopalo tipo C - Bordo opera
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
8		Monopalo tipo C - Bordo opera			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	264,29	264,29
		Totale STR00 - Struttura Euro			5.048,62
		Totale SS010 - Monopalo tipo C - Bordo opera Euro			5.048,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
V63 - 63T - VIADOTTO RENO
Nord
SS206 - Monopalo tipo C - Bordo opera
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3254 9	H.06.001	<p><i>Carpenteria metallica</i></p> <p>MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE</p> <p>Monopalo tipo C - Bordo opera</p> <p>Contropiastra 600x600x25 0.60 * 0.60 * (0.025*7850) 70,650</p> <p>Piastra di base 600x600x25 0.60 * 0.60 * (0.025*7850) 70,650</p> <p>Fazzoletti sp.10mm 8 * ((0.15*0.05+((0.15+0.05)/2*0.15))) * (0.01*7850) 14,444</p> <p>Tirafondi M24 8 * 1.00 * 3.551 28,408</p> <p>Barrotti Ø48 4 * 0.66 * 14.21 37,514</p> <p>Scatolare 300x300x8 4 * 0.30 * (1.70+(3.5/2)) * (0.008*7850) 259,992</p> <p>Scatolare 150x300x6 2 * (3.8-(0.05*2)) * 0.15 * (0.006*7850) 52,281</p> <p>2 * (3.8-(0.05*2)) * 0.3 * (0.006*7850) 104,562</p> <p>2 * 0.30 * 0.15 * (0.006*7850) 4,239</p> <p>Piastra collegamento 450x300x15 0.45 * 0.30 * (0.015*7850) 15,896</p> <p>Profilo omega 300x10 mm 1 * (0.075*2+0.15*2+0.3) * 0.3 * (0.010*7850) 17,663</p> <p>Irrigidimenti sp. 6 mm 6 * (0.06*0.08+((0.06+0.02)/2*0.05)) * (0.006*7850) 1,978</p> <p>Rinforzi sul retro del pannello</p> <p>Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml 9 * (3.8-(0.05*2)) * 3.77 125,541</p> <p>traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm 5 * (3.5-(0.10*2)) * 14.40 237,600</p> <p>Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm 5 * 0.20 * 5.76 5,760</p> <p>Ancoraggio a sbalzo metallico</p> <p>Piastre di ancoraggio bordo opera 400x470x20 2 * 0.4 * 0.47 * (0.02*7850) 59,032</p> <p>Piastre di ancoraggio bordo opera 400x270x20 2 * 0.4 * 0.27 * (0.02*7850) 33,912</p> <p>Travi HEB240 - Peso= 83,20 kg/m 2 * 1.84 * 83.2 306,176</p> <p>Piastre di ancoraggio a struttura di sostegno 640x270x20 2 * 0.64 * 0.27 * (0.02*7850) 54,259</p> <p>Fazzoletti di collegamento sp.25 mm 4 * ((0.25*0.60)/2) * (0.025*7850) 58,875</p> <p style="text-align: right;">Totale kg 1.559,432</p>			
3255 0	H.06.001	<p>MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE</p> <p>Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 1559.432 * 0.04</p> <p style="text-align: right;">Totale kg 62,377</p>			
3255	H.06.005 H.06.005.a	<p>POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE</p> <p>- MONOPALO</p> <p style="text-align: right;">Totale kg 62,377</p>			
				2,95	4.600,32
				2,95	184,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
V63 - 63T - VIADOTTO RENO
Nord
SS206 - Monopalo tipo C - Bordo opera
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1		Monopalo tipo C - Bordo opera			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	264,29	264,29
		Totale STR00 - Struttura Euro			5.048,62
		Totale SS206 - Monopalo tipo C - Bordo opera Euro			5.048,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
V63 - 63T - VIADOTTO RENO
Sud
SS204 - Monopalo tipo C
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3255 2	B.01.001 B.01.001.a	Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Monopalo tipo C (0.15+1.20+0.15) * (0.15+1.20+0.15) * (1.50+0.15)	3,713	6,27	23,28
	Totale mc		3,713		
3255 3	B.03.025 B.03.025.a	Sottofondazioni CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Monopalo tipo C (0.15+1.20+0.15) * (0.15+1.20+0.15) * 0.15	0,338	67,10	22,68
	Totale mc		0,338		
3255 4	B.03.031 B.03.031.a	Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Monopalo tipo C 1.3 * 3.1 * 1.7 2 * 0.5 * 0.2 * 0.51 2 * 0.9 * 0.2 * ((0.51+1.04)/2) 3.1 * 0.2 * 1.04	6,851 0,102 0,279 0,645	102,10	804,24
	Totale mc		7,877		
3255 5	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Monopalo tipo C 2 * 1.3 * 1.7 2 * 3.1 * 1.7 2 * 0.5 * 0.51 2 * 0.3 * 0.51 (2*2) * 0.2 * 0.51 (2*2) * 0.9 * ((0.51+1.04)/2) 3.1 * 1.04 2.7 * 1.04 2 * 0.2 * 1.04	4,420 10,540 0,510 0,306 0,408 2,790 3,224 2,808 0,416	22,19	564,11
	Totale mq		25,422		
3255 6	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Monopalo tipo C Armatura fondazione Pos. 1 - 1Ø12/10/20 23 * 6.02 * 0.888 Pos. 1a - 3Ø12 6 * 1.59 * 0.888 Pos. 2 - 1Ø16/20 9 * 6.17 * 1.578 Pos. 2a - 2Ø12 2 * 3.39 * 0.888 Pos. 3 - 1Ø16/20 9 * 3.63 * 1.578 Pos. 4 - 1Ø12/50 5 * 4.34 * 0.888 Cerchianti - 5Ø12 7 * 8.68 * 0.888 Pos. 5 - 1+1Ø12/20 ((3.10/0.20)*2) * 2.24 * 0.888 Pos. 6 - 1Ø12/20 ((3.10/0.20)+0.50) * 2.16 * 0.888 Pos. 7 - 1Ø12/20 (3+3) * 1.1 * 0.888	122,952 8,472 87,626 6,021 51,553 19,270 53,955 61,663 30,689 5,861		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
V63 - 63T - VIADOTTO RENO
Sud
SS204 - Monopalo tipo C
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Pos. 8 - 1Ø12/20 (5+5) * ((1.10+2.16)/2) * 0.888	14,474		
		Pos. 9 - 1Ø12/20 (3+3) * 1.36 * 0.888	7,246		
		Pos. 10 - 1Ø12/20 5 * 6.56 * 0.888	29,126		
		Pos. 11 - 1Ø12/20 (5+5) * ((1.56+2.96)/2) * 0.888	20,069		
		Totale kg	518,977	1,11	576,06
		<i>Carpenteria metallica</i>			
3255	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
7		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 1123.954 * 0.04	44,958		
		Totale kg	44,958	2,95	132,63
3255	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
8		Monopalo tipo C			
		Contropiastra 600x600x25			
		0.60 * 0.60 * (0.025*7850)	70,650		
		Piastra di base 600x600x25			
		0.60 * 0.60 * (0.025*7850)	70,650		
		Fazzoletti sp.10mm			
		8 * ((0.15*0.05+((0.15+0.05)/2*0.15))) * (0.01*7850)	14,444		
		Tirafondi M24			
		8 * 1.00 * 3.551	28,408		
		Barrotti Ø48			
		4 * 0.66 * 14.21	37,514		
		Scatolare 300x300x8			
		4 * 0.30 * (1.70+(4.2/2)) * (0.008*7850)	286,368		
		Scatolare 150x300x6			
		2 * (3.8-(0.05*2)) * 0.15 * (0.006*7850)	52,281		
		2 * (3.8-(0.05*2)) * 0.3 * (0.006*7850)	104,562		
		2 * 0.30 * 0.15 * (0.006*7850)	4,239		
		Piastra collegamento 450x300x15			
		0.45 * 0.30 * (0.015*7850)	15,896		
		Profilo omega 300x10 mm			
		1 * (0.075*2+0.15*2+0.3) * 0.3 * (0.010*7850)	17,663		
		Irrigidimenti sp. 6 mm			
		6 * (0.06*0.08+((0.06+0.02)/2*0.05)) * (0.006*7850)	1,978		
		Rinforzi sul retro del pannello			
		Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml			
		9 * (3.8-(0.05*2)) * 3.77	125,541		
		traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm			
		5 * (4.2-(0.10*2)) * 14.40	288,000		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm			
		5 * 0.20 * 5.76	5,760		
		Totale kg	1.123,954	2,95	3.315,66
3255	H.06.005	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE			
9	H.06.005.a	- MONOPALO			
		Monopalo tipo C			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	264,29	264,29
		Totale STR00 - Struttura Euro			5.702,95
		Totale SS204 - Monopalo tipo C Euro			5.702,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

V63 - 63T - VIADOTTO RENO

Sud

SS205 - Monopalo tipo C - Bordo opera

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3256 0	H.06.001	<i>Carpenteria metallica</i> MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 1559.432 * 0.04			
			62,377		
		Totale kg	62,377	2,95	184,01
3256 1	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Monopalo tipo C - Bordo opera Contropiastra 600x600x25 0.60 * 0.60 * (0.025*7850) Piastra di base 600x600x25 0.60 * 0.60 * (0.025*7850) Fazzoletti sp.10mm 8 * ((0.15*0.05+((0.15+0.05)/2*0.15))) * (0.01*7850) Tirafondi M24 8 * 1.00 * 3.551 Barrotti Ø48 4 * 0.66 * 14.21 Scatolare 300x300x8 4 * 0.30 * (1.70+(3.5/2)) * (0.008*7850) Scatolare 150x300x6 2 * (3.8-(0.05*2)) * 0.15 * (0.006*7850) 2 * (3.8-(0.05*2)) * 0.3 * (0.006*7850) 2 * 0.30 * 0.15 * (0.006*7850) Piastra collegamento 450x300x15 0.45 * 0.30 * (0.015*7850) Profilo omega 300x10 mm 1 * (0.075*2+0.15*2+0.3) * 0.3 * (0.010*7850) Irrigidimenti sp. 6 mm 6 * (0.06*0.08+((0.06+0.02)/2*0.05)) * (0.006*7850) Rinforzi sul retro del pannello Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml 9 * (3.8-(0.05*2)) * 3.77 traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm 5 * (3.5-(0.10*2)) * 14.40 Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm 5 * 0.20 * 5.76 Ancoraggio a sbalzo metallico Piastre di ancoraggio bordo opera 400x470x20 2 * 0.4 * 0.47 * (0.02*7850) Piastre di ancoraggio bordo opera 400x270x20 2 * 0.4 * 0.27 * (0.02*7850) Travi HEB240 - Peso= 83,20 kg/m 2 * 1.84 * 83.2 Piastre di ancoraggio a struttura di sostegno 640x270x20 2 * 0.64 * 0.27 * (0.02*7850) Fazzoletti di collegamento sp.25 mm 4 * ((0.25*0.60)/2) * (0.025*7850)			
			70,650		
			70,650		
			14,444		
			28,408		
			37,514		
			259,992		
			52,281		
			104,562		
			4,239		
			15,896		
			17,663		
			1,978		
			125,541		
			237,600		
			5,760		
			59,032		
			33,912		
			306,176		
			54,259		
			58,875		
		Totale kg	1.559,432	2,95	4.600,32
3256	H.06.005 H.06.005.a	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
V63 - 63T - VIADOTTO RENO
 Sud
SS205 - Monopalo tipo C - Bordo opera
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2		Monopalo tipo C - Bordo opera			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	264,29	264,29
		Totale STR00 - Struttura Euro			5.048,62
		Totale SS205 - Monopalo tipo C - Bordo opera Euro			5.048,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
V63 - 63T - VIADOTTO RENO
Sud
SS235 - Monopalo tipo C - Bordo opera
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3256 3	H.06.001	<i>Carpenteria metallica</i> MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 1581.368 * 0.04			
		Totale kg	63,255		
			63,255	2,95	186,60
3256 4	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Monopalo tipo C - Bordo opera Contropiastra 600x600x25 0.60 * 0.60 * (0.025*7850) Piastra di base 600x600x25 0.60 * 0.60 * (0.025*7850) Fazzoletti sp.10mm 8 * ((0.15*0.05+((0.15+0.05)/2*0.15))) * (0.01*7850) Tirafondi M24 8 * 1.00 * 3.551 Barrotti Ø48 4 * 0.66 * 14.21 Scatolare 300x300x8 4 * 0.30 * (1.70+(3.7/2)) * (0.008*7850) Scatolare 150x300x6 2 * (3.8-(0.05*2)) * 0.15 * (0.006*7850) 2 * (3.8-(0.05*2)) * 0.3 * (0.006*7850) 2 * 0.30 * 0.15 * (0.006*7850) Piastra collegamento 450x300x15 0.45 * 0.30 * (0.015*7850) Profilo omega 300x10 mm 1 * (0.075*2+0.15*2+0.3) * 0.3 * (0.010*7850) Irrigidimenti sp. 6 mm 6 * (0.06*0.08+((0.06+0.02)/2*0.05)) * (0.006*7850) Rinforzi sul retro del pannello Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml 9 * (3.8-(0.05*2)) * 3.77 traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm 5 * (3.7-(0.10*2)) * 14.40 Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm 5 * 0.20 * 5.76 Ancoraggio a sbalzo metallico Piastre di ancoraggio bordo opera 400x470x20 2 * 0.4 * 0.47 * (0.02*7850) Piastre di ancoraggio bordo opera 400x270x20 2 * 0.4 * 0.27 * (0.02*7850) Travi HEB240 - Peso= 83,20 kg/m 2 * 1.84 * 83.2 Piastre di ancoraggio a struttura di sostegno 640x270x20 2 * 0.64 * 0.27 * (0.02*7850) Fazzoletti di collegamento sp.25 mm 4 * ((0.25*0.60)/2) * (0.025*7850)			
		Totale kg	1.581,368	2,95	4.665,04
3256	H.06.005 H.06.005.a	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
V63 - 63T - VIADOTTO RENO
 Sud
SS235 - Monopalo tipo C - Bordo opera
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5		Monopalo tipo C - Bordo opera			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	264,29	264,29
		Totale STR00 - Struttura Euro			5.115,93
		Totale SS235 - Monopalo tipo C - Bordo opera Euro			5.115,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

AMB - ASPETTI AMBIENTALI

Unica

AR023 - S23 - SOTTOPASSAGGIO CAMPAGNA VIA LARGA

AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
32566	A.02.007 A.02.007.b	Opere a verde SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 V1 91.05 * 0.15 Totale mc	13,658 13,658	1,66	22,67
32567	A.02.007.b	- APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 V2 LATO DX (143.1+217.7) * 0.15 V2 LATO SX 12.6 * 0.15 Totale mc	54,120 1,890 56,010	1,66	92,98
32568	F.01.012	IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE V1 91.05 Totale mq	91,050 91,050	1,44	131,11
32569	F.01.012	IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE V2 LATO DX 143.1+217.7 V2 LATO SX 12.6 Totale mq	360,800 12,600 373,400	1,44	537,70
32570	B.07.115 B.07.115.a	Arredi architettonici MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE RI1.2 TESTATE 2 * (2.5+2.5) * (0.3*3.14/4*0.005*7850) Totale kg	92,430 92,430	3,92	362,33
32571	B.07.115.a	- COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE STRUTTURA 40X80X3 5.7 * (2.5*2*2*4.5) 5.7 * 65.9 * 4.5 RI1.3 2 * (2.5+2.5) * (0.003*7850) * 4.5 Totale kg	256,500 1.690,335 1.059,750 3.006,585	3,92	11.785,81
32572	PA.E.017	Fornitura e posa in opera di cunetta dimensione 22 x 22 cm 2 * 60.9 Totale m	121,80 121,80	58,88	7.171,58
32573	PA.E.027	CESTINI PORTARIFIUTI AU02 LATO DX 1 Totale Cadauno	1,000 1,000	165,81	165,81
32574	PA.E.030	Fornitura e posa in opera di lastre in vetro armato tipo U-Glass. RI2.3 2 * (65.9-2.5*2) * 4.5 Totale m²	548,10 548,10	102,00	55.906,20
32575	PA.E.035	PANCHINA DA ESTERNO SUMO AU01 LATO DX 3 AU01 LATO SX 3 Totale Cadauno	3,000 3,000 6,000	1.966,34	11.798,04
		Totale AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo Euro			87.974,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IN - VIABILITA' INTERFERITA
I01 - RIQUALIFICA VIA DEL TRIUMVIRATO - 9+201

Unica

RP001 - RAMPA RP001
SIC00 - Barriere di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3257 6	G.01.001.2	<i>Rimozione barriere metalliche</i> SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA			
	G.01.001.2.b	RIMOZIONE Barriera Metallica L=90+90 180	180,00		
		Totale m	180,00	2,14	385,20
		Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro Totale RP001 - RAMPA RP001 Euro			385,20 385,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I01 - RIQUALIFICA VIA DEL TRIUMVIRATO - 9+201

Unica

SA001 - P01 - PORTA TRIUMVIRATO

AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
32577	A.02.007 A.02.007.b	Opere a verde SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 V1 (692.8+762+(166.2+28.4)) * 0.15 Totale mc	247,410 247,410	1,66	410,70
32578	F.01.012	IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE V1 692.8+762+(166.2+28.4) Totale mq	1.649,400 1.649,400	1,44	2.375,14
32579	E.05.010 E.05.010.c	Arredi architettonici RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M D5.1 (59.1+49.4+3+163.3+10.2+52.3+163.3) * 2 Totale m	1.001,20 1.001,20	52,88	52.943,46
32580	PA.E.020	RECINZIONE IN GRIGLIATO MU1 2 Totale m	2,00 2,00	252,22	504,44
32581	PA.E.027	CESTINI PORTARIFIUTI AU2 9 Totale Cadauno	9,000 9,000	165,81	1.492,29
32582	PA.E.028	RASTRELLIERA PORTABICICLETTE AU5 4 Totale Cadauno	4,000 4,000	86,45	345,80
32583	PA.E.029	FONTANA METALLICA AU4 1 Totale Cadauno	1,000 1,000	998,73	998,73
32584	PA.E.035	PANCHINA DA ESTERNO SUMO AU1-MU4.1 48/3+3+1+1+5+3+3 Totale Cadauno	32,000 32,000	1.966,34	62.922,88
32585	PA.E.036	PANCHINE TRAMET AU11 2 Totale Cadauno	2,000 2,000	5.417,97	10.835,94
		Totale AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo Euro			132.829,38
		Totale SA001 - P01 - PORTA TRIUMVIRATO Euro			132.829,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IN - VIABILITA' INTERFERITA
I02 - RIQUALIFICA VIA ZANARDI - 10+814

Unica

AR005 - S5 - SOTTOPASSAGGIO ZANARDI
AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3258 6	A.02.007	<i>Opere a verde</i> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO			
	A.02.007.b	- APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 V1 LATO SX (13.4+44.5+7.4) * 0.15	9,795		
		Totale mc	9,795	1,66	16,26
3258 7	A.02.007.b	- APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 V2 LATO SX 61.2 * 0.15	9,180		
		Totale mc	9,180	1,66	15,24
3258 8	F.01.012	IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE V1 LATO SX 13.4+44.5+7.4	65,300		
		Totale mq	65,300	1,44	94,03
3258 9	F.02.001	FORNITURA E PIANTAGIONE DI PIANTINE DI HIPERICUM CALYCIUM IN VASETTO V1 LATO SX 61.2	61,200		
		Totale mq	61,200	37,54	2.297,45
3259 0	F.04.046	ESTIRPAZIONE DI CEPPAIE PER ALBERI DI ALTO FUSTO D8.11 LATO DX 1 D8.11 LATO SX 1	1,000 1,000		
		Totale Cadauno	2,000	69,05	138,10
3259 1	F.04.055	ABBATTIMENTO DI ALBERATURE DI QUALSIASI ESSENZA			
	F.04.055.d	- DI DIAMETRO COMPRESO TRA CM 81 E CM 140 D8.11 LATO DX 1 D8.11 LATO SX 1	1,000 1,000		
		Totale Cadauno	2,000	468,53	937,06
3259 2	B.07.115	<i>Arredi architettonici</i> MANUFATTI IN FERRO LAVORATO			
	B.07.115.a	- COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE RI1.4 TESTATE 2 * (2.5*2*4.5) * (0.003*7850) STRUTTURA 40X80X3 5.7 * (2.5*2*2*4.5)	1.059,750 256,500		
		Totale kg	1.316,250	3,92	5.159,70
3259 3	B.07.115.b	- COMPRESA ZINCATURA FORTE LAMIERA ZOCCOLATURA ZINCATA A CALDO RI1.4 2 * (2.5+2.5) * (0.3*3.14/4*1*0.005*7850)	92,430		
		Totale kg	92,430	3,04	280,99
3259 4	B.07.115.b	- COMPRESA ZINCATURA FORTE LAMIERA ZOCCOLATURA ZINCATA A CALDO RI1.4 2 * (2.5+2.5) * (0.3*3.14/4*1*0.005*7850)	92,430		
		Totale kg	92,430	3,04	280,99
3259 5	B.07.115.b	- COMPRESA ZINCATURA FORTE RI1.4 TESTATE 2 * (2.5*2*4.5*0.005*7850)	1.766,250		
		Totale kg	1.766,250	3,04	5.369,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IN - VIABILITA' INTERFERITA
I02 - RIQUALIFICA VIA ZANARDI - 10+814

Unica

AR005 - S5 - SOTTOPASSAGGIO ZANARDI
AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3259 6	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE D9.2 LATO DX 1 D9.2 LATO SX 1 <div style="text-align: right;">Totale kg</div>	 1,000 1,000 2,000	 2,27	 4,54
3259 7	PA.E.017	Fornitura e posa in opera di cunetta dimensione 22 x 22 cm 65.6-5 <div style="text-align: right;">Totale m</div>	 60,60 60,60	 58,88	 3.568,13
3259 8	PA.E.027	CESTINI PORTARIFIUTI AUO 02 LATO DX 5 AUO 02 LATO SX 5 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	 5,000 5,000 10,000	 165,81	 1.658,10
3259 9	PA.E.028	RASTRELLIERA PORTABICICLETTE AUO 05 2 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	 2,000 2,000	 86,45	 172,90
3260 0	PA.E.029	FONTANA METALLICA AUO 04 2 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	 2,000 2,000	 998,73	 1.997,46
3260 1	PA.E.032	PANNELLO METALLICO ISOLANTE BICOLORE RI2.2CTESTATE 2 * (65.6-5) * 4.5 <div style="text-align: right;">Totale mq</div>	 545,400 545,400	 164,33	 89.625,58
3260 2	PA.E.035	PANCHINA DA ESTERNO SUMO AUO 01 LATO DX 4 AUO 01 LATO SX 3 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	 4,000 3,000 7,000	 1.966,34	 13.764,38
3260 3	PA.E.039	Fornitura e posa di pensilina per autobus in acciaio con panca AUO 06 2 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	 2,000 2,000	 3.833,41	 7.666,82
		Totale AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo Euro			133.047,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IN - VIABILITA' INTERFERITA
I02 - RIQUALIFICA VIA ZANARDI - 10+814

