

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 10

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	0012	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.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
AU - Autostrada A14 / Tangenziale
IMP - Impianti Autostradali
Nord
IM000 - Impianti Itineri
QED21 - Quadro Distribuzione-QE Tangenziale QET12N

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2751 2	PA.P.090	CAVI ELETTRICI CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1kv AFG16OR16 - 2x4 mmq NORD QET12-N 2112	2.112,00 <hr/> Totale m 2.112,00	2,51	5.301,12
2751 3	PA.P.092	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1kv AFG16OR16 - 2x6 mmq NORD QET12-N 1800	1.800,00 <hr/> Totale m 1.800,00	3,31	5.958,00
		Totale QED21 - QUADRO DISTRIBUZIONE-QE Tangenziale QET12N Euro			11.259,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

AU - Autostrada A14 / Tangenziale

IMP - Impianti Autostradali

Nord

IM000 - Impianti Itinere

QED22 - Quadro Distribuzione-QE Tangenziale QET13N

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2751 4	P.03.400 P.03.400.b	<i>CAVI ELETTRICI</i>			
		CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X25 MMQ			
		NORD			
		QET13-N 1800	1.800,00		
		Totale m	1.800,00	1,85	3.330,00
2751 5	PA.P.090	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1KV AFG16OR16 - 2x4 mmq			
		NORD			
		QET13-N 456	456,00		
		Totale m	456,00	2,51	1.144,56
		Totale QED22 - QUADRO DISTRIBUZIONE-QE Tangenziale QET13N Euro			4.474,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

AU - Autostrada A14 / Tangenziale

IMP - Impianti Autostradali

Nord

IM000 - Impianti Itinere

QED23 - Quadro Distribuzione-QE Tangenziale QET14N

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2751 6	P.03.400 P.03.400.b	<i>CAVI ELETTRICI</i> CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X25 MMQ NORD QET14-N 2460	2.460,00	1,85	4.551,00
		Totale m	2.460,00		
2751 7	PA.P.090	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1kV AFG16OR16 - 2x4 mmq NORD QET14-N 4200	4.200,00	2,51	10.542,00
		Totale m	4.200,00		
2751 8	PA.P.092	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1kV AFG16OR16 - 2x6 mmq NORD QET14-N 2304	2.304,00	3,31	7.626,24
		Totale m	2.304,00		
		Totale QED23 - QUADRO DISTRIBUZIONE-QE Tangenziale QET14N Euro			22.719,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
AU - Autostrada A14 / Tangenziale
IMP - Impianti Autostradali
Nord
IM000 - Impianti Itineri
QED24 - Quadro Distribuzione-QE Tangenziale QET15N

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2751 9	P.03.400 P.03.400.b	CAVI ELETTRICI			
		CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X25 MMQ			
		NORD			
		QET15-N 2280	2.280,00		
		Totale m	2.280,00	1,85	4.218,00
2752 0	PA.P.090	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1KV AFG16OR16 - 2x4 mmq			
		NORD			
		QET15-N 1800	1.800,00		
		Totale m	1.800,00	2,51	4.518,00
Totale QED24 - QUADRO DISTRIBUZIONE-QE Tangenziale QET15N Euro					8.736,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

AU - Autostrada A14 / Tangenziale

IMP - Impianti Autostradali

Nord

IM000 - Impianti Itineri

QED35 - Quadro Distribuzione-QE Tangenziale QET11S

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2752 1	P.03.400 P.03.400.b	<i>CAVI ELETTRICI</i> CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X25 MMQ NORD QET11-N 1200	1.200,00 1.200,00	1,85	2.220,00 2.220,00
		Totale m	1.200,00		
		Totale QED35 - QUADRO DISTRIBUZIONE-QE Tangenziale QET11S Euro			2.220,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

AU - Autostrada A14 / Tangenziale

IMP - Impianti Autostradali

Nord

IM000 - Impianti Itineri

QED36 - Quadro Distribuzione-QE Tangenziale QET12S

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2752 2	P.03.400 P.03.400.b	<i>CAVI ELETTRICI</i> CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X25 MMQ NORD QET12-N 3360	3.360,00 3.360,00	1,85	6.216,00 6.216,00
		Totale m	3.360,00		6.216,00
		Totale QED36 - QUADRO DISTRIBUZIONE-QE Tangenziale QET12S Euro			6.216,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
AU - Autostrada A14 / Tangenziale
IMP - Impianti Autostradali
Nord
IM000 - Impianti Itinere
SEG42 - PMV - Shelter - Segnaletica - Marker - Itinere