Unica

AR005 - S5 - SOTTOPASSAGGIO ZANARDI
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3260 4	H.02.500	<i>Segnaletica verticale</i> RIMOZIONE DI SEGNALI			
	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
		D7.6 LATO DX 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	7,38	7,38
3260 5	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
		D7.8 LATO SX CESTINI 1	1,000		
		D8.8 LATO SX CESTINI 1	1,000		
		Totale Cadauno	2,000	7,38	14,76
3260 6	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
		D7.8 LATO SX CESTINI 1	1,000		
		D8.8 LATO SX CESTINI 1	1,000		
		Totale Cadauno	2,000	7,38	14,76
3260 7	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
		D8.9 LATO DX 7	7,000		
		D8.9 LATO SX 10	10,000		
		Totale Cadauno	17,000	7,38	125,46
3260 8	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
		D7.6 LATO DX 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	7,38	7,38
3260 9	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
		D7.8 LATO SX CESTINI 1	1,000		
		D8.8 LATO SX CESTINI 1	1,000		
		Totale Cadauno	2,000	7,38	14,76
3261 0	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
		D8.9 LATO DX 7	7,000		
		D8.9 LATO SX 10	10,000		
		Totale Cadauno	17,000	7,38	125,46
3261 1	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
		D7.6 LATO DX 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	7,38	7,38
3261 2	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
		D7.8 LATO SX CESTINI 1	1,000		
		D8.8 LATO SX CESTINI 1	1,000		
		Totale Cadauno	2,000	7,38	14,76
3261 3	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
		D8.9 LATO DX 7	7,000		
		D8.9 LATO SX 10	10,000		
		Totale Cadauno	17,000	7,38	125,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IN - VIABILITA' INTERFERITA
I02 - RIQUALIFICA VIA ZANARDI - 10+814
Unica
AR005 - S5 - SOTTOPASSAGGIO ZANARDI
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
32614	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO D7.6 LATO DX 1	1,000	7,38	7,38
Totale Cadauno			1,000		
32615	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO D7.8 LATO SX CESTINI 1 D8.8 LATO SX CESTINI 1	1,000 1,000	7,38	14,76
Totale Cadauno			2,000		
32616	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO D8.9 LATO DX 7 D8.9 LATO SX 10	7,000 10,000	7,38	125,46
Totale Cadauno			17,000		
32617	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO D7.6 LATO DX 1	1,000	7,38	7,38
Totale Cadauno			1,000		
32618	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO D7.8 LATO SX CESTINI 1 D8.8 LATO SX CESTINI 1	1,000 1,000	7,38	14,76
Totale Cadauno			2,000		
32619	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO D8.9 LATO DX 7 D8.9 LATO SX 10	7,000 10,000	7,38	125,46
Totale Cadauno			17,000		
32620	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO D7.6 LATO DX 1	1,000	7,38	7,38
Totale Cadauno			1,000		
32621	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO D7.8 LATO SX CESTINI 1 D8.8 LATO SX CESTINI 1	1,000 1,000	7,38	14,76
Totale Cadauno			2,000		
32622	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO D8.9 LATO DX 7 D8.9 LATO SX 10	7,000 10,000	7,38	125,46
Totale Cadauno			17,000		
32623	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO D7.6 LATO DX 1	1,000	7,38	7,38
Totale Cadauno			1,000		
32624	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO D8.9 LATO DX 7	7,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IN - VIABILITA' INTERFERITA
I02 - RIQUALIFICA VIA ZANARDI - 10+814

Unica

AR005 - S5 - SOTTOPASSAGGIO ZANARDI
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		D8.9 LATO SX 10	10,000		
		Totale Cadauno	17,000	7,38	125,46
		Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro			1.033,20
		Totale AR005 - S5 - SOTTOPASSAGGIO ZANARDI Euro			134.080,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IN - VIABILITA' INTERFERITA
I05 - RIQUALIFICA VIA DELL'ARCOVEGGIO - 13+470

Unica

AR014 - S14 - SOTTOPASSAGGIO DELL'ARCOVEGGIO
AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
32625	A.02.007 A.02.007.b	<i>Opere a verde</i> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 V1 LATO DX 3.8 * 0.15 V1 LATO SX 113 * 0.15 Totale mc	0,570 16,950 17,520	1,66	29,08
32626	F.01.012	IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE V1 LATO DX 3.8 V1 LATO SX 113 Totale mq	3,800 113,000 116,800	1,44	168,19
32627	B.07.115 B.07.115.a	<i>Arredi architettonici</i> MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE RI1.4 TESTATE 2 * (2.5+2.5) * (0.3*3.14/4*0.005*7850) Totale kg	92,430 92,430	3,92	362,33
32628	B.07.115.a	- COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE RI1.4 2 * (2.5+2.5) * (0.003*7850) * 4.5 STRUTTURA 40X80X3 5.7 * (2.5*2*2*4.5) 5.7 * 64.9 * 4.5 Totale kg	1.059,750 256,500 1.664,685 2.980,935	3,92	11.685,27
32629	PA.E.017	Fornitura e posa in opera di cunetta dimensione 22 x 22 cm 2 * 64.9 Totale m	129,80 129,80	58,88	7.642,62
32630	PA.E.026	FITTONI IN GHISA 2 Totale Cadauno	2,000 2,000	285,82	571,64
32631	PA.E.027	CESTINI PORTARIFIUTI 4 Totale Cadauno	4,000 4,000	165,81	663,24
32632	PA.E.029	FONTANA METALLICA 1 Totale Cadauno	1,000 1,000	998,73	998,73
32633	PA.E.033	LAMIERA STIRATA ZINCATA A CALDO RI2.3 2 * (69.9-2.5*2) * 4.5 Totale mq	584,100 584,100	146,93	85.821,81
32634	PA.E.035	PANCHINA DA ESTERNO SUMO 13 Totale Cadauno	13,000 13,000	1.966,34	25.562,42
32635	PA.E.035	PANCHINA DA ESTERNO SUMO			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IN - VIABILITA' INTERFERITA
I05 - RIQUALIFICA VIA DELL'ARCOVEGGIO - 13+470

Unica

AR014 - S14 - SOTTOPASSAGGIO DELL'ARCOVEGGIO
AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		13	13,000		
		Totale Cadauno	13,000	1.966,34	25.562,42
		Totale AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo Euro			159.067,75
		<u>Totale AR014 - S14 - SOTTOPASSAGGIO DELL'ARCOVEGGIO Euro</u>			<u>159.067,75</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I06 - RIQUALIFICA VIA DI CORTICELLA - 13+807

Unica

SA004 - P04 - PORTA CASTELMAGGIORE

AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3263 6	A.02.007 A.02.007.b	<u>Opere a verde</u> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 V1 (51.4+17+111.5+124.6+118.3) * 0.15 <div style="text-align: right;">Totale mc</div>	 63,420 <hr/> 63,420	1,66	105,28
3263 7	A.02.007.b	- APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 v1 27.7 * 3 * 0.3 <div style="text-align: right;">Totale mc</div>	 24,930 <hr/> 24,930	1,66	41,38
3263 8	A.02.007.b	- APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 B1 (14+31.2+3.1) * 3 * 0.3 <div style="text-align: right;">Totale mc</div>	 43,470 <hr/> 43,470	1,66	72,16
3263 9	F.01.012	IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE V1 51.4+17+111.5+124.6+118.3 <div style="text-align: right;">Totale mq</div>	 422,800 <hr/> 422,800	1,44	608,83
3264 0	A.01.004	<u>Arredi architettonici</u> SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI fondazione chiosco 2 * 7 * 7 * 0.5 <div style="text-align: right;">Totale mc</div>	 49,000 <hr/> 49,000	6,75	330,75
3264 1	B.03.025 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc fondazione chiosco 2 * 7 * 7 * 0.1 <div style="text-align: right;">Totale mc</div>	 9,800 <hr/> 9,800	67,10	657,58
3264 2	B.03.031 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) fondazione chiosco 2 * 7 * 7 * 0.4 <div style="text-align: right;">Totale mc</div>	 39,200 <hr/> 39,200	102,10	4.002,32
3264 3	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA fondazione chiosco (80*2) * 7 * 7 * 0.4 <div style="text-align: right;">Totale kg</div>	 3.136,000 <hr/> 3.136,000	1,11	3.480,96
3264 4	B.07.115 B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE RI1.4 CARRABILE 2 * (2.5+2.5) * (0.3*3.14/4*0.005*7850) <div style="text-align: right;">Totale kg</div>	 92,430 <hr/> 92,430	3,92	362,33
3264 5	B.07.115.a	- COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE RI1.4 CARRABILE 2 * (2.5+2.5) * (0.003*7850) * 4.5 STRUTTURA 40X80X3 5.7 * (2.5*2*2*4.5) STRUTTURA 5.7 * (70.8*2) * 4.5 <div style="text-align: right;">Totale kg</div>	 1.059,750 256,500 3.632,040 <hr/> 4.948,290	3,92	19.397,30
3264	PA.E.017	Fornitura e posa in opera di cunetta dimensione 22 x 22 cm			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I06 - RIQUALIFICA VIA DI CORTICELLA - 13+807

Unica

SA004 - P04 - PORTA CASTELMAGGIORE

AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6		2 * 70.8	141,60		
		Totale m	141,60	58,88	8.337,41
3264	PA.E.020	RECINZIONE IN GRIGLIATO			
7		MU.1 4.9 * 0.5	2,45		
		Totale m	2,45	252,22	617,94
3264	PA.E.026	FITTONI IN GHISA			
8		AU3 7+14+8+1+2+13	45,000		
		Totale Cadauno	45,000	285,82	12.861,90
3264	PA.E.027	CESTINI PORTARIFIUTI			
9		AU2 5	5,000		
		Totale Cadauno	5,000	165,81	829,05
3265	PA.E.028	RASTRELLIERA PORTABICICLETTE			
0		AU5 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	86,45	172,90
3265	PA.E.029	FONTANA METALLICA			
1		AU4 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	998,73	998,73
3265	PA.E.032	PANNELLO METALLICO ISOLANTE BICOLORE			
2		RI2.1 CARRABILE 2 * 70.8 * 4.5	637,200		
		Totale mq	637,200	164,33	104.711,08
3265	PA.E.035	PANCHINA DA ESTERNO SUMO			
3		AU1-M4.1 4+8+2+2	16,000		
		Totale Cadauno	16,000	1.966,34	31.461,44
3265	PA.E.036	PANCHINE TRAMET			
4		AU1-M4.1 1+1	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	5.417,97	10.835,94
3265	PA.E.037	CHIOSCO P04			
5		Chiosco prefabbricato tipo habana 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	113.669,17	113.669,17
3265	PA.E.039	Fornitura e posa di pensilina per autobus in acciaio con panca			
6		AU4 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	3.833,41	3.833,41
Totale AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo Euro					317.387,86
Totale SA004 - P04 - PORTA CASTELMAGGIORE Euro					317.387,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I07 - RIQUALIFICA VIA FERRARESE - 14+701

Unica

AR016 - S16 - SOTTOPASSAGGIO FERRARESE

AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
32657	A.02.007 A.02.007.b	Opere a verde SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 V1 (70.8+118.7) * 0.15 Totale mc	 28,425 28,425	 1,66	 47,19
32658	F.01.012	IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE P2 LATO SX 84.7+96.2 Totale mq	 180,900 180,900	 1,44	 260,50
32659	F.01.012	IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE V1 70.8+118.7 Totale mq	 189,500 189,500	 1,44	 272,88
32660	F.02.045 F.02.045.c	CUPRESSUS ARIZONICA E SEMPERVIRENS - ALTEZZA METRI 2,00/2,50 1 Totale Cadauno	 1,000 1,000	 72,00	 72,00
32661	F.02.054 F.02.054.d	POPULUS NIGRA ITALICA PYRAMIDALIS - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 14,1 A CM 16,0 AU04 LATO SX 1 Totale Cadauno	 1,000 1,000	 95,24	 95,24
32662	B.07.115 B.07.115.a	Arredi architettonici MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE RI1.2 TESTATE 2 * (2.5+2.5) * (0.3*3.14/4*0.005*7850) Totale kg	 92,430 92,430	 3,92	 362,33
32663	B.07.115.a	- COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE STRUTTURA 40X80X3 5.7 * (2.5*2*2*4.5) 5.7 * 76.8 * 4.5 Totale kg	 256,500 1.969,920 2.226,420	 3,92	 8.727,57
32664	PA.E.017	Fornitura e posa in opera di cunetta dimensione 22 x 22 cm 2 * 76.8 Totale m	 153,60 153,60	 58,88	 9.043,97
32665	PA.E.027	CESTINI PORTARIFIUTI AU02 LATO SX 2 Totale Cadauno	 2,000 2,000	 165,81	 331,62
32666	PA.E.029	FONTANA METALLICA AU04 LATO SX 1 Totale Cadauno	 1,000 1,000	 998,73	 998,73
32667	PA.E.032	PANNELLO METALLICO ISOLANTE BICOLORE RI2.3 2 * (81.8-2.5*2) * 4.5 Totale	 691,200		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IN - VIABILITA' INTERFERITA
I07 - RIQUALIFICA VIA FERRARESE - 14+701

Unica

AR016 - S16 - SOTTOPASSAGGIO FERRARESE
AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale mq	691,200	164,33	113.584,90
3266 8	PA.E.035	PANCHINA DA ESTERNO SUMO			
		AU01 LATO SX 9	9,000		
		Totale Cadauno	9,000	1.966,34	17.697,06
		Totale AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo Euro			151.493,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I07 - RIQUALIFICA VIA FERRARESE - 14+701

Unica

AR016 - S16 - SOTTOPASSAGGIO FERRARESE

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
32669	H.02.500 H.02.500.a	<i>Segnaletica verticale</i> RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO			
		D9.9 LATO DX 1	1,000		
		D9.9 LATO SX 1	1,000		
		Totale Cadauno	2,000	7,38	14,76
32670	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
		D9.9 LATO DX 1	1,000		
		D9.9 LATO SX 1	1,000		
		Totale Cadauno	2,000	7,38	14,76
32671	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
		D9.9 LATO DX 1	1,000		
		D9.9 LATO SX 1	1,000		
		Totale Cadauno	2,000	7,38	14,76
32672	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
		D9.9 LATO DX 1	1,000		
		D9.9 LATO SX 1	1,000		
		Totale Cadauno	2,000	7,38	14,76
32673	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
		D9.9 LATO DX 1	1,000		
		D9.9 LATO SX 1	1,000		
		Totale Cadauno	2,000	7,38	14,76
32674	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
		D9.9 LATO DX 1	1,000		
		D9.9 LATO SX 1	1,000		
		Totale Cadauno	2,000	7,38	14,76
32675	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
		D9.9 LATO DX 1	1,000		
		D9.9 LATO SX 1	1,000		
		Totale Cadauno	2,000	7,38	14,76
		Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro			103,32
		Totale AR016 - S16 - SOTTOPASSAGGIO FERRARESE Euro			151.597,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I08 - RIQUALIFICA VIA ZAMBELLINI (SS64) - 15+004

Unica

SA006 - P06 - PORTA STALINGRADO

AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
32676	A.02.007 A.02.007.b	Opere a verde SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 B1 (6.2+6.2) * 3 * 0.3	11,160 Totale mc	1,66	18,53
32677	A.02.007.b	- APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 V1 (39.3+143.6+53+246.7) * 0.15	72,390 Totale mc	1,66	120,17
32678	F.01.012	IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE V1 39.3+143.6+53+246.7	482,600 Totale mq	1,44	694,94
32679	B.07.115 B.07.115.a	Arredi architettonici MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE RI1.4 CARRABILE 2 * (2.5+2.5) * (0.003*7850) * 4.5 STRUTTURA 40X80X3 5.7 * (2.5*2*2*4.5) STRUTTURA 5.7 * (71.1*2) * 4.5	1.059,750 256,500 3.647,430 Totale kg	3,92	19.457,63
32680	B.07.115.b	- COMPRESA ZINCATURA FORTE LAMIERA ZOCOLATURA ZINCATA A CALDO RI1.4 CARRABILE 2 * (2.5+2.5) * (0.3*3.14/4*1*0.005*7850)	92,430 Totale kg	3,04	280,99
32681	PA.E.017	Fornitura e posa in opera di cunetta dimensione 22 x 22 cm 2 * 71.1	142,20 Totale m	58,88	8.372,74
32682	PA.E.020	RECINZIONE IN GRIGLIATO MU.1 10+10+5	25,00 Totale m	252,22	6.305,50
32683	PA.E.027	CESTINI PORTARIFIUTI AU2 4	4,000 Totale Cadauno	165,81	663,24
32684	PA.E.028	RASTRELLIERA PORTABICICLETTE AU5 1	1,000 Totale Cadauno	86,45	86,45
32685	PA.E.034	LAMIERA STIRATA VERNICIATA RI2.1 CARRABILE 2 * 71.1 * 4.5	639,900 Totale mq	237,82	152.181,02
32686	PA.E.035	PANCHINA DA ESTERNO SUMO			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IN - VIABILITA' INTERFERITA
I08 - RIQUALIFICA VIA ZAMBELLINI (SS64) - 15+004

Unica

SA006 - P06 - PORTA STALINGRADO
AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		AU1 (7+2+2) * 3	33,000		
		Totale Cadauno	33,000	1.966,34	64.889,22
		Totale AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo Euro			253.070,43
		<u>Totale SA006 - P06 - PORTA STALINGRADO Euro</u>			<u>253.070,43</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I09 - RIQUALIFICA VIA ZAMBECCARI - 15+227

Unica

AR018 - S18 - SOTTOPASSAGGIO ZAMBECCARI

AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
32687	A.02.007 A.02.007.b	<i>Opere a verde</i> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 V2 (126.2+91.2) * 0.15	32,610 Totale mc	1,66	54,13
32688	A.02.007.b	- APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 V1 (362.2+64.9+60.8) * 0.15	73,185 Totale mc	1,66	121,49
32689	F.01.012	IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE V1 362.2+64.9+60.8	487,900 Totale mq	1,44	702,58
32690	F.01.045	PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE P4 133.2 * 0.15	19,980 Totale mq	0,07	1,40
32691	E.05.010 E.05.010.c	<i>Arredi architettonici</i> RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M MU.2 39.4+11.8+8.3	59,50 Totale m	52,88	3.146,36
32692	PA.E.020	RECINZIONE IN GRIGLIATO MU.1 14.4+16+18.6+13.5	62,50 Totale m	252,22	15.763,75
32693	PA.E.027	CESTINI PORTARIFIUTI AU2 3	3,000 Totale Cadauno	165,81	497,43
32694	PA.E.028	RASTRELLIERA PORTABICICLETTE AU5 2	2,000 Totale Cadauno	86,45	172,90
32695	PA.E.029	FONTANA METALLICA AU4 2	2,000 Totale Cadauno	998,73	1.997,46
32696	PA.E.035	PANCHINA DA ESTERNO SUMO AU1 4+4+4	12,000 Totale Cadauno	1.966,34	23.596,08
		Totale AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo Euro			46.053,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IN - VIABILITA' INTERFERITA
I09 - RIQUALIFICA VIA ZAMBECCARI - 15+227

Unica

AR018 - S18 - SOTTOPASSAGGIO ZAMBECCARI
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3269 7	H.02.220.3	<i>Segnaletica verticale</i> SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - LATO CM 90 AUO 8 3	3,000	196,97	590,91
	H.02.220.3.c		3,000		
	Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro Totale AR018 - S18 - SOTTOPASSAGGIO ZAMBECCARI Euro				
				196,97	590,91
					46.644,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IN - VIABILITA' INTERFERITA
I09 - RIQUALIFICA VIA ZAMBECCARI - 15+227

Unica

RP009 - RAMPA RP009
SIC00 - Barriere di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3269 8	G.01.001.2	<i>Rimozione barriere New Jersey</i> SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE			
	G.01.001.2.a	RIMOZIONE BARRIERA New Jersey BP L=82 82	82,00		
		Totale m	82,00	5,36	439,52
		Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro Totale RP009 - RAMPA RP009 Euro			439,52 439,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I10 - RIQUALIFICA VIALE EUROPA

Sud

SA007 - P07 - PORTA FIERA

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		<i>Segnaletica orizzontale</i>			
	H.01.017	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPUNZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE			
32699	H.01.017.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12			
		Strisce continue/discontinue larghezza 10cm 1414.86	1.414,86		
		Strisce continue/discontinue larghezza 12cm 469.38	469,38		
		Totale m	1.884,24	1,03	1.940,77
32700	H.01.017.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
		Strisce continue/discontinue larghezza 15cm 602.77	602,77		
		Totale m	602,77	1,26	759,49
32701	H.01.017.d	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI			
		Arresto/Zebraura/Attr.Pedonali/Attr.Ciclabili/Iscrizioni/Testi/Simboli 196.74	196,740		
		Totale mq	196,740	8,28	1.629,01
		<i>Segnaletica verticale</i>			
	B.01.001	SCAVO DI FONDAZIONE			
32702	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITA' FINO A ML 2,00			
		Monopalo Tipo A(Scavo) 1 * 2.8 * 1.4 * 1.45	5,684		
		Totale mc	5,684	6,27	35,64
32703	B.03.025	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
	B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
		Monopalo Tipo A (Magrone) 1 * 2.8 * 1.4 * 0.15	0,588		
		Totale mc	0,588	67,10	39,45
32704	B.03.031	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.			
	B.03.031.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)			
		Monopalo Tipo A (Cis) 1 * 2.5 * 1.1 * 1.3	3,575		
		Totale mc	3,575	113,85	407,01
32705	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
		Monopalo Tipo A (Casseformi) 2 * 1.1 * 1.3	2,860		
		Monopalo Tipo A (Casseformi) 2 * 2.5 * 1.3	6,500		
		Totale mq	9,360	22,19	207,70
32706	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
		Monopalo Tipo A(Acciaio Fondazione 85 kg/m ^{1c}) 1 * 5.68 * 85	482,800		
		Totale kg	482,800	1,11	535,91
32707	H.02.110	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO			
	H.02.110.b	- DEL DIAMETRO DI 60 MM			
		Palo Singolo 2 * 4.2	8,40		
		Palo Singolo 2 * 3.9	7,80		
		Palo Singolo 1 * 3.6	3,60		
		Palo Singolo 1 * 4.3	4,30		
		Palo singolo 3 * 3.4	10,20		
		Palo Singolo 1 * 4.5	4,50		
		Palo Singolo Fermata Autobus 1 * 3.7	3,70		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IN - VIABILITA' INTERFERITA
I10 - RIQUALIFICA VIALE EUROPA

Sud

SA007 - P07 - PORTA FIERA
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Ciclabile - Palo Segnali Circolari 10 * 3.4	34,00		
		Palo Attraversamento Pedonale 14 * 4	56,00		
		Palo Attraversamento Pedonale 2 * 3.4	6,80		
		Totale m	139,30	6,82	950,03
32708	H.02.135 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60			
		Segnali standard 13 * 1	13,000		
		Pannelli Integrativi Segnali triangolari 3 * 1	3,000		
		Pannello integrativo Segnale Galleria			
		Pannello fermata autobus 1 * 2	2,000		
		Pannello			
		Pannello 1 * 2	2,000		
		Ciclabile - Segnali circolare 10 * 1	10,000		
		Ciclabile - Segnale attraversamento Ciclabile 20 * 1	20,000		
		Segnale attraversamento Pedonale 32 * 1	32,000		
		Totale Cadauno	82,000	1,84	150,88
32709	H.02.200.2 H.02.200.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90			
		Segnali Triangolari 4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	69,16	276,64
32710	H.02.210.2 H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60			
		Segnali Circolari 9	9,000		
		Ciclabile - Segnali Circolari 10	10,000		
		Totale Cadauno	19,000	66,61	1.265,59
32711	H.02.220.2 H.02.220.2.b	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 60			
		Ciclabile - Attraversamento Ciclabile 20	20,000		
		Segnale Attraversamento Pedonale 32	32,000		
		Totale Cadauno	52,000	71,70	3.728,40
32712	H.02.300.2 H.02.300.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE			
		Pannelli Integrativi Segnali triangolari 3 * 0.8 * 0.27	0,648		
		Totale mq	0,648	220,08	142,61
32713	H.02.300.2.b	- DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE			
		Pannello 1 * 0.6 * 0.9	0,540		
		Pannello Fermata Autobus 1 * 0.6 * 0.9	0,540		
		Totale mq	1,080	243,99	263,51
32714	H.02.400 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IN - VIABILITA' INTERFERITA
I10 - RIQUALIFICA VIALE EUROPA

Sud

SA007 - P07 - PORTA FIERA
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Sostegno Segnali 10	10,000		
		Ciclabile - Palo Segnali Circolari 10	10,000		
		Sostegno Palo Attraversamento Pedonale 16	16,000		
		Palo Singolo Fermata Autobus 1	1,000		
		Totale Cadauno	37,000		
3271	H.02.405	POSA IN OPERA DI SEGNALI		62,67	
5	H.02.405.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
		Segnali Standard 13	13,000		
		Ciclabile - Segnale attraversamento Ciclabile 20	20,000		
		Ciclabile - Segnali Circolare 10	10,000		
		Segnale Attraversamento pedonale 32	32,000		
		Pannello 1	1,000		
		Pannello fermata Autobus 1	1,000		
		Totale Cadauno	77,000		
3271	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE		8,86	
6		Monopalo Tipo A 1 * 470	470,000		
		Totale kg	470,000	2,95	
3271	H.06.005	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE			
7	H.06.005.a	- MONOPALO		264,29	
		Monopalo Tipo A 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000		
3271	H.06.012	POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE		53,71	
8		Targa 1 * 2.1 * 2.1	4,410		
		Totale mq	4,410		
		Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro			17.221,30
		Totale SA007 - P07 - PORTA FIERA Euro			17.221,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IN - VIABILITA' INTERFERITA
I10 - RIQUALIFICA VIALE EUROPA

Unica

CV102 - CAVALCAVIA VIALE EUROPA Pk 16+427
SIC00 - Barriere di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3271 9	G.01.001.2	<i>Rimozione barriere New Jersey</i> SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE RIMOZIONE BARRIERA New Jersey BP L=97+97 194	194,00	5,36	1.039,84
	G.01.001.2.a		194,00		
	Totale m		194,00		
3272 0	G.02.005	<i>Barriere di sicurezza</i> CLASSE H4 - BORDO PONTE A MURETTO BARRIERA NJ H4 BORDO PONTE (NJH4BP) L=97+97 194	194,00	210,10	40.759,40
	G.02.005.c		194,00		
	Totale m		194,00		
		Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro Totale CV102 - CAVALCAVIA VIALE EUROPA Pk 16+427 Euro			41.799,24 41.799,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IN - VIABILITA' INTERFERITA
I10 - RIQUALIFICA VIALE EUROPA
 Unica
RP10A - RAMPA RP10A
SIC00 - Barriere di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3272 1	G.01.001.2	<i>Rimozione barriere metalliche</i> SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA			
	G.01.001.2.b	RIMOZIONE Barriera Metallica L=4*30 120	120,00		
		Totale m	120,00	2,14	256,80
3272 2	G.02.005	<i>Barriere di sicurezza</i> CLASSE H4			
	G.02.005.c	- BORDO PONTE A MURETTO BARRIERA NJ H4 BORDO PONTE (NJH4BP) L=4*30 120	120,00		
		Totale m	120,00	210,10	25.212,00
		Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro			25.468,80
		Totale RP10A - RAMPA RP10A Euro			25.468,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IN - VIABILITA' INTERFERITA
I10 - RIQUALIFICA VIALE EUROPA

Unica

SA007 - P07 - PORTA FIERA
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3272 3	H.02.500 H.02.500.a	<u>Rimozione segnaletica verticale</u> RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO			
		Rimozione segnali da sostegno singolo 37	37,000		
		Totale Cadauno	37,000	7,38	273,06
3272 4	H.02.500.b	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO			
		Rimozione segnali da sostegno doppio 3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	11,92	35,76
3272 5	H.02.500.c	- DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI			
		Rimozione targhe su gruppo di sostegni 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	19,02	38,04
3272 6	H.02.510 H.02.510.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE			
		Rimozione di sostegni singoli 21	21,000		
		Totale Cadauno	21,000	18,42	386,82
3272 7	H.02.510.b	- DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE			
		Rimozione di coppia di sostegni 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	29,46	29,46
3272 8	H.02.510.c	- DI GRUPPO DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE			
		Rimozione di gruppo di sostegni 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	49,11	98,22
		Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro			861,36
		Totale SA007 - P07 - PORTA FIERA Euro			861,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I12 - RIQUALIFICA VIA SCANDELLARA - 18+679

Unica

RP012 - RAMPA RP012

SIC00 - Barriere di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3272 9	G.01.001.2	<p><i>Rimozione barriere metalliche</i> SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA</p> <p>RIMOZIONE Barriera Metallica L=58+59 117</p>			
	G.01.001.2.b		117,00		
			Totale m 117,00	2,14	250,38
			Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro Totale RP012 - RAMPA RP012 Euro		250,38 250,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IN - VIABILITA' INTERFERITA
I13 - RIQUALIFICA VIA RIVANI - 19+341

Unica

AR026 - S26 - SOTTOPASSAGGIO RIVANI
AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
32730	A.02.007 A.02.007.b	<i>Opere a verde</i> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 V1 dx (18.7+64.8+23.2+244.8+8.2+19+3.8+18.6) * 0.15 V1 sx (169.2+25.6) * 0.15 <div style="text-align: right;">Totale mc</div>	 60,165 29,220 89,385	1,66	148,38
32731	F.01.012	IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE V1 dx 18.7+64.8+23.2+244.8+8.2+19+3.8+18.6 V1 sx 169.2+25.6 <div style="text-align: right;">Totale mq</div>	 401,100 194,800 595,900	1,44	858,10
32732	B.07.115 B.07.115.a	<i>Arredi architettonici</i> MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE RI1.4 CARRABILE 2 * (2.5+2.5) * (0.3*3.14/4*0.005*7850) <div style="text-align: right;">Totale kg</div>	 92,430 92,430	3,92	362,33
32733	B.07.115.a	- COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE RI1.4 CARRABILE 2 * (2.5+2.5) * (0.003*7850) * 4.5 STRUTTURA 40X80X3 5.7 * (2.5*2*2*4.5) <div style="text-align: right;">Totale kg</div>	 1.059,750 256,500 1.316,250	3,92	5.159,70
32734	B.09.125 B.09.125.a	PROTEZIONE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO NUOVO O RIPRISTINATO - FINITURA IN TINTA RI2.1 CARRABILE (89.6+82.5) * 2 <div style="text-align: right;">Totale mq</div>	 344,200 344,200	26,92	9.265,86
32735	PA.E.017	Fornitura e posa in opera di cunetta dimensione 22 x 22 cm 89.6+82.5 <div style="text-align: right;">Totale m</div>	 172,10 172,10	58,88	10.133,25
32736	PA.E.020	RECINZIONE IN GRIGLIATO MU.1 (4.85+7.9) * 0.5 * 3 <div style="text-align: right;">Totale m</div>	 19,13 19,13	252,22	4.824,97
32737	PA.E.027	CESTINI PORTARIFIUTI AU0.2 4 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	 4,000 4,000	165,81	663,24
32738	PA.E.028	RASTRELLIERA PORTABICICLETTE AU0.5 1 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	 1,000 1,000	86,45	86,45
32739	PA.E.029	FONTANA METALLICA AU0.4 1 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	 1,000 1,000	998,73	998,73
32740	PA.E.031	INTONACO ISOLANTE ACUSTICO			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IN - VIABILITA' INTERFERITA
I13 - RIQUALIFICA VIA RIVANI - 19+341

Unica

AR026 - S26 - SOTTOPASSAGGIO RIVANI
AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3274 1	PA.E.035	RI2.1 CARRABILE (89.6+82.5) * 4.5	774,450	30,60	23.698,17
		Totale mq	774,450		
		PANCHINA DA ESTERNO SUMO			
		AU0.1 6	6,000	1.966,34	11.798,04
		Totale Cadauno	6,000		
		Totale AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo Euro			67.997,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IN - VIABILITA' INTERFERITA
I13 - RIQUALIFICA VIA RIVANI - 19+341

Unica

AR026 - S26 - SOTTOPASSAGGIO RIVANI
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
	H.02.220.3	<i>Segnaletica verticale</i> SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE			
3274	H.02.220.3.c	- LATO CM 90			
2		AU0.8 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	196,97	393,94
3274	H.02.400	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI			
3	H.02.400.a	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
		D10.9 3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	62,67	188,01
3274	H.02.400.a	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
4		AU0.8 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	62,67	125,34
3274	H.02.500	RIMOZIONE DI SEGNALI			
5	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
		D8.9 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	7,38	7,38
3274	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
6		D8.9 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	7,38	7,38
3274	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
7		D10.9 3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	7,38	22,14
3274	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
8		D10.9 3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	7,38	22,14
		Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro			766,33
		Totale AR026 - S26 - SOTTOPASSAGGIO RIVANI Euro			68.763,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

IN - VIABIITA' INTERFERITA

I14 - RIQUALIFICA VIA DUE MADONNE - 19+822

Unica

AR027 - S27 - SOTTOPASSAGGIO DUE MADONNE

AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
32749	A.02.007	Opere a verde			
	A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7			
		ST3 181.7 * 0.3	54,510		
		Totale mc	54,510	1,66	90,49
32750	A.02.007.b	- APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7			
		V1 42.4 * 0.15	6,360		
		Totale mc	6,360	1,66	10,56
32751	A.02.007.b	- APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7			
		V2 (4.9+1.8+4.9*2+1.8) * 0.15	2,745		
		Totale mc	2,745	1,66	4,56
32752	F.01.012	IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE			
		V1 42.4	42,400		
		Totale mq	42,400	1,44	61,06
32753	B.07.115	Arredi architettonici			
	B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE C2.4 5.9 * (4.7+7.9+7.9+7.9+4.7)	195,290		
		Totale kg	195,290	3,92	765,54
32754	B.07.115.a	- COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE			
		RI1.4 CARRABILE 2 * (2.5+2.5) * (0.3*3.14/4*0.005*7850)	92,430		
		Totale kg	92,430	3,92	362,33
32755	B.07.115.a	- COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE			
		RI1.4 CARRABILE 2 * (2.5+2.5) * (0.003*7850) * 4.5	1.059,750		
		STRUTTURA 40X80X3 5.7 * (2.5*2*2*4.5)	256,500		
		STRUTTURA 5.7 * (65.7*2) * 4.5	3.370,410		
		Totale kg	4.686,660	3,92	18.371,71
32756	PA.E.017	Fornitura e posa in opera di cunetta dimensione 22 x 22 cm			
		2 * 60.7	121,40		
		Totale m	121,40	58,88	7.148,03
32757	PA.E.020	RECINZIONE IN GRIGLIATO			
		MU.1 12+11+8	31,00		
		Totale m	31,00	252,22	7.818,82
32758	PA.E.027	CESTINI PORTARIFIUTI			
		AU2 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	165,81	165,81
32759	PA.E.028	RASTRELLIERA PORTABICICLETTE			
		AU5 1	1,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IN - VIABILITA' INTERFERITA
I14 - RIQUALIFICA VIA DUE MADONNE - 19+822

Unica

AR027 - S27 - SOTTOPASSAGGIO DUE MADONNE
AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale Cadauno	1,000	86,45	86,45
32760	PA.E.029	FONTANA METALLICA			
		AU4 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	998,73	998,73
32761	PA.E.032	PANNELLO METALLICO ISOLANTE BICOLORE			
		RI2.1 CARRABILE (89.6+82.5) * 4.5	774,450		
		Totale mq	774,450	164,33	127.265,37
32762	PA.E.035	PANCHINA DA ESTERNO SUMO			
		AU1 7	7,000		
		Totale Cadauno	7,000	1.966,34	13.764,38
		Totale AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo Euro			176.913,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IN - VIABILITA' INTERFERITA
I14 - RIQUALIFICA VIA DUE MADONNE - 19+822

Unica

AR027 - S27 - SOTTOPASSAGGIO DUE MADONNE
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
3276 3	H.02.400	<i>Segnaletica verticale</i> POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 D10.3 11+1	12,000	71,34	856,08	
	H.02.400.b		12,000			
	Totale Cadauno		12,000			
	Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro					
Totale AR027 - S27 - SOTTOPASSAGGIO DUE MADONNE Euro					177.769,92	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I17 - RIQUAL. VIA ACC. SITO COGENERAZIONE - 21+310

Unica

AR030 - S30 - SOTTOPASSAGGIO

AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3276 4	A.02.007 A.02.007.b	<i>Opere a verde</i> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 P4 (53.8+49.3) * 0.15 Totale mc	 15,465 <hr/> 15,465	 1,66	 25,67
3276 5	A.02.007.b	- APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 V1 (103.4+71.3+74) * 0.15 Totale mc	 37,305 <hr/> 37,305	 1,66	 61,93
3276 6	A.02.007.b	- APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 V2 21.5 * 0.15 Totale mc	 3,225 <hr/> 3,225	 1,66	 5,35
3276 7	F.01.012	IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE V1 103.4+71.3+74 Totale mq	 248,700 <hr/> 248,700	 1,44	 358,13
3276 8	PA.E.020	<i>Arredi architettonici</i> RECINZIONE IN GRIGLIATO MU1 13.2 Totale m	 13,20 <hr/> 13,20	 252,22	 3.329,30
3276 9	PA.E.027	CESTINI PORTARIFIUTI AU2 1 Totale Cadauno	 1,000 <hr/> 1,000	 165,81	 165,81
3277 0	PA.E.028	RASTRELLIERA PORTABICICLETTE AU5 1 Totale Cadauno	 1,000 <hr/> 1,000	 86,45	 86,45
3277 1	PA.E.035	PANCHINA DA ESTERNO SUMO AU1-MU4.1 3 Totale Cadauno	 3,000 <hr/> 3,000	 1.966,34	 5.899,02
Totale AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo Euro					9.931,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IN - VIABILITA' INTERFERITA
I17 - RIQUAL. VIA ACC. SITO COGENERAZIONE - 21+310

Unica

AR030 - S30 - SOTTOPASSAGGIO
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
	H.02.220.3	<i>Segnaletica verticale</i> SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE			
3277 2	H.02.220.3.c	- LATO CM 90			
		AU8 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	196,97	196,97
	H.02.400	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI			
3277 3	H.02.400.a	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
		AU8 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	62,67	62,67
	H.02.400.b	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3			
3277 4					
		D10.9 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	71,34	71,34
	H.02.500	RIMOZIONE DI SEGNALI			
3277 5	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
		D10.9 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	7,38	7,38
		Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro			338,36
		Totale AR030 - S30 - SOTTOPASSAGGIO Euro			10.270,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IN - VIABILITA' INTERFERITA
I18 - RIQUALIFICA VIA CASELLE - 21+785

Unica

RO010 - RO010 - ADEG. ROT. V.CASELLE pk21+750
SIC00 - Barriere di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3277 6	G.02.002	<u>Barriere di sicurezza</u>			
	G.02.002.a	CLASSE H1 - BORDO LATERALE			
		BARRIERA H1 (H1) L=192+211+5+6 414	414,00		
		Totale m	414,00	48,91	20.248,74
		Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro			20.248,74
		Totale RO010 - RO010 - ADEG. ROT. V.CASELLE pk21+750 Euro			20.248,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IN - VIABILITA' INTERFERITA
I18 - RIQUALIFICA VIA CASELLE - 21+785

Unica

SA012 - P12- PORTA SAN LAZZARO
AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3277 7	A.02.007 A.02.007.b	<i>Opere a verde</i> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 V1 1948 * 0.15 Totale mc	 292,200 292,200	 1,66	 485,05
3277 8	F.01.012	IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE V1 1948 Totale mq	 1.948,000 1.948,000	 1,44	 2.805,12
3277 9	PA.E.020	<i>Arredi architettonici</i> RECINZIONE IN GRIGLIATO MU.1 32.7 Totale m	 32,70 32,70	 252,22	 8.247,59
3278 0	PA.E.027	CESTINI PORTARIFIUTI AU2 3+2+1 Totale Cadauno	 6,000 6,000	 165,81	 994,86
3278 1	PA.E.028	RASTRELLIERA PORTABICICLETTE AU5 1+1+2 Totale Cadauno	 4,000 4,000	 86,45	 345,80
3278 2	PA.E.035	PANCHINA DA ESTERNO SUMO AU1 3+2+1 Totale Cadauno	 6,000 6,000	 1.966,34	 11.798,04
3278 3	PA.E.036	PANCHINE TRAMET AU11 2 Totale Cadauno	 2,000 2,000	 5.417,97	 10.835,94
		Totale AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo Euro			35.512,40
		Totale SA012 - P12- PORTA SAN LAZZARO Euro			35.512,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IN - VIABILITA' INTERFERITA
I46 - RIQUALIFICA INTERSEZIONI VIA MATTEI

Unica

SA010 - P10 - PORTA MASSARENTI
AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3278 4	A.02.007	Opere a verde SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO			
	A.02.007.b	- APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 V2 (5218+568) * 0.30	1.735,800		
		Totale mc	1.735,800	1,66	2.881,43
3278 5	A.02.007.b	- APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 B1 (9.5+34.3+15.8+63.8+8+9.5) * 0.3	42,270		
		Totale mc	42,270	1,66	70,17
3278 6	A.01.004	Arredi architettonici SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI fondazione chiosco 1 * 24.5 * 4.5 * 0.5	55,125		
		Totale mc	55,125	6,75	372,09
3278 7	B.03.025	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc fondazione chiosco 24.5 * 4.5 * 0.1	11,025		
	B.03.025.a	Totale mc	11,025	67,10	739,78
3278 8	B.03.031	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) fondazione chiosco 24.5 * 4.5 * 0.4	44,100		
	B.03.031.a	Totale mc	44,100	102,10	4.502,61
3278 9	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA fondazione chiosco 80 * 24.5 * 4.5 * 0.4	3.528,000		
		Totale kg	3.528,000	1,11	3.916,08
3279 0	B.07.115	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE RI1.4 CARRABILE 2 * (2.5+2.5) * (0.003*7850) * 4.5	1.059,750		
	B.07.115.a	STRUTTURA 40X80X3 5.7 * (2.5*2*2*4.5)	256,500		
		STRUTTURA 5.7 * ((80.6-2.5*2)*2) * 4.5	3.878,280		
		Totale kg	5.194,530	3,92	20.362,56
3279 1	B.07.115.b	- COMPRESA ZINCATURA FORTE LAMIERA ZOCCOLATURA ZINCATA A CALDO RI1.4 CARRABILE 2 * (2.5+2.5) * (0.3*3.14/4*1*0.005*7850)	92,430		
		Totale kg	92,430	3,04	280,99
3279 2	PA.E.017	Fornitura e posa in opera di cunetta dimensione 22 x 22 cm 2 * (80.6-2.5*2)	151,20		
		Totale m	151,20	58,88	8.902,66
3279 3	PA.E.027	CESTINI PORTARIFIUTI AU02 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	165,81	331,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IN - VIABILITA' INTERFERITA
I46 - RIQUALIFICA INTERSEZIONI VIA MATTEI

Unica

SA010 - P10 - PORTA MASSARENTI
AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3279 4	PA.E.028	RASTRELLIERA PORTABICICLETTE			
		AU5 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	86,45	172,90
3279 5	PA.E.034	LAMIERA STIRATA VERNICIATA			
		RI2.1 CARRABILE 2 * (80.6-2.5*2) * 4.5	680,400		
		Totale mq	680,400	237,82	161.812,73
3279 6	PA.E.038	CHIOSCO P10			
		Chiosco prefabbricato tipo habana 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	92.217,82	92.217,82
3279 7	PA.E.039	Fornitura e posa di pensilina per autobus in acciaio con panca			
		AU06 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	3.833,41	3.833,41
		Totale AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo Euro			300.396,85
		Totale SA010 - P10 - PORTA MASSARENTI Euro			300.396,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I50 - CAVALCAVIA BENAZZA Km 11+615

Unica

CV75T - CAVALCAVIA BENAZZA Km 11+615

SIC00 - Barriere di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3279 8	G.01.001.2	<i>Rimozione recinzioni metalliche</i> SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE			
	G.01.001.2.a	RIMOZIONE RETE Metallica L=78+78 156	156,00		
		Totale m	156,00	5,36	836,16
3279 9	G.01.064.1	<i>Barriere di sicurezza</i> PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI A PANNELLI IN RETE SEMPLICE - SU BARRIERE ESISTENTI			
	G.01.064.1.a	RETE DI PROTEZIONE tipo A (RTP E) L=95 95	95,00		
		Totale m	95,00	77,45	7.357,75
3280 0	G.02.004	CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI			
	G.02.004.d	BARRIERA H3 BORDO PONTE (H3BP) L=95+95 190	190,00		
		Totale m	190,00	170,99	32.488,10
		Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro			40.682,01
		Totale CV75T - CAVALCAVIA BENAZZA Km 11+615 Euro			40.682,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I50 - CAVALCAVIA BENAZZA Km 11+615