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
<i>PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER</i>					
2752	P.12.050	COLONNINA SOS			
3		NORD 18	18,000		
		Totale Cadauno	18,000	3.921,60	70.588,80
2752	P.13.010	CENTRALINA MULTIFUNZIONALE PER IL COLLEGAMENTO DEI SENSORI			
4	P.13.010.7	- MODULO GPRS/UMTS			
		NORD 18	18,000		
		Totale Cadauno	18,000	484,05	8.712,90
2752	PA.P.168	SISTEMA PALO ABBATTIBILE COMPLETO DI CARTELLO "SOS"			
5		18	18,000		
		Totale Cadauno	18,000	619,59	11.152,62
2752	PA.P.168	SISTEMA PALO ABBATTIBILE COMPLETO DI CARTELLO "SOS"			
6		16	16,000		
		Totale Cadauno	16,000	619,59	9.913,44
		Totale SEG42 - PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER - ITINERE			100.367,76
		Euro			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
Nord
IM000 - IMPIANTI ITINERE
SHE01 - SHELTER - PMV 01-TGS (MI)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
27527	P.07.200.15	<u>IMPIANTO FM</u> PASSERELLA PORTACAVI PER APPLICAZIONI NON IN GALLERIA - DIMENSIONI 300X100 MM 50	50,00	66,37	3.318,50
	P.07.200.15.a		Totale m		
27528	PA.P.173	<u>IMPIANTI SPECIALI</u> CAVO FIBRA OTTICA MONOMODALE A-DQ(ZN)(SR)2Y 4 FIBRE 9/125 PE DIAM10,6 120	120,00	5,90	708,00
			Totale m		
27529	P.03.005	<u>CAVI ELETTRICI</u> CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 1,5 MMQ 180	180,00	2,29	412,20
	P.03.005.03		Totale m		
27530	P.03.005.14	- FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ 426	426,00	2,75	1.171,50
Totale m	426,00				
27531	P.03.005.45	- FORM X SEZ. 5 X 25 MMQ 5	5,00	20,98	104,90
Totale m	5,00				
27532	P.03.400	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X35 MMQ 4680	4.680,00	1,95	9.126,00
P.03.400.c	Totale m		4.680,00		
27533	P.03.040.3	<u>IMPIANTO DI MESSA A TERRA</u> CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 35 MM ² 65	65,00	2,89	187,85
	P.03.040.3.d		Totale m		
27534	P.03.055.2	COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI - SEZIONE 25 X 4 MM 15	15,00	23,34	350,10
	P.03.055.2.b		Totale m		
27535	P.03.060.1	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 3,00 M 2	2,000	78,38	156,76
	P.03.060.1.d		Totale Cadauno		
	P.03.076	MORSETTO A PETTINE IN OTTONE PRESSOFUSO			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
AU - Autostrada A14 / Tangenziale
IMP - Impianti Autostradali
Nord
IM000 - Impianti Itinere
SHE01 - Shelter - PMV 01-TGS (MI)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2753 6	P.03.076.b	- PER SEZIONE DA 28 A 50 MMQ E A UN BULLONE 10	10,000 Totale Cadauno 10,000	4,61	46,10
2753 7	P.03.090	PIASTRA EQUIPOTENZIALE PER BANDELLA E CONDUTTORI TONDI 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	20,80	20,80
		Totale SHE01 - SHELTER - PMV 01-TGS (MI) Euro			15.602,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
Nord
IM000 - IMPIANTI ITINERE
SHE02 - SHELTER - PMV 02-TGN (MI)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
27538	PA.P.234	<u>OPERE CIVILI</u> BASAMENTO PER SHELTER TIPO 2 DI DIM. 2,5x3,5m 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	326,65	326,65
27539	P.04.005.01 P.04.005.01.a	<u>IMPIANTO FM</u> GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA -1500 GIRI DA 80 KVA - SENZA COFANATURA INSONORIZZANTE 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	15.215,86	15.215,86
27540	P.04.005.01.b	- SOVRAPPREZZO PER COFANATURA INSONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN CAMPO APERTO 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	2.124,16	2.124,16
27541	P.07.200.15 P.07.200.15.a	PASSERELLA PORTACAVI PER APPLICAZIONI NON IN GALLERIA - DIMENSIONI 300X100 MM 50	50,00 Totale m 50,00	66,37	3.318,50
27542	PA.P.161	<u>IMPIANTI SPECIALI</u> Cavo F/FTP 4P Cat. 6A 960	960,00 Totale m 960,00	3,14	3.014,40
27543	PA.P.173	CAVO FIBRA OTTICA MONOMODALE A-DQ(ZN)(SR)2Y 4 FIBRE 9/125 PE DIAM10,6 120	120,00 Totale m 120,00	5,90	708,00
27544	P.04.002 P.04.002.a	<u>Quadri elettrici</u> GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ - POTENZA NOMINALE 10 KVA 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	6.059,26	6.059,26
27545	PA.P.144	SHELTER TECNICO TIPO 2 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	24.043,60	24.043,60
27546	PA.P.174	QUADRO DISTRIBUZIONE SHELTER 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	14.703,14	14.703,14
27547	P.03.005 P.03.005.03	<u>CAVI ELETTRICI</u> CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 1,5 MMQ 180	180,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
Nord
IM000 - IMPIANTI ITINERE
SHE02 - SHELTER - PMV 02-TGN (MI)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	180,00	2,29	412,20
2754 8	P.03.005.14	- FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ 426	426,00		
		Totale m	426,00	2,75	1.171,50
2754 9	P.03.005.40	- FORM X SEZ. 5 X 16 MMQ 30	30,00		
		Totale m	30,00	14,51	435,30
2755 0	P.03.005.45	- FORM X SEZ. 5 X 25 MMQ 5	5,00		
		Totale m	5,00	20,98	104,90
2755 1	P.03.005.50	- FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ 250	250,00		
		Totale m	250,00	8,88	2.220,00
2755 2	P.03.400 P.03.400.c	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X35 MMQ 3180	3.180,00		
		Totale m	3.180,00	1,95	6.201,00
		IMPIANTO DI MESSA A TERRA			
2755 3	P.03.040.3 P.03.040.3.d	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 35 MM ² 65	65,00		
		Totale m	65,00	2,89	187,85
2755 4	P.03.055.2 P.03.055.2.b	COLLETORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI - SEZIONE 25 X 4 MM 15	15,00		
		Totale m	15,00	23,34	350,10
2755 5	P.03.060.1 P.03.060.1.d	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 3,00 M 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	78,38	156,76
2755 6	P.03.076 P.03.076.b	MORSETTO A PETTINE IN OTTONE PRESSOFUSO - PER SEZIONE DA 28 A 50 MMQ E A UN BULLONE 10	10,000		
		Totale Cadauno	10,000	4,61	46,10
2755 7	P.03.090	PIASTRA EQUIPOTENZIALE PER BANDELLA E CONDUTTORI TONDI 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	20,80	20,80
Totale SHE02 - SHELTER - PMV 02-TGN (MI) Euro					80.820,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
AU - Autostrada A14 / Tangenziale
IMP - Impianti Autostradali
Nord
IM000 - Impianti Itinere
SHE04 - Shelter - PMV 07-TGN (MI)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2755	PA.P.234	<u>OPERE CIVILI</u> BASAMENTO PER SHELTER TIPO 2 DI DIM. 2,5x3,5m			
8		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	326,65	326,65
	P.04.005.01	<u>IMPIANTO FM</u> GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA -1500 GIRI DA 80 KVA			
2755	P.04.005.01.a	- SENZA COFANATURA INSONORIZZANTE			
9		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	15.215,86	15.215,86
2756	P.04.005.01.b	- SOVRAPPREZZO PER COFANATURA INSONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN CAMPO APERTO			
0		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	2.124,16	2.124,16
2756	P.07.200.15	PASSERELLA PORTACAVI PER APPLICAZIONI NON IN GALLERIA			
2756	P.07.200.15.a	- DIMENSIONI 300X100 MM			
1		50	50,00		
		Totale m	50,00	66,37	3.318,50
		<u>IMPIANTI SPECIALI</u>			
2756	PA.P.161	Cavo F/FTP 4P Cat. 6A			
2		1020	1.020,00		
		Totale m	1.020,00	3,14	3.202,80
2756	PA.P.173	CAVO FIBRA OTTICA MONOMODALE A-DQ(ZN)(SR)2Y 4 FIBRE 9/125 PE DIAM10,6			
3		120	120,00		
		Totale m	120,00	5,90	708,00
		<u>Quadri elettrici</u>			
2756	P.04.002	GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ			
4	P.04.002.a	- POTENZA NOMINALE 10 KVA			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	6.059,26	6.059,26
2756	PA.P.144	SHELTER TECNICO TIPO 2			
5		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	24.043,60	24.043,60
2756	PA.P.174	QUADRO DISTRIBUZIONE SHELTER			
6		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	14.703,14	14.703,14
		<u>CAVI ELETTRICI</u>			
2756	P.03.005	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV			
2756	P.03.005.03	- FORM X SEZ. 3 X 1,5 MMQ			
7		240	240,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
Nord
IM000 - IMPIANTI ITINERE
SHE04 - SHELTER - PMV 07-TGN (MI)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	240,00		549,60
27568	P.03.005.14	- FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ 426	426,00		
		Totale m	426,00	2,75	1.171,50
27569	P.03.005.40	- FORM X SEZ. 5 X 16 MMQ 30	30,00		
		Totale m	30,00	14,51	435,30
27570	P.03.005.45	- FORM X SEZ. 5 X 25 MMQ 6	6,00		
		Totale m	6,00	20,98	125,88
27571	P.03.005.50	- FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ 250	250,00		
		Totale m	250,00	8,88	2.220,00
27572	P.03.400 P.03.400.b	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X25 MMQ 2820	2.820,00		
		Totale m	2.820,00	1,85	5.217,00
		IMPIANTO DI MESSA A TERRA			
27573	P.03.040.3 P.03.040.3.d	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 35 MM ² 65	65,00		
		Totale m	65,00	2,89	187,85
27574	P.03.055.2 P.03.055.2.b	COLLETORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI - SEZIONE 25 X 4 MM 15	15,00		
		Totale m	15,00	23,34	350,10
27575	P.03.060.1 P.03.060.1.d	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 3,00 M 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	78,38	156,76
27576	P.03.076 P.03.076.b	MORSETTO A PETTINE IN OTTONE PRESSOFUSO - PER SEZIONE DA 28 A 50 MMQ E A UN BULLONE 10	10,000		
		Totale Cadauno	10,000	4,61	46,10
27577	P.03.090	PIASTRA EQUIPOTENZIALE PER BANDELLA E CONDUTTORI TONDI 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	20,80	20,80
Totale SHE04 - SHELTER - PMV 07-TGN (MI) Euro					80.182,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
Nord
IM000 - IMPIANTI ITINERE
SHE06 - SHELTER - PMV 16-TGN (MI)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
27578	PA.P.234	<u>OPERE CIVILI</u> BASAMENTO PER SHELTER TIPO 2 DI DIM. 2,5x3,5m			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	326,65	326,65
		<u>IMPIANTO FM</u>			
	P.04.005.01	GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA -1500 GIRI DA 80 KVA			
27579	P.04.005.01.a	- SENZA COFANATURA INSONORIZZANTE			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	15.215,86	15.215,86
27580	P.04.005.01.b	- SOVRAPPREZZO PER COFANATURA INSONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN CAMPO APERTO			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	2.124,16	2.124,16
	P.07.200.15	PASSERELLA PORTACAVI PER APPLICAZIONI NON IN GALLERIA			
27581	P.07.200.15.a	- DIMENSIONI 300X100 MM			
		50	50,00		
		Totale m	50,00	66,37	3.318,50
		<u>IMPIANTI SPECIALI</u>			
27582	PA.P.161	Cavo F/FTP 4P Cat. 6A			
		1020	1.020,00		
		Totale m	1.020,00	3,14	3.202,80
27583	PA.P.173	CAVO FIBRA OTTICA MONOMODALE A-DQ(ZN)(SR)2Y 4 FIBRE 9/125 PE DIAM10,6			
		120	120,00		
		Totale m	120,00	5,90	708,00
		<u>Quadri elettrici</u>			
27584	P.04.002	GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ			
	P.04.002.a	- POTENZA NOMINALE 10 KVA			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	6.059,26	6.059,26
27585	PA.P.144	SHELTER TECNICO TIPO 2			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	24.043,60	24.043,60
27586	PA.P.174	QUADRO DISTRIBUZIONE SHELTER			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	14.703,14	14.703,14
		<u>CAVI ELETTRICI</u>			
27587	P.03.005	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV			
	P.03.005.03	- FG16OR16 0.6/1 KV			
		- FORM X SEZ. 3 X 1,5 MMQ			
		240	240,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
Nord
IM000 - IMPIANTI ITINERE
SHE06 - SHELTER - PMV 16-TGN (MI)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	240,00		549,60
2758 8	P.03.005.14	- FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ 426	426,00		
		Totale m	426,00	2,75	1.171,50
2758 9	P.03.005.40	- FORM X SEZ. 5 X 16 MMQ 30	30,00		
		Totale m	30,00	14,51	435,30
2759 0	P.03.005.45	- FORM X SEZ. 5 X 25 MMQ 6	6,00		
		Totale m	6,00	20,98	125,88
2759 1	P.03.005.50	- FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ 250	250,00		
		Totale m	250,00	8,88	2.220,00
2759 2	P.03.400 P.03.400.c	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X35 MMQ 4560	4.560,00		
		Totale m	4.560,00	1,95	8.892,00
		<i>IMPIANTO DI MESSA A TERRA</i>			
2759 3	P.03.040.3 P.03.040.3.d	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 35 MM ² 65	65,00		
		Totale m	65,00	2,89	187,85
2759 4	P.03.055.2 P.03.055.2.b	COLLETORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI - SEZIONE 25 X 4 MM 15	15,00		
		Totale m	15,00	23,34	350,10
2759 5	P.03.060.1 P.03.060.1.d	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 3,00 M 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	78,38	156,76
2759 6	P.03.076 P.03.076.b	MORSETTO A PETTINE IN OTTONE PRESSOFUSO - PER SEZIONE DA 28 A 50 MMQ E A UN BULLONE 10	10,000		
		Totale Cadauno	10,000	4,61	46,10
2759 7	P.03.090	PIASTRA EQUIPOTENZIALE PER BANDELLA E CONDUTTORI TONDI 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	20,80	20,80
Totale SHE06 - SHELTER - PMV 16-TGN (MI) Euro					83.857,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
Nord
IM000 - IMPIANTI ITINERE
SHE10 - SHELTER - PMV 06-A14N (MI)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2759 8	PA.P.234	<u>OPERE CIVILI</u> BASAMENTO PER SHELTER TIPO 2 DI DIM. 2,5x3,5m 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	326,65	326,65
2759 9	P.04.005.01 P.04.005.01.a	<u>IMPIANTO FM</u> GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA -1500 GIRI DA 80 KVA - SENZA COFANATURA INSONORIZZANTE 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	15.215,86	15.215,86
2760 0	P.04.005.01.b	- SOVRAPPREZZO PER COFANATURA INSONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN CAMPO APERTO 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	2.124,16	2.124,16
2760 1	P.07.200.15 P.07.200.15.a	PASSERELLA PORTACAVI PER APPLICAZIONI NON IN GALLERIA - DIMENSIONI 300X100 MM 50	50,00 Totale m 50,00	66,37	3.318,50
2760 2	PA.P.161	<u>IMPIANTI SPECIALI</u> Cavo F/FTP 4P Cat. 6A 1560	1.560,00 Totale m 1.560,00	3,14	4.898,40
2760 3	PA.P.173	CAVO FIBRA OTTICA MONOMODALE A-DQ(ZN)(SR)2Y 4 FIBRE 9/125 PE DIAM10,6 120	120,00 Totale m 120,00	5,90	708,00
2760 4	P.04.002 P.04.002.a	<u>Quadri elettrici</u> GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ - POTENZA NOMINALE 10 KVA 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	6.059,26	6.059,26
2760 5	PA.P.144	SHELTER TECNICO TIPO 2 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	24.043,60	24.043,60
2760 6	PA.P.174	QUADRO DISTRIBUZIONE SHELTER 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	14.703,14	14.703,14
2760 7	P.03.005 P.03.005.03	<u>CAVI ELETTRICI</u> CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 1,5 MMQ 700	700,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
Nord
IM000 - IMPIANTI ITINERE
SHE10 - SHELTER - PMV 06-A14N (MI)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	700,00	2,29	1.603,00
27608	P.03.005.14	- FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ 600	600,00		
		Totale m	600,00	2,75	1.650,00
27609	P.03.005.40	- FORM X SEZ. 5 X 16 MMQ 30	30,00		
		Totale m	30,00	14,51	435,30
27610	P.03.005.45	- FORM X SEZ. 5 X 25 MMQ 6	6,00		
		Totale m	6,00	20,98	125,88
27611	P.03.005.50	- FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ 250	250,00		
		Totale m	250,00	8,88	2.220,00
27612	P.03.400 P.03.400.c	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X35 MMQ 3720	3.720,00		
		Totale m	3.720,00	1,95	7.254,00
		IMPIANTO DI MESSA A TERRA			
27613	P.03.040.3 P.03.040.3.d	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 35 MM² 65	65,00		
		Totale m	65,00	2,89	187,85
27614	P.03.055.2 P.03.055.2.b	COLLETORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI - SEZIONE 25 X 4 MM 15	15,00		
		Totale m	15,00	23,34	350,10
27615	P.03.060.1 P.03.060.1.d	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 3,00 M 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	78,38	156,76
27616	P.03.076 P.03.076.b	MORSETTO A PETTINE IN OTTONE PRESSOFUSO - PER SEZIONE DA 28 A 50 MMQ E A UN BULLONE 10	10,000		
		Totale Cadauno	10,000	4,61	46,10
27617	P.03.090	PIASTRA EQUIPOTENZIALE PER BANDELLA E CONDUTTORI TONDI 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	20,80	20,80
Totale SHE10 - SHELTER - PMV 06-A14N (MI) Euro					85.447,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
Nord
IM000 - IMPIANTI ITINERE
SHE13 - SHELTER - PMV 13-A14N (MI)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2761 8	PA.P.161	<i>IMPIANTI SPECIALI</i>			
		Cavo F/FTP 4P Cat. 6A			
		PMV12-TGS 1140	1.140,00		
		SOS PMV 12-TGS 72	72,00		
		Totale m	1.212,00	3,14	3.805,68
		Totale SHE13 - SHELTER - PMV 13-A14N (MI) Euro			3.805,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
AU - Autostrada A14 / Tangenziale
IMP - Impianti Autostradali
Nord
IM000 - Impianti Itineri
SHE14 - Shelter - PMV 05-TGS (TA)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2761	PA.P.234	<u>OPERE CIVILI</u> BASAMENTO PER SHELTER TIPO 2 DI DIM. 2,5x3,5m			
9		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	326,65	326,65
		<u>IMPIANTO FM</u> GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA -1500 GIRI DA 80 KVA			
2762	P.04.005.01	- SENZA COFANATURA INSONORIZZANTE			
0	P.04.005.01.a	1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	15.215,86	15.215,86
2762	P.04.005.01.b	- SOVRAPPREZZO PER COFANATURA INSONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN CAMPO APERTO			
1		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	2.124,16	2.124,16
2762	P.07.200.15	PASSERELLA PORTACAVI PER APPLICAZIONI NON IN GALLERIA			
2	P.07.200.15.a	- DIMENSIONI 300X100 MM			
		50	50,00		
		Totale m	50,00	66,37	3.318,50
		<u>IMPIANTI SPECIALI</u> Cavo F/FTP 4P Cat. 6A			
2762	PA.P.161	1020	1.020,00		
3		Totale m	1.020,00	3,14	3.202,80
2762	PA.P.173	CAVO FIBRA OTTICA MONOMODALE A-DQ(ZN)(SR)2Y 4 FIBRE 9/125 PE DIAM10,6			
4		120	120,00		
		Totale m	120,00	5,90	708,00
		<u>Quadri elettrici</u> GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ - POTENZA NOMINALE 10 KVA			
2762	P.04.002	1	1,000		
5	P.04.002.a	Totale Cadauno	1,000	6.059,26	6.059,26
2762	PA.P.144	SHELTER TECNICO TIPO 2			
6		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	24.043,60	24.043,60
2762	PA.P.174	QUADRO DISTRIBUZIONE SHELTER			
7		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	14.703,14	14.703,14
		<u>CAVI ELETTRICI</u> CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 1,5 MMQ			
2762	P.03.005	240	240,00		
8	P.03.005.03				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
Nord
IM000 - IMPIANTI ITINERE
SHE14 - SHELTER - PMV 05-TGS (TA)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	240,00		549,60
27629	P.03.005.14	- FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ 426	426,00		
		Totale m	426,00	2,75	1.171,50
27630	P.03.005.40	- FORM X SEZ. 5 X 16 MMQ 30	30,00		
		Totale m	30,00	14,51	435,30
27631	P.03.005.45	- FORM X SEZ. 5 X 25 MMQ 6	6,00		
		Totale m	6,00	20,98	125,88
27632	P.03.005.50	- FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ 250	250,00		
		Totale m	250,00	8,88	2.220,00
		<u>IMPIANTO DI MESSA A TERRA</u>			
27633	P.03.040.3 P.03.040.3.d	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 35 MM ² 65	65,00		
		Totale m	65,00	2,89	187,85
27634	P.03.055.2 P.03.055.2.b	COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI - SEZIONE 25 X 4 MM 15	15,00		
		Totale m	15,00	23,34	350,10
27635	P.03.060.1 P.03.060.1.d	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 3,00 M 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	78,38	156,76
27636	P.03.076 P.03.076.b	MORSETTO A PETTINE IN OTTONE PRESSOFUSO - PER SEZIONE DA 28 A 50 MMQ E A UN BULLONE 10	10,000		
		Totale Cadauno	10,000	4,61	46,10
27637	P.03.090	PIASTRA EQUIPOTENZIALE PER BANDELLA E CONDUTTORI TONDI 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	20,80	20,80
		Totale SHE14 - SHELTER - PMV 05-TGS (TA) Euro			74.965,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
Nord
IM000 - IMPIANTI ITINERE
SHE18 - SHELTER - PMV 18-TGS (TA)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2763 8	PA.P.234	<u>OPERE CIVILI</u> BASAMENTO PER SHELTER TIPO 2 DI DIM. 2,5x3,5m 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	326,65	326,65
2763 9	P.04.005.01 P.04.005.01.a	<u>IMPIANTO FM</u> GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA -1500 GIRI DA 80 KVA - SENZA COFANATURA INSONORIZZANTE 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	15.215,86	15.215,86
2764 0	P.04.005.01.b	- SOVRAPPREZZO PER COFANATURA INSONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN CAMPO APERTO 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	2.124,16	2.124,16
2764 1	P.07.200.15 P.07.200.15.a	PASSERELLA PORTACAVI PER APPLICAZIONI NON IN GALLERIA - DIMENSIONI 300X100 MM 50	50,00 Totale m 50,00	66,37	3.318,50
2764 2	PA.P.161	<u>IMPIANTI SPECIALI</u> Cavo F/FTP 4P Cat. 6A 1092	1.092,00 Totale m 1.092,00	3,14	3.428,88
2764 3	PA.P.173	CAVO FIBRA OTTICA MONOMODALE A-DQ(ZN)(SR)2Y 4 FIBRE 9/125 PE DIAM10,6 120	120,00 Totale m 120,00	5,90	708,00
2764 4	P.04.002 P.04.002.a	<u>Quadri elettrici</u> GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ - POTENZA NOMINALE 10 KVA 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	6.059,26	6.059,26
2764 5	PA.P.144	SHELTER TECNICO TIPO 2 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	24.043,60	24.043,60
2764 6	PA.P.174	QUADRO DISTRIBUZIONE SHELTER 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	14.703,14	14.703,14
2764 7	P.03.005 P.03.005.03	<u>CAVI ELETTRICI</u> CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 1,5 MMQ 240	240,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
Nord
IM000 - IMPIANTI ITINERE
SHE18 - SHELTER - PMV 18-TGS (TA)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	240,00	2,29	549,60
27648	P.03.005.14	- FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ 486	486,00		
		Totale m	486,00	2,75	1.336,50
27649	P.03.005.40	- FORM X SEZ. 5 X 16 MMQ 30	30,00		
		Totale m	30,00	14,51	435,30
27650	P.03.005.45	- FORM X SEZ. 5 X 25 MMQ 6	6,00		
		Totale m	6,00	20,98	125,88
27651	P.03.005.50	- FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ 250	250,00		
		Totale m	250,00	8,88	2.220,00
27652	P.03.400 P.03.400.c	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X35 MMQ 5220	5.220,00		
		Totale m	5.220,00	1,95	10.179,00
		IMPIANTO DI MESSA A TERRA			
27653	P.03.040.3 P.03.040.3.d	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 35 MM ² 65	65,00		
		Totale m	65,00	2,89	187,85
27654	P.03.055.2 P.03.055.2.b	COLLETORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI - SEZIONE 25 X 4 MM 15	15,00		
		Totale m	15,00	23,34	350,10
27655	P.03.060.1 P.03.060.1.d	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 3,00 M 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	78,38	156,76
27656	P.03.076 P.03.076.b	MORSETTO A PETTINE IN OTTONE PRESSOFUSO - PER SEZIONE DA 28 A 50 MMQ E A UN BULLONE 10	10,000		
		Totale Cadauno	10,000	4,61	46,10
27657	P.03.090	PIASTRA EQUIPOTENZIALE PER BANDELLA E CONDUTTORI TONDI 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	20,80	20,80
Totale SHE18 - SHELTER - PMV 18-TGS (TA) Euro					85.535,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
Nord
IM000 - IMPIANTI ITINERE
SHE20 - SHELTER - PMV 20-A14S (TA)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
27658	PA.P.234	<u>OPERE CIVILI</u> BASAMENTO PER SHELTER TIPO 2 DI DIM. 2,5x3,5m 1 Totale Cadauno	 1,000 1,000	 326,65	 326,65
27659	P.04.005.01 P.04.005.01.a	<u>IMPIANTO FM</u> GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA -1500 GIRI DA 80 KVA - SENZA COFANATURA INSONORIZZANTE 1 Totale Cadauno	 1,000 1,000	 15.215,86	 15.215,86
27660	P.04.005.01.b	- SOVRAPPREZZO PER COFANATURA INSONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN CAMPO APERTO 1 Totale Cadauno	 1,000 1,000	 2.124,16	 2.124,16
27661	P.07.200.15 P.07.200.15.a	PASSERELLA PORTACAVI PER APPLICAZIONI NON IN GALLERIA - DIMENSIONI 300X100 MM 50 Totale m	 50,00 50,00	 66,37	 3.318,50
27662	PA.P.161	<u>IMPIANTI SPECIALI</u> Cavo F/FTP 4P Cat. 6A 1020 Totale m	 1.020,00 1.020,00	 3,14	 3.202,80
27663	PA.P.173	CAVO FIBRA OTTICA MONOMODALE A-DQ(ZN)(SR)2Y 4 FIBRE 9/125 PE DIAM10,6 120 Totale m	 120,00 120,00	 5,90	 708,00
27664	P.04.002 P.04.002.a	<u>Quadri elettrici</u> GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ - POTENZA NOMINALE 10 KVA 1 Totale Cadauno	 1,000 1,000	 6.059,26	 6.059,26
27665	PA.P.144	SHELTER TECNICO TIPO 2 1 Totale Cadauno	 1,000 1,000	 24.043,60	 24.043,60
27666	PA.P.174	QUADRO DISTRIBUZIONE SHELTER 1 Totale Cadauno	 1,000 1,000	 14.703,14	 14.703,14
27667	P.03.005 P.03.005.03	<u>CAVI ELETTRICI</u> CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 1,5 MMQ 350	 350,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
Nord
IM000 - IMPIANTI ITINERE
SHE20 - SHELTER - PMV 20-A14S (TA)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	350,00		801,50
27668	P.03.005.14	- FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ 540	540,00		
		Totale m	540,00	2,75	1.485,00
27669	P.03.005.40	- FORM X SEZ. 5 X 16 MMQ 30	30,00		
		Totale m	30,00	14,51	435,30
27670	P.03.005.45	- FORM X SEZ. 5 X 25 MMQ 6	6,00		
		Totale m	6,00	20,98	125,88
27671	P.03.005.50	- FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ 250	250,00		
		Totale m	250,00	8,88	2.220,00
27672	P.03.400 P.03.400.c	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X35 MMQ 2700	2.700,00		
		Totale m	2.700,00	1,95	5.265,00
		IMPIANTO DI MESSA A TERRA			
27673	P.03.040.3 P.03.040.3.d	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 35 MM ² 65	65,00		
		Totale m	65,00	2,89	187,85
27674	P.03.055.2 P.03.055.2.b	COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI - SEZIONE 25 X 4 MM 15	15,00		
		Totale m	15,00	23,34	350,10
27675	P.03.060.1 P.03.060.1.d	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 3,00 M 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	78,38	156,76
27676	P.03.076 P.03.076.b	MORSETTO A PETTINE IN OTTONE PRESSOFUSO - PER SEZIONE DA 28 A 50 MMQ E A UN BULLONE 10	10,000		
		Totale Cadauno	10,000	4,61	46,10
27677	P.03.090	PIASTRA EQUIPOTENZIALE PER BANDELLA E CONDUTTORI TONDI 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	20,80	20,80
Totale SHE20 - SHELTER - PMV 20-A14S (TA) Euro					80.796,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
AU - Autostrada A14 / Tangenziale
IMP - Impianti Autostradali
Nord
IM000 - Impianti Itineri
SHE71 - Shelter - PMV19-TGN