Unica

RP050 - RAMPA RP050

SIC00 - Barriere di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3280 1	G.01.001.2	<i>Rimozione barriere metalliche</i> SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA			
	G.01.001.2.b	RIMOZIONE Barriera Metallica L=116+172+125+150 563	563,00		
		Totale m	563,00	2,14	1.204,82
3280 2	G.02.002	<i>Barriere di sicurezza</i> CLASSE H1 - BORDO LATERALE			
	G.02.002.a	BARRIERA H1 (H1) L=113+120+108+85+4*6 450	450,00		
		Totale m	450,00	48,91	22.009,50
3280 3	G.02.004	CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI			
	G.02.004.a	BARRIERA H3 BORDO LATERALE (H3BL) L=4*30+4*9 156	156,00		
		Totale m	156,00	118,96	18.557,76
3280 4	G.02.004.d	- BORDO PONTE NASTRO E PALETTI			
		BARRIERA H3 BORDO PONTE (H3BP) L=4*9 36	36,00		
		Totale m	36,00	170,99	6.155,64
		Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro			47.927,72
		Totale RP050 - RAMPA RP050 Euro			47.927,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IN - VIABILITA' INTERFERITA
I51 - CAVALCAVIA COLOMBO Km 12+520

Unica

CV80T - CAVALCAVIA COLOMBO Km 12+520
SIC00 - Barriere di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3280 5	G.01.001.2	<i>Rimozione recinzioni metalliche</i> SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE			
	G.01.001.2.a	RIMOZIONE RETE Metallica L=82+82 164	164,00		
		Totale m	164,00	5,36	879,04
3280 6	G.01.064.1	<i>Barriere di sicurezza</i> PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI A PANNELLI IN RETE SEMPLICE - SU BARRIERE ESISTENTI			
	G.01.064.1.a	RETE DI PROTEZIONE tipo A (RTP E) L=87 87	87,00		
		Totale m	87,00	77,45	6.738,15
3280 7	G.02.005	CLASSE H4 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI			
	G.02.005.b	BARRIERA H4 BORDO PONTE (H4BP) L=87+87 174	174,00		
		Totale m	174,00	212,16	36.915,84
		Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro			44.533,03
		Totale CV80T - CAVALCAVIA COLOMBO Km 12+520 Euro			44.533,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I51 - CAVALCAVIA COLOMBO Km 12+520

Unica

RP051 - RAMPA RP051

SIC00 - Barriere di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
32808	G.01.001.2	<i>Rimozione barriere metalliche</i> SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA			
	G.01.001.2.b	RIMOZIONE Barriera Metallica L=20+35+17+106 178	178,00		
		Totale m	178,00	2,14	380,92
32809	A.01.004	<i>Barriere di sicurezza</i> SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI CORDOLO IN C.A. (Scavo sezione obbligata) (70x70) L=25 25 * 0.7 * 0.8	14,000		
		Totale mc	14,000	6,75	94,50
32810	B.03.025	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
	B.03.025.a	CORDOLO IN C.A. (Magrone H=10cm) (70x70) L=25 25 * 0.7 * 0.1	1,750		
		Totale mc	1,750	67,10	117,43
32811	B.03.031	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq)			
	B.03.031.d	CORDOLO IN C.A. (Calcestruzzo C35/45) (70x70) L=25 25 * 0.7 * 0.7	12,250		
		Totale mc	12,250	128,21	1.570,57
32812	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CORDOLO IN C.A. (Casseforme di testata) (70x70) L=0,7 2 * 0.7 * 0.7	0,980		
		Totale mq	0,980	22,19	21,75
32813	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CORDOLO IN C.A. (Casseforme laterali) (70x70) L=25 2 * 25 * 0.7	35,000		
		Totale mq	35,000	22,19	776,65
32814	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA CORDOLO IN C.A. (Armatura B450C) (70x70) L=25 35 * 25	875,000		
		Totale kg	875,000	1,11	971,25
32815	G.02.002	CLASSE H1 - BORDO LATERALE			
	G.02.002.a	BARRIERA H1 (H1) L=9+90+9 108	108,00		
		Totale m	108,00	48,91	5.282,28
32816	G.02.003	CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO			
	G.02.003.a				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IN - VIABILITA' INTERFERITA
I51 - CAVALCAVIA COLOMBO Km 12+520

Unica

RP051 - RAMPA RP051
SIC00 - Barriere di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3281 7	G.02.004 G.02.004.a	BARRIERA H2 BORDO LATERALE (H2-BL) L=102+9 111	111,00	84,38	9.366,18
		Totale m	111,00		
3281 8	G.02.005 G.02.005.b	CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI		118,96	4.639,44
		BARRIERA H3 BORDO LATERALE (H3BL) L=30+9 39	39,00		
		Totale m	39,00		
3281 9	G.02.005.e	CLASSE H4 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI		212,16	12.093,12
		BARRIERA H4 BORDO PONTE (H4BP) L=25+5+3*9 57	57,00		
		Totale m	57,00		
		BARRIERA H4 BORDO LATERALE (H4BL) L=9+115+30+9 163	163,00	225,56	36.766,28
		Totale m	163,00		
		Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro			72.080,37
		Totale RP051 - RAMPA RP051 Euro			72.080,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I51 - CAVALCAVIA COLOMBO Km 12+520

Unica

SA003 - P03 - PORTA NAVILE

AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
32820	A.02.007 A.02.007.b	<i>Opere a verde</i> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 V1 (640.4+386.2+3440.5-128.7+146.5+802.6+363.6+98.6+159.5) * 0.15 Totale mc	886,380 886,380	1,66	1.471,39
32821	A.02.007.b	- APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 V2 (56.4+79+22.6) * 0.15 Totale mc	23,700 23,700	1,66	39,34
32822	A.02.007.b	- APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 B1 7.1 * 0.3 Totale mc	2,130 2,130	1,66	3,54
32823	F.01.012	IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE V1 640.4+386.2+3440.5-128.7+146.5+802.6+363.6+98.6+159.5 Totale mq	5.909,200 5.909,200	1,44	8.509,25
32824	PA.E.027	<i>Arredi architettonici</i> CESTINI PORTARIFIUTI AU02 5 Totale Cadauno	5,000 5,000	165,81	829,05
32825	PA.E.028	RASTRELLIERA PORTABICICLETTE AU5 2+1+1 Totale Cadauno	4,000 4,000	86,45	345,80
32826	PA.E.039	Fornitura e posa di pensilina per autobus in acciaio con panca AU06 1 Totale Cadauno	1,000 1,000	3.833,41	3.833,41
		Totale AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo Euro			15.031,78
		Totale SA003 - P03 - PORTA NAVILE Euro			15.031,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I52 - CAVALCAVIA SAN DONATO Km 17+043

Unica

CV103 - CAVALCAVIA SAN DONATO Km 17+043

SIC00 - Barriere di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3282 7	G.01.001.2	<i>Rimozione recinzioni metalliche</i> SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE			
	G.01.001.2.a	RIMOZIONE RETE Metallica L=74+74 148	148,00		
		Totale m	148,00	5,36	793,28
		Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro Totale CV103 - CAVALCAVIA SAN DONATO Km 17+043 Euro			793,28 793,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IN - VIABILITA' INTERFERITA
I52 - CAVALCAVIA SAN DONATO Km 17+043

Unica

RO021 - RO021 - NUOVA ROT. V.S.DONATO E V.PILASTRO
SIC00 - Barriere di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
32828	G.01.001.2	<i>Rimozione barriere metalliche</i> SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA			
	G.01.001.2.b	RIMOZIONE Barriera Metallica L=34+46 80	80,00		
		Totale m	80,00	2,14	171,20
32829	G.02.002	<i>Barriere di sicurezza</i> CLASSE H1 - BORDO LATERALE			
	G.02.002.a	BARRIERA H1 (H1) L=133+20+87+6+2*9 264	264,00		
		Totale m	264,00	48,91	12.912,24
32830	G.02.003	CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO			
	G.02.003.a	BARRIERA H2 BORDO LATERALE (H2-BL) L=5+77+30+9 121	121,00		
		Totale m	121,00	84,38	10.209,98
		Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro			23.293,42
		Totale RO021 - RO021 - NUOVA ROT. V.S.DONATO E V.PILASTRO Euro			23.293,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I52 - CAVALCAVIA SAN DONATO Km 17+043

Unica

RP52A - Riqualifica Via San Donato - Tratto a nord del cavalcavia

SIC00 - Barriere di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3283 1	E.02.001	<u>Barriere di sicurezza</u> CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 BARRIERA H2 BORDO LATERALE (H2-BL) L=79+9 88	88,00		
		Totale m	88,00	13,09	1.151,92
3283 2	E.02.010 E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 CORDOLO INSORMONTABILE da 15 cm - Elementi prefabbricati L=317+372 689	689,00		
		Totale m	689,00	15,58	10.734,62
3283 3	G.02.003 G.02.003.a	CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO CORDOLO INSORMONTABILE da 15 cm - Costruzione L=317+372 689	689,00		
		Totale m	689,00	84,38	58.137,82
		Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro			70.024,36
		Totale RP52A - Riqualifica Via San Donato - Tratto a nord del cavalcavia Euro			70.024,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IN - VIABILITA' INTERFERITA
I52 - CAVALCAVIA SAN DONATO Km 17+043
Unica
SA008 - P08 - PORTA SAN DONATO
AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3283 4	A.02.007 A.02.007.b	<i>Opere a verde</i> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 V2 340 * 0.15	51,000 <hr/> 51,000	1,66	84,66
		Totale mc	<hr/> <hr/>		
3283 5	A.02.007.b	- APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 B1 (21+7+7+2.9+2.9+2.9+2.9+2.9) * 0.3	15,720 <hr/> 15,720	1,66	26,10
		Totale mc	<hr/> <hr/>		
3283 6	A.02.007.b	- APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 P2 340 * 0.3	102,000 <hr/> 102,000	1,66	169,32
		Totale mc	<hr/> <hr/>		
		<i>Arredi architettonici</i>			
3283 7	PA.E.027	CESTINI PORTARIFIUTI AU02 2	2,000 <hr/> 2,000	165,81	331,62
		Totale Cadauno	<hr/> <hr/>		
3283 8	PA.E.039	Fornitura e posa di pensilina per autobus in acciaio con panca AU06 1	1,000 <hr/> 1,000	3.833,41	3.833,41
		Totale Cadauno	<hr/> <hr/>		
		Totale AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo Euro			4.445,11
		Totale SA008 - P08 - PORTA SAN DONATO Euro			4.445,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IN - VIABILITA' INTERFERITA
I53 - CAVALCAVIA DEL TERRAPIENO Km 17+858

Unica

CV106 - CAVALCAVIA DEL TERRAPIENO Km 17+858
SIC00 - Barriere di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3283 9	G.01.001.2	<i>Rimozione recinzioni metalliche</i> SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE			
	G.01.001.2.a	RIMOZIONE RETE Metallica L=74+74 148	148,00		
		Totale m	148,00	5,36	793,28
3284 0	G.01.064.1	<i>Barriere di sicurezza</i> PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI A PANNELLI IN RETE SEMPLICE - SU BARRIERE ESISTENTI			
	G.01.064.1.a	RETE DI PROTEZIONE tipo A (RTP E) L=72+72 144	144,00		
		Totale m	144,00	77,45	11.152,80
3284 1	G.02.005	CLASSE H4 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI			
	G.02.005.b	BARRIERA H4 BORDO PONTE (H4BP) L=72+72 144	144,00		
		Totale m	144,00	212,16	30.551,04
		Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro			42.497,12
		Totale CV106 - CAVALCAVIA DEL TERRAPIENO Km 17+858 Euro			42.497,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I53 - CAVALCAVIA DEL TERRAPIENO Km 17+858

Unica

RP053 - RAMPA RP053

SIC00 - Barriere di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3284 2	G.01.001.2	<i>Rimozione barriere metalliche</i> SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA			
	G.01.001.2.b	RIMOZIONE Barriera Metallica L=47+57+47+41 192	192,00		
		Totale m	192,00	2,14	410,88
3284 3	A.01.004	<i>Barriere di sicurezza</i> SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI CORDOLO IN C.A. (Scavo sezione obbligata) (70x70) L=35+39+35+36 145 * 0.7 * 0.8	81,200		
		Totale mc	81,200	6,75	548,10
3284 4	B.03.025	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
	B.03.025.a	CORDOLO IN C.A. (Magrone H=10cm) (70x70) L=35+39+35+36 145 * 0.7 * 0.1	10,150		
		Totale mc	10,150	67,10	681,07
3284 5	B.03.031	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²)			
	B.03.031.d	CORDOLO IN C.A. (Calcestruzzo C35/45) (70x70) L=35+39+35+36 145 * 0.7 * 0.7	71,050		
		Totale mc	71,050	128,21	9.109,32
3284 6	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CORDOLO IN C.A. (Casseforme laterali) (70x70) L=35+39+35+36 2 * 145 * 0.7	203,000		
		Totale mq	203,000	22,19	4.504,57
3284 7	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CORDOLO IN C.A. (Casseforme di testata) (70x70) L=0,7 8 * 0.7 * 0.7	3,920		
		Totale mq	3,920	22,19	86,98
3284 8	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA CORDOLO IN C.A. (Armatura B450C) (70x70) L=35+39+35+36 35 * 145	5.075,000		
		Totale kg	5.075,000	1,11	5.633,25
3284 9	G.01.064.1	PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI A PANNELLI IN RETE SEMPLICE - SU BARRIERE ESISTENTI			
	G.01.064.1.a	RETE DI PROTEZIONE tipo A (RTP E) L=74+71 145	145,00		
		Totale m	145,00	77,45	11.230,25
3285 0	G.02.005 G.02.005.b	CLASSE H4 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IN - VIABIITA' INTERFERITA
I53 - CAVALCAVIA DEL TERRAPIENO Km 17+858

Unica

RP053 - RAMPA RP053
SIC00 - Barriere di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		BARRIERA H4 BORDO PONTE (H4BP)			
		L=35+39+35+36+4*9 181	181,00		
		Totale m	181,00	212,16	38.400,96
		Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro			70.605,38
		Totale RP053 - RAMPA RP053 Euro			70.605,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IN - VIABIITA' INTERFERITA
I53 - CAVALCAVIA DEL TERRAPIENO Km 17+858

Unica

SA009 - P09 - PORTA ROVERI
AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3285 1	A.02.007	<i>Opere a verde</i> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO			
	A.02.007.b	- APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7			
		V1 1128.3 * 0.30	338,490		
		Totale mc	338,490	1,66	561,89
3285 2	A.02.007.b	- APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7			
		V2 (377+652.4) * 0.15	154,410		
		Totale mc	154,410	1,66	256,32
3285 3	PA.E.027	<i>Arredi architettonici</i> CESTINI PORTARIFIUTI			
		AU02 2+1	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	165,81	497,43
3285 4	PA.E.028	RASTRELLIERA PORTABICICLETTE			
		AU5 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	86,45	172,90
Totale AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo Euro					1.488,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I53 - CAVALCAVIA DEL TERRAPIENO Km 17+858

Unica

SA009 - P09 - PORTA ROVERI

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3285 5	H.02.500	<i>Rimozione segnaletica verticale</i> RIMOZIONE DI SEGNALI			
	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
		Rimozione segnali da sostegno singolo 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	7,38	7,38
3285 6	H.02.500.c	- DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI			
		Rimozione targhe su gruppo di sostegni 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	19,02	19,02
3285 7	H.02.510	RIMOZIONE DI SOSTEGNI			
	H.02.510.a	- PER SEGNALETICA STRADALE			
		Rimozione di sostegni singoli 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	18,42	18,42
3285 8	H.02.510.c	- DI GRUPPO DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE			
		Rimozione di gruppo di sostegni 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	49,11	49,11
		Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro			93,93
		Totale SA009 - P09 - PORTA ROVERI Euro			1.582,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

IN - VIABIITA' INTERFERITA

005 - 83T- SOTTOVIA -VIA ERBOSA 13+199

Unica

AR013 - S13 - SOTTOPASSAGGIO FASCIA BOSCATA

AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
32859	A.02.007 A.02.007.b	Opere a verde SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 V1 LATO DX 122.8 * 0.15 V1 LATO SX (120.5+105.7) * 0.15 Totale mc	18,420 33,930 52,350	1,66	86,90
32860	A.02.007.b	- APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 V2 LATO DX 38.1 * 0.15 Totale mc	5,715 5,715	1,66	9,49
32861	F.01.012	IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE V1 LATO DX 122.8 V1 LATO SX 120.5+105.7 Totale mq	122,800 226,200 349,000	1,44	502,56
32862	F.01.012	IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE V2 LATO DX 38.1 Totale mq	38,100 38,100	1,44	54,86
32863	B.07.115 B.07.115.a	Arredi architettonici MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE RI1.4 TESTATE 2 * (2.5+2.5) * (0.3*3.14/4*0.005*7850) Totale kg	92,430 92,430	3,92	362,33
32864	B.07.115.a	- COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE RI1.4 2 * (2.5+2.5) * (0.003*7850) * 4.5 STRUTTURA 40X80X3 5.7 * (2.5*2*2*4.5) 5.7 * 60.4 * 4.5 Totale kg	1.059,750 256,500 1.549,260 2.865,510	3,92	11.232,80
32865	PA.E.017	Fornitura e posa in opera di cunetta dimensione 22 x 22 cm 2 * 60.4 Totale m	120,80 120,80	58,88	7.112,70
32866	PA.E.029	FONTANA METALLICA AU0.4 1 Totale Cadauno	1,000 1,000	998,73	998,73
32867	PA.E.030	Fornitura e posa in opera di lastre in vetro armato tipo U-Glass. RI2.6 2 * (65.4-2.5*2) * 4.5 Totale m²	543,60 543,60	102,00	55.447,20
32868	PA.E.035	PANCHINA DA ESTERNO SUMO AU0.1 6 Totale Cadauno	6,000 6,000	1.966,34	11.798,04
32869	PA.E.035	PANCHINA DA ESTERNO SUMO			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

005 - 83T- SOTTOVIA -VIA ERBOSA 13+199

Unica

AR013 - S13 - SOTTOPASSAGGIO FASCIA BOSCATI

AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		AU0.2 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.966,34	1.966,34
		Totale AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo Euro			89.571,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IN - VIABILITA' INTERFERITA
O05 - 83T- SOTTOVIA -VIA ERBOSA 13+199

Unica

AR013 - S13 - SOTTOPASSAGGIO FASCIA BOSCATA
DEM00 - Demolizioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
3287 0	A.03.004	<i>Opere a verde</i> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI D3.1 LATO DX 456.8 * 0.5	228,400	4,31	984,40	
	A.03.004.a		228,400			
	Totale mc		228,400			
	Totale DEM00 - Demolizioni Euro		984,40			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IN - VIABILITA' INTERFERITA
O05 - 83T- SOTTOVIA -VIA ERBOSA 13+199

Unica

AR013 - S13 - SOTTOPASSAGGIO FASCIA BOSCATA
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
3287 1	H.01.017	<u>Segnaletica orizzontale</u> SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Strisce continue/discontinue larghezza 12cm 200.14 <div style="text-align: right;">Totale m</div>	200,14	1,03	206,14	
	H.01.017.a		200,14			
	Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro					
	<u>Totale AR013 - S13 - SOTTOPASSAGGIO FASCIA BOSCATA Euro</u>					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

IN - VIABIITA' INTERFERITA

V82 - 82T - VIADOTTO NAVILE-BATTIFERRO AMPL. TANG. pk 13+003

Unica

AR012 - S12- SOTTOPASSAGGIO VIA DEL SOSTEGNO

AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3287 2	A.02.007 A.02.007.b	Opere a verde SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 V1 LATO DX (22.7+25.5) * 0.15 V1 LATO SX (91+89.7) * 0.15	7,230 27,105 Totale mc 34,335	1,66	57,00
3287 3	A.02.007.b	- APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 V1 LATO SX 319.7 * 0.15	47,955 Totale mc 47,955	1,66	79,61
3287 4	F.01.012	IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE V.1 LATO DX (22.7+25.5) * 0.15 V.1 LATO SX 91+89.7	7,230 180,700 Totale mq 187,930	1,44	270,62
3287 5	F.01.012	IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE V.2 LATO SX 319.6	319,600 Totale mq 319,600	1,44	460,22
3287 6	F.01.012	IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE D3.3 LATO SX 200.5+111.8	312,300 Totale mq 312,300	1,44	449,71
3287 7	B.07.115 B.07.115.a	Arredi architettonici MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE RI1.4 TESTATE 2 * (2.5+2.5) * (0.3*3.14/4*0.005*7850)	92,430 Totale kg 92,430	3,92	362,33
3287 8	B.07.115.a	- COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE RI1.4 2 * (2.5+2.5) * (0.003*7850) * 4.5 STRUTTURA 40X80X3 5.7 * (2.5*2*2*4.5)	1.059,750 256,500 Totale kg 1.316,250	3,92	5.159,70
3287 9	PA.E.017	Fornitura e posa in opera di cunetta dimensione 22 x 22 cm 2 * 69.8	139,60 Totale m 139,60	58,88	8.219,65
3288 0	PA.E.027	CESTINI PORTARIFIUTI AU02 DX 1 AU02 SX 2	1,000 2,000 Totale Cadauno 3,000	165,81	497,43
3288 1	PA.E.028	RASTRELLIERA PORTABICICLETTE AU04 SX 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	86,45	86,45
3288 2	PA.E.029	FONTANA METALLICA			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

IN - VIABIITA' INTERFERITA

V82 - 82T - VIADOTTO NAVILE-BATTIFERRO AMPL. TANG. pk 13+003

Unica

AR012 - S12- SOTTOPASSAGGIO VIA DEL SOSTEGNO

AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3288 3	PA.E.031	AU04 SX 1	1,000	998,73	998,73
		Totale Cadauno	1,000		
		INTONACO ISOLANTE ACUSTICO			
3288 4	PA.E.035	RI2.1 2 * (74.8-2.5*2) * 4.5	628,200	30,60	19.222,92
		Totale mq	628,200		
		PANCHINA DA ESTERNO SUMO			
		AU01 DX 2	2,000	1.966,34	13.764,38
		AU01 SX 5	5,000		
		Totale Cadauno	7,000		
		Totale AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo Euro			49.628,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

IN - VIABIITA' INTERFERITA

V82 - 82T - VIADOTTO NAVILE-BATTIFERRO AMPL. TANG. pk 13+003

Unica

AR012 - S12- SOTTOPASSAGGIO VIA DEL SOSTEGNO

DEM00 - Demolizioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE						
3288 5	A.03.004	<i>Opere a verde</i> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI D3.1 LATO DX 1878.5 * 0.5 <div style="text-align: right;">Totale mc</div>	939,250	4,31	4.048,17		
	A.03.004.a		939,250				
	Totale DEM00 - Demolizioni Euro					4.048,17	
	Totale AR012 - S12- SOTTOPASSAGGIO VIA DEL SOSTEGNO Euro					53.676,92	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
AMB - ASPETTI AMBIENTALI

Sud

BK005 - BK005- ITINERARIO - Zambeccari
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
	H.01.017	<u>Segnaletica orizzontale</u>			
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE			
3288	H.01.017.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12			
6		Strisce continue/discontinue larghezza 10cm 686.05	686,05		
		Totale m	686,05	1,03	706,63
3288	H.01.017.d	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI			
7		Arresto/Zebratura/Attr.Pedonali/Attr.Ciclabili/Iscrizioni/Testi/Simboli 11.72	11,720		
		Totale mq	11,720	8,28	97,04
		Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro			803,67
		<u>Totale BK005 - BK005- ITINERARIO - Zambeccari Euro</u>			803,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

AMB - ASPETTI AMBIENTALI

Sud

BK009 - BK009 - ITINERARIO Terrapieno

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
	H.01.017	<i>Segnaletica orizzontale</i> SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPUNZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE			
3288	H.01.017.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12			
8		Strisce continue/discontinue larghezza 10cm 954.39	954,39		
		Strisce continue/discontinue larghezza 12cm 316.93	316,93		
		Totale m	1.271,32	1,03	1.309,46
3288	H.01.017.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
9		Strisce continue/discontinue larghezza 15cm 964.35	964,35		
		Totale m	964,35	1,26	1.215,08
3289	H.01.017.d	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI			
0		Arresto/Zebratura/Attr.Pedonali/Attr.Ciclabili/Iscrizioni/Testi/Simboli 47.93	47,930		
		Totale mq	47,930	8,28	396,86
		Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro			2.921,40
		Totale BK009 - BK009 - ITINERARIO Terrapieno Euro			2.921,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
AMB - ASPETTI AMBIENTALI

Unica

BK000 - ITINERARI CICLABILI
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		<i>Segnaletica orizzontale</i>			
3289	H.01.017	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRAZZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE			
1	H.01.017.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12			
		Strisce continue/discontinue larghezza 10cm 3378.6	3.378,60		
		Totale m	3.378,60	1,03	3.479,96
3289	H.01.017.d	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI			
2		Arresto/Zebratura/Attr.Pedonali/Attr.Ciclabili/Iscrizioni/Testi/Simboli 107.27	107,270		
		Totale mq	107,270	8,28	888,20
3289	H.01.018	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRAZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE			
3	H.01.018.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12			
		Strisce continue/discontinue larghezza 10cm 3378.6	3.378,60		
		Totale m	3.378,60	1,22	4.121,89
3289	H.01.018.d	- PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZIONI			
4		Arresto/Zebratura/Attr.Pedonali/Attr.Ciclabili/Iscrizioni/Testi/Simboli 107.27	107,270		
		Totale mq	107,270	9,85	1.056,61
		<i>Segnaletica verticale</i>			
3289	H.02.110	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO			
5	H.02.110.b	- DEL DIAMETRO DI 60 MM			
		Palo attraversamento ciclopedonale 12 * 3.4	40,80		
		Palo attraversamento ciclopedonale 5 * 4	20,00		
		Totale m	60,80	6,82	414,66
3289	H.02.135	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE			
6	H.02.135.b	- DIAMETRO MM 60			
		Segnali standard 8 * 1	8,000		
		Segnale attraversamento ciclopedonale 32 * 1	32,000		
		Totale Cadauno	40,000	1,84	73,60
3289	H.02.210.2	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
7	H.02.210.2.b	- DIAMETRO CM 60			
		Segnali Circolari 8	8,000		
		Totale Cadauno	8,000	66,61	532,88
3289	H.02.220.2	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
8	H.02.220.2.b	- LATO CM 60			
		Segnale attraversamento ciclopedonale 32	32,000		
		Totale Cadauno	32,000	71,70	2.294,40
3289	H.02.400	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI			
9	H.02.400.a	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
		Sostegno Segnali 17	17,000		
		Totale Cadauno	17,000	62,67	1.065,39
3290	H.02.405	POSA IN OPERA DI SEGNALI			
	H.02.405.a	- SU UNICO SOSTEGNO			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
AMB - ASPETTI AMBIENTALI

Unica

BK000 - ITINERARI CICLABILI
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
0		Segnali Standard 8	8,000		
		Segnale attraversamento ciclopedonale 32	32,000		
		Totale Cadauno	40,000	8,86	354,40
		Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro			14.281,99
		Totale BK000 - ITINERARI CICLABILI Euro			14.281,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
AMB - ASPETTI AMBIENTALI

Unica

BK002 - BK002 - ITINERARIO Vasco de Gama-Marco Polo
AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3290 1	A.02.007 A.02.007.b	<i>Opere a verde</i> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 V1 (136+47.8+58.1) * 0.30	72,570	1,66	120,47
	Totale mc		72,570		
3290 2	F.01.045	PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE P4 133.2 * 0.15	19,980	0,07	1,40
	Totale mq		19,980		
Totale AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo Euro					121,87
Totale BK002 - BK002 - ITINERARIO Vasco de Gama-Marco Polo Euro					121,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
AMB - ASPETTI AMBIENTALI

Unica

BK003 - BK003 - ITINERARIO Colombo-Terraioli
AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
3290 3	A.02.007	<i>Opere a verde</i> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 V1 4739 * 0.30 <div style="text-align: right;">Totale mc</div>	1.421,700	1,66	2.360,02	
	A.02.007.b		1.421,700			
			Totale AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo Euro			
			Totale BK003 - BK003 - ITINERARIO Colombo-Terraioli Euro			
					2.360,02	
					2.360,02	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
AMB - ASPETTI AMBIENTALI

Unica

BK007 - BK007 - ITINERARIO Romita-Ex Michelino-Guizzardi-Cadriano
AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3290 4	A.02.007 A.02.007.b	<i>Opere a verde</i> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 V2 1271.6 * 0.15 <div style="text-align: right;">Totale mc</div>	<div style="text-align: right;">190,740</div> <hr/> <div style="text-align: right;">190,740</div>	1,66	316,63
		Totale AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo Euro			316,63
		Totale BK007 - BK007 - ITINERARIO Romita-Ex Michelino-Guizzardi-Cadriano Euro			316,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
AMB - ASPETTI AMBIENTALI

Unica

BK008 - BK008 - ITINERARI Campagna
AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3290 5	A.02.007 A.02.007.b	<i>Opere a verde</i> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 P4 333.9 * 0.5	166,950	1,66	277,14
			Totale mc 166,950		
3290 6	PA.E.027	<i>Arredi architettonici</i> CESTINI PORTARIFIUTI AU2 1	1,000	165,81	165,81
		Totale AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo Euro			442,95
		Totale BK008 - BK008 - ITINERARI Campagna Euro			442,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
AMB - ASPETTI AMBIENTALI

Unica

BK009 - BK009 - ITINERARIO Terrapieno
AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3290 7	A.02.007 A.02.007.b	<i>Opere a verde</i> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 V1 (105.9+148.5+119.5+111.8) * 0.15	72,855	1,66	120,94
	Totale mc		72,855		
3290 8	F.01.012	IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE V1 105.9+148.5+119.5+111.8	485,700	1,44	699,41
	Totale mq		485,700		
3290 9	PA.E.027	<i>Arredi architettonici</i> CESTINI PORTARIFIUTI AU2 1	1,000	165,81	165,81
	Totale Cadauno		1,000		
3291 0	PA.E.035	PANCHINA DA ESTERNO SUMO AU1-M4.1 1	1,000	1.966,34	1.966,34
	Totale Cadauno		1,000		
Totale AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo Euro					2.952,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
AMB - ASPETTI AMBIENTALI

Unica

BK009 - BK009 - ITINERARIO Terrapieno
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3291 1	H.02.400	<i>Segnaletica verticale</i>			
	H.02.400.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3			
		D10.10 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	71,34	142,68
3291 2	H.02.405	POSA IN OPERA DI SEGNALI			
	H.02.405.c	- DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI			
		D10.10 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	31,69	63,38
3291 3	H.02.500	RIMOZIONE DI SEGNALI			
	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
		D10.10 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	7,38	14,76
		Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro			220,82
		Totale BK009 - BK009 - ITINERARIO Terrapieno Euro			3.173,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

AMB - ASPETTI AMBIENTALI

Unica

BK011 - BK011 - ITINERARIO Stradelli Guelfi-Canova

AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3291 4	F.04.046	<i>Opere a verde</i> ESTIRPAZIONE DI CEPPAIE PER ALBERI DI ALTO FUSTO D7.11 25+8	33,000 ----- 33,000	69,05	2.278,65
		Totale Cadauno	33,000		
3291 5	F.04.055 F.04.055.b	ABBATTIMENTO DI ALBERATURE DI QUALSIASI ESSENZA - DI DIAMETRO COMPRESO TRA CM 31 E CM 45 D7.11 25+8	33,000 ----- 33,000	119,49	3.943,17
		Totale Cadauno	33,000		
		Totale AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo Euro			6.221,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
AMB - ASPETTI AMBIENTALI

Unica

BK011 - BK011 - ITINERARIO Stradelli Guelfi-Canova
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
3291 6	H.02.400	<i>Segnaletica verticale</i> POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 D10.3 2 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	2,000	71,34	142,68	
	H.02.400.b		2,000			
			Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro			
			Totale BK011 - BK011 - ITINERARIO Stradelli Guelfi-Canova Euro			
					142,68	
					6.364,50	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
AMB - ASPETTI AMBIENTALI

Unica

BK013 - BK013 - ITINERARIO Ferrarese
AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
32917	A.02.007	<i>Opere a verde</i> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO			
	A.02.007.b	- APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 P4 298.9 * 0.5	149,450		
		Totale mc	149,450	1,66	248,09
32918	A.02.007.b	- APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 V1 (54.2+472.1+78+6.4+4.9) * 0.5	307,800		
		Totale mc	307,800	1,66	510,95
32919	F.01.012	IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE V1 54.2+472.1+78+6.4+4.9	615,600		
		Totale mq	615,600	1,44	886,46
32920	PA.E.026	<i>Arredi architettonici</i> FITTONI IN GHISA AU3 22	22,000		
		Totale Cadauno	22,000	285,82	6.288,04
		Totale AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo Euro			7.933,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
AMB - ASPETTI AMBIENTALI

Unica

BK013 - BK013 - ITINERARIO Ferrarese
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3292 1	H.02.400	<i>Segnaletica verticale</i> POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 D10.10 1 D10.1 9 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	1,000	62,67	626,70
	H.02.400.a		9,000		
			10,000		
3292 2	H.02.405	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO D10.10 1 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	1,000	14,91	14,91
	H.02.405.b				
			1,000		
		Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro			641,61
		Totale BK013 - BK013 - ITINERARIO Ferrarese Euro			8.575,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
AMB - ASPETTI AMBIENTALI

Unica

BK014 - BK014 - ITINERARIO Europa-Scandellara
AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
32923	A.02.007 A.02.007.b	<i>Opere a verde</i> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 V1 LATO DX (45.83+50.2+235.46+110.52+72.95) * 0.15 VI LATO SX 69.39 * 0.15 Totale mc	77,244 10,409 87,653	1,66	145,50
32924	F.01.012	IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE V1 LATO DX 45.83+50.2+235.46+110.52+72.95 VI LATO SX 69.39 Totale mq	514,960 69,390 584,350	1,44	841,46
32925	B.07.115 B.07.115.a	<i>Arredi architettonici</i> MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE RI1.4 PEDONALE 2 * (2.5+2.5) * (0.003*7850) * 4.5 RI1.4 CARRABILE 2 * (2.5+2.5) * (0.003*7850) * 4.5 STRUTTURA 40X80X3 5.7 * (2.5*2*2*4.5) STRUTTURA 40X80X3 5.7 * (2.5*2*2*4.5) STRUTTURA PEDONALE 5.7 * 71.3 * 4.5 Totale kg	1.059,750 1.059,750 256,500 256,500 1.828,845 4.461,345	3,92	17.488,47
32926	B.07.115.b	- COMPRESA ZINCATURA FORTE LAMIERA ZOCCOLATURA ZINCATA A CALDO RI1.4 PEDONALE 2 * (2.5+2.5) * (0.3*3.14/4*1*0.005*7850) RI1.4 CARRABILE 2 * (2.5+2.5) * (0.3*3.14/4*1*0.005*7850) Totale kg	92,430 92,430 184,860	3,04	561,97
32927	PA.E.017	Fornitura e posa in opera di cunetta dimensione 22 x 22 cm (2*2) * 71.3 Totale m	285,20 285,20	58,88	16.792,58
32928	PA.E.020	RECINZIONE IN GRIGLIATO MU.1 LATO DX 7.64 Totale m	7,64 7,64	252,22	1.926,96
32929	PA.E.027	CESTINI PORTARIFIUTI AUO 02 LATO DX E SX 5 Totale Cadauno	5,000 5,000	165,81	829,05
32930	PA.E.029	FONTANA METALLICA AUO 04 1 Totale Cadauno	1,000 1,000	998,73	998,73
32931	PA.E.031	INTONACO ISOLANTE ACUSTICO RI2.1 CARRABILE 2 * (76.3-2.5*2) * 4.5 Totale mq	641,700 641,700	30,60	19.636,02
32932	PA.E.033	LAMIERA STIRATA ZINCATA A CALDO			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
AMB - ASPETTI AMBIENTALI

Unica

BK014 - BK014 - ITINERARIO Europa-Scandellara
AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3293 3	PA.E.035	RI2.3 PEDONALE 2 * (76.3-2.5*2) * 4.5	641,700	146,93	94.284,98
		Totale mq	641,700		
		PANCHINA DA ESTERNO SUMO			
		AUO 01 LATO DX 4	4,000	1.966,34	7.865,36
		Totale Cadauno	4,000		
		Totale AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo Euro			161.371,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

AMB - ASPETTI AMBIENTALI

Unica

BK014 - BK014 - ITINERARIO Europa-Scandellara

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3293 4	H.02.500	Segnaletica verticale RIMOZIONE DI SEGNALI			
	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
		D7.9 LATO DX 6	6,000		
		D7.9 LATO SX 3	3,000		
		Totale Cadauno	9,000	7,38	66,42
3293 5	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
		D7.9 LATO DX 6	6,000		
		D7.9 LATO SX 3	3,000		
		Totale Cadauno	9,000	7,38	66,42
3293 6	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
		D10.9 LATO DX 1	1,000		
		D10.9 LATO SX 1	1,000		
		Totale Cadauno	2,000	7,38	14,76
3293 7	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
		D7.9 LATO DX 6	6,000		
		D7.9 LATO SX 3	3,000		
		Totale Cadauno	9,000	7,38	66,42
3293 8	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
		D8.9 LATO DX 2	2,000		
		D8.9 LATO SX 6	6,000		
		Totale Cadauno	8,000	7,38	59,04
3293 9	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
		D10.9 LATO DX 1	1,000		
		D10.9 LATO SX 1	1,000		
		Totale Cadauno	2,000	7,38	14,76
3294 0	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
		D7.9 LATO DX 6	6,000		
		D7.9 LATO SX 3	3,000		
		Totale Cadauno	9,000	7,38	66,42
3294 1	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
		D8.9 LATO DX 2	2,000		
		D8.9 LATO SX 6	6,000		
		Totale Cadauno	8,000	7,38	59,04
3294 2	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
		D10.9 LATO DX 1	1,000		
		D10.9 LATO SX 1	1,000		
		Totale Cadauno	2,000	7,38	14,76
3294 3	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
AMB - ASPETTI AMBIENTALI

Unica

BK014 - BK014 - ITINERARIO Europa-Scandellara
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3294 4	H.02.500.a	D7.9 LATO DX 6	6,000	7,38	66,42
		D7.9 LATO SX 3	3,000		
		Totale Cadauno	9,000		
3294 5	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO		7,38	59,04
		D8.9 LATO DX 2	2,000		
		D8.9 LATO SX 6	6,000		
Totale Cadauno	8,000				
3294 6	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO		7,38	14,76
		D10.9 LATO DX 1	1,000		
		D10.9 LATO SX 1	1,000		
Totale Cadauno	2,000				
3294 7	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO		7,38	66,42
		D7.9 LATO DX 6	6,000		
		D7.9 LATO SX 3	3,000		
Totale Cadauno	9,000				
3294 8	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO		7,38	59,04
		D8.9 LATO DX 2	2,000		
		D8.9 LATO SX 6	6,000		
Totale Cadauno	8,000				
3294 9	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO		7,38	14,76
		D10.9 LATO DX 1	1,000		
		D10.9 LATO SX 1	1,000		
Totale Cadauno	2,000				
3294 0	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO		7,38	66,42
		D7.9 LATO DX 6	6,000		
		D7.9 LATO SX 3	3,000		
Totale Cadauno	9,000				
3295 1	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO		7,38	59,04
		D8.9 LATO DX 2	2,000		
		D8.9 LATO SX 6	6,000		
Totale Cadauno	8,000				
3295 2	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO		7,38	14,76
		D10.9 LATO DX 1	1,000		
		D10.9 LATO SX 1	1,000		
Totale Cadauno	2,000				
3295	H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO		7,38	59,04
		D8.9 LATO DX 2	2,000		
		D8.9 LATO SX 6	6,000		
Totale Cadauno	8,000				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
AMB - ASPETTI AMBIENTALI

Unica

BK014 - BK014 - ITINERARIO Europa-Scandellara
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3		D10.9 LATO DX 1	1,000		
		D10.9 LATO SX 1	1,000		
		Totale Cadauno	2,000	7,38	14,76
		Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro			922,50
		Totale BK014 - BK014 - ITINERARIO Europa-Scandellara Euro			162.293,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

L40 - VARIANTE SS-PORRETTANA LOCALITA' CASE NUOVE

Unica

F0077 - Barriera Fonoassorbente F0077

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3295 4	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo 420.00 * 0.5	210,000 Totale mq 210,000	440,02	92.404,20
3295 5	PA.G.004	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata 420.00 * 4.50	1.890,000 Totale mq 1.890,000	444,99	841.031,10
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			933.435,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

L40 - VARIANTE SS-PORRETTANA LOCALITA' CASE NUOVE

Unica

F0077 - Barriera Fonoassorbente F0077

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
32956	B.02.050 B.02.050.c	<i>Sottofondazioni</i> MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 Sezione tipo 04 (420.00/4.00) * 8 Totale m	840,00 840,00	68,60	57.624,00
32957	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 04: Armatura palo (420/4) * 604.60 Totale kg	63.483,000 63.483,000	1,11	70.466,13
32958	B.03.025 B.03.025.a	<i>Fondazione</i> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione tipo 04 420.00 * (0.10+0.80+0.10) * 0.10 Totale mc	42,000 42,000	67,10	2.818,20
32959	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Sezione tipo 04 420.00 * 0.8 * 1.3 Totale mc	436,800 436,800	121,69	53.154,19
32960	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Sezione tipo 04 2 * 420.00 * 1.3 2 * 0.8 * 1.3 Totale mq	1.092,000 2,080 1.094,080	22,19	24.277,64
32961	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 04 - incidenza 129.40 kg/mc 129.4 * 420.00 * 0.8 * 1.3 Totale kg	56.521,920 56.521,920	1,11	62.739,33
Totale FND00 - Fondazione Euro					271.079,49
Totale F0077 - Barriera Fonoassorbente F0077 Euro					1.204.514,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
L40 - VARIANTE SS-PORRETTANA LOCALITA' CASE NUOVE

Unica

RP040 - RAMPA RP040
SIC00 - Barriere di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3296 2	G.01.001.2	<i>Rimozione barriere metalliche</i> SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA			
	G.01.001.2.b	RIMOZIONE Barriera Metallica L=35+5 40	40,00		
		Totale m	40,00	2,14	85,60
3296 3	G.02.002	<i>Barriere di sicurezza</i> CLASSE H1			
	G.02.002.a	- BORDO LATERALE BARRIERA H1 (H1) L=13+6+6+163+6+6+307+47 554	554,00		
		Totale m	554,00	48,91	27.096,14
3296 4	G.03.010	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI			
	G.03.010.1.c	- CLASSE 80 PARALLELO ATTENUATORI D'URTO CL80 - fornitura N=1 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	12.111,26	12.111,26
3296 5	G.03.010.2	POSA IN OPERA ATTENUATORI D'URTO CL80 - posa in opera N=1 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.106,67	1.106,67
		Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro			40.399,67
		Totale RP040 - RAMPA RP040 Euro			40.399,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

L46 - COLLEGAMENTO VIALE EUROPA-VIA SAN DONATO

Nord

FO41A - Barriera Fonoassorbente FO41A

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3296 6	PA.G.003	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6 - Transizione 8 * 0.5	4,000 Totale mq 4,000	440,02	1.760,08
3296 7	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6 150 * 0.5	75,000 Totale mq 75,000	440,02	33.001,50
3296 8	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6 - Transizione 8 * 0.5	4,000 Totale mq 4,000	440,02	1.760,08
3296 9	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6 - Transizione 8 * 5.5	44,000 Totale mq 44,000	600,37	26.416,28
3297 0	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6 150 * 5.5	825,000 Totale mq 825,000	600,37	495.305,25
3297 1	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6 - Transizione 8 * 5.5	44,000 Totale mq 44,000	600,37	26.416,28
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			584.659,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

L46 - COLLEGAMENTO VIALE EUROPA-VIA SAN DONATO

Nord

FO41A - Barriera Fonoassorbente FO41A

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3297 2	B.02.050 B.02.050.c	<i>Sottofondazioni</i> MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 TIPO 3 51 * 8.00	408,00 Totale m 408,00	68,60	27.988,80
3297 3	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 3: Armatura palo 51 * 467.00	23.817,000 Totale kg 23.817,000	1,11	26.436,87
3297 4	B.03.025 B.03.025.a	<i>Fondazione</i> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc TIPO 3: Cordolo (0.10+150.00+0.10) * (0.10+0.80+0.10) * 0.10	15,020 Totale mc 15,020	67,10	1.007,84
3297 5	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) TIPO 3: Cordolo 150.00 * 0.80 * 1.30	156,000 Totale mc 156,000	121,69	18.983,64
3297 6	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI TIPO 3: Cordolo 2 * 150.00 * 1.30 teste 4 * 0.80 * 1.30	390,000 4,160 Totale mq 394,160	22,19	8.746,41
3297 7	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 3: Cordolo incidenza 129.40 kg/mc 156.00 * 129.40	20.186,400 Totale kg 20.186,400	1,11	22.406,90
		Totale FND00 - Fondazione Euro			105.570,46
		Totale FO41A - Barriera Fonoassorbente FO41A Euro			690.229,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