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
<u>OPERE CIVILI</u>					
27678	PA.P.234	BASAMENTO PER SHELTER TIPO 2 DI DIM. 2,5x3,5m			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	326,65	326,65
<u>IMPIANTO FM</u>					
	P.04.005.01	GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA -1500 GIRI DA 80 KVA			
27679	P.04.005.01.a	- SENZA COFANATURA INSONORIZZANTE			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	15.215,86	15.215,86
27680	P.04.005.01.b	- SOVRAPPREZZO PER COFANATURA INSONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN CAMPO APERTO			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	2.124,16	2.124,16
	P.07.200.15	PASSERELLA PORTACAVI PER APPLICAZIONI NON IN GALLERIA			
27681	P.07.200.15.a	- DIMENSIONI 300X100 MM			
		50	50,00		
		Totale m	50,00	66,37	3.318,50
<u>IMPIANTI SPECIALI</u>					
27682	PA.P.161	Cavo F/FTP 4P Cat. 6A			
		1560	1.560,00		
		Totale m	1.560,00	3,14	4.898,40
27683	PA.P.173	CAVO FIBRA OTTICA MONOMODALE A-DQ(ZN)(SR)2Y 4 FIBRE 9/125 PE DIAM10,6			
		120	120,00		
		Totale m	120,00	5,90	708,00
<u>Quadri elettrici</u>					
27684	P.04.002	GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ			
	P.04.002.a	- POTENZA NOMINALE 10 KVA			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	6.059,26	6.059,26
27685	PA.P.144	SHELTER TECNICO TIPO 2			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	24.043,60	24.043,60
27686	PA.P.174	QUADRO DISTRIBUZIONE SHELTER			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	14.703,14	14.703,14
<u>CAVI ELETTRICI</u>					
27687	P.03.005	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV			
	P.03.005.03	- FG16OR16 0.6/1 KV			
		- FORM X SEZ. 3 X 1,5 MMQ			
		700	700,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
Nord
IM000 - IMPIANTI ITINERE
SHE71 - SHELTER - PMV19-TGN

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	700,00		1.603,00
27688	P.03.005.14	- FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ 600	600,00		
		Totale m	600,00	2,29	1.603,00
27689	P.03.005.40	- FORM X SEZ. 5 X 16 MMQ 30	30,00		
		Totale m	30,00	2,75	1.650,00
27690	P.03.005.45	- FORM X SEZ. 5 X 25 MMQ 6	6,00		
		Totale m	6,00	14,51	435,30
27691	P.03.005.50	- FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ 250	250,00		
		Totale m	250,00	20,98	125,88
27692	P.03.400 P.03.400.b	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X25 MMQ 240	240,00		
		Totale m	240,00	8,88	2.220,00
		IMPIANTO DI MESSA A TERRA			
27693	P.03.040.3 P.03.040.3.d	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 35 MM² 65	65,00		
		Totale m	65,00	2,89	187,85
27694	P.03.055.2 P.03.055.2.b	COLLETORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI - SEZIONE 25 X 4 MM 15	15,00		
		Totale m	15,00	23,34	350,10
27695	P.03.060.1 P.03.060.1.d	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 3,00 M 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	78,38	156,76
27696	P.03.076 P.03.076.b	MORSETTO A PETTINE IN OTTONE PRESSOFUSO - PER SEZIONE DA 28 A 50 MMQ E A UN BULLONE 10	10,000		
		Totale Cadauno	10,000	4,61	46,10
27697	P.03.090	PIASTRA EQUIPOTENZIALE PER BANDELLA E CONDUTTORI TONDI 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	20,80	20,80
Totale SHE71 - SHELTER - PMV19-TGN Euro					78.637,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
Nord
IM000 - IMPIANTI ITINERE
SHE74 - SHELTER - PMVxxx-TGN

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2769	PA.P.234	<u>OPERE CIVILI</u> BASAMENTO PER SHELTER TIPO 2 DI DIM. 2,5x3,5m			
8		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	326,65	326,65
	P.04.005.01	<u>IMPIANTO FM</u> GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA -1500 GIRI DA 80 KVA			
2769	P.04.005.01.a	- SENZA COFANATURA INSONORIZZANTE			
9		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	15.215,86	15.215,86
2770	P.04.005.01.b	- SOVRAPPREZZO PER COFANATURA INSONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN CAMPO APERTO			
0		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	2.124,16	2.124,16
2770	P.07.200.15	PASSERELLA PORTACAVI PER APPLICAZIONI NON IN GALLERIA			
2770	P.07.200.15.a	- DIMENSIONI 300X100 MM			
1		50	50,00		
		Totale m	50,00	66,37	3.318,50
2770	PA.P.161	<u>IMPIANTI SPECIALI</u> Cavo F/FTP 4P Cat. 6A			
2		1560	1.560,00		
		Totale m	1.560,00	3,14	4.898,40
2770	PA.P.173	CAVO FIBRA OTTICA MONOMODALE A-DQ(ZN)(SR)2Y 4 FIBRE 9/125 PE DIAM10,6			
3		120	120,00		
		Totale m	120,00	5,90	708,00
2770	P.04.002	<u>Quadri elettrici</u> GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ			
2770	P.04.002.a	- POTENZA NOMINALE 10 KVA			
4		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	6.059,26	6.059,26
2770	PA.P.144	SHELTER TECNICO TIPO 2			
5		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	24.043,60	24.043,60
2770	PA.P.174	QUADRO DISTRIBUZIONE SHELTER			
6		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	14.703,14	14.703,14
2770	P.03.005	<u>CAVI ELETTRICI</u> CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV			
2770	P.03.005.03	- FORM X SEZ. 3 X 1,5 MMQ			
7		700	700,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
Nord
IM000 - IMPIANTI ITINERE
SHE74 - SHELTER - PMVxxx-TGN

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	700,00		1.603,00
27708	P.03.005.14	- FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ 600	600,00		
		Totale m	600,00	2,29	1.650,00
27709	P.03.005.40	- FORM X SEZ. 5 X 16 MMQ 30	30,00		
		Totale m	30,00	2,75	435,30
27710	P.03.005.45	- FORM X SEZ. 5 X 25 MMQ 6	6,00		
		Totale m	6,00	14,51	125,88
27711	P.03.005.50	- FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ 250	250,00		
		Totale m	250,00	20,98	2.220,00
27712	P.03.400 P.03.400.b	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X25 MMQ 240	240,00		
		Totale m	240,00	8,88	444,00
		IMPIANTO DI MESSA A TERRA			
27713	P.03.040.3 P.03.040.3.d	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 35 MM ² 65	65,00		
		Totale m	65,00	2,89	187,85
27714	P.03.055.2 P.03.055.2.b	COLLETORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI - SEZIONE 25 X 4 MM 15	15,00		
		Totale m	15,00	23,34	350,10
27715	P.03.060.1 P.03.060.1.d	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 3,00 M 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	78,38	156,76
27716	P.03.076 P.03.076.b	MORSETTO A PETTINE IN OTTONE PRESSOFUSO - PER SEZIONE DA 28 A 50 MMQ E A UN BULLONE 10	10,000		
		Totale Cadauno	10,000	4,61	46,10
27717	P.03.090	PIASTRA EQUIPOTENZIALE PER BANDELLA E CONDUTTORI TONDI 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	20,80	20,80
Totale SHE74 - SHELTER - PMVxxx-TGN Euro					78.637,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
Nord
IM000 - IMPIANTI ITINERE
SPC00 - IMPIANTI SPECIALI - ITINERE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
<i>IMPIANTI SPECIALI</i>					
2771 8	P.01.002	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO			
	P.01.002.b	- DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE			
		10	10,000		
		Totale Cadauno	10,000	50,62	506,20
2771 9	P.01.006	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO			
	P.01.006.d	- PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE			
		10	10,000		
		Totale Cadauno	10,000	31,05	310,50
2772 0	P.01.013.1	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250			
	P.01.013.1.b	IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM			
		10	10,000		
		Totale Cadauno	10,000	116,38	1.163,80
2772 1	P.01.020	SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI			
	P.01.020.b	- PER POZZETTO 40X40 CM - CARRABILE			
		10	10,000		
		Totale Cadauno	10,000	17,31	173,10
2772 2	P.03.005	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV			
	P.03.005.14	- FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ			
		100	100,00		
		Totale m	100,00	2,75	275,00
2772 3	P.03.005.25	- FORM X SEZ. 3 X 4 MMQ			
		50	50,00		
		Totale m	50,00	3,51	175,50
2772 4	P.03.065.3	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO			
	P.03.065.3.b	CAVO IN FIBRA OTTICA ARMATO MONOMODALE 9/125 - 24 FIBRE			
		NORD 19100	19.100,00		
		Totale m	19.100,00	4,20	80.220,00
2772 5	P.05.065	ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA)			
		37	37,000		
		Totale Cadauno	37,000	635,43	23.510,91
2772 6	P.07.010	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE			
	P.07.010.c	- DIAMETRO 63 MM			
		60	60,00		
		Totale m	60,00	7,15	429,00
2772 7	P.15.001	TELECAMERA DIGITALE IP DUAL DOME AD ALTA RISOLUZIONE			
	P.15.001.a	- FORNITURA			
		37	37,000		
		Totale Cadauno	37,000	1.454,31	53.809,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
Nord
IM000 - IMPIANTI ITINERE
SPC00 - IMPIANTI SPECIALI - ITINERE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
27728	P.15.001.b	- POSA IN OPERA			
		37	37,000		
		Totale Cadauno	37,000	319,30	11.814,10
27729	PA.P.171	GRUPPO ELETTROGENO COFANATO E INSONORIZZATO - 9,5 kVA			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	15.071,08	15.071,08
27730	PA.P.173	CAVO FIBRA OTTICA MONOMODALE A-DQ(ZN)(SR)2Y 4 FIBRE 9/125 PE DIAM10,6			
		10100	10.100,00		
		Totale m	10.100,00	5,90	59.590,00
27731	PA.P.175	QUADRO VARCO - QDE			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	9.936,54	9.936,54
27732	PA.P.176	UNITA' CONTROLLO ACCESSI			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	2.139,00	2.139,00
27733	PA.P.177	CONTROLLORI ACCESSI DI VARCO			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.003,73	1.003,73
27734	PA.P.178	SISTEMA BARRIERE AUTOMATICHE			
		1	1,00		
		Totale a corpo	1,00	9.259,11	9.259,11
		Totale SPC00 - IMPIANTI SPECIALI - ITINERE Euro			269.387,04
		Totale IM000 - IMPIANTI ITINERE Euro			3.410.404,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
Sud
IM000 - IMPIANTI ITINERE
CIV56 - OPERE CIVILI - ITINERE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2773 5	B.07.115 B.07.115.b	OPERE CIVILI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE SUD B3 10 * 110	1.100,000	3,04	3.344,00
	Totale kg		1.100,000		
2773 6	B.11.020 B.11.020.b	NUOVE STRUTTURE - TIPO S275 SUD 25 * 955	23.875,000	3,05	72.818,75
	Totale kg		23.875,000		
2773 7	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE SUD 160 * 82	13.120,000	2,27	29.782,40
	Totale kg		13.120,000		
2773 8	I.02.080 I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm SUD 160	160,000	172,11	27.537,60
	Totale Cadauno		160,000		
2773 9	I.02.090 I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm SUD 160	160,000	131,84	21.094,40
	Totale Cadauno		160,000		
2774 0	P.01.002 P.01.002.b	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE SUD A1 23 B1 52 SHELTER PMV 19	23,000 52,000 19,000	50,62	4.758,28
	Totale Cadauno		94,000		
2774 1	P.01.006 P.01.006.d	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE SUD A1 23 B1 52 SHELTER PMV 19	23,000 52,000 19,000	31,05	2.918,70
	Totale Cadauno		94,000		
2774 2	P.01.013.1 P.01.013.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM SUD A1 23 B1 52	23,000 52,000	116,38	8.728,50
	Totale Cadauno		75,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
Sud
IM000 - IMPIANTI ITINERE
CIV56 - OPERE CIVILI - ITINERE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2774 3	P.01.015.1	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN GHISA SFEROIDALE			
	P.01.015.1.b	- PER POZZETTO 40x40 CM SHELTER PMV 19	19,000		
		Totale Cadauno	19,000	184,50	3.505,50
2774 4	P.01.020	SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI			
	P.01.020.b	- PER POZZETTO 40X40 CM - CARRABILE SUD A1 23 B1 52 SHELTER PMV 19	23,000 52,000 19,000		
		Totale Cadauno	94,000	17,31	1.627,14
2774 5	P.01.020.d	- PER POZZETTO 60X60 CM - CARRABILE SHELTER PMV 19	19,000		
		Totale Cadauno	19,000	27,47	521,93
2774 6	P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE SUD 7930 SHELTER PMV 950	7.930,00 950,00		
		Totale m	8.880,00	4,89	43.423,20
2774 7	P.06.015	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE			
	P.06.015.a	- VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) FINO A 0,338 MC SUD A1 23 B1 52	23,000 52,000		
		Totale Cadauno	75,000	167,34	12.550,50
2774 8	P.07.010	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE			
	P.07.010.f	- DIAMETRO 110 MM SUD 6 * 7960 6 * 955 NO DIG 2 * 75 SHELTER PMV 1140	47.760,00 5.730,00 150,00 1.140,00		
		Totale m	54.780,00	9,94	544.513,20
2774 9	P.07.010.i	- DIAMETRO 160 MM 125	125,00		
		Totale m	125,00	16,22	2.027,50
2775 0	P.07.040	TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ)			
	P.07.040.a	- DIAMETRO 50 MM SUD 2 * 7960 2 * 955 NO DIG 2 * 75 SHELTER PMV 228	15.920,00 1.910,00 150,00 228,00		
		Totale m	18.208,00	5,26	95.774,08
2775	PA.P.095	Formazione di fascia di "denso" o manicotto termorestringente			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
AU - Autostrada A14 / Tangenziale
IMP - Impianti Autostradali
Sud
IM000 - Impianti Itinere
CIV56 - Opere Civili - Itinere

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1		SUD A1 23 B1 52 B3 16 Totale Cadauno	 23,000 52,000 16,000 <hr/> 91,000	 83,53	 7.601,23
2775 2	PA.P.145	POZZETTO IN CLS 125x80 cm COMPLETO DI PROLUNGA CON COPERCHIO IN GHISA SFEROIDALE CLASSE dn 400 A N°4 SPICCHI SUD TELECOM 234 ASPI 251 SHELTER PMV 19 Totale Cadauno	 234,000 251,000 19,000 <hr/> 504,000	 2.129,36	 1.073.197,44
2775 3	PA.P.146 PA.P.146.a	Realizzazione di attraversamento stradale con metodo spingitubo pressotrivella di tubazione in acciaio DN300, compresa la fornitura della tubazione in acciaio. PREZZO DI SPINTA 75 Totale m	 75,00 <hr/> 75,00	 857,67	 64.325,25
2775 4	PA.P.146.b	compenso per viaggio, trasporti e primo impianto cantiere 1 Totale Cadauno	 1,000 <hr/> 1,000	 11.187,00	 11.187,00
		Totale CIV56 - OPERE CIVILI - ITINERE Euro			2.031.236,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI

Sud

IM000 - IMPIANTI ITINERE

ELE56 - IMPIANTO ELETTRICO - ITINERE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2775 5	P.03.400 P.03.400.a	<p><u>CAVI ELETTRICI</u> CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X16 MMQ</p> <p>5 * 18000</p>	90.000,00	1,77	159.300,00
			Totale m 90.000,00		
2775 6	P.03.040.1 P.03.040.1.d	<p><u>IMPIANTO DI MESSA A TERRA</u> CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA SU PASSERELLA, TUBAZIONE PROTETTIVA O CUNICOLO - SEZIONE NOMINALE 35 MM²</p> <p>SUD 1 * 7560 1 * 955 NO DIG 1 * 75</p>	7.560,00	4,48	38.483,20
			955,00		
			75,00		
			Totale m 8.590,00		
			Totale ELE56 - IMPIANTO ELETTRICO - ITINERE Euro		
					197.783,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
Sud
IM000 - IMPIANTI ITINERE
ILL56 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - ITINERE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2775 7	P.06.005.3	IMPIANTO ILLUMINAZIONE SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA ALTEZZA M 2,00			
	P.06.005.3.d	- LUNGHEZZA M 2,50			
		SUD			
		A1 24	24,000		
		B1 56	56,000		
	B3 10	10,000			
	A3 5	5,000			
		Totale Cadauno	95,000	124,05	11.784,75
2775 8	P.06.010.2	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE			
	P.06.010.2.i	- LUNGHEZZA 10,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 10,00 M, DIAMETRO BASE 168 MM, SPESSORE 4 MM			
		SUD			
		A1 24	24,000		
		B1 56	56,000		
	B3 10	10,000			
	A3 5	5,000			
		Totale Cadauno	95,000	522,44	49.631,80
2775 9	P.06.012	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE			
		SUD			
		A1 24	24,000		
		B1 56	56,000		
		B3 10	10,000		
	A3 5	5,000			
		Totale Cadauno	95,000	20,28	1.926,60
2776 0	P.06.018.1	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA			
	P.06.018.1.f	- FLUSSO LUMINOSO DA 24.001 A 28.000 LUMEN			
		SUD			
		B1 56	56,000		
		B2 71	71,000		
	B3 10	10,000			
		Totale Cadauno	137,000	628,96	86.167,52
2776 1	P.06.018.1.g	- FLUSSO LUMINOSO DA 28.001 A 31.000 LUMEN			
		SUD			
		A1 24	24,000		
		A2 33	33,000		
		A3 5	5,000		
		Totale Cadauno	62,000	668,73	41.461,26
2776 2	P.06.018.1.h	- FLUSSO LUMINOSO DA 31.001 A 35.000 LUMEN			
		SUD			
		C2 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	732,08	732,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
Sud
IM000 - IMPIANTI ITINERE
ILL56 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - ITINERE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2776 3	P.06.018	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
	P.06.018.2	POSA IN OPERA			
		SUD			
		A1 24	24,000		
		B1 56	56,000		
		A2 33	33,000		
		B2 71	71,000		
		C2 1	1,000		
		B3 10	10,000		
	A3 5	5,000			
		Totale Cadauno	200,000	16,67	3.334,00
2776 4	P.07.015	GUAINA FLESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA			
	P.07.015.c	- DIAMETRO ESTERNO 38 MM			
		SUD			
		A2 33 * 12	396,00		
		B2 71 * 12	852,00		
	C2 1 * 12	12,00			
		Totale m	1.260,00	7,43	9.361,80
2776 5	PA.P.004	VANO PORTA AUSILIARI TESTA PALO A PARTE, CABLATO E RIFASATO CL.1			
		SUD			
		A1 24	24,000		
		B1 56	56,000		
		A2 33	33,000		
		B2 71	71,000		
		C2 1	1,000		
		B3 10	10,000		
		A3 5	5,000		
		Totale Cadauno	200,000	13,28	2.656,00
2776 6	PA.P.008	MORSETTIERA DA PALO COMPLETA DI SCARICATORE DI SOVRATENSIONE			
		SUD			
		A1 24	24,000		
		B1 56	56,000		
		A2 33	33,000		
		B2 71	71,000		
		C2 1	1,000		
		B3 10	10,000		
		A3 5	5,000		
		Totale Cadauno	200,000	178,52	35.704,00
2776 7	P.03.002	CAVI ELETTRICI			
	P.03.002.d	CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V			
		- FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ			
		SUD			
		A1 23 * 20	460,00		
	B1 52 * 20	1.040,00			
	A2 21 * 20	420,00			
	B2 105 * 20	2.100,00			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
AU - Autostrada A14 / Tangenziale
IMP - Impianti Autostradali
Sud
IM000 - Impianti Itinere
ILL56 - Impianto Illuminazione - Itinere

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
2776 8	P.03.005 P.03.005.13	C2 2 * 20	40,00			
		B3 16 * 20	320,00			
		Totale m	4.380,00	2,36	10.336,80	
		CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ				
		SUD				
		A1 23 * 10	230,00			
		B1 52 * 10	520,00			
		A2 21 * 10	210,00			
		B2 105 * 10	1.050,00			
		C2 2 * 10	20,00			
B3 15 * 10	150,00					
Totale m		2.180,00	2,40	5.232,00		
Totale ILL56 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - ITINERE Euro				258.328,61		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

AU - Autostrada A14 / Tangenziale

IMP - Impianti Autostradali

Sud

IM000 - Impianti Itinere

QED25 - Quadro Distribuzione-QE Tangenziale QET1S

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2776 9	P.03.400 P.03.400.b	CAVI ELETTRICI CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X25 MMQ			
		SUD QET1-S 4500	4.500,00		
		Totale m	4.500,00	1,85	8.325,00
2777 0	PA.P.090	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1kV AFG16OR16 - 2x4 mmq			
		SUD QET1-S 2352	2.352,00		
		Totale m	2.352,00	2,51	5.903,52
2777 1	PA.P.092	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1kV AFG16OR16 - 2x6 mmq			
		SUD QET1-S 1224	1.224,00		
		Totale m	1.224,00	3,31	4.051,44
		Totale QED25 - QUADRO DISTRIBUZIONE-QE Tangenziale QET1S Euro			18.279,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
AU - Autostrada A14 / Tangenziale
IMP - Impianti Autostradali

Sud

IM000 - Impianti Itineri
QED26 - Quadro Distribuzione-QE Tangenziale QET2S

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2777 2	P.03.400 P.03.400.b	<i>CAVI ELETTRICI</i> CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X25 MMQ SUD QET2-S 1980	1.980,00	1,85	3.663,00
		Totale m	1.980,00		
2777 3	PA.P.090	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1KV AFG16OR16 - 2x4 mmq SUD QET2-S 1440	1.440,00	2,51	3.614,40
		Totale m	1.440,00		
		Totale QED26 - QUADRO DISTRIBUZIONE-QE Tangenziale QET2S Euro			7.277,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

AU - Autostrada A14 / Tangenziale

IMP - Impianti Autostradali

Sud

IM000 - Impianti Itinere

QED27 - Quadro Distribuzione-QE Tangenziale QET3S

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2777 4	P.03.400 P.03.400.b	CAVI ELETTRICI CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X25 MMQ			
		SUD QET3-S 3960	3.960,00		
		Totale m	3.960,00	1,85	7.326,00
2777 5	PA.P.090	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1kV AFG16OR16 - 2x4 mmq			
		SUD QET3-S 2160	2.160,00		
		Totale m	2.160,00	2,51	5.421,60
2777 6	PA.P.092	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1kV AFG16OR16 - 2x6 mmq			
		SUD QET3-S 2208	2.208,00		
		Totale m	2.208,00	3,31	7.308,48
		Totale QED27 - QUADRO DISTRIBUZIONE-QE Tangenziale QET3S Euro			20.056,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
AU - Autostrada A14 / Tangenziale
IMP - Impianti Autostradali

Sud

IM000 - Impianti Itineri
QED28 - Quadro Distribuzione-QE Tangenziale QET4S

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2777 7	P.03.400 P.03.400.e	CAVI ELETTRICI			
		CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X70 MMQ			
		SUD			
		QET4-S 9360	9.360,00		
		Totale m	9.360,00	2,60	24.336,00
2777 8	PA.P.090	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1kV AFG16OR16 - 2x4 mmq			
		SUD			
		QET4-S 2520	2.520,00		
		Totale m	2.520,00	2,51	6.325,20
2777 9	PA.P.092	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1kV AFG16OR16 - 2x6 mmq			
		SUD			
		QET4-S 2148	2.148,00		
		Totale m	2.148,00	3,31	7.109,88
		Totale QED28 - QUADRO DISTRIBUZIONE-QE Tangenziale QET4S Euro			37.771,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
AU - Autostrada A14 / Tangenziale
IMP - Impianti Autostradali

Sud

IM000 - Impianti Itinere
QED29 - Quadro Distribuzione-QE Tangenziale QET5S

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2778 0	P.03.400 P.03.400.d	CAVI ELETTRICI CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X50 MMQ			
		SUD QET5-S 9240	9.240,00		
		Totale m	9.240,00	2,18	20.143,20
2778 1	PA.P.090	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1kV AFG16OR16 - 2x4 mmq			
		SUD QET5-S 2436	2.436,00		
		Totale m	2.436,00	2,51	6.114,36
2778 2	PA.P.092	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1kV AFG16OR16 - 2x6 mmq			
		SUD QET5-S 2484	2.484,00		
		Totale m	2.484,00	3,31	8.222,04
2778 3	PA.P.093	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1kV AFG16OR16 - 2x10 mmq			
		SUD QET5-S 1692	1.692,00		
		Totale m	1.692,00	4,25	7.191,00
		Totale QED29 - QUADRO DISTRIBUZIONE-QE Tangenziale QET5S Euro			41.670,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
AU - Autostrada A14 / Tangenziale
IMP - Impianti Autostradali

Sud

IM000 - Impianti Itineri
QED30 - Quadro Distribuzione-QE Tangenziale QET6S

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2778 4	P.03.400 P.03.400.b	CAVI ELETTRICI			
		CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X25 MMQ			
		SUD			
		QET6-S 3060	3.060,00		
		Totale m	3.060,00	1,85	5.661,00
2778 5	PA.P.090	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1kV AFG16OR16 - 2x4 mmq			
		SUD			
		QET6-S 2976	2.976,00		
		Totale m	2.976,00	2,51	7.469,76
2778 6	PA.P.092	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1kV AFG16OR16 - 2x6 mmq			
		SUD			
		QET6-S 2784	2.784,00		
		Totale m	2.784,00	3,31	9.215,04
2778 7	PA.P.093	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1kV AFG16OR16 - 2x10 mmq			
		SUD			
		QET6-S 1248	1.248,00		
		Totale m	1.248,00	4,25	5.304,00
		Totale QED30 - QUADRO DISTRIBUZIONE-QE Tangenziale QET6S Euro			27.649,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

AU - Autostrada A14 / Tangenziale

IMP - Impianti Autostradali

Sud

IM000 - Impianti Itinere

QED31 - Quadro Distribuzione-QE Tangenziale QET7S

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2778 8	P.03.400 P.03.400.b	<i>CAVI ELETTRICI</i> CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X25 MMQ SUD QET7-S 7080	7.080,00	1,85	13.098,00
		Totale m	7.080,00		
2778 9	PA.P.090	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1KV AFG16OR16 - 2x4 mmq SUD QET7-S 108	108,00	2,51	271,08
		Totale m	108,00		
		Totale QED31 - QUADRO DISTRIBUZIONE-QE Tangenziale QET7S Euro			13.369,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
Sud
IM000 - IMPIANTI ITINERE
QED32 - QUADRO DISTRIBUZIONE-QE Tangenziale QET8S

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2779 0	P.03.400 P.03.400.d	CAVI ELETTRICI CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X50 MMQ			
		SUD QET8-S 2880	2.880,00		
		Totale m	2.880,00	2,18	6.278,40
2779 1	PA.P.090	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1kV AFG16OR16 - 2x4 mmq			
		SUD QET8-S 1584	1.584,00		
		Totale m	1.584,00	2,51	3.975,84
2779 2	PA.P.092	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1kV AFG16OR16 - 2x6 mmq			
		SUD QET8-S 1680	1.680,00		
		Totale m	1.680,00	3,31	5.560,80
2779 3	PA.P.093	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1kV AFG16OR16 - 2x10 mmq			
		SUD QET8-S 912	912,00		
		Totale m	912,00	4,25	3.876,00
		Totale QED32 - QUADRO DISTRIBUZIONE-QE Tangenziale QET8S Euro			19.691,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
AU - Autostrada A14 / Tangenziale
IMP - Impianti Autostradali

Sud

IM000 - Impianti Itinere
QED33 - Quadro Distribuzione-QE Tangenziale QET9S

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2779 4	P.03.400 P.03.400.b	CAVI ELETTRICI			
		CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X25 MMQ			
		SUD			
		QET9-S 1620	1.620,00		
		Totale m	1.620,00	1,85	2.997,00
2779 5	PA.P.090	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1kV AFG16OR16 - 2x4 mmq			
		SUD			
		QET9-S 3156	3.156,00		
		Totale m	3.156,00	2,51	7.921,56
2779 6	PA.P.092	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1kV AFG16OR16 - 2x6 mmq			
		SUD			
		QET9-S 816	816,00		
		Totale m	816,00	3,31	2.700,96
		Totale QED33 - QUADRO DISTRIBUZIONE-QE Tangenziale QET9S Euro			13.619,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

AU - Autostrada A14 / Tangenziale

IMP - Impianti Autostradali

Sud

IM000 - Impianti Itinere

QED34 - Quadro Distribuzione-QE Tangenziale QET10S

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2779 7	P.03.400 P.03.400.b	<i>CAVI ELETTRICI</i> CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X25 MMQ SUD QET10-S 3720	3.720,00	1,85	6.882,00
		Totale m	3.720,00		
2779 8	PA.P.090	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1KV AFG16OR16 - 2x4 mmq SUD QET10-S 780	780,00	2,51	1.957,80
		Totale m	780,00		
		Totale QED34 - QUADRO DISTRIBUZIONE-QE Tangenziale QET10S Euro			8.839,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

AU - Autostrada A14 / Tangenziale

IMP - Impianti Autostradali

Sud

IM000 - Impianti Itinere

QED35 - Quadro Distribuzione-QE Tangenziale QET11S

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2779 9	P.03.400 P.03.400.c	CAVI ELETTRICI CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X35 MMQ			
		SUD QET11-S 5460	5.460,00		
		Totale m	5.460,00	1,95	10.647,00
2780 0	PA.P.090	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1kV AFG16OR16 - 2x4 mmq			
		SUD QET11-S 816	816,00		
		Totale m	816,00	2,51	2.048,16
2780 1	PA.P.092	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1kV AFG16OR16 - 2x6 mmq			
		SUD QET11-S 720	720,00		
		Totale m	720,00	3,31	2.383,20
2780 2	PA.P.093	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1kV AFG16OR16 - 2x10 mmq			
		SUD QET11-S 3552	3.552,00		
		Totale m	3.552,00	4,25	15.096,00
		Totale QED35 - QUADRO DISTRIBUZIONE-QE Tangenziale QET11S Euro			30.174,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

AU - Autostrada A14 / Tangenziale

IMP - Impianti Autostradali

Sud

IM000 - Impianti Itineri

QED36 - Quadro Distribuzione-QE Tangenziale QET12S

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2780 3	P.03.400 P.03.400.b	<i>CAVI ELETTRICI</i> CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X25 MMQ SUD QET12-S 1560	1.560,00	1,85	2.886,00
			Totale m 1.560,00		
2780 4	PA.P.090	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1KV AFG16OR16 - 2x4 mmq SUD QET12-S 144	144,00	2,51	361,44
			Totale m 144,00		
		Totale QED36 - QUADRO DISTRIBUZIONE-QE Tangenziale QET12S Euro			3.247,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
AU - Autostrada A14 / Tangenziale
IMP - Impianti Autostradali

Sud

IM000 - Impianti Itinere
QED37 - Quadro Distribuzione-QE Tangenziale QET13S

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2780 5	P.03.400 P.03.400.b	CAVI ELETTRICI			
		CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X25 MMQ			
		SUD			
		QET13-S 4260	4.260,00		
		Totale m	4.260,00	1,85	7.881,00
2780 6	PA.P.090	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1kV AFG16OR16 - 2x4 mmq			
		SUD			
		QET13-S 1788	1.788,00		
		Totale m	1.788,00	2,51	4.487,88
2780 7	PA.P.092	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1kV AFG16OR16 - 2x6 mmq			
		SUD			
		QET13-S 2016	2.016,00		
		Totale m	2.016,00	3,31	6.672,96
2780 8	PA.P.093	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1kV AFG16OR16 - 2x10 mmq			
		SUD			
		QET13-S 2592	2.592,00		
		Totale m	2.592,00	4,25	11.016,00
		Totale QED37 - QUADRO DISTRIBUZIONE-QE Tangenziale QET13S Euro			30.057,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
AU - Autostrada A14 / Tangenziale
IMP - Impianti Autostradali

Sud

IM000 - Impianti Itineri
QED38 - Quadro Distribuzione-QE Tangenziale QET14S

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2780 9	P.03.400 P.03.400.b	CAVI ELETTRICI			
		CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X25 MMQ			
		SUD			
		QET14-S 2760	2.760,00		
		Totale m	2.760,00	1,85	5.106,00
2781 0	PA.P.090	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1KV AFG16OR16 - 2x4 mmq			
		SUD			
		QET14-S 1428	1.428,00		
		Totale m	1.428,00	2,51	3.584,28
		Totale QED38 - QUADRO DISTRIBUZIONE-QE Tangenziale QET14S Euro			8.690,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

AU - Autostrada A14 / Tangenziale

IMP - Impianti Autostradali

Sud

IM000 - Impianti Itineri

QED39 - Quadro Distribuzione-QE Tangenziale QET15S

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2781 1	P.03.400 P.03.400.b	CAVI ELETTRICI			
		CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X25 MMQ			
		SUD			
		QET15-S 4380	4.380,00		
		Totale m	4.380,00	1,85	8.103,00
2781 2	PA.P.090	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1kV AFG16OR16 - 2x4 mmq			
		SUD			
		QET15-S 2376	2.376,00		
		Totale m	2.376,00	2,51	5.963,76
2781 3	PA.P.092	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1kV AFG16OR16 - 2x6 mmq			
		SUD			
		QET15-S 840	840,00		
		Totale m	840,00	3,31	2.780,40
		Totale QED39 - QUADRO DISTRIBUZIONE-QE Tangenziale QET15S Euro			16.847,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
AU - Autostrada A14 / Tangenziale
IMP - Impianti Autostradali

Sud

IM000 - Impianti Itineri
QED40 - Quadro Distribuzione-QE Tangenziale QET16S

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2781 4	P.03.400 P.03.400.b	CAVI ELETTRICI			
		CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X25 MMQ			
		SUD			
		QET16-S 1080	1.080,00		
		Totale m	1.080,00	1,85	1.998,00
2781 5	PA.P.090	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1KV AFG16OR16 - 2x4 mmq			
		SUD			
		QET16-S 2016	2.016,00		
		Totale m	2.016,00	2,51	5.060,16
		Totale QED40 - QUADRO DISTRIBUZIONE-QE Tangenziale QET16S Euro			7.058,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