S00 - AREE DI MITIGAZIONE DELL'INFRASTRUTTURA

Unica

OV001 - Opere a verde OV001

IRR00 - Impianto irriguo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
Impianto irriguo					
3297 8	PA.F.067	ALLACCIAMENTO ACQUEDOTTO 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	3.500,00	3.500,00
3297 9	PA.F.068	POZZETTI IN RESINA equivale al numero 9	9,000 Totale Cadauno 9,000	63,63	572,67
3298 0	PA.F.083	ANELLO GOCCIOLANTE somma esemplari arborei ed arbustivi 15125	15.125,000 Totale Cadauno 15.125,000	13,88	209.935,00
3298 1	PA.F.118	TUBO IN PEAD 75 mm 1845	1.845,000 Totale Cadauno 1.845,000	12,93	23.855,85
3298 2	PA.F.119	TUBO IN PEAD 63 mm 3690	3.690,000 Totale Cadauno 3.690,000	10,36	38.228,40
3298 3	PA.F.120	TUBO IN PEAD 20 mm 38356	38.356,000 Totale Cadauno 38.356,000	1,60	61.369,60
3298 4	PA.F.121	ALA GOCCIOLANTE 12000	12.000,000 Totale Cadauno 12.000,000	2,12	25.440,00
Totale IRR00 - Impianto irriguo Euro					362.901,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

S00 - AREE DI MITIGAZIONE DELL'INFRASTRUTTURA

Unica

OV001 - Opere a verde OV001

OVS00 - Opere a verde

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3298 5	F.01.007	<u>Preparazione aree</u> SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO superficie inerbita in piano 77452 Totale mq	 77.452,000 77.452,000	 0,74	 57.314,48
3298 6	F.01.009 F.01.009.b	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE superficie inerbita mediante idrosemina 32536 Totale mq	 32.536,000 32.536,000	 1,47	 47.827,92
3298 7	F.01.045	PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE superficie inerbita complessiva 109988 Totale mq	 109.988,000 109.988,000	 0,07	 7.699,16
3298 8	F.01.045	PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE superficie inerbita complessiva 109988 Totale mq	 109.988,000 109.988,000	 0,07	 7.699,16
3298 9	PA.F.102	CONCIMAZIONE DI FONDO superficie inerbita mediante idrosemina / 6,25* 0,17 kg 32536 * (1/6.25) * 0.17 Totale mq	 884,979 884,979	 0,17	 150,45
3299 0	PA.F.122	CONCIME COMPLESSO NPK superficie inerbita mediante idrosemina / 6,25* 0,95 kg 32536 * (1/6.25) * 0.95 Totale Cadauno	 4.945,472 4.945,472	 0,98	 4.846,56
3299 1	F.02.021 F.02.021.b	<u>Opere di piantumazione - RIMI</u> ESSENZE ARBOREE - SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZZA CM 30/50 Qr (superficie RIMI / 6) * 0,7 * 0,1 100 Totale Cadauno	 100,000 100,000	 4,36	 436,00
3299 2	F.02.021.b	- SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZZA CM 30/50 Pa (superficie RIMI / 6) * 0,7 * 0,1 100 Totale Cadauno	 100,000 100,000	 4,36	 436,00
3299 3	F.02.021.b	- SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZZA CM 30/50 Um (superficie RIMI / 6) * 0,7 * 0,1 100 Totale Cadauno	 100,000 100,000	 4,36	 436,00
3299 4	F.02.021.b	- SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZZA CM 30/50 Fe(superficie RIMI / 6) * 0,7 * 0,2 199 Totale Cadauno	 199,000 199,000	 4,36	 867,64
3299 5	F.02.021.b	- SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZZA CM 30/50 Tc (superficie RIMI / 6) * 0,7 * 0,1 100 Totale Cadauno	 100,000 100,000	 4,36	 436,00
3299	F.02.021.b	- SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

S00 - AREE DI MITIGAZIONE DELL'INFRASTRUTTURA

Unica

OV001 - Opere a verde OV001

OVS00 - Opere a verde

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6		ALTEZZA CM 30/50 Ap (superficie RIMI / 6) * 0,7 * 0,1 100 Totale Cadauno	100,000 100,000	4,36	436,00
3299 7	F.02.021.b	- SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZZA CM 30/50 Fo (superficie RIMI / 6) * 0,7 * 0,05 50 Totale Cadauno	50,000 50,000	4,36	218,00
3299 8	F.02.021.b	- SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZZA CM 30/50 Qc (superficie RIMI / 6) * 0,7 * 0,1 100 Totale Cadauno	100,000 100,000	4,36	436,00
3299 9	F.02.021.b	- SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZZA CM 30/50 Pn (superficie RIMI / 6) * 0,7 * 0,1 100 Totale Cadauno	100,000 100,000	4,36	436,00
3300 0	F.02.021.b	- SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZZA CM 30/50 Ac (superficie RIMI / 6) * 0,7 * 0,05 50 Totale Cadauno	50,000 50,000	4,36	218,00
3300 1	F.02.021.b	- SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZZA CM 30/50 Sn (superficie RIMI / 6) * 0,3 * 0,2 85 Totale Cadauno	85,000 85,000	4,36	370,60
3300 2	F.02.021.b	- SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZZA CM 30/50 Cm (superficie RIMI / 6) * 0,3 * 0,3 85 Totale Cadauno	85,000 85,000	4,36	370,60
3300 3	F.02.021.b	- SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZZA CM 30/50 Psp (superficie RIMI / 6) * 0,3 * 0,2 85 Totale Cadauno	85,000 85,000	4,36	370,60
3300 4	F.02.021.b	- SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZZA CM 30/50 Aj (superficie RIMI / 6) * 0,3 * 0,2 85 Totale Cadauno	85,000 85,000	4,36	370,60
3300 5	F.02.021.b	- SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZZA CM 30/50 Aj (superficie RIMI / 6) * 0,3 * 0,1 43 Totale Cadauno	43,000 43,000	4,36	187,48
3300 6	F.02.021.b	- SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZZA CM 30/50 Ee (superficie RIMI / 6) * 0,3 * 0,1 43 Totale Cadauno	43,000 43,000	4,36	187,48
3300 7	PA.F.021	<u>Opere di piantumazione - FAAN</u> CORNUS MAS ((lunghezza FAAN/2,5)/2)*0,25 45 Totale Cadauno	45,000 45,000	5,90	265,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

S00 - AREE DI MITIGAZIONE DELL'INFRASTRUTTURA

Unica

OV001 - Opere a verde OV001

OVS00 - Opere a verde

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
33008	PA.F.022	CORNUS SANGUINEA ((lunghezza FAAN/2,5)/2)*0,25 45 Totale Cadauno	 45,000 45,000	 5,90	 265,50
33009	PA.F.024	VIBURNUM OPULUS ((lunghezza FAAN/2,5)/2)*0,25 45 Totale Cadauno	 45,000 45,000	 5,30	 238,50
33010	PA.F.037	MESSA A DIMORA ALBERI (12-16 cm) (lunghezza FAAN/2,5)/2 225 Totale Cadauno	 225,000 225,000	 63,60	 14.310,00
33011	PA.F.039	MESSA A DIMORA ARBUSTI (lunghezza FAAN/2,5)/2 225 Totale Cadauno	 225,000 225,000	 9,07	 2.040,75
33012	PA.F.040	BIODISCHI PER PACCIAMATURA ARBUSTI (lunghezza FAAN/2,5)/2 225 Totale Cadauno	 225,000 225,000	 0,98	 220,50
33013	PA.F.041	CANNE DI BAMBOO (lunghezza FAAN/2,5)/2 225 Totale Cadauno	 225,000 225,000	 0,42	 94,50
33014	PA.F.084	JUGLANS REGIA ((lunghezza FAAN/2,5)/2)*0,25 45 Totale Cadauno	 45,000 45,000	 116,84	 5.257,80
33015	PA.F.088	SORBUS TORMINALIS ((lunghezza FAAN/2,5)/2)*0,25 45 Totale Cadauno	 45,000 45,000	 127,00	 5.715,00
33016	PA.F.089	ACER MONSPESSOLANUM ((lunghezza FAAN/2,5)/2)*0,25 45 Totale Cadauno	 45,000 45,000	 115,20	 5.184,00
33017	PA.F.090	MALUS FLURIBONDA ((lunghezza FAAN/2,5)/2)*0,25 45 Totale Cadauno	 45,000 45,000	 103,40	 4.653,00
33018	PA.F.091	SAMBUCUS NIGRA ((lunghezza FAAN/2,5)/2)*0,25 45 Totale Cadauno	 45,000 45,000	 5,30	 238,50
33019	PA.F.098	CORYLUS AVELLANA ((lunghezza FAAN/2,5)/2)*0,25 45 Totale Cadauno	 45,000 45,000	 6,40	 288,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

S00 - AREE DI MITIGAZIONE DELL'INFRASTRUTTURA

Unica

OV001 - Opere a verde OV001

OVS00 - Opere a verde

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
33020	PA.F.104	ACER CAMPESTRE ((lunghezza FAAN/2,5)/2)*0,25 45 Totale Cadauno	 45,000 45,000	 115,20	 5.184,00
33021	PA.F.125	GARANZIA DI ATTECCIMENTO ALBERI (12-16 cm) 225 Totale Cadauno	 225,000 225,000	 87,92	 19.782,00
33022	PA.F.127	GARANZIA DI ATTECCIMENTO ARBUSTI Costo SN 238.5 Costo CM 265.5 Costo CS 265.5 Costo VO 238.5 Costo CA 288 Costo messa a dimora 2040.75 Totale %	 238,50 265,50 265,50 238,50 288,00 2.040,75 3.336,75	 0,35	 1.167,86
<i>Opere di piantumazione - FAAS</i>					
33023	PA.F.026	LIGUSTRUM VULGARE ((lunghezza FAAS/2,5)/2)*0,1 217 Totale Cadauno	 217,000 217,000	 5,40	 1.171,80
33024	PA.F.037	MESSA A DIMORA ALBERI (12-16 cm) (lunghezza FAAS/2,5)/2 1085 Totale Cadauno	 1.085,000 1.085,000	 63,60	 69.006,00
33025	PA.F.039	MESSA A DIMORA ARBUSTI (lunghezza FAAS/2,5)/2 868 Totale Cadauno	 868,000 868,000	 9,07	 7.872,76
33026	PA.F.040	BIODISCHI PER PACCIAMATURA ARBUSTI (lunghezza FAAS/2,5)/2 868 Totale Cadauno	 868,000 868,000	 0,98	 850,64
33027	PA.F.041	CANNE DI BAMBOO (lunghezza FAAS/2,5)/2 868 Totale Cadauno	 868,000 868,000	 0,42	 364,56
33028	PA.F.089	ACER MONSPESSOLANUM ((lunghezza FAAS/2,5)/2)*0,1 217 Totale Cadauno	 217,000 217,000	 115,20	 24.998,40
33029	PA.F.092	PUNICA GRANATUM ((lunghezza FAAS/2,5)/2)*0,1 217 Totale Cadauno	 217,000 217,000	 35,30	 7.660,10
33030	PA.F.093	PRUNUS CERASIFERA ((lunghezza FAAS/2,5)/2)*0,1 217	 217,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
S00 - AREE DI MITIGAZIONE DELL'INFRASTRUTTURA
Unica
OV001 - Opere a verde OV001
OVS00 - Opere a verde

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale Cadauno	217,000	105,80	22.958,60
3303 1	PA.F.094	ACER OPALUS ((lunghezza FAAS/2,5)/2)*0,1 217	217,000		
		Totale Cadauno	217,000	115,20	24.998,40
3303 2	PA.F.095	ROSA CANINA ((lunghezza FAAS/2,5)/2)*0,25 217	217,000		
		Totale Cadauno	217,000	5,60	1.215,20
3303 3	PA.F.096	SPARTIUM JUNCEUM ((lunghezza FAAS/2,5)/2)*0,25 217	217,000		
		Totale Cadauno	217,000	5,20	1.128,40
3303 4	PA.F.097	PRUNUS SPINOSA ((lunghezza FAAS/2,5)/2)*0,1 217	217,000		
		Totale Cadauno	217,000	5,40	1.171,80
3303 5	PA.F.125	GARANZIA DI ATTECCIMENTO ALBERI (12-16 cm) 1085	1.085,000		
		Totale Cadauno	1.085,000	87,92	95.393,20
3303 6	PA.F.127	GARANZIA DI ATTECCIMENTO ARBUSTI Costo RC 1215.2 Costo SJ 1128.4 Costo LV 1171.8 Costo PS 1171.8 Costo VT 1150.1 Costo messa a dimora 7872.76	1.215,20 1.128,40 1.171,80 1.171,80 1.150,10 7.872,76		
		Totale %	13.710,06	0,35	4.798,52
3303 7	PA.F.129	ALNUS GLUTINOSA ((lunghezza FAAS/2,5)/2)*0,1 217	217,000		
		Totale Cadauno	217,000	96,40	20.918,80
3303 8	PA.F.130	VIBURNUM TINUS ((lunghezza FAAS/2,5)/2)*0,1 217	217,000		
		Totale Cadauno	217,000	5,30	1.150,10
3303 9	PA.F.021	<i>Opere di piantumazione - FAN</i> CORNUS MAS (lunghezza FAN/2,5)*0,2 71	71,000		
		Totale Cadauno	71,000	5,90	418,90
3304 0	PA.F.022	CORNUS SANGUINEA (lunghezza FAN/2,5)*0,2 71	71,000		
		Totale Cadauno	71,000	5,90	418,90
3304 1	PA.F.023	EUONYMUS EUROPAEUS			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
S00 - AREE DI MITIGAZIONE DELL'INFRASTRUTTURA

Unica

OV001 - Opere a verde OV001
OVS00 - Opere a verde

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3304 2	PA.F.024	(lunghezza FAN/2,5)*0,1 35	35,000	5,90	206,50
		Totale Cadauno	35,000		
3304 3	PA.F.039	VIBURNUM OPULUS		5,30	185,50
		(lunghezza FAN/2,5)*0,1 35	35,000		
3304 4	PA.F.040	MESSA A DIMORA ARBUSTI		9,07	3.192,64
		lunghezza FAN/2,5 352	352,000		
3304 5	PA.F.041	BIODISCHI PER PACCIAMATURA ARBUSTI		0,98	344,96
		lunghezza FAN/2,5 352	352,000		
3304 6	PA.F.091	CANNE DI BAMBOO		0,42	147,84
		lunghezza FAN/2,5 352	352,000		
3304 7	PA.F.098	SAMBUCUS NIGRA		5,30	185,50
		(lunghezza FAN/2,5)*0,1 35	35,000		
3304 8	PA.F.127	CORYLUS AVELLANA		6,40	224,00
		(lunghezza FAN/2,5)*0,1 35	35,000		
3304 9	PA.F.130	GARANZIA DI ATTECCIMENTO ARBUSTI		0,35	1.821,03
		Costo SN 185.50	185,50		
		Costo CM 418.9	418,90		
		Costo CS 418.9	418,90		
		Costo VO 185.5	185,50		
		Costo messa a dimora 3192.64	3.192,64		
		Costo VT 185.5	185,50		
		Costo CA 224	224,00		
		Costo EE 206.5	206,50		
		Costo HP 185.5	185,50		
		Totale %	5.202,94		
3305 0	PA.F.131	VIBURNUM TINUS		5,30	185,50
		(lunghezza FAN/2,5)*0,1 35	35,000		
3305 1	PA.F.026	HYPERICUM PERFORATUM		5,30	185,50
		(lunghezza FAN/2,5)*0,1 35	35,000		
3305 1	PA.F.026	<u>Opere di piantumazione - FAS</u> LIGUSTRUM VULGARE			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
S00 - AREE DI MITIGAZIONE DELL'INFRASTRUTTURA

Unica

OV001 - Opere a verde OV001
OVS00 - Opere a verde

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		(lunghezza FAS/2,5)*0,1 181	181,000		
		Totale Cadauno	181,000	5,40	977,40
3305	PA.F.039	MESSA A DIMORA ARBUSTI			
2		lunghezza FAS/2,5 1810	1.810,000		
		Totale Cadauno	1.810,000	9,07	16.416,70
3305	PA.F.040	BIODISCHI PER PACCIAMATURA ARBUSTI			
3		lunghezza FAS/2,5 1810	1.810,000		
		Totale Cadauno	1.810,000	0,98	1.773,80
3305	PA.F.041	CANNE DI BAMBOO			
4		lunghezza FAS/2,5 1810	1.810,000		
		Totale Cadauno	1.810,000	0,42	760,20
3305	PA.F.095	ROSA CANINA			
5		(lunghezza FAS/2,5)*0,2 362	362,000		
		Totale Cadauno	362,000	5,60	2.027,20
3305	PA.F.096	SPARTIUM JUNCEUM			
6		(lunghezza FAS/2,5)*0,2 362	362,000		
		Totale Cadauno	362,000	5,20	1.882,40
3305	PA.F.097	PRUNUS SPINOSA			
7		(lunghezza FAS/2,5)*0,1 181	181,000		
		Totale Cadauno	181,000	5,40	977,40
3305	PA.F.099	LAURUS NOBILIS			
8		(lunghezza FAS/2,5)*0,1 181	181,000		
		Totale Cadauno	181,000	13,00	2.353,00
3305	PA.F.100	RHAMNUS CATHARTICA			
9		(lunghezza FAS/2,5)*0,1 181	181,000		
		Totale Cadauno	181,000	5,70	1.031,70
3306	PA.F.127	GARANZIA DI ATTECCIMENTO ARBUSTI			
0		Costo RC 2027.2	2.027,20		
		Costo SJ 1882.4	1.882,40		
		Costo LV 977.4	977,40		
		Costo PS 977.4	977,40		
		Costo messa a dimora 16416.70	16.416,70		
		Costo VT 959.3	959,30		
		Costo LN 2353	2.353,00		
		Costo RC 1031.7	1.031,70		
		Costo HP 959.3	959,30		
		Totale %	27.584,40	0,35	9.654,54
3306	PA.F.130	VIBURNUM TINUS			
1		(lunghezza FAS/2,5)*0,1 181	181,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

S00 - AREE DI MITIGAZIONE DELL'INFRASTRUTTURA

Unica

OV001 - Opere a verde OV001

OVS00 - Opere a verde

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale Cadauno	181,000	5,30	959,30
3306 2	PA.F.131	HYPERICUM PERFORATUM 181	181,000		
		Totale Cadauno	181,000	5,30	959,30
		<u>Opere di piantumazione - IAN</u>			
3306 3	PA.F.021	CORNUS MAS (superficie IAN/4)*0,20 459	459,000		
		Totale Cadauno	459,000	5,90	2.708,10
3306 4	PA.F.022	CORNUS SANGUINEA (superficie IAN/4)*0,20 459	459,000		
		Totale Cadauno	459,000	5,90	2.708,10
3306 5	PA.F.023	EUONYMUS EUROPAEUS (superficie IAN/4)*0,10 230	230,000		
		Totale Cadauno	230,000	5,90	1.357,00
3306 6	PA.F.024	VIBURNUM OPULUS (superficie IAN/4)*0,10 230	230,000		
		Totale Cadauno	230,000	5,30	1.219,00
3306 7	PA.F.039	MESSA A DIMORA ARBUSTI superficie IAN/4 2298	2.298,000		
		Totale Cadauno	2.298,000	9,07	20.842,86
3306 8	PA.F.040	BIODISCHI PER PACCIAMATURA ARBUSTI superficie IAN/4 2298	2.298,000		
		Totale Cadauno	2.298,000	0,98	2.252,04
3306 9	PA.F.041	CANNE DI BAMBOO superficie IAN/4 2298	2.298,000		
		Totale Cadauno	2.298,000	0,42	965,16
3307 0	PA.F.091	SAMBUCUS NIGRA (superficie IAN/4)*0,10 230	230,000		
		Totale Cadauno	230,000	5,30	1.219,00
3307 1	PA.F.098	CORYLUS AVELLANA (superficie IAN/4)*0,10 230	230,000		
		Totale Cadauno	230,000	6,40	1.472,00
3307 2	PA.F.127	GARANZIA DI ATTECCHIMENTO ARBUSTI Costo SN 1219 Costo CM 2708.1 Costo CS 2708.1 Costo VO 1219 Costo EE 1357	1.219,00 2.708,10 2.708,10 1.219,00 1.357,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

S00 - AREE DI MITIGAZIONE DELL'INFRASTRUTTURA

Unica

OV001 - Opere a verde OV001

OVS00 - Opere a verde

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Costo CA 1472	1.472,00		
		Costo messa a dimora 20842.86	20.842,86		
		Costo HP 1219	1.219,00		
		Costo VT 1219	1.219,00		
		Totale %	33.964,06	0,35	11.887,42
3307	PA.F.130	VIBURNUM TINUS			
3		(superficie IAN/4)*0,10 230	230,000		
		Totale Cadauno	230,000	5,30	1.219,00
3307	PA.F.131	HYPERICUM PERFORATUM			
4		(superficie IAN/4)*0,10 230	230,000		
		Totale Cadauno	230,000	5,30	1.219,00
		<u>Opere di piantumazione - IAS</u>			
3307	PA.F.026	LIGUSTRUM VULGARE			
5		(superficie IAS/4)*0,10 684	684,000		
		Totale Cadauno	684,000	5,40	3.693,60
3307	PA.F.039	MESSA A DIMORA ARBUSTI			
6		superficie IAS/4 6840	6.840,000		
		Totale Cadauno	6.840,000	9,07	62.038,80
3307	PA.F.040	BIODISCHI PER PACCIAMATURA ARBUSTI			
7		superficie IAS/4 6840	6.840,000		
		Totale Cadauno	6.840,000	0,98	6.703,20
3307	PA.F.041	CANNE DI BAMBOO			
8		superficie IAS/4 6840	6.840,000		
		Totale Cadauno	6.840,000	0,42	2.872,80
3307	PA.F.095	ROSA CANINA			
9		(superficie IAS/4)*0,20 1368	1.368,000		
		Totale Cadauno	1.368,000	5,60	7.660,80
3308	PA.F.096	SPARTIUM JUNCEUM			
0		(superficie IAS/4)*0,20 1368	1.368,000		
		Totale Cadauno	1.368,000	5,20	7.113,60
3308	PA.F.097	PRUNUS SPINOSA			
1		(superficie IAS/4)*0,10 684	684,000		
		Totale Cadauno	684,000	5,40	3.693,60
3308	PA.F.099	LAURUS NOBILIS			
2		(superficie IAS/4)*0,10 684	684,000		
		Totale Cadauno	684,000	13,00	8.892,00
3308	PA.F.100	RHAMNUS CATHARTICA			
3		(superficie IAS/4)*0,10 684	684,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
S00 - AREE DI MITIGAZIONE DELL'INFRASTRUTTURA

Unica

OV001 - Opere a verde OV001
OVS00 - Opere a verde

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale Cadauno	684,000	5,70	3.898,80
3308 4	PA.F.127	GARANZIA DI ATTECCIMENTO ARBUSTI			
		Costo RA 7660.80	7.660,80		
		Costo SJ 7113.6	7.113,60		
		Costo LV 3693.6	3.693,60		
		Costo PS 3693.6	3.693,60		
		Costo LN 8892	8.892,00		
		Costo RC 3898.8	3.898,80		
		Costo messa a dimora 62038.80	62.038,80		
		Costo HP 3625.2	3.625,20		
		Costo VT 3625.2	3.625,20		
		Totale %	104.241,60	0,35	36.484,56
3308 5	PA.F.130	VIBURNUM TINUS			
		(superficie IAS/4)*0,10 684	684,000		
		Totale Cadauno	684,000	5,30	3.625,20
3308 6	PA.F.131	HYPERICUM PERFORATUM			
		(superficie IAS/4)*0,10 684	684,000		
		Totale Cadauno	684,000	5,30	3.625,20
		Totale OVS00 - Opere a verde Euro			728.973,97
		Totale OV001 - Opere a verde OV001 Euro			1.091.875,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

S00 - AREE DI MITIGAZIONE DELL'INFRASTRUTTURA

Unica

OV002 - Opere a verde OV002

IRR00 - Impianto irriguo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
Impianto irriguo					
3308	PA.F.067	ALLACCIAMENTO ACQUEDOTTO			
7		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	3.500,00	3.500,00
3308	PA.F.068	POZZETTI IN RESINA			
8		8	8,000		
		Totale Cadauno	8,000	63,63	509,04
3308	PA.F.073	TUBO PEAD 50 mm			
9		4128	4.128,00		
		Totale m	4.128,00	7,54	31.125,12
3309	PA.F.083	ANELLO GOCCIOLANTE			
0		somma esemplari arborei ed arbustivi 7556	7.556,000		
		Totale Cadauno	7.556,000	13,88	104.877,28
3309	PA.F.119	TUBO IN PEAD 63 mm			
1		2064	2.064,000		
		Totale Cadauno	2.064,000	10,36	21.383,04
3309	PA.F.120	TUBO IN PEAD 20 mm			
2		19007	19.007,000		
		Totale Cadauno	19.007,000	1,60	30.411,20
3309	PA.F.121	ALA GOCCIOLANTE			
3		7200	7.200,000		
		Totale Cadauno	7.200,000	2,12	15.264,00
Totale IRR00 - Impianto irriguo Euro					207.069,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

S00 - AREE DI MITIGAZIONE DELL'INFRASTRUTTURA

Unica

OV002 - Opere a verde OV002

OVS00 - Opere a verde

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3309 4	F.01.007	<u>Preparazione aree</u> SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO superficie inerbita in piano 58371 Totale mq	 58.371,000 58.371,000	 0,74	 43.194,54
3309 5	F.01.009 F.01.009.b	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE superficie inerbita mediante idrosemina 5541 Totale mq	 5.541,000 5.541,000	 1,47	 8.145,27
3309 6	F.01.045	PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE superficie inerbita complessiva 63912 Totale mq	 63.912,000 63.912,000	 0,07	 4.473,84
3309 7	F.01.045	PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE superficie inerbita complessiva 63912 Totale mq	 63.912,000 63.912,000	 0,07	 4.473,84
3309 8	PA.F.102	CONCIMAZIONE DI FONDO superficie inerbita mediante idrosemina / 6,25* 0,17 kg 5541 * (1/6.25) * 0.17 Totale mq	 150,715 150,715	 0,17	 25,62
3309 9	PA.F.122	CONCIME COMPLESSO NPK superficie inerbita mediante idrosemina / 6,25* 0,95 kg 5541 * (1/6.25) * 0.95 Totale Cadauno	 842,232 842,232	 0,98	 825,39
3310 0	F.02.021 F.02.021.b	<u>Opere di piantumazione - RIMI</u> ESSENZE ARBOREE - SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZZA CM 30/50 (superficie RIMI / 6) * 0,7 * 0,1 103 Totale Cadauno	 103,000 103,000	 4,36	 449,08
3310 1	F.02.021.b	- SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZZA CM 30/50 (superficie RIMI / 6) * 0,7 * 0,1 103 Totale Cadauno	 103,000 103,000	 4,36	 449,08
3310 2	F.02.021.b	- SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZZA CM 30/50 (superficie RIMI / 6) * 0,7 * 0,1 103 Totale Cadauno	 103,000 103,000	 4,36	 449,08
3310 3	F.02.021.b	- SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZZA CM 30/50 (superficie RIMI / 6) * 0,7 * 0,2 207 Totale Cadauno	 207,000 207,000	 4,36	 902,52
3310 4	F.02.021.b	- SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZZA CM 30/50 (superficie RIMI / 6) * 0,7 * 0,1 103 Totale Cadauno	 103,000 103,000	 4,36	 449,08
3310	F.02.021.b	- SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
S00 - AREE DI MITIGAZIONE DELL'INFRASTRUTTURA

Unica

OV002 - Opere a verde OV002
OVS00 - Opere a verde

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5		ALTEZZA CM 30/50 (superficie RIMI / 6) * 0,7 * 0,1 103	103,000		
		Totale Cadauno	103,000	4,36	449,08
3310 6	F.02.021.b	- SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZZA CM 30/50 (superficie RIMI / 6) * 0,7 * 0,05 52	52,000		
		Totale Cadauno	52,000	4,36	226,72
3310 7	F.02.021.b	- SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZZA CM 30/50 (superficie RIMI / 6) * 0,7 * 0,1 103	103,000		
		Totale Cadauno	103,000	4,36	449,08
3310 8	F.02.021.b	- SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZZA CM 30/50 (superficie RIMI / 6) * 0,7 * 0,1 103	103,000		
		Totale Cadauno	103,000	4,36	449,08
3310 9	F.02.021.b	- SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZZA CM 30/50 (superficie RIMI / 6) * 0,7 * 0,05 52	52,000		
		Totale Cadauno	52,000	4,36	226,72
3311 0	F.02.021.b	- SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZZA CM 30/50 (superficie RIMI / 6) * 0,3 * 0,2 89	89,000		
		Totale Cadauno	89,000	4,36	388,04
3311 1	F.02.021.b	- SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZZA CM 30/50 (superficie RIMI / 6) * 0,3 * 0,2 89	89,000		
		Totale Cadauno	89,000	4,36	388,04
3311 2	F.02.021.b	- SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZZA CM 30/50 (superficie RIMI / 6) * 0,3 * 0,2 89	89,000		
		Totale Cadauno	89,000	4,36	388,04
3311 3	F.02.021.b	- SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZZA CM 30/50 (superficie RIMI / 6) * 0,3 * 0,2 89	89,000		
		Totale Cadauno	89,000	4,36	388,04
3311 4	F.02.021.b	- SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZZA CM 30/50 (superficie RIMI / 6) * 0,3 * 0,1 44	44,000		
		Totale Cadauno	44,000	4,36	191,84
3311 5	F.02.021.b	- SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZZA CM 30/50 (superficie RIMI / 6) * 0,3 * 0,1 44	44,000		
		Totale Cadauno	44,000	4,36	191,84
3311 6	PA.F.021	<u>Opere di piantumazione - FAAN</u> CORNUS MAS ((lunghezza FAAN/2,5)/2)*0,25 11	11,000		
		Totale Cadauno	11,000	5,90	64,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
S00 - AREE DI MITIGAZIONE DELL'INFRASTRUTTURA
Unica
OV002 - Opere a verde OV002
OVS00 - Opere a verde

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3311 7	PA.F.022	CORNUS SANGUINEA ((lunghezza FAAN/2,5)/2)*0,25 11 Totale Cadauno	 11,000 11,000	 5,90	 64,90
3311 8	PA.F.024	VIBURNUM OPULUS ((lunghezza FAAN/2,5)/2)*0,25 11 Totale Cadauno	 11,000 11,000	 5,30	 58,30
3311 9	PA.F.037	MESSA A DIMORA ALBERI (12-16 cm) (lunghezza FAAN/2,5)/2 55 Totale Cadauno	 55,000 55,000	 63,60	 3.498,00
3312 0	PA.F.039	MESSA A DIMORA ARBUSTI (lunghezza FAAN/2,5)/2 55 Totale Cadauno	 55,000 55,000	 9,07	 498,85
3312 1	PA.F.040	BIODISCHI PER PACCIAMATURA ARBUSTI (lunghezza FAAN/2,5)/2 55 Totale Cadauno	 55,000 55,000	 0,98	 53,90
3312 2	PA.F.041	CANNE DI BAMBOO (lunghezza FAAN/2,5)/2 55 Totale Cadauno	 55,000 55,000	 0,42	 23,10
3312 3	PA.F.084	JUGLANS REGIA ((lunghezza FAAN/2,5)/2)*0,25 11 Totale Cadauno	 11,000 11,000	 116,84	 1.285,24
3312 4	PA.F.088	SORBUS TORMINALIS ((lunghezza FAAN/2,5)/2)*0,25 11 Totale Cadauno	 11,000 11,000	 127,00	 1.397,00
3312 5	PA.F.089	ACER MONSPESSOLANUM ((lunghezza FAAN/2,5)/2)*0,25 11 Totale Cadauno	 11,000 11,000	 115,20	 1.267,20
3312 6	PA.F.090	MALUS FLURIBONDA ((lunghezza FAAN/2,5)/2)*0,25 11 Totale Cadauno	 11,000 11,000	 103,40	 1.137,40
3312 7	PA.F.091	SAMBUCUS NIGRA ((lunghezza FAAN/2,5)/2)*0,25 11 Totale Cadauno	 11,000 11,000	 5,30	 58,30
3312 8	PA.F.098	CORYLUS AVELLANA ((lunghezza FAAN/2,5)/2)*0,25 11 Totale Cadauno	 11,000 11,000	 6,40	 70,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
S00 - AREE DI MITIGAZIONE DELL'INFRASTRUTTURA
Unica
OV002 - Opere a verde OV002
OVS00 - Opere a verde

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
33129	PA.F.104	ACER CAMPESTRE ((lunghezza FAAN/2,5)/2)*0,25 11	11,000 Totale Cadauno 11,000	115,20	1.267,20
33130	PA.F.125	GARANZIA DI ATTECCIMENTO ALBERI (12-16 cm) 55	55,000 Totale Cadauno 55,000	87,92	4.835,60
33131	PA.F.127	GARANZIA DI ATTECCIMENTO ARBUSTI Costo SN 58.30 Costo CM 64.9 Costo CS 64.9 Costo VO 58.3 Costo CA 70.40 Costo messa a dimora 498.85	58,30 64,90 64,90 58,30 70,40 498,85 Totale % 815,65	0,35	285,48
		<i>Opere di piantumazione - FAAS</i>			
33132	PA.F.026	LIGUSTRUM VULGARE ((lunghezza FAAS/2,5)/2)*0,1 47	47,000 Totale Cadauno 47,000	5,40	253,80
33133	PA.F.037	MESSA A DIMORA ALBERI (12-16 cm) (lunghezza FAAS/2,5)/2 235	235,000 Totale Cadauno 235,000	63,60	14.946,00
33134	PA.F.039	MESSA A DIMORA ARBUSTI (lunghezza FAAS/2,5)/2 235	235,000 Totale Cadauno 235,000	9,07	2.131,45
33135	PA.F.040	BIODISCHI PER PACCIAMATURA ARBUSTI (lunghezza FAAS/2,5)/2 235	235,000 Totale Cadauno 235,000	0,98	230,30
33136	PA.F.041	CANNE DI BAMBOO (lunghezza FAAS/2,5)/2 235	235,000 Totale Cadauno 235,000	0,42	98,70
33137	PA.F.089	ACER MONSPESSOLANUM ((lunghezza FAAS/2,5)/2)*0,1 47	47,000 Totale Cadauno 47,000	115,20	5.414,40
33138	PA.F.092	PUNICA GRANATUM ((lunghezza FAAS/2,5)/2)*0,1 47	47,000 Totale Cadauno 47,000	35,30	1.659,10
33139	PA.F.093	PRUNUS CERASIFERA ((lunghezza FAAS/2,5)/2)*0,1 47	47,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

S00 - AREE DI MITIGAZIONE DELL'INFRASTRUTTURA

Unica

OV002 - Opere a verde OV002

OVS00 - Opere a verde

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale Cadauno	47,000	105,80	4.972,60
3314 0	PA.F.094	ACER OPALUS ((lunghezza FAAS/2,5)/2)*0,1 47	47,000		
		Totale Cadauno	47,000	115,20	5.414,40
3314 1	PA.F.095	ROSA CANINA ((lunghezza FAAS/2,5)/2)*0,1 47	47,000		
		Totale Cadauno	47,000	5,60	263,20
3314 2	PA.F.096	SPARTIUM JUNCEUM ((lunghezza FAAS/2,5)/2)*0,1 47	47,000		
		Totale Cadauno	47,000	5,20	244,40
3314 3	PA.F.097	PRUNUS SPINOSA ((lunghezza FAAS/2,5)/2)*0,1 47	47,000		
		Totale Cadauno	47,000	5,40	253,80
3314 4	PA.F.125	GARANZIA DI ATTECCIMENTO ALBERI (12-16 cm) 235	235,000		
		Totale Cadauno	235,000	87,92	20.661,20
3314 5	PA.F.127	GARANZIA DI ATTECCIMENTO ARBUSTI Costo RC 263.2 Costo SJ 244.4 Costo LV 253.8 Costo PS 253.8 Costo VT 249.1 Costo messa a dimora 2132.45	263,20 244,40 253,80 253,80 249,10 2.132,45		
		Totale %	3.396,75	0,35	1.188,86
3314 6	PA.F.129	ALNUS GLUTINOSA ((lunghezza FAAS/2,5)/2)*0,1 47	47,000		
		Totale Cadauno	47,000	96,40	4.530,80
3314 7	PA.F.130	VIBURNUM TINUS ((lunghezza FAAS/2,5)/2)*0,1 47	47,000		
		Totale Cadauno	47,000	5,30	249,10
		<i>Opere di piantumazione - FAN</i>			
3314 8	PA.F.021	CORNUS MAS (lunghezza FAN/2,5)*0,2 49	49,000		
		Totale Cadauno	49,000	5,90	289,10
3314 9	PA.F.022	CORNUS SANGUINEA (lunghezza FAN/2,5)*0,2 49	49,000		
		Totale Cadauno	49,000	5,90	289,10
3315 0	PA.F.023	EUONYMUS EUROPAEUS			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

S00 - AREE DI MITIGAZIONE DELL'INFRASTRUTTURA

Unica

OV002 - Opere a verde OV002

OVS00 - Opere a verde

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3315 1	PA.F.024	(lunghezza FAN/2,5)*0,1 25	25,000	5,90	147,50
		Totale Cadauno	25,000		
3315 2	PA.F.039	VIBURNUM OPULUS		5,30	132,50
		(lunghezza FAN/2,5)*0,1 25	25,000		
3315 3	PA.F.040	MESSA A DIMORA ARBUSTI		9,07	2.249,36
		lunghezza FAN/2,5 248	248,000		
3315 4	PA.F.041	BIODISCHI PER PACCIAMATURA ARBUSTI		0,98	243,04
		lunghezza FAN/2,5 248	248,000		
3315 5	PA.F.091	CANNE DI BAMBOO		0,42	104,16
		lunghezza FAN/2,5 248	248,000		
3315 6	PA.F.098	SAMBUCUS NIGRA		5,30	132,50
		(lunghezza FAN/2,5)*0,1 25	25,000		
3315 7	PA.F.127	CORYLUS AVELLANA		6,40	160,00
		(lunghezza FAN/2,5)*0,1 25	25,000		
3315 8	PA.F.130	GARANZIA DI ATTECCIMENTO ARBUSTI		0,35	1.282,77
		Costo SN 132.5	132,50		
		Costo CM 289.1	289,10		
		Costo CS 289.1	289,10		
		Costo VO 132.5	132,50		
		Costo messa a dimora 2249.36	2.249,36		
		Costo VT 132.5	132,50		
		Costo CA 160	160,00		
		Costo EE 147.5	147,50		
		Costo HP 132.5	132,50		
		Totale %	3.665,06		
3315 9	PA.F.131	VIBURNUM TINUS		5,30	132,50
		(lunghezza FAN/2,5)*0,1 25	25,000		
3315 0	PA.F.026	HYPERICUM PERFORATUM		5,30	132,50
		(lunghezza FAN/2,5)*0,1 25	25,000		
		<u>Opere di piantumazione - FAS</u>			
		LIGUSTRUM VULGARE			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

S00 - AREE DI MITIGAZIONE DELL'INFRASTRUTTURA

Unica

OV002 - Opere a verde OV002

OVS00 - Opere a verde

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3316 1	PA.F.039	(lunghezza FAS/2,5)*0,1 76	76,000	5,40	410,40
		Totale Cadauno	76,000		
3316 2	PA.F.040	MESSA A DIMORA ARBUSTI		9,07	6.875,06
		lunghezza FAS/2,5 758	758,000		
		Totale Cadauno	758,000		
3316 3	PA.F.041	BIODISCHI PER PACCIAMATURA ARBUSTI		0,98	742,84
		lunghezza FAS/2,5 758	758,000		
		Totale Cadauno	758,000		
3316 4	PA.F.095	CANNE DI BAMBOO		0,42	318,36
		lunghezza FAS/2,5 758	758,000		
		Totale Cadauno	758,000		
3316 5	PA.F.096	ROSA CANINA		5,60	845,60
		(lunghezza FAS/2,5)*0,2 151	151,000		
		Totale Cadauno	151,000		
3316 6	PA.F.097	SPARTIUM JUNCEUM		5,20	785,20
		(lunghezza FAS/2,5)*0,2 151	151,000		
		Totale Cadauno	151,000		
3316 7	PA.F.099	PRUNUS SPINOSA		5,40	410,40
		(lunghezza FAS/2,5)*0,1 76	76,000		
		Totale Cadauno	76,000		
3316 8	PA.F.100	LAURUS NOBILIS		13,00	988,00
		(lunghezza FAS/2,5)*0,1 76	76,000		
		Totale Cadauno	76,000		
3316 9	PA.F.127	RHAMNUS CATHARTICA		5,70	433,20
		(lunghezza FAS/2,5)*0,1 76	76,000		
		Totale Cadauno	76,000		
3316 9	PA.F.127	GARANZIA DI ATTECCIMENTO ARBUSTI		0,35	4.043,71
		Costo RC 845.6	845,60		
		Costo SJ 785.2	785,20		
		Costo LV 410.4	410,40		
		Costo PS 410.4	410,40		
		Costo messa a dimora 6875.06	6.875,06		
		Costo VT 402.8	402,80		
		Costo LN 988	988,00		
		Costo RC 433.2	433,20		
		Costo HP 402.8	402,80		
		Totale %	11.553,46		
3317 0	PA.F.130	VIBURNUM TINUS			
		(lunghezza FAS/2,5)*0,1 76	76,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
S00 - AREE DI MITIGAZIONE DELL'INFRASTRUTTURA
Unica
OV002 - Opere a verde OV002
OVS00 - Opere a verde

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale Cadauno	76,000	5,30	402,80
3317 1	PA.F.131	HYPERICUM PERFORATUM 76	76,000		
		Totale Cadauno	76,000	5,30	402,80
		<u>Opere di piantumazione - IAN</u>			
3317 2	PA.F.021	CORNUS MAS (superficie IAN/4)*0,20 418	418,000		
		Totale Cadauno	418,000	5,90	2.466,20
3317 3	PA.F.022	CORNUS SANGUINEA (superficie IAN/4)*0,20 418	418,000		
		Totale Cadauno	418,000	5,90	2.466,20
3317 4	PA.F.023	EUONYMUS EUROPAEUS (superficie IAN/4)*0,10 209	209,000		
		Totale Cadauno	209,000	5,90	1.233,10
3317 5	PA.F.024	VIBURNUM OPULUS (superficie IAN/4)*0,10 209	209,000		
		Totale Cadauno	209,000	5,30	1.107,70
3317 6	PA.F.039	MESSA A DIMORA ARBUSTI superficie IAN/4 2090	2.090,000		
		Totale Cadauno	2.090,000	9,07	18.956,30
3317 7	PA.F.040	BIODISCHI PER PACCIAMATURA ARBUSTI superficie IAN/4 2090	2.090,000		
		Totale Cadauno	2.090,000	0,98	2.048,20
3317 8	PA.F.041	CANNE DI BAMBOO superficie IAN/4 2090	2.090,000		
		Totale Cadauno	2.090,000	0,42	877,80
3317 9	PA.F.091	SAMBUCUS NIGRA (superficie IAN/4)*0,10 209	209,000		
		Totale Cadauno	209,000	5,30	1.107,70
3318 0	PA.F.098	CORYLUS AVELLANA (superficie IAN/4)*0,10 209	209,000		
		Totale Cadauno	209,000	6,40	1.337,60
3318 1	PA.F.127	GARANZIA DI ATTECCHIMENTO ARBUSTI Costo SN 1107.7 Costo CM 2466.2 Costo CS 2466.2 Costo VO 1107.7 Costo EE 1233.1	1.107,70 2.466,20 2.466,20 1.107,70 1.233,10		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