AU - Autostrada A14 / Tangenziale

IMP - Impianti Autostradali

Sud

IM000 - Impianti Itinere

QED41 - Quadro Distribuzione-QE Tangenziale QET17S

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2781 6	P.03.400 P.03.400.d	<i>CAVI ELETTRICI</i> CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X50 MMQ SUD QET17-S 1380	1.380,00	2,18	3.008,40
		Totale m	1.380,00		
2781 7	PA.P.090	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1KV AFG16OR16 - 2x4 mmq SUD QET17-S 60	60,00	2,51	150,60
		Totale m	60,00		
		Totale QED41 - QUADRO DISTRIBUZIONE-QE Tangenziale QET17S Euro			3.159,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI

Sud

IM000 - IMPIANTI ITINERE

SEG42 - PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER- ITINERE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2781 8	P.12.050	<i>PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER</i> COLONNINA SOS SUD 17 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	 <div style="text-align: right;">17,000</div> <div style="text-align: right;">17,000</div>	 <div style="text-align: right;">3.921,60</div>	 <div style="text-align: right;">66.667,20</div>
2781 9	P.13.010 P.13.010.7	CENTRALINA MULTIFUNZIONALE PER IL COLLEGAMENTO DEI SENSORI - MODULO GPRS/UMTS SUD 17 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	 <div style="text-align: right;">17,000</div> <div style="text-align: right;">17,000</div>	 <div style="text-align: right;">484,05</div>	 <div style="text-align: right;">8.228,85</div>
		Totale SEG42 - PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER- ITINERE			74.896,05
		Euro			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
Sud
IM000 - IMPIANTI ITINERE
SHE01 - SHELTER - PMV 01-TGS (MI)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
<u>OPERE CIVILI</u>					
27820	PA.P.234	BASAMENTO PER SHELTER TIPO 2 DI DIM. 2,5x3,5m			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	326,65	326,65
<u>IMPIANTO FM</u>					
	P.04.005.01	GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA -1500 GIRI DA 80 KVA			
27821	P.04.005.01.a	- SENZA COFANATURA INSONORIZZANTE			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	15.215,86	15.215,86
27822	P.04.005.01.b	- SOVRAPPREZZO PER COFANATURA INSONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN CAMPO APERTO			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	2.124,16	2.124,16
<u>IMPIANTI SPECIALI</u>					
27823	PA.P.161	Cavo F/FTP 4P Cat. 6A			
		960	960,00		
		Totale m	960,00	3,14	3.014,40
<u>Quadri elettrici</u>					
27824	P.04.002	GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ			
	P.04.002.a	- POTENZA NOMINALE 10 KVA			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	6.059,26	6.059,26
27825	PA.P.144	SHELTER TECNICO TIPO 2			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	24.043,60	24.043,60
27826	PA.P.174	QUADRO DISTRIBUZIONE SHELTER			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	14.703,14	14.703,14
<u>CAVI ELETTRICI</u>					
27827	P.03.005	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV			
	P.03.005.40	- FG16R16 0.6/1 KV			
		- FORM X SEZ. 5 X 16 MMQ			
		30	30,00		
		Totale m	30,00	14,51	435,30
27828	P.03.005.50	- FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ			
		250	250,00		
		Totale m	250,00	8,88	2.220,00
Totale SHE01 - SHELTER - PMV 01-TGS (MI) Euro					68.142,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
AU - Autostrada A14 / Tangenziale
IMP - Impianti Autostradali
Sud
IM000 - Impianti Itineri
SHE03 - Shelter - PMV 04-TGN (MI)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
27829	PA.P.234	<u>OPERE CIVILI</u> BASAMENTO PER SHELTER TIPO 2 DI DIM. 2,5x3,5m			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	326,65	326,65
		<u>IMPIANTO FM</u>			
	P.04.005.01	GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA -1500 GIRI DA 80 KVA			
27830	P.04.005.01.a	- SENZA COFANATURA INSONORIZZANTE			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	15.215,86	15.215,86
27831	P.04.005.01.b	- SOVRAPPREZZO PER COFANATURA INSONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN CAMPO APERTO			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	2.124,16	2.124,16
27832	P.07.200.15	PASSERELLA PORTACAVI PER APPLICAZIONI NON IN GALLERIA			
	P.07.200.15.a	- DIMENSIONI 300X100 MM			
		50	50,00		
		Totale m	50,00	66,37	3.318,50
		<u>IMPIANTI SPECIALI</u>			
27833	PA.P.161	Cavo F/FTP 4P Cat. 6A			
		1020	1.020,00		
		Totale m	1.020,00	3,14	3.202,80
27834	PA.P.173	CAVO FIBRA OTTICA MONOMODALE A-DQ(ZN)(SR)2Y 4 FIBRE 9/125 PE DIAM10,6			
		120	120,00		
		Totale m	120,00	5,90	708,00
		<u>Quadri elettrici</u>			
27835	P.04.002	GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ			
	P.04.002.a	- POTENZA NOMINALE 10 KVA			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	6.059,26	6.059,26
27836	PA.P.144	SHELTER TECNICO TIPO 2			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	24.043,60	24.043,60
27837	PA.P.174	QUADRO DISTRIBUZIONE SHELTER			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	14.703,14	14.703,14
		<u>CAVI ELETTRICI</u>			
27838	P.03.005	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV			
	P.03.005.03	- FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 1,5 MMQ			
		240	240,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
Sud
IM000 - IMPIANTI ITINERE
SHE03 - SHELTER - PMV 04-TGN (MI)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	240,00		549,60
27839	P.03.005.14	- FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ 426	426,00		
		Totale m	426,00	2,75	1.171,50
27840	P.03.005.40	- FORM X SEZ. 5 X 16 MMQ 30	30,00		
		Totale m	30,00	14,51	435,30
27841	P.03.005.45	- FORM X SEZ. 5 X 25 MMQ 5	5,00		
		Totale m	5,00	20,98	104,90
27842	P.03.005.50	- FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ 250	250,00		
		Totale m	250,00	8,88	2.220,00
27843	P.03.400 P.03.400.f	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X95 MMQ 9900	9.900,00		
		Totale m	9.900,00	2,98	29.502,00
		IMPIANTO DI MESSA A TERRA			
27844	P.03.040.3 P.03.040.3.d	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 35 MM² 65	65,00		
		Totale m	65,00	2,89	187,85
27845	P.03.055.2 P.03.055.2.b	COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI - SEZIONE 25 X 4 MM 15	15,00		
		Totale m	15,00	23,34	350,10
27846	P.03.060.1 P.03.060.1.d	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 3,00 M 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	78,38	156,76
27847	P.03.076 P.03.076.b	MORSETTO A PETTINE IN OTTONE PRESSOFUSO - PER SEZIONE DA 28 A 50 MMQ E A UN BULLONE 10	10,000		
		Totale Cadauno	10,000	4,61	46,10
27848	P.03.090	PIASTRA EQUIPOTENZIALE PER BANDELLA E CONDUTTORI TONDI 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	20,80	20,80
Totale SHE03 - SHELTER - PMV 04-TGN (MI) Euro					104.446,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
 Sud
IM000 - IMPIANTI ITINERE
SHE05 - SHELTER - PMV 14-TGN (MI)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2784	PA.P.234	<u>OPERE CIVILI</u> BASAMENTO PER SHELTER TIPO 2 DI DIM. 2,5x3,5m			
9		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	326,65	326,65
		<u>IMPIANTO FM</u> GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA -1500 GIRI DA 80 KVA			
2785	P.04.005.01	- SENZA COFANATURA INSONORIZZANTE			
0	P.04.005.01.a	1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	15.215,86	15.215,86
2785	P.04.005.01.b	- SOVRAPPREZZO PER COFANATURA INSONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN CAMPO APERTO			
1		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	2.124,16	2.124,16
2785	P.07.200.15	PASSERELLA PORTACAVI PER APPLICAZIONI NON IN GALLERIA			
2	P.07.200.15.a	- DIMENSIONI 300X100 MM			
		50	50,00		
		Totale m	50,00	66,37	3.318,50
		<u>IMPIANTI SPECIALI</u> Cavo F/FTP 4P Cat. 6A			
2785	PA.P.161	1020	1.020,00		
3		Totale m	1.020,00	3,14	3.202,80
2785	PA.P.173	CAVO FIBRA OTTICA MONOMODALE A-DQ(ZN)(SR)2Y 4 FIBRE 9/125 PE DIAM10,6			
4		120	120,00		
		Totale m	120,00	5,90	708,00
		<u>Quadri elettrici</u> GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ - POTENZA NOMINALE 10 KVA			
2785	P.04.002	1	1,000		
5	P.04.002.a	Totale Cadauno	1,000	6.059,26	6.059,26
2785	PA.P.144	SHELTER TECNICO TIPO 2			
6		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	24.043,60	24.043,60
2785	PA.P.174	QUADRO DISTRIBUZIONE SHELTER			
7		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	14.703,14	14.703,14
		<u>CAVI ELETTRICI</u> CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 1,5 MMQ			
2785	P.03.005	240	240,00		
8	P.03.005.03				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
 Sud
IM000 - IMPIANTI ITINERE
SHE05 - SHELTER - PMV 14-TGN (MI)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	240,00		549,60
27859	P.03.005.14	- FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ 426	426,00		
		Totale m	426,00	2,75	1.171,50
27860	P.03.005.40	- FORM X SEZ. 5 X 16 MMQ 30	30,00		
		Totale m	30,00	14,51	435,30
27861	P.03.005.45	- FORM X SEZ. 5 X 25 MMQ 6	6,00		
		Totale m	6,00	20,98	125,88
27862	P.03.005.50	- FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ 250	250,00		
		Totale m	250,00	8,88	2.220,00
27863	P.03.400 P.03.400.b	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X25 MMQ 1260	1.260,00		
		Totale m	1.260,00	1,85	2.331,00
		IMPIANTO DI MESSA A TERRA			
27864	P.03.040.3 P.03.040.3.d	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 35 MM² 65	65,00		
		Totale m	65,00	2,89	187,85
27865	P.03.055.2 P.03.055.2.b	COLLETORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI - SEZIONE 25 X 4 MM 15	15,00		
		Totale m	15,00	23,34	350,10
27866	P.03.060.1 P.03.060.1.d	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 3,00 M 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	78,38	156,76
27867	P.03.076 P.03.076.b	MORSETTO A PETTINE IN OTTONE PRESSOFUSO - PER SEZIONE DA 28 A 50 MMQ E A UN BULLONE 10	10,000		
		Totale Cadauno	10,000	4,61	46,10
27868	P.03.090	PIASTRA EQUIPOTENZIALE PER BANDELLA E CONDUTTORI TONDI 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	20,80	20,80
Totale SHE05 - SHELTER - PMV 14-TGN (MI) Euro					77.296,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
AU - Autostrada A14 / Tangenziale
IMP - Impianti Autostradali
Sud
IM000 - Impianti Itinere
SHE07 - Shelter - PMV 19-TGN (MI)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2786	PA.P.234	<u>OPERE CIVILI</u> BASAMENTO PER SHELTER TIPO 2 DI DIM. 2,5x3,5m			
9		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	326,65	326,65
		<u>IMPIANTO FM</u>			
	P.04.005.01	GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA -1500 GIRI DA 80 KVA			
2787	P.04.005.01.a	- SENZA COFANATURA INSONORIZZANTE			
0		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	15.215,86	15.215,86
2787	P.04.005.01.b	- SOVRAPPREZZO PER COFANATURA INSONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN CAMPO APERTO			
1		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	2.124,16	2.124,16
	P.07.200.15	PASSERELLA PORTACAVI PER APPLICAZIONI NON IN GALLERIA			
2787	P.07.200.15.a	- DIMENSIONI 300X100 MM			
2		50	50,00		
		Totale m	50,00	66,37	3.318,50
		<u>IMPIANTI SPECIALI</u>			
2787	PA.P.161	Cavo F/FTP 4P Cat. 6A			
3		1020	1.020,00		
		Totale m	1.020,00	3,14	3.202,80
2787	PA.P.173	CAVO FIBRA OTTICA MONOMODALE A-DQ(ZN)(SR)2Y 4 FIBRE 9/125 PE DIAM10,6			
4		120	120,00		
		Totale m	120,00	5,90	708,00
		<u>Quadri elettrici</u>			
2787	P.04.002	GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ			
5	P.04.002.a	- POTENZA NOMINALE 10 KVA			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	6.059,26	6.059,26
2787	PA.P.144	SHELTER TECNICO TIPO 2			
6		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	24.043,60	24.043,60
2787	PA.P.174	QUADRO DISTRIBUZIONE SHELTER			
7		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	14.703,14	14.703,14
		<u>CAVI ELETTRICI</u>			
2787	P.03.005	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV			
8	P.03.005.03	- FORM X SEZ. 3 X 1,5 MMQ			
		240	240,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
AU - Autostrada A14 / Tangenziale
IMP - Impianti Autostradali

Sud

IM000 - Impianti Itineri
SHE07 - Shelter - PMV 19-TGN (MI)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	240,00		549,60
27879	P.03.005.14	- FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ 426	426,00		
		Totale m	426,00	2,75	1.171,50
27880	P.03.005.40	- FORM X SEZ. 5 X 16 MMQ 30	30,00		
		Totale m	30,00	14,51	435,30
27881	P.03.005.45	- FORM X SEZ. 5 X 25 MMQ 6	6,00		
		Totale m	6,00	20,98	125,88
27882	P.03.005.50	- FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ 250	250,00		
		Totale m	250,00	8,88	2.220,00
27883	P.03.400 P.03.400.c	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X35 MMQ 4560	4.560,00		
		Totale m	4.560,00	1,95	8.892,00
		IMPIANTO DI MESSA A TERRA			
27884	P.03.040.3 P.03.040.3.d	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 35 MM² 65	65,00		
		Totale m	65,00	2,89	187,85
27885	P.03.055.2 P.03.055.2.b	COLLETORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI - SEZIONE 25 X 4 MM 15	15,00		
		Totale m	15,00	23,34	350,10
27886	P.03.060.1 P.03.060.1.d	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 3,00 M 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	78,38	156,76
27887	P.03.076 P.03.076.b	MORSETTO A PETTINE IN OTTONE PRESSOFUSO - PER SEZIONE DA 28 A 50 MMQ E A UN BULLONE 10	10,000		
		Totale Cadauno	10,000	4,61	46,10
27888	P.03.090	PIASTRA EQUIPOTENZIALE PER BANDELLA E CONDUTTORI TONDI 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	20,80	20,80
Totale SHE07 - SHELTER - PMV 19-TGN (MI) Euro					83.857,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
Sud
IM000 - IMPIANTI ITINERE
SHE08 - SHELTER - PMV 11-TGN (MI)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2788 9	PA.P.234	<u>OPERE CIVILI</u> BASAMENTO PER SHELTER TIPO 2 DI DIM. 2,5x3,5m			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	326,65	326,65
		<u>IMPIANTO FM</u>			
	P.04.005.01	GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA -1500 GIRI DA 80 KVA			
2789 0	P.04.005.01.a	- SENZA COFANATURA INSONORIZZANTE			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	15.215,86	15.215,86
2789 1	P.04.005.01.b	- SOVRAPPREZZO PER COFANATURA INSONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN CAMPO APERTO			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	2.124,16	2.124,16
	P.07.200.15	PASSERELLA PORTACAVI PER APPLICAZIONI NON IN GALLERIA			
2789 2	P.07.200.15.a	- DIMENSIONI 300X100 MM			
		50	50,00		
		Totale m	50,00	66,37	3.318,50
		<u>IMPIANTI SPECIALI</u>			
2789 3	PA.P.161	Cavo F/FTP 4P Cat. 6A			
		1200	1.200,00		
		Totale m	1.200,00	3,14	3.768,00
2789 4	PA.P.173	CAVO FIBRA OTTICA MONOMODALE A-DQ(ZN)(SR)2Y 4 FIBRE 9/125 PE DIAM10,6			
		120	120,00		
		Totale m	120,00	5,90	708,00
		<u>Quadri elettrici</u>			
2789 5	P.04.002 P.04.002.a	GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ - POTENZA NOMINALE 10 KVA			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	6.059,26	6.059,26
2789 6	PA.P.144	SHELTER TECNICO TIPO 2			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	24.043,60	24.043,60
2789 7	PA.P.174	QUADRO DISTRIBUZIONE SHELTER			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	14.703,14	14.703,14
		<u>CAVI ELETTRICI</u>			
2789 8	P.03.005 P.03.005.03	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 1,5 MMQ			
		300	300,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
Sud
IM000 - IMPIANTI ITINERE
SHE08 - SHELTER - PMV 11-TGN (MI)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	300,00	2,29	687,00
2789 9	P.03.005.14	- FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ 480	480,00		
		Totale m	480,00	2,75	1.320,00
2790 0	P.03.005.40	- FORM X SEZ. 5 X 16 MMQ 30	30,00		
		Totale m	30,00	14,51	435,30
2790 1	P.03.005.45	- FORM X SEZ. 5 X 25 MMQ 6	6,00		
		Totale m	6,00	20,98	125,88
2790 2	P.03.005.50	- FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ 250	250,00		
		Totale m	250,00	8,88	2.220,00
2790 3	P.03.400 P.03.400.c	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X35 MMQ 4080	4.080,00		
		Totale m	4.080,00	1,95	7.956,00
		<i>IMPIANTO DI MESSA A TERRA</i>			
2790 4	P.03.040.3 P.03.040.3.d	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 35 MM² 65	65,00		
		Totale m	65,00	2,89	187,85
2790 5	P.03.055.2 P.03.055.2.b	COLLETORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI - SEZIONE 25 X 4 MM 15	15,00		
		Totale m	15,00	23,34	350,10
2790 6	P.03.060.1 P.03.060.1.d	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 3,00 M 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	78,38	156,76
2790 7	P.03.076 P.03.076.b	MORSETTO A PETTINE IN OTTONE PRESSOFUSO - PER SEZIONE DA 28 A 50 MMQ E A UN BULLONE 10	10,000		
		Totale Cadauno	10,000	4,61	46,10
2790 8	P.03.090	PIASTRA EQUIPOTENZIALE PER BANDELLA E CONDUTTORI TONDI 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	20,80	20,80
Totale SHE08 - SHELTER - PMV 11-TGN (MI) Euro					83.772,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
Sud
IM000 - IMPIANTI ITINERE
SHE09 - SHELTER - PMV 03-A14N (MI)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
<u>OPERE CIVILI</u>					
2790 9	PA.P.234	BASAMENTO PER SHELTER TIPO 2 DI DIM. 2,5x3,5m			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	326,65	326,65
<u>IMPIANTO FM</u>					
	P.04.005.01	GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA -1500 GIRI DA 80 KVA			
2791 0	P.04.005.01.a	- SENZA COFANATURA INSONORIZZANTE			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	15.215,86	15.215,86
2791 1	P.04.005.01.b	- SOVRAPPREZZO PER COFANATURA INSONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN CAMPO APERTO			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	2.124,16	2.124,16
2791 2	P.07.200.15 P.07.200.15.a	PASSERELLA PORTACAVI PER APPLICAZIONI NON IN GALLERIA - DIMENSIONI 300X100 MM			
		50	50,00		
		Totale m	50,00	66,37	3.318,50
2791 3	P.07.200.15.a	- DIMENSIONI 300X100 MM			
		50	50,00		
		Totale m	50,00	66,37	3.318,50
<u>IMPIANTI SPECIALI</u>					
2791 4	PA.P.161	Cavo F/FTP 4P Cat. 6A			
		1560	1.560,00		
		Totale m	1.560,00	3,14	4.898,40
2791 5	PA.P.173	CAVO FIBRA OTTICA MONOMODALE A-DQ(ZN)(SR)2Y 4 FIBRE 9/125 PE DIAM10,6			
		120	120,00		
		Totale m	120,00	5,90	708,00
<u>Quadri elettrici</u>					
2791 6	P.04.002 P.04.002.a	GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ - POTENZA NOMINALE 10 KVA			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	6.059,26	6.059,26
2791 7	PA.P.144	SHELTER TECNICO TIPO 2			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	24.043,60	24.043,60
2791 8	PA.P.174	QUADRO DISTRIBUZIONE SHELTER			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	14.703,14	14.703,14
<u>CAVI ELETTRICI</u>					
	P.03.005	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
 Sud
IM000 - IMPIANTI ITINERE
SHE09 - SHELTER - PMV 03-A14N (MI)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
27919	P.03.005.03	- FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 1,5 MMQ 700	700,00	2,29	1.603,00
Totale m			700,00		
27920	P.03.005.14	- FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ 600	600,00	2,75	1.650,00
Totale m			600,00		
27921	P.03.005.40	- FORM X SEZ. 5 X 16 MMQ 30	30,00	14,51	435,30
Totale m			30,00		
27922	P.03.005.45	- FORM X SEZ. 5 X 25 MMQ 6	6,00	20,98	125,88
Totale m			6,00		
27923	P.03.005.50	- FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ 250	250,00	8,88	2.220,00
Totale m			250,00		
		<u>IMPIANTO DI MESSA A TERRA</u>			
27924	P.03.040.3 P.03.040.3.d	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 35 MM ² 65	65,00	2,89	187,85
Totale m			65,00		
27925	P.03.055.2 P.03.055.2.b	COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI - SEZIONE 25 X 4 MM 15	15,00	23,34	350,10
Totale m			15,00		
27926	P.03.060.1 P.03.060.1.d	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 3,00 M 2	2,000	78,38	156,76
Totale Cadauno			2,000		
27927	P.03.076 P.03.076.b	MORSETTO A PETTINE IN OTTONE PRESSOFUSO - PER SEZIONE DA 28 A 50 MMQ E A UN BULLONE 10	10,000	4,61	46,10
Totale Cadauno			10,000		
27928	P.03.090	PIASTRA EQUIPOTENZIALE PER BANDELLA E CONDUTTORI TONDI 1	1,000	20,80	20,80
Totale Cadauno			1,000		
Totale SHE09 - SHELTER - PMV 03-A14N (MI) Euro					81.511,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
AU - Autostrada A14 / Tangenziale
IMP - Impianti Autostradali
Sud
IM000 - Impianti Itineri
SHE11 - Shelter - PMV 20-A14N (MI)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
<u>OPERE CIVILI</u>					
2792 9	PA.P.234	BASAMENTO PER SHELTER TIPO 2 DI DIM. 2,5x3,5m			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	326,65	326,65
<u>IMPIANTO FM</u>					
	P.04.005.01	GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA -1500 GIRI DA 80 KVA			
2793 0	P.04.005.01.a	- SENZA COFANATURA INSONORIZZANTE			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	15.215,86	15.215,86
2793 1	P.04.005.01.b	- SOVRAPPREZZO PER COFANATURA INSONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN CAMPO APERTO			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	2.124,16	2.124,16
2793 2	P.07.200.15 P.07.200.15.a	PASSERELLA PORTACAVI PER APPLICAZIONI NON IN GALLERIA - DIMENSIONI 300X100 MM			
		50	50,00		
		Totale m	50,00	66,37	3.318,50
<u>IMPIANTI SPECIALI</u>					
2793 3	PA.P.161	Cavo F/FTP 4P Cat. 6A			
		1560	1.560,00		
		Totale m	1.560,00	3,14	4.898,40
2793 4	PA.P.173	CAVO FIBRA OTTICA MONOMODALE A-DQ(ZN)(SR)2Y 4 FIBRE 9/125 PE DIAM10,6			
		120	120,00		
		Totale m	120,00	5,90	708,00
<u>Quadri elettrici</u>					
2793 5	P.04.002 P.04.002.a	GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ - POTENZA NOMINALE 10 KVA			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	6.059,26	6.059,26
2793 6	PA.P.144	SHELTER TECNICO TIPO 2			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	24.043,60	24.043,60
2793 7	PA.P.174	QUADRO DISTRIBUZIONE SHELTER			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	14.703,14	14.703,14
<u>CAVI ELETTRICI</u>					
2793 8	P.03.005 P.03.005.03	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 1,5 MMQ			
		700	700,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
Sud
IM000 - IMPIANTI ITINERE
SHE11 - SHELTER - PMV 20-A14N (MI)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	700,00		1.603,00
27939	P.03.005.14	- FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ 600	600,00		
		Totale m	600,00	2,29	1.650,00
27940	P.03.005.40	- FORM X SEZ. 5 X 16 MMQ 30	30,00		
		Totale m	30,00	2,75	435,30
27941	P.03.005.45	- FORM X SEZ. 5 X 25 MMQ 6	6,00		
		Totale m	6,00	14,51	125,88
27942	P.03.005.50	- FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ 250	250,00		
		Totale m	250,00	20,98	2.220,00
27943	P.03.400 P.03.400.b	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X25 MMQ 5 * 420	2.100,00		
		Totale m	2.100,00	8,88	3.885,00
		IMPIANTO DI MESSA A TERRA			
27944	P.03.040.3 P.03.040.3.d	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 35 MM² 65	65,00		
		Totale m	65,00	2,89	187,85
27945	P.03.055.2 P.03.055.2.b	COLLETORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI - SEZIONE 25 X 4 MM 15	15,00		
		Totale m	15,00	23,34	350,10
27946	P.03.060.1 P.03.060.1.d	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 3,00 M 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	78,38	156,76
27947	P.03.076 P.03.076.b	MORSETTO A PETTINE IN OTTONE PRESSOFUSO - PER SEZIONE DA 28 A 50 MMQ E A UN BULLONE 10	10,000		
		Totale Cadauno	10,000	4,61	46,10
27948	P.03.090	PIASTRA EQUIPOTENZIALE PER BANDELLA E CONDUTTORI TONDI 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	20,80	20,80
Totale SHE11 - SHELTER - PMV 20-A14N (MI) Euro					82.078,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
AU - Autostrada A14 / Tangenziale
IMP - Impianti Autostradali
Sud
IM000 - Impianti Itineri
SHE12 - Shelter - PMV 10-TGN (MI)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2794	PA.P.234	<u>OPERE CIVILI</u> BASAMENTO PER SHELTER TIPO 2 DI DIM. 2,5x3,5m			
9		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	326,65	326,65
		<u>IMPIANTO FM</u>			
	P.04.005.01	GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA -1500 GIRI DA 80 KVA			
2795	P.04.005.01.a	- SENZA COFANATURA INSONORIZZANTE			
0		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	15.215,86	15.215,86
2795	P.04.005.01.b	- SOVRAPPREZZO PER COFANATURA INSONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN CAMPO APERTO			
1		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	2.124,16	2.124,16
2795	P.07.200.15	PASSERELLA PORTACAVI PER APPLICAZIONI NON IN GALLERIA			
2	P.07.200.15.a	- DIMENSIONI 300X100 MM			
		50	50,00		
		Totale m	50,00	66,37	3.318,50
		<u>IMPIANTI SPECIALI</u>			
2795	PA.P.161	Cavo F/FTP 4P Cat. 6A			
3		1680	1.680,00		
		Totale m	1.680,00	3,14	5.275,20
2795	PA.P.173	CAVO FIBRA OTTICA MONOMODALE A-DQ(ZN)(SR)2Y 4 FIBRE 9/125 PE DIAM10,6			
4		120	120,00		
		Totale m	120,00	5,90	708,00
		<u>Quadri elettrici</u>			
2795	P.04.002	GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ			
5	P.04.002.a	- POTENZA NOMINALE 10 KVA			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	6.059,26	6.059,26
2795	PA.P.144	SHELTER TECNICO TIPO 2			
6		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	24.043,60	24.043,60
2795	PA.P.174	QUADRO DISTRIBUZIONE SHELTER			
7		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	14.703,14	14.703,14
		<u>CAVI ELETTRICI</u>			
2795	P.03.005	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV			
8	P.03.005.03	- FORM X SEZ. 3 X 1,5 MMQ			
		500	500,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
Sud
IM000 - IMPIANTI ITINERE
SHE12 - SHELTER - PMV 10-TGN (MI)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	500,00	2,29	1.145,00
27959	P.03.005.14	- FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ 855	855,00		
		Totale m	855,00	2,75	2.351,25
27960	P.03.005.40	- FORM X SEZ. 5 X 16 MMQ 30	30,00		
		Totale m	30,00	14,51	435,30
27961	P.03.005.45	- FORM X SEZ. 5 X 25 MMQ 6	6,00		
		Totale m	6,00	20,98	125,88
27962	P.03.005.50	- FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ 250	250,00		
		Totale m	250,00	8,88	2.220,00
		<i>IMPIANTO DI MESSA A TERRA</i>			
27963	P.03.040.3 P.03.040.3.d	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 35 MM ² 65	65,00		
		Totale m	65,00	2,89	187,85
27964	P.03.040.3.d	- SEZIONE NOMINALE 35 MM ² 65	65,00		
		Totale m	65,00	2,89	187,85
27965	P.03.055.2 P.03.055.2.b	COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI - SEZIONE 25 X 4 MM 15	15,00		
		Totale m	15,00	23,34	350,10
27966	P.03.060.1 P.03.060.1.d	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 3,00 M 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	78,38	156,76
27967	P.03.076 P.03.076.b	MORSETTO A PETTINE IN OTTONE PRESSOFUSO - PER SEZIONE DA 28 A 50 MMQ E A UN BULLONE 10	10,000		
		Totale Cadauno	10,000	4,61	46,10
27968	P.03.090	PIASTRA EQUIPOTENZIALE PER BANDELLA E CONDUTTORI TONDI 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	20,80	20,80
Totale SHE12 - SHELTER - PMV 10-TGN (MI) Euro					79.001,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
Sud
IM000 - IMPIANTI ITINERE
SHE13 - SHELTER - PMV 13-A14N (MI)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2796	PA.P.234	<u>OPERE CIVILI</u> BASAMENTO PER SHELTER TIPO 2 DI DIM. 2,5x3,5m			
9		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	326,65	326,65
		<u>IMPIANTO FM</u> GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA -1500 GIRI DA 80 KVA			
2797	P.04.005.01	- SENZA COFANATURA INSONORIZZANTE			
0	P.04.005.01.a	1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	15.215,86	15.215,86
2797	P.04.005.01.b	- SOVRAPPREZZO PER COFANATURA INSONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN CAMPO APERTO			
1		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	2.124,16	2.124,16
2797	P.07.200.15	PASSERELLA PORTACAVI PER APPLICAZIONI NON IN GALLERIA			
2	P.07.200.15.a	- DIMENSIONI 300X100 MM			
		50	50,00		
		Totale m	50,00	66,37	3.318,50
		<u>IMPIANTI SPECIALI</u> Cavo F/FTP 4P Cat. 6A			
2797	PA.P.161	1140	1.140,00		
3		Totale m	1.140,00	3,14	3.579,60
2797	PA.P.173	CAVO FIBRA OTTICA MONOMODALE A-DQ(ZN)(SR)2Y 4 FIBRE 9/125 PE DIAM10,6			
4		120	120,00		
		Totale m	120,00	5,90	708,00
		<u>Quadri elettrici</u> GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ - POTENZA NOMINALE 10 KVA			
2797	P.04.002	1	1,000		
5	P.04.002.a	Totale Cadauno	1,000	6.059,26	6.059,26
2797	PA.P.144	SHELTER TECNICO TIPO 2			
6		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	24.043,60	24.043,60
2797	PA.P.174	QUADRO DISTRIBUZIONE SHELTER			
7		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	14.703,14	14.703,14
		<u>CAVI ELETTRICI</u> CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 1,5 MMQ			
2797	P.03.005	200	200,00		
8	P.03.005.03				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
Sud
IM000 - IMPIANTI ITINERE
SHE13 - SHELTER - PMV 13-A14N (MI)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	200,00		458,00
27979	P.03.005.14	- FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ			
		350	350,00		
		Totale m	350,00	2,75	962,50
27980	P.03.005.40	- FORM X SEZ. 5 X 16 MMQ			
		30	30,00		
		Totale m	30,00	14,51	435,30
27981	P.03.005.45	- FORM X SEZ. 5 X 25 MMQ			
		6	6,00		
		Totale m	6,00	20,98	125,88
27982	P.03.005.50	- FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ			
		250	250,00		
		Totale m	250,00	8,88	2.220,00
27983	P.03.400 P.03.400.e	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X70 MMQ			
		4900	4.900,00		
		Totale m	4.900,00	2,60	12.740,00
		IMPIANTO DI MESSA A TERRA			
27984	P.03.040.3 P.03.040.3.d	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 35 MM ²			
		65	65,00		
		Totale m	65,00	2,89	187,85
27985	P.03.055.2 P.03.055.2.b	COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI - SEZIONE 25 X 4 MM			
		15	15,00		
		Totale m	15,00	23,34	350,10
27986	P.03.060.1 P.03.060.1.d	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 3,00 M			
		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	78,38	156,76
27987	P.03.076 P.03.076.b	MORSETTO A PETTINE IN OTTONE PRESSOFUSO - PER SEZIONE DA 28 A 50 MMQ E A UN BULLONE			
		10	10,000		
		Totale Cadauno	10,000	4,61	46,10
27988	P.03.090	PIASTRA EQUIPOTENZIALE PER BANDELLA E CONDUTTORI TONDI			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	20,80	20,80
Totale SHE13 - SHELTER - PMV 13-A14N (MI) Euro					87.782,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
Sud
IM000 - IMPIANTI ITINERE
SHE15 - SHELTER - PMV 08-TGS (TA)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2798 9	PA.P.234	<u>OPERE CIVILI</u> BASAMENTO PER SHELTER TIPO 2 DI DIM. 2,5x3,5m 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	326,65	326,65
2799 0	P.04.005.01 P.04.005.01.a	<u>IMPIANTO FM</u> GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA -1500 GIRI DA 80 KVA - SENZA COFANATURA INSONORIZZANTE 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	15.215,86	15.215,86
2799 1	P.04.005.01.b	- SOVRAPPREZZO PER COFANATURA INSONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN CAMPO APERTO 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	2.124,16	2.124,16
2799 2	P.07.200.15 P.07.200.15.a	PASSERELLA PORTACAVI PER APPLICAZIONI NON IN GALLERIA - DIMENSIONI 300X100 MM 50	50,00 Totale m 50,00	66,37	3.318,50
2799 3	PA.P.161	<u>IMPIANTI SPECIALI</u> Cavo F/FTP 4P Cat. 6A 1020	1.020,00 Totale m 1.020,00	3,14	3.202,80
2799 4	PA.P.173	CAVO FIBRA OTTICA MONOMODALE A-DQ(ZN)(SR)2Y 4 FIBRE 9/125 PE DIAM10,6 120	120,00 Totale m 120,00	5,90	708,00
2799 5	P.04.002 P.04.002.a	<u>Quadri elettrici</u> GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ - POTENZA NOMINALE 10 KVA 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	6.059,26	6.059,26
2799 6	PA.P.144	SHELTER TECNICO TIPO 2 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	24.043,60	24.043,60
2799 7	PA.P.174	QUADRO DISTRIBUZIONE SHELTER 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	14.703,14	14.703,14
2799 8	P.03.005 P.03.005.03	<u>CAVI ELETTRICI</u> CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 1,5 MMQ 240	240,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
Sud
IM000 - IMPIANTI ITINERE
SHE15 - SHELTER - PMV 08-TGS (TA)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	240,00	2,29	549,60
2799 9	P.03.005.14	- FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ 426	426,00		
		Totale m	426,00	2,75	1.171,50
2800 0	P.03.005.40	- FORM X SEZ. 5 X 16 MMQ 30	30,00		
		Totale m	30,00	14,51	435,30
2800 1	P.03.005.45	- FORM X SEZ. 5 X 25 MMQ 6	6,00		
		Totale m	6,00	20,98	125,88
2800 2	P.03.005.50	- FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ 250	250,00		
		Totale m	250,00	8,88	2.220,00
2800 3	P.03.400 P.03.400.c	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X35 MMQ 4860	4.860,00		
		Totale m	4.860,00	1,95	9.477,00
		IMPIANTO DI MESSA A TERRA			
2800 4	P.03.040.3 P.03.040.3.d	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 35 MM ² 65	65,00		
		Totale m	65,00	2,89	187,85
2800 5	P.03.055.2 P.03.055.2.b	COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI - SEZIONE 25 X 4 MM 15	15,00		
		Totale m	15,00	23,34	350,10
2800 6	P.03.060.1 P.03.060.1.d	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 3,00 M 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	78,38	156,76
2800 7	P.03.076 P.03.076.b	MORSETTO A PETTINE IN OTTONE PRESSOFUSO - PER SEZIONE DA 28 A 50 MMQ E A UN BULLONE 10	10,000		
		Totale Cadauno	10,000	4,61	46,10
2800 8	P.03.090	PIASTRA EQUIPOTENZIALE PER BANDELLA E CONDUTTORI TONDI 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	20,80	20,80
Totale SHE15 - SHELTER - PMV 08-TGS (TA) Euro					84.442,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
Sud
IM000 - IMPIANTI ITINERE
SHE16 - SHELTER - PMV 17-TGS (TA)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
28009	PA.P.234	<u>OPERE CIVILI</u> BASAMENTO PER SHELTER TIPO 2 DI DIM. 2,5x3,5m			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	326,65	326,65
		<u>IMPIANTO FM</u>			
	P.04.005.01	GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA -1500 GIRI DA 80 KVA			
28010	P.04.005.01.a	- SENZA COFANATURA INSONORIZZANTE			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	15.215,86	15.215,86
28011	P.04.005.01.b	- SOVRAPPREZZO PER COFANATURA INSONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN CAMPO APERTO			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	2.124,16	2.124,16
28012	P.07.200.15	PASSERELLA PORTACAVI PER APPLICAZIONI NON IN GALLERIA			
	P.07.200.15.a	- DIMENSIONI 300X100 MM			
		50	50,00		
		Totale m	50,00	66,37	3.318,50
		<u>IMPIANTI SPECIALI</u>			
28013	PA.P.161	Cavo F/FTP 4P Cat. 6A			
		1092	1.092,00		
		Totale m	1.092,00	3,14	3.428,88
28014	PA.P.173	CAVO FIBRA OTTICA MONOMODALE A-DQ(ZN)(SR)2Y 4 FIBRE 9/125 PE DIAM10,6			
		120	120,00		
		Totale m	120,00	5,90	708,00
		<u>Quadri elettrici</u>			
28015	P.04.002	GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ			
	P.04.002.a	- POTENZA NOMINALE 10 KVA			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	6.059,26	6.059,26
28016	PA.P.144	SHELTER TECNICO TIPO 2			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	24.043,60	24.043,60
28017	PA.P.174	QUADRO DISTRIBUZIONE SHELTER			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	14.703,14	14.703,14
		<u>CAVI ELETTRICI</u>			
28018	P.03.005	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV			
	P.03.005.03	- FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 1,5 MMQ			
		240	240,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
Sud
IM000 - IMPIANTI ITINERE
SHE16 - SHELTER - PMV 17-TGS (TA)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	240,00		549,60
28019	P.03.005.14	- FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ 426	426,00		
		Totale m	426,00	2,75	1.171,50
28020	P.03.005.40	- FORM X SEZ. 5 X 16 MMQ 30	30,00		
		Totale m	30,00	14,51	435,30
28021	P.03.005.45	- FORM X SEZ. 5 X 25 MMQ 6	6,00		
		Totale m	6,00	20,98	125,88
28022	P.03.005.50	- FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ 250	250,00		
		Totale m	250,00	8,88	2.220,00
28023	P.03.400 P.03.400.c	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X35 MMQ 3960	3.960,00		
		Totale m	3.960,00	1,95	7.722,00
		IMPIANTO DI MESSA A TERRA			
28024	P.03.040.3 P.03.040.3.d	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 35 MM ² 65	65,00		
		Totale m	65,00	2,89	187,85
28025	P.03.055.2 P.03.055.2.b	COLLETORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI - SEZIONE 25 X 4 MM 15	15,00		
		Totale m	15,00	23,34	350,10
28026	P.03.060.1 P.03.060.1.d	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 3,00 M 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	78,38	156,76
28027	P.03.076 P.03.076.b	MORSETTO A PETTINE IN OTTONE PRESSOFUSO - PER SEZIONE DA 28 A 50 MMQ E A UN BULLONE 10	10,000		
		Totale Cadauno	10,000	4,61	46,10
28028	P.03.090	PIASTRA EQUIPOTENZIALE PER BANDELLA E CONDUTTORI TONDI 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	20,80	20,80
Totale SHE16 - SHELTER - PMV 17-TGS (TA) Euro					82.913,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
AU - Autostrada A14 / Tangenziale
IMP - Impianti Autostradali
Sud
IM000 - Impianti Itinere
SHE17 - Shelter - PMV 14-TGS (TA)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
28029	PA.P.234	<u>OPERE CIVILI</u> BASAMENTO PER SHELTER TIPO 2 DI DIM. 2,5x3,5m 1 Totale Cadauno	 1,000 1,000	 326,65	 326,65
28030	P.04.005.01 P.04.005.01.a	<u>IMPIANTO FM</u> GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA -1500 GIRI DA 80 KVA - SENZA COFANATURA INSONORIZZANTE 1 Totale Cadauno	 1,000 1,000	 15.215,86	 15.215,86
28031	P.04.005.01.b	- SOVRAPPREZZO PER COFANATURA INSONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN CAMPO APERTO 1 Totale Cadauno	 1,000 1,000	 2.124,16	 2.124,16
28032	P.07.200.15 P.07.200.15.a	PASSERELLA PORTACAVI PER APPLICAZIONI NON IN GALLERIA - DIMENSIONI 300X100 MM 50 Totale m	 50,00 50,00	 66,37	 3.318,50
28033	PA.P.161	<u>IMPIANTI SPECIALI</u> Cavo F/FTP 4P Cat. 6A 1020 Totale m	 1.020,00 1.020,00	 3,14	 3.202,80
28034	PA.P.173	CAVO FIBRA OTTICA MONOMODALE A-DQ(ZN)(SR)2Y 4 FIBRE 9/125 PE DIAM10,6 120 Totale m	 120,00 120,00	 5,90	 708,00
28035	P.04.002 P.04.002.a	<u>Quadri elettrici</u> GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ - POTENZA NOMINALE 10 KVA 1 Totale Cadauno	 1,000 1,000	 6.059,26	 6.059,26
28036	PA.P.144	SHELTER TECNICO TIPO 2 1 Totale Cadauno	 1,000 1,000	 24.043,60	 24.043,60
28037	PA.P.174	QUADRO DISTRIBUZIONE SHELTER 1 Totale Cadauno	 1,000 1,000	 14.703,14	 14.703,14
28038	P.03.005 P.03.005.03	<u>CAVI ELETTRICI</u> CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 1,5 MMQ 240	 240,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
Sud
IM000 - IMPIANTI ITINERE
SHE17 - SHELTER - PMV 14-TGS (TA)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	240,00	2,29	549,60
28039	P.03.005.14	- FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ 486	486,00		
		Totale m	486,00	2,75	1.336,50
28040	P.03.005.40	- FORM X SEZ. 5 X 16 MMQ 30	30,00		
		Totale m	30,00	14,51	435,30
28041	P.03.005.45	- FORM X SEZ. 5 X 25 MMQ 6	6,00		
		Totale m	6,00	20,98	125,88
28042	P.03.005.50	- FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ 250	250,00		
		Totale m	250,00	8,88	2.220,00
28043	P.03.400 P.03.400.c	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X35 MMQ 3780	3.780,00		
		Totale m	3.780,00	1,95	7.371,00
		IMPIANTO DI MESSA A TERRA			
28044	P.03.040.3 P.03.040.3.d	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 35 MM ² 65	65,00		
		Totale m	65,00	2,89	187,85
28045	P.03.055.2 P.03.055.2.b	COLLETORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI - SEZIONE 25 X 4 MM 15	15,00		
		Totale m	15,00	23,34	350,10
28046	P.03.060.1 P.03.060.1.d	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 3,00 M 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	78,38	156,76
28047	P.03.076 P.03.076.b	MORSETTO A PETTINE IN OTTONE PRESSOFUSO - PER SEZIONE DA 28 A 50 MMQ E A UN BULLONE 10	10,000		
		Totale Cadauno	10,000	4,61	46,10
28048	P.03.090	PIASTRA EQUIPOTENZIALE PER BANDELLA E CONDUTTORI TONDI 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	20,80	20,80
Totale SHE17 - SHELTER - PMV 14-TGS (TA) Euro					82.501,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
AU - Autostrada A14 / Tangenziale
IMP - Impianti Autostradali
Sud
IM000 - Impianti Itineri
SHE19 - Shelter - PMV 12-TGS (TA)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2804	PA.P.234	<u>OPERE CIVILI</u> BASAMENTO PER SHELTER TIPO 2 DI DIM. 2,5x3,5m			
9		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	326,65	326,65
		<u>IMPIANTO FM</u> GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA -1500 GIRI DA 80 KVA			
2805	P.04.005.01	- SENZA COFANATURA INSONORIZZANTE			
0	P.04.005.01.a	1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	15.215,86	15.215,86
2805	P.04.005.01.b	- SOVRAPPREZZO PER COFANATURA INSONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN CAMPO APERTO			
1		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	2.124,16	2.124,16
2805	P.07.200.15	PASSERELLA PORTACAVI PER APPLICAZIONI NON IN GALLERIA			
2	P.07.200.15.a	- DIMENSIONI 300X100 MM			
		50	50,00		
		Totale m	50,00	66,37	3.318,50
		<u>IMPIANTI SPECIALI</u> Cavo F/FTP 4P Cat. 6A			
2805	PA.P.161	1200	1.200,00		
3		Totale m	1.200,00	3,14	3.768,00
2805	PA.P.173	CAVO FIBRA OTTICA MONOMODALE A-DQ(ZN)(SR)2Y 4 FIBRE 9/125 PE DIAM10,6			
4		120	120,00		
		Totale m	120,00	5,90	708,00
		<u>Quadri elettrici</u> GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ - POTENZA NOMINALE 10 KVA			
2805	P.04.002	1	1,000		
5	P.04.002.a	Totale Cadauno	1,000	6.059,26	6.059,26
2805	PA.P.144	SHELTER TECNICO TIPO 2			
6		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	24.043,60	24.043,60
2805	PA.P.174	QUADRO DISTRIBUZIONE SHELTER			
7		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	14.703,14	14.703,14
		<u>CAVI ELETTRICI</u> CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 1,5 MMQ			
2805	P.03.005	300	300,00		
8	P.03.005.03				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
AU - Autostrada A14 / Tangenziale
IMP - Impianti Autostradali
Sud
IM000 - Impianti Itineri
SHE19 - Shelter - PMV 12-TGS (TA)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	300,00		687,00
28059	P.03.005.14	- FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ 480	480,00		
		Totale m	480,00	2,29	1.320,00
28060	P.03.005.40	- FORM X SEZ. 5 X 16 MMQ 30	30,00		
		Totale m	30,00	2,75	435,30
28061	P.03.005.45	- FORM X SEZ. 5 X 25 MMQ 6	6,00		
		Totale m	6,00	14,51	125,88
28062	P.03.005.50	- FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ 250	250,00		
		Totale m	250,00	20,98	2.220,00
28063	P.03.400 P.03.400.e	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X70 MMQ 5880	5.880,00		
		Totale m	5.880,00	8,88	2.220,00
		IMPIANTO DI MESSA A TERRA			
28064	P.03.040.3 P.03.040.3.d	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 35 MM² 65	65,00		
		Totale m	65,00	2,60	15.288,00
28065	P.03.055.2 P.03.055.2.b	COLLETORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI - SEZIONE 25 X 4 MM 15	15,00		
		Totale m	15,00	2,89	187,85
28066	P.03.060.1 P.03.060.1.d	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 3,00 M 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	23,34	350,10
28067	P.03.076 P.03.076.b	MORSETTO A PETTINE IN OTTONE PRESSOFUSO - PER SEZIONE DA 28 A 50 MMQ E A UN BULLONE 10	10,000		
		Totale Cadauno	10,000	78,38	156,76
28068	P.03.090	PIASTRA EQUIPOTENZIALE PER BANDELLA E CONDUTTORI TONDI 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	4,61	46,10
Totale SHE19 - SHELTER - PMV 12-TGS (TA) Euro				20,80	91.104,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
Sud
IM000 - IMPIANTI ITINERE
SHE21 - SHELTER - PMV 03-A14S (TA)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2806	PA.P.234	<u>OPERE CIVILI</u> BASAMENTO PER SHELTER TIPO 2 DI DIM. 2,5x3,5m			
9		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	326,65	326,65
		<u>IMPIANTO FM</u> GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA -1500 GIRI DA 80 KVA			
2807	P.04.005.01	- SENZA COFANATURA INSONORIZZANTE			
0	P.04.005.01.a	1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	15.215,86	15.215,86
2807	P.04.005.01.b	- SOVRAPPREZZO PER COFANATURA INSONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN CAMPO APERTO			
1		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	2.124,16	2.124,16
2807	P.07.200.15	PASSERELLA PORTACAVI PER APPLICAZIONI NON IN GALLERIA			
2	P.07.200.15.a	- DIMENSIONI 300X100 MM			
		50	50,00		
		Totale m	50,00	66,37	3.318,50
		<u>IMPIANTI SPECIALI</u> Cavo F/FTP 4P Cat. 6A			
2807	PA.P.161	1560	1.560,00		
3		Totale m	1.560,00	3,14	4.898,40
2807	PA.P.173	CAVO FIBRA OTTICA MONOMODALE A-DQ(ZN)(SR)2Y 4 FIBRE 9/125 PE DIAM10,6			
4		120	120,00		
		Totale m	120,00	5,90	708,00
		<u>Quadri elettrici</u> GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ - POTENZA NOMINALE 10 KVA			
2807	P.04.002	1	1,000		
5	P.04.002.a	Totale Cadauno	1,000	6.059,26	6.059,26
2807	PA.P.144	SHELTER TECNICO TIPO 2			
6		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	24.043,60	24.043,60
2807	PA.P.174	QUADRO DISTRIBUZIONE SHELTER			
7		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	14.703,14	14.703,14
		<u>CAVI ELETTRICI</u> CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 1,5 MMQ			
2807	P.03.005	700	700,00		
8	P.03.005.03				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
AU - Autostrada A14 / Tangenziale
IMP - Impianti Autostradali
Sud
IM000 - Impianti Itinere
SHE21 - Shelter - PMV 03-A14S (TA)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	700,00		1.603,00
28079	P.03.005.14	- FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ 600	600,00		
		Totale m	600,00	2,29	1.603,00
28080	P.03.005.40	- FORM X SEZ. 5 X 16 MMQ 30	30,00		
		Totale m	30,00	2,75	1.650,00
28081	P.03.005.45	- FORM X SEZ. 5 X 25 MMQ 6	6,00		
		Totale m	6,00	14,51	435,30
28082	P.03.005.50	- FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ 250	250,00		
		Totale m	250,00	20,98	125,88
28083	P.03.400 P.03.400.b	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X25 MMQ 240	240,00		
		Totale m	240,00	8,88	2.220,00
		IMPIANTO DI MESSA A TERRA			
28084	P.03.040.3 P.03.040.3.d	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 35 MM ² 65	65,00		
		Totale m	65,00	2,89	187,85
28085	P.03.055.2 P.03.055.2.b	COLLETORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI - SEZIONE 25 X 4 MM 15	15,00		
		Totale m	15,00	23,34	350,10
28086	P.03.060.1 P.03.060.1.d	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 3,00 M 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	78,38	156,76
28087	P.03.076 P.03.076.b	MORSETTO A PETTINE IN OTTONE PRESSOFUSO - PER SEZIONE DA 28 A 50 MMQ E A UN BULLONE 10	10,000		
		Totale Cadauno	10,000	4,61	46,10
28088	P.03.090	PIASTRA EQUIPOTENZIALE PER BANDELLA E CONDUTTORI TONDI 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	20,80	20,80
Totale SHE21 - SHELTER - PMV 03-A14S (TA) Euro					78.637,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
Sud
IM000 - IMPIANTI ITINERE
SHE72 - SHELTER - PMV20S-A14