S00 - AREE DI MITIGAZIONE DELL'INFRASTRUTTURA

Unica

OV002 - Opere a verde OV002

OVS00 - Opere a verde

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Costo CA 1337.6	1.337,60		
		Costo messa a dimora 18956.3	18.956,30		
		Costo HP 1107.7	1.107,70		
		Costo VT 1107.7	1.107,70		
		Totale %	30.890,20	0,35	10.811,57
3318	PA.F.130	VIBURNUM TINUS			
2		(superficie IAN/4)*0,10 209	209,000		
		Totale Cadauno	209,000	5,30	1.107,70
3318	PA.F.131	HYPERICUM PERFORATUM			
3		(superficie IAN/4)*0,10 209	209,000		
		Totale Cadauno	209,000	5,30	1.107,70
		<u>Opere di piantumazione - IAS</u>			
3318	PA.F.026	LIGUSTRUM VULGARE			
4		(superficie IAS/4)*0,10 245	245,000		
		Totale Cadauno	245,000	5,40	1.323,00
3318	PA.F.039	MESSA A DIMORA ARBUSTI			
5		superficie IAS/4 2450	2.450,000		
		Totale Cadauno	2.450,000	9,07	22.221,50
3318	PA.F.040	BIODISCHI PER PACCIAMATURA ARBUSTI			
6		superficie IAS/4 2450	2.450,000		
		Totale Cadauno	2.450,000	0,98	2.401,00
3318	PA.F.041	CANNE DI BAMBOO			
7		superficie IAS/4 2450	2.450,000		
		Totale Cadauno	2.450,000	0,42	1.029,00
3318	PA.F.095	ROSA CANINA			
8		(superficie IAS/4)*0,20 490	490,000		
		Totale Cadauno	490,000	5,60	2.744,00
3318	PA.F.096	SPARTIUM JUNCEUM			
9		(superficie IAS/4)*0,20 490	490,000		
		Totale Cadauno	490,000	5,20	2.548,00
3319	PA.F.097	PRUNUS SPINOSA			
0		(superficie IAS/4)*0,10 245	245,000		
		Totale Cadauno	245,000	5,40	1.323,00
3319	PA.F.099	LAURUS NOBILIS			
1		(superficie IAS/4)*0,10 245	245,000		
		Totale Cadauno	245,000	13,00	3.185,00
3319	PA.F.100	RHAMNUS CATHARTICA			
2		(superficie IAS/4)*0,10 245	245,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
S00 - AREE DI MITIGAZIONE DELL'INFRASTRUTTURA

Unica

OV002 - Opere a verde OV002
OVS00 - Opere a verde

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale Cadauno	245,000	5,70	1.396,50
3319 3	PA.F.127	GARANZIA DI ATTECCIMENTO ARBUSTI			
		Costo RA 2744	2.744,00		
		Costo SJ 2548	2.548,00		
		Costo LV 1323	1.323,00		
		Costo PS 1323	1.323,00		
		Costo LN 3185	3.185,00		
		Costo RC 1396.5	1.396,50		
		Costo messa a dimora 22221.5	22.221,50		
		Costo HP 1298.5	1.298,50		
		Costo VT 1298.5	1.298,50		
		Totale %	37.338,00	0,35	13.068,30
3319 4	PA.F.130	VIBURNUM TINUS			
		(superficie IAS/4)*0,10 245	245,000		
		Totale Cadauno	245,000	5,30	1.298,50
3319 5	PA.F.131	HYPERICUM PERFORATUM			
		(superficie IAS/4)*0,10 245	245,000		
		Totale Cadauno	245,000	5,30	1.298,50
		Totale OVS00 - Opere a verde Euro			266.369,21
		Totale OV002 - Opere a verde OV002 Euro			473.438,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
S00 - AREE DI MITIGAZIONE DELL'INFRASTRUTTURA

Unica

OV003 - Opere a verde OV003
IRR00 - Impianto irriguo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
Impianto irriguo					
3319 6	PA.F.067	ALLACCIAMENTO ACQUEDOTTO			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	3.500,00	3.500,00
3319 7	PA.F.068	POZZETTI IN RESINA			
		8	8,000		
		Totale Cadauno	8,000	63,63	509,04
3319 8	PA.F.073	TUBO PEAD 50 mm			
		1117	1.117,00		
		Totale m	1.117,00	7,54	8.422,18
3319 9	PA.F.074	TUBO PEAD 40 mm			
		2234	2.234,00		
		Totale m	2.234,00	5,24	11.706,16
3320 0	PA.F.083	ANELLO GOCCIOLANTE			
		somma esemplari arborei ed arbustivi 13035	13.035,000		
		Totale Cadauno	13.035,000	13,88	180.925,80
3320 1	PA.F.120	TUBO IN PEAD 20 mm			
		32687	32.687,000		
		Totale Cadauno	32.687,000	1,60	52.299,20
3320 2	PA.F.121	ALA GOCCIOLANTE			
		4200	4.200,000		
		Totale Cadauno	4.200,000	2,12	8.904,00
Totale IRR00 - Impianto irriguo Euro					266.266,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

S00 - AREE DI MITIGAZIONE DELL'INFRASTRUTTURA

Unica

OV003 - Opere a verde OV003

OVS00 - Opere a verde

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3320 3	F.01.007	<u>Preparazione aree</u> SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO superficie inerbita in piano 86672 Totale mq	86.672,000 86.672,000	0,74	64.137,28
3320 4	F.01.009 F.01.009.b	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE superficie inerbita mediante idrosemina 9164 Totale mq	9.164,000 9.164,000	1,47	13.471,08
3320 5	F.01.045	PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE superficie inerbita complessiva 95836 Totale mq	95.836,000 95.836,000	0,07	6.708,52
3320 6	F.01.045	PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE superficie inerbita complessiva 95836 Totale mq	95.836,000 95.836,000	0,07	6.708,52
3320 7	PA.F.102	CONCIMAZIONE DI FONDO superficie inerbita mediante idrosemina / 6,25* 0,17 kg 9164 * (1/6.25) * 0.17 Totale mq	249,261 249,261	0,17	42,37
3320 8	PA.F.122	CONCIME COMPLESSO NPK superficie inerbita mediante idrosemina / 6,25* 0,95 kg 9164 * (1/6.25) * 0.95 Totale Cadauno	1.392,928 1.392,928	0,98	1.365,07
3320 9	F.02.021 F.02.021.b	<u>Opere di piantumazione - RIMI</u> ESSENZE ARBOREE - SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZZA CM 30/50 (superficie RIMI / 6) * 0,7 * 0,1 651 Totale Cadauno	651,000 651,000	4,36	2.838,36
3321 0	F.02.021.b	- SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZZA CM 30/50 (superficie RIMI / 6) * 0,7 * 0,1 651 Totale Cadauno	651,000 651,000	4,36	2.838,36
3321 1	F.02.021.b	- SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZZA CM 30/50 (superficie RIMI / 6) * 0,7 * 0,1 651 Totale Cadauno	651,000 651,000	4,36	2.838,36
3321 2	F.02.021.b	- SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZZA CM 30/50 (superficie RIMI / 6) * 0,7 * 0,2 1302 Totale Cadauno	1.302,000 1.302,000	4,36	5.676,72
3321 3	F.02.021.b	- SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZZA CM 30/50 (superficie RIMI / 6) * 0,7 * 0,1 651 Totale Cadauno	651,000 651,000	4,36	2.838,36
3321	F.02.021.b	- SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

S00 - AREE DI MITIGAZIONE DELL'INFRASTRUTTURA

Unica

OV003 - Opere a verde OV003

OVS00 - Opere a verde

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4		ALTEZZA CM 30/50 (superficie RIMI / 6) * 0,7 * 0,1 651	651,000		
		Totale Cadauno	651,000	4,36	2.838,36
3321	F.02.021.b	- SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZZA CM 30/50			
5		(superficie RIMI / 6) * 0,7 * 0,05 325	325,000		
		Totale Cadauno	325,000	4,36	1.417,00
3321	F.02.021.b	- SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZZA CM 30/50			
6		(superficie RIMI / 6) * 0,7 * 0,1 651	651,000		
		Totale Cadauno	651,000	4,36	2.838,36
3321	F.02.021.b	- SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZZA CM 30/50			
7		(superficie RIMI / 6) * 0,7 * 0,1 651	651,000		
		Totale Cadauno	651,000	4,36	2.838,36
3321	F.02.021.b	- SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZZA CM 30/50			
8		(superficie RIMI / 6) * 0,7 * 0,05 325	325,000		
		Totale Cadauno	325,000	4,36	1.417,00
3321	F.02.021.b	- SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZZA CM 30/50			
9		(superficie RIMI / 6) * 0,3 * 0,2 558	558,000		
		Totale Cadauno	558,000	4,36	2.432,88
3322	F.02.021.b	- SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZZA CM 30/50			
0		(superficie RIMI / 6) * 0,3 * 0,2 558	558,000		
		Totale Cadauno	558,000	4,36	2.432,88
3322	F.02.021.b	- SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZZA CM 30/50			
1		(superficie RIMI / 6) * 0,3 * 0,2 558	558,000		
		Totale Cadauno	558,000	4,36	2.432,88
3322	F.02.021.b	- SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZZA CM 30/50			
2		(superficie RIMI / 6) * 0,3 * 0,2 558	558,000		
		Totale Cadauno	558,000	4,36	2.432,88
3322	F.02.021.b	- SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZZA CM 30/50			
3		(superficie RIMI / 6) * 0,3 * 0,1 279	279,000		
		Totale Cadauno	279,000	4,36	1.216,44
3322	F.02.021.b	- SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZZA CM 30/50			
4		(superficie RIMI / 6) * 0,3 * 0,1 279	279,000		
		Totale Cadauno	279,000	4,36	1.216,44
3322	PA.F.026	<u>Opere di piantumazione - FAAS</u> LIGUSTRUM VULGARE			
5		((lunghezza FAAS/2,5)/2)*0,1 40	40,000		
		Totale Cadauno	40,000	5,40	216,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
S00 - AREE DI MITIGAZIONE DELL'INFRASTRUTTURA
Unica
OV003 - Opere a verde OV003
OVS00 - Opere a verde

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3322 6	PA.F.037	MESSA A DIMORA ALBERI (12-16 cm) (lunghezza FAAS/2,5)/2 200 Totale Cadauno	 200,000 200,000	 63,60	 12.720,00
3322 7	PA.F.039	MESSA A DIMORA ARBUSTI (lunghezza FAAS/2,5)/2 200 Totale Cadauno	 200,000 200,000	 9,07	 1.814,00
3322 8	PA.F.040	BIODISCHI PER PACCIAMATURA ARBUSTI (lunghezza FAAS/2,5)/2 200 Totale Cadauno	 200,000 200,000	 0,98	 196,00
3322 9	PA.F.041	CANNE DI BAMBOO (lunghezza FAAS/2,5)/2 200 Totale Cadauno	 200,000 200,000	 0,42	 84,00
3323 0	PA.F.089	ACER MONSPESSOLANUM ((lunghezza FAAS/2,5)/2)*0,1 40 Totale Cadauno	 40,000 40,000	 115,20	 4.608,00
3323 1	PA.F.092	PUNICA GRANATUM ((lunghezza FAAS/2,5)/2)*0,1 40 Totale Cadauno	 40,000 40,000	 35,30	 1.412,00
3323 2	PA.F.093	PRUNUS CERASIFERA ((lunghezza FAAS/2,5)/2)*0,1 40 Totale Cadauno	 40,000 40,000	 105,80	 4.232,00
3323 3	PA.F.094	ACER OPALUS ((lunghezza FAAS/2,5)/2)*0,1 40 Totale Cadauno	 40,000 40,000	 115,20	 4.608,00
3323 4	PA.F.095	ROSA CANINA ((lunghezza FAAS/2,5)/2)*0,1 40 Totale Cadauno	 40,000 40,000	 5,60	 224,00
3323 5	PA.F.096	SPARTIUM JUNCEUM ((lunghezza FAAS/2,5)/2)*0,1 40 Totale Cadauno	 40,000 40,000	 5,20	 208,00
3323 6	PA.F.097	PRUNUS SPINOSA ((lunghezza FAAS/2,5)/2)*0,1 40 Totale Cadauno	 40,000 40,000	 5,40	 216,00
3323 7	PA.F.125	GARANZIA DI ATTECCIMENTO ALBERI (12-16 cm) 200 Totale Cadauno	 200,000 200,000	 87,92	 17.584,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
S00 - AREE DI MITIGAZIONE DELL'INFRASTRUTTURA
Unica
OV003 - Opere a verde OV003
OVS00 - Opere a verde

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3323 8	PA.F.127	GARANZIA DI ATTECCIMENTO ARBUSTI Costo RC 224 Costo SJ 208 Costo LV 216 Costo PS 216 Costo VT 212 Costo messa a dimora 1814 <div style="text-align: right;">Totale %</div>	 224,00 208,00 216,00 216,00 212,00 1.814,00 2.890,00	 0,35	 1.011,50
3323 9	PA.F.129	ALNUS GLUTINOSA ((lunghezza FAAS/2,5)/2)*0,1 40 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	 40,000 40,000	 96,40	 3.856,00
3324 0	PA.F.130	VIBURNUM TINUS ((lunghezza FAAS/2,5)/2)*0,1 40 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	 40,000 40,000	 5,30	 212,00
<i>Opere di piantumazione - FAN</i>					
3324 1	PA.F.021	CORNUS MAS (lunghezza FAN/2,5)*0,2 23 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	 23,000 23,000	 5,90	 135,70
3324 2	PA.F.022	CORNUS SANGUINEA (lunghezza FAN/2,5)*0,2 23 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	 23,000 23,000	 5,90	 135,70
3324 3	PA.F.023	EUONYMUS EUROPAEUS (lunghezza FAN/2,5)*0,1 12 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	 12,000 12,000	 5,90	 70,80
3324 4	PA.F.024	VIBURNUM OPULUS (lunghezza FAN/2,5)*0,1 12 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	 12,000 12,000	 5,30	 63,60
3324 5	PA.F.039	MESSA A DIMORA ARBUSTI lunghezza FAN/2,5 118 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	 118,000 118,000	 9,07	 1.070,26
3324 6	PA.F.040	BIODISCHI PER PACCIAMATURA ARBUSTI lunghezza FAN/2,5 118 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	 118,000 118,000	 0,98	 115,64
3324 7	PA.F.041	CANNE DI BAMBOO lunghezza FAN/2,5 118 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	 118,000 118,000	 0,42	 49,56
3324 8	PA.F.091	SAMBUCUS NIGRA (lunghezza FAN/2,5)*0,1 12	 12,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
S00 - AREE DI MITIGAZIONE DELL'INFRASTRUTTURA

Unica

OV003 - Opere a verde OV003
OVS00 - Opere a verde

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale Cadauno	12,000	5,30	63,60
33249	PA.F.098	CORYLUS AVELLANA (lunghezza FAN/2,5)*0,1 12	12,000		
		Totale Cadauno	12,000	6,40	76,80
33250	PA.F.127	GARANZIA DI ATTECCIMENTO ARBUSTI Costo SN 63.6 Costo CM 135.7 Costo CS 135.7 Costo VO 63.6 Costo messa a dimora 1070.26 Costo VT 63.6 Costo CA 76.8 Costo EE 70.8 Costo HP 63.6	63,60 135,70 135,70 63,60 1.070,26 63,60 76,80 70,80 63,60		
		Totale %	1.743,66	0,35	610,28
33251	PA.F.130	VIBURNUM TINUS (lunghezza FAN/2,5)*0,1 12	12,000		
		Totale Cadauno	12,000	5,30	63,60
33252	PA.F.131	HYPERICUM PERFORATUM (lunghezza FAN/2,5)*0,1 12	12,000		
		Totale Cadauno	12,000	5,30	63,60
		<i>Opere di piantumazione - FAS</i>			
33253	PA.F.026	LIGUSTRUM VULGARE (lunghezza FAS/2,5)*0,1 75	75,000		
		Totale Cadauno	75,000	5,40	405,00
33254	PA.F.039	MESSA A DIMORA ARBUSTI lunghezza FAS/2,5 748	748,000		
		Totale Cadauno	748,000	9,07	6.784,36
33255	PA.F.040	BIODISCHI PER PACCIAMATURA ARBUSTI lunghezza FAS/2,5 748	748,000		
		Totale Cadauno	748,000	0,98	733,04
33256	PA.F.041	CANNE DI BAMBOO lunghezza FAS/2,5 748	748,000		
		Totale Cadauno	748,000	0,42	314,16
33257	PA.F.095	ROSA CANINA (lunghezza FAS/2,5)*0,2 149	149,000		
		Totale Cadauno	149,000	5,60	834,40
33258	PA.F.096	SPARTIUM JUNCEUM (lunghezza FAS/2,5)*0,2 149	149,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

S00 - AREE DI MITIGAZIONE DELL'INFRASTRUTTURA

Unica

OV003 - Opere a verde OV003

OVS00 - Opere a verde

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale Cadauno	149,000	5,20	774,80
33259	PA.F.097	PRUNUS SPINOSA (lunghezza FAS/2,5)*0,1 75	75,000		
		Totale Cadauno	75,000	5,40	405,00
33260	PA.F.099	LAURUS NOBILIS (lunghezza FAS/2,5)*0,1 75	75,000		
		Totale Cadauno	75,000	13,00	975,00
33261	PA.F.100	RHAMNUS CATHARTICA (lunghezza FAS/2,5)*0,1 75	75,000		
		Totale Cadauno	75,000	5,70	427,50
33262	PA.F.127	GARANZIA DI ATTECCIMENTO ARBUSTI Costo RC 834.4 Costo SJ 774.8 Costo LV 405.0 Costo PS 405 Costo messa a dimora 6784.36 Costo VT 397.5 Costo LN 975 Costo RC 427.5 Costo HP 397.5	834,40 774,80 405,00 405,00 6.784,36 397,50 975,00 427,50 397,50		
		Totale %	11.401,06	0,35	3.990,37
33263	PA.F.130	VIBURNUM TINUS (lunghezza FAS/2,5)*0,1 75	75,000		
		Totale Cadauno	75,000	5,30	397,50
33264	PA.F.131	HYPERICUM PERFORATUM 75	75,000		
		Totale Cadauno	75,000	5,30	397,50
		<u>Opere di piantumazione - IAN</u>			
33265	PA.F.021	CORNUS MAS (superficie IAN/4)*0,20 230	230,000		
		Totale Cadauno	230,000	5,90	1.357,00
33266	PA.F.022	CORNUS SANGUINEA (superficie IAN/4)*0,20 230	230,000		
		Totale Cadauno	230,000	5,90	1.357,00
33267	PA.F.023	EUONYMUS EUROPAEUS (superficie IAN/4)*0,10 115	115,000		
		Totale Cadauno	115,000	5,90	678,50
33268	PA.F.024	VIBURNUM OPULUS (superficie IAN/4)*0,10 115	115,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
S00 - AREE DI MITIGAZIONE DELL'INFRASTRUTTURA
Unica
OV003 - Opere a verde OV003
OVS00 - Opere a verde

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale Cadauno	115,000	5,30	609,50
33269	PA.F.039	MESSA A DIMORA ARBUSTI			
		superficie IAN/4 1150	1.150,000		
		Totale Cadauno	1.150,000	9,07	10.430,50
33270	PA.F.040	BIODISCHI PER PACCIAMATURA ARBUSTI			
		superficie IAN/4 1150	1.150,000		
		Totale Cadauno	1.150,000	0,98	1.127,00
33271	PA.F.041	CANNE DI BAMBOO			
		superficie IAN/4 1150	1.150,000		
		Totale Cadauno	1.150,000	0,42	483,00
33272	PA.F.091	SAMBUCUS NIGRA			
		(superficie IAN/4)*0,10 115	115,000		
		Totale Cadauno	115,000	5,30	609,50
33273	PA.F.098	CORYLUS AVELLANA			
		(superficie IAN/4)*0,10 115	115,000		
		Totale Cadauno	115,000	6,40	736,00
33274	PA.F.127	GARANZIA DI ATTECCIMENTO ARBUSTI			
		Costo SN 609.5	609,50		
		Costo CM 1357	1.357,00		
		Costo CS 1357	1.357,00		
		Costo VO 609.5	609,50		
		Costo EE 678.5	678,50		
		Costo CA 736.0	736,00		
		Costo messa a dimora 1043.5	1.043,50		
		Costo HP 609.5	609,50		
		Costo VT 609.5	609,50		
		Totale %	7.610,00	0,35	2.663,50
33275	PA.F.130	VIBURNUM TINUS			
		(superficie IAN/4)*0,10 115	115,000		
		Totale Cadauno	115,000	5,30	609,50
33276	PA.F.131	HYPERICUM PERFORATUM			
		(superficie IAN/4)*0,10 115	115,000		
		Totale Cadauno	115,000	5,30	609,50
33277	PA.F.026	<i>Opere di piantumazione - IAS</i> LIGUSTRUM VULGARE			
		(superficie IAS/4)*0,10 136	136,000		
		Totale Cadauno	136,000	5,40	734,40
33278	PA.F.039	MESSA A DIMORA ARBUSTI			
		superficie IAS/4 1362	1.362,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
S00 - AREE DI MITIGAZIONE DELL'INFRASTRUTTURA

Unica

OV003 - Opere a verde OV003
OVS00 - Opere a verde

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale Cadauno	1.362,000	9,07	12.353,34
33279	PA.F.040	BIODISCHI PER PACCIAMATURA ARBUSTI superficie IAS/4 1362	1.362,000		
		Totale Cadauno	1.362,000	0,98	1.334,76
33280	PA.F.041	CANNE DI BAMBOO superficie IAS/4 1362	1.362,000		
		Totale Cadauno	1.362,000	0,42	572,04
33281	PA.F.095	ROSA CANINA (superficie IAS/4)*0,20 273	273,000		
		Totale Cadauno	273,000	5,60	1.528,80
33282	PA.F.096	SPARTIUM JUNCEUM (superficie IAS/4)*0,20 273	273,000		
		Totale Cadauno	273,000	5,20	1.419,60
33283	PA.F.097	PRUNUS SPINOSA (superficie IAS/4)*0,10 136	136,000		
		Totale Cadauno	136,000	5,40	734,40
33284	PA.F.099	LAURUS NOBILIS (superficie IAS/4)*0,10 136	136,000		
		Totale Cadauno	136,000	13,00	1.768,00
33285	PA.F.100	RHAMNUS CATHARTICA (superficie IAS/4)*0,10 136	136,000		
		Totale Cadauno	136,000	5,70	775,20
33286	PA.F.127	GARANZIA DI ATTECCIMENTO ARBUSTI Costo RA 1528.8 Costo SJ 1419.6 Costo LV 734.4 Costo PS 734.4 Costo LN 1768 Costo RC 775.2 Costo messa a dimora 12353.34 Costo HP 720.80 Costo VT 720.8	1.528,80 1.419,60 734,40 734,40 1.768,00 775,20 12.353,34 720,80 720,80		
		Totale %	20.755,34	0,35	7.264,37
33287	PA.F.130	VIBURNUM TINUS (superficie IAS/4)*0,10 136	136,000		
		Totale Cadauno	136,000	5,30	720,80
33288	PA.F.131	HYPERICUM PERFORATUM (superficie IAS/4)*0,10 136	136,000		
		Totale Cadauno	136,000	5,30	720,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

S00 - AREE DI MITIGAZIONE DELL'INFRASTRUTTURA

Unica

OV003 - Opere a verde OV003

OVS00 - Opere a verde

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale OVS00 - Opere a verde Euro			256.332,76
		Totale OV003 - Opere a verde OV003 Euro			522.599,14