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
28089	PA.P.234	<u>OPERE CIVILI</u> BASAMENTO PER SHELTER TIPO 2 DI DIM. 2,5x3,5m			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	326,65	326,65
28090	P.04.005.01	<u>IMPIANTO FM</u> GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA -1500 GIRI DA 80 KVA			
	P.04.005.01.a	- SENZA COFANATURA INSONORIZZANTE			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	15.215,86	15.215,86
28091	P.04.005.01.b	- SOVRAPPREZZO PER COFANATURA INSONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN CAMPO APERTO			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	2.124,16	2.124,16
28092	P.07.200.15	PASSERELLA PORTACAVI PER APPLICAZIONI NON IN GALLERIA			
	P.07.200.15.a	- DIMENSIONI 300X100 MM			
		50	50,00		
		Totale m	50,00	66,37	3.318,50
28093	PA.P.161	<u>IMPIANTI SPECIALI</u> Cavo F/FTP 4P Cat. 6A			
		1560	1.560,00		
		Totale m	1.560,00	3,14	4.898,40
28094	PA.P.173	CAVO FIBRA OTTICA MONOMODALE A-DQ(ZN)(SR)2Y 4 FIBRE 9/125 PE DIAM10,6			
		120	120,00		
		Totale m	120,00	5,90	708,00
28095	P.04.002	<u>Quadri elettrici</u> GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ			
	P.04.002.a	- POTENZA NOMINALE 10 KVA			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	6.059,26	6.059,26
28096	PA.P.144	SHELTER TECNICO TIPO 2			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	24.043,60	24.043,60
28097	PA.P.174	QUADRO DISTRIBUZIONE SHELTER			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	14.703,14	14.703,14
28098	P.03.005	<u>CAVI ELETTRICI</u> CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV			
	P.03.005.03	- FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 1,5 MMQ			
		700	700,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
Sud
IM000 - IMPIANTI ITINERE
SHE72 - SHELTER - PMV20S-A14

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	700,00		1.603,00
28099	P.03.005.14	- FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ 600	600,00		
		Totale m	600,00	2,29	1.603,00
28100	P.03.005.40	- FORM X SEZ. 5 X 16 MMQ 30	30,00		
		Totale m	30,00	2,75	1.650,00
28101	P.03.005.45	- FORM X SEZ. 5 X 25 MMQ 6	6,00		
		Totale m	6,00	14,51	435,30
28102	P.03.005.50	- FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ 250	250,00		
		Totale m	250,00	20,98	125,88
28103	P.03.400 P.03.400.b	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X25 MMQ 240	240,00		
		Totale m	240,00	8,88	2.220,00
		IMPIANTO DI MESSA A TERRA			
28104	P.03.040.3 P.03.040.3.d	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 35 MM ² 65	65,00		
		Totale m	65,00	2,89	187,85
28105	P.03.055.2 P.03.055.2.b	COLLETORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI - SEZIONE 25 X 4 MM 15	15,00		
		Totale m	15,00	23,34	350,10
28106	P.03.060.1 P.03.060.1.d	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 3,00 M 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	78,38	156,76
28107	P.03.076 P.03.076.b	MORSETTO A PETTINE IN OTTONE PRESSOFUSO - PER SEZIONE DA 28 A 50 MMQ E A UN BULLONE 10	10,000		
		Totale Cadauno	10,000	4,61	46,10
28108	P.03.090	PIASTRA EQUIPOTENZIALE PER BANDELLA E CONDUTTORI TONDI 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	20,80	20,80
Totale SHE72 - SHELTER - PMV20S-A14 Euro					78.637,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
Sud
IM000 - IMPIANTI ITINERE
SHE73 - SHELTER - PMV20S-A14

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
28109	PA.P.234	<u>OPERE CIVILI</u> BASAMENTO PER SHELTER TIPO 2 DI DIM. 2,5x3,5m 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	326,65	326,65
28110	P.04.005.01 P.04.005.01.a	<u>IMPIANTO FM</u> GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA -1500 GIRI DA 80 KVA - SENZA COFANATURA INSONORIZZANTE 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	15.215,86	15.215,86
28111	P.04.005.01.b	- SOVRAPPREZZO PER COFANATURA INSONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN CAMPO APERTO 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	2.124,16	2.124,16
28112	P.07.200.15 P.07.200.15.a	PASSERELLA PORTACAVI PER APPLICAZIONI NON IN GALLERIA - DIMENSIONI 300X100 MM 50	50,00 Totale m 50,00	66,37	3.318,50
28113	PA.P.161	<u>IMPIANTI SPECIALI</u> Cavo F/FTP 4P Cat. 6A 1560	1.560,00 Totale m 1.560,00	3,14	4.898,40
28114	PA.P.173	CAVO FIBRA OTTICA MONOMODALE A-DQ(ZN)(SR)2Y 4 FIBRE 9/125 PE DIAM10,6 120	120,00 Totale m 120,00	5,90	708,00
28115	P.04.002 P.04.002.a	<u>Quadri elettrici</u> GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ - POTENZA NOMINALE 10 KVA 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	6.059,26	6.059,26
28116	PA.P.144	SHELTER TECNICO TIPO 2 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	24.043,60	24.043,60
28117	PA.P.174	QUADRO DISTRIBUZIONE SHELTER 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	14.703,14	14.703,14
28118	P.03.005 P.03.005.03	<u>CAVI ELETTRICI</u> CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 1,5 MMQ 700	700,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
Sud
IM000 - IMPIANTI ITINERE
SHE73 - SHELTER - PMV20S-A14

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	700,00		1.603,00
28119	P.03.005.14	- FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ 600	600,00		
		Totale m	600,00	2,29	1.603,00
28120	P.03.005.40	- FORM X SEZ. 5 X 16 MMQ 30	30,00		
		Totale m	30,00	2,75	1.650,00
28121	P.03.005.45	- FORM X SEZ. 5 X 25 MMQ 6	6,00		
		Totale m	6,00	14,51	435,30
28122	P.03.005.50	- FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ 250	250,00		
		Totale m	250,00	20,98	125,88
28123	P.03.400 P.03.400.b	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X25 MMQ 240	240,00		
		Totale m	240,00	8,88	2.220,00
		IMPIANTO DI MESSA A TERRA			
28124	P.03.040.3 P.03.040.3.d	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 35 MM ² 65	65,00		
		Totale m	65,00	2,89	187,85
28125	P.03.055.2 P.03.055.2.b	COLLETORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI - SEZIONE 25 X 4 MM 15	15,00		
		Totale m	15,00	23,34	350,10
28126	P.03.060.1 P.03.060.1.d	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 3,00 M 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	78,38	156,76
28127	P.03.076 P.03.076.b	MORSETTO A PETTINE IN OTTONE PRESSOFUSO - PER SEZIONE DA 28 A 50 MMQ E A UN BULLONE 10	10,000		
		Totale Cadauno	10,000	4,61	46,10
28128	P.03.090	PIASTRA EQUIPOTENZIALE PER BANDELLA E CONDUTTORI TONDI 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	20,80	20,80
Totale SHE73 - SHELTER - PMV20S-A14 Euro					78.637,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
Sud
IM000 - IMPIANTI ITINERE
SPC00 - IMPIANTI SPECIALI - ITINERE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
<i>IMPIANTI SPECIALI</i>					
28129	P.01.002 P.01.002.b	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE	10		
			10,000		
Totale Cadauno			10,000	50,62	506,20
28130	P.01.006 P.01.006.d	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE	10		
			10,000		
Totale Cadauno			10,000	31,05	310,50
28131	P.01.013.1 P.01.013.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM	10		
			10,000		
Totale Cadauno			10,000	116,38	1.163,80
28132	P.01.020 P.01.020.b	SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI - PER POZZETTO 40X40 CM - CARRABILE	10		
			10,000		
Totale Cadauno			10,000	17,31	173,10
28133	P.03.005 P.03.005.14	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ	100		
			100,00		
Totale m			100,00	2,75	275,00
28134	P.03.005.25	- FORM X SEZ. 3 X 4 MMQ	50		
			50,00		
Totale m			50,00	3,51	175,50
28135	P.03.065.3 P.03.065.3.b	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO CAVO IN FIBRA OTTICA ARMATO MONOMODALE 9/125 - 24 FIBRE	SUD 18540		
			18.540,00		
Totale m			18.540,00	4,20	77.868,00
28136	P.05.065	ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA)	34		
			34,000		
Totale Cadauno			34,000	635,43	21.604,62
28137	P.07.010 P.07.010.c	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 63 MM	60		
			60,00		
Totale m			60,00	7,15	429,00
28138	P.15.001 P.15.001.a	TELECAMERA DIGITALE IP DUAL DOME AD ALTA RISOLUZIONE - FORNITURA	34		
			34,000		
Totale Cadauno			34,000	1.454,31	49.446,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
 Sud
IM000 - IMPIANTI ITINERE
SPC00 - IMPIANTI SPECIALI - ITINERE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
28139	P.15.001.b	- POSA IN OPERA 34	34,000	319,30	10.856,20
		Totale Cadauno	34,000		
28140	PA.P.171	GRUPPO ELETTROGENO COFANATO E INSONORIZZATO - 9,5 kVA 1	1,000	15.071,08	15.071,08
		Totale Cadauno	1,000		
28141	PA.P.173	CAVO FIBRA OTTICA MONOMODALE A-DQ(ZN)(SR)2Y 4 FIBRE 9/125 PE DIAM10,6 12000	12.000,00	5,90	70.800,00
		Totale m	12.000,00		
28142	PA.P.175	QUADRO VARCO - QDE 1	1,000	9.936,54	9.936,54
		Totale Cadauno	1,000		
28143	PA.P.176	UNITA' CONTROLLO ACCESSI 1	1,000	2.139,00	2.139,00
		Totale Cadauno	1,000		
28144	PA.P.177	CONTROLLORI ACCESSI DI VARCO 1	1,000	1.003,73	1.003,73
		Totale Cadauno	1,000		
28145	PA.P.178	SISTEMA BARRIERE AUTOMATICHE 1	1,00	9.259,11	9.259,11
		Totale a corpo	1,00		
		Totale SPC00 - IMPIANTI SPECIALI - ITINERE Euro			271.017,92
		Totale IM000 - IMPIANTI ITINERE Euro			<u>4.465.487,15</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI

Unica

IM000 - IMPIANTI ITINERE

SPC00 - IMPIANTI SPECIALI - ITINERE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
IMPIANTI SPECIALI					
2814 6	PA.P.197	SVILUPPO SOFTWARE PER GESTIONE SISTEMA COMUNALE			
		1	1,00		
		Totale a corpo	1,00	149.160,00	149.160,00
2814 7	PA.P.216	Armadio contenimento apparecchiature (alimentatori, centraline, comunicatori) per impianto traffico e rilevazione targhe			
		1	1,00		
		Totale a corpo	1,00	277.186,80	277.186,80
2814 8	PA.P.217	Rilevamento traffico corsie, completo di sensori traffico, centralina di controllo, strutture Sali scendi per il recupero dei sensori ed accessori vari di posa per il corretto funzionamento			
		1	1,00		
		Totale a corpo	1,00	2.699.846,93	2.699.846,93
2814 9	PA.P.218	Impianto lettura targhe veicoli completo di telecamere con funzione DAI ed accessori di posa per il corretto funzionamento			
		1	1,00		
		Totale a corpo	1,00	919.810,35	919.810,35
2815 0	PA.P.219	Impianto BOA completo di sensori con autodiagnosi, antenna, cavi di collegamento alla centralina ed accessori di posa per il corretto funzionamento			
		1	1,00		
		Totale a corpo	1,00	132.749,10	132.749,10
2815 1	PA.P.220	Impianto Tutor per il controllo di n°4 corsie di marcia completo di apparati in campo, centralina di controllo e monitoraggio ed accessori di posa per il corretto funzionamento			
		1	1,00		
		Totale a corpo	1,00	2.195.787,20	2.195.787,20
2815 2	PA.P.221	Impianto Autovelox per il controllo della tratta a regime, comprensivo di ogni accessori per il corretto funzionamento			
		1	1,00		
		Totale a corpo	1,00	2.132.750,00	2.132.750,00
2815 3	PA.P.222	Telecamere del tipo Speed Dome complete di accessori di posa per il corretto funzionamento			
		1	1,00		
		Totale a corpo	1,00	418.230,44	418.230,44
2815 4	PA.P.223	Oneri di sistema per l'allaccio delle forniture di energia elettrica in bassa tensione e media tensione (nuovi allacci e/o aumenti di potenza contrattuale di forniture esistenti)			
		1	1,00		
		Totale a corpo	1,00	119.789,34	119.789,34
2815 5	PA.P.224	Impianto Autovelox per il controllo della tratta provvisoria di cantiere, comprensivo di ogni accessori per il corretto funzionamento			
		1	1,00		
		Totale a corpo	1,00	3.543.990,00	3.543.990,00
2815 6	PA.P.225	Implementazioneavidotti di tratta per l'inserimento di tubazioni con tecnologia durapack e tubazione a doppia camera di diametro nominale pari a 250mm			
		1	1,00		
		Totale a corpo	1,00	2.050.608,93	2.050.608,93
2815	PA.P.226	Impianto Pannello a Messaggio Variabile (PMV) completo di pannello, lanterne			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
AU - Autostrada A14 / Tangenziale
IMP - Impianti Autostradali
Unica
IM000 - Impianti Itinere
SPC00 - Impianti Speciali - Itinere

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
7		lampeggianti, centralina di controllo ed accessori di posa per il corretto funzionamento			
		1	1,00		
		Totale a corpo	1,00	5.282.074,48	5.282.074,48
2815	PA.P.227	Apparati di rete impianto trasmissione dati per l'indirizzamento su rete ASPI degli impianti elettrici e speciali			
8		1	1,00		
		Totale a corpo	1,00	3.184.058,42	3.184.058,42
		Totale SPC00 - IMPIANTI SPECIALI - ITINERE Euro			23.106.041,99
		Totale IM000 - IMPIANTI ITINERE Euro			23.106.041,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
CN - CANTIERIZZAZIONI
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI

Unica

IM000 - IMPIANTI ITINERE
ECN00 - IMPIANTI DI CANTIERE PROVVISORIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
<i>IMPIANTI ELETRICI PROVVISORIALI</i>					
2815 9	PA.P.210	Dismissione impianti antincendio, realizzato con opere di scavo su manto stradale, taglio asfalto, rimozione tubazioni impianto antincendio, messa in sicurezza dell'impianto e ripristino del manto stradale	1,00		
Totale a corpo			1,00	559.999,92	559.999,92
2816 0	PA.P.211	Dismissione impianto TVcc realizzato con mezzo semovente e cestello, smontaggio delle telecamere esistenti fissate su palo o struttura PMV, alienazione dorsali di alimentazione elettrica e di trasmissione dati sino al punto di origine	1,00		
Totale a corpo			1,00	54.600,02	54.600,02
2816 1	PA.P.212	Installazione impianto TVcc per sistema di videosorveglianza composto da telecamere, kit adattatore per fissaggio a palo, linea di alimentazione elettrica e di trasmissione dati sino allo shelter più vicino	1,00		
Totale a corpo			1,00	537.600,00	537.600,00
2816 2	PA.P.213	Mantenimento attivo Shelter Tecnici dal N°6 a N°15	1,00		
Totale a corpo			1,00	650.000,04	650.000,04
2816 3	PA.P.214	Impianti varchi automatici realizzato con automazione sbarre (quadro, fotocellule, motori, centralina), cavi elettrici di alimentazione apparecchiature in campo del tipo costruttivo FG16, tubazioni a doppia camera interrate	1,00		
Totale a corpo			1,00	295.000,02	295.000,02
2816 4	PA.P.215	Impianto di illuminazione provvisoria realizzato con kit armature stradali a sorgente led alimentate da impianto fotovoltaico, batteria e centralina caricabatteria, plinti per il fissaggio dei pali di illuminazione	1,00		
Totale a corpo			1,00	3.197.250,01	3.197.250,01
Totale ECN00 - IMPIANTI DI CANTIERE PROVVISORIALI Euro					5.294.450,01
Totale IM000 - IMPIANTI ITINERE Euro					5.294.450,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I01 - RIQUALIFICA VIA DEL TRIUMVIRATO - 9+201

Unica

SA001 - P01 - PORTA TRIUMVIRATO

CIV23 - OPERE CIVILI - P01 - PORTA TRIUMVIRATO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2816 5	P.01.002	OPERE CIVILI POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO			
	P.01.002.b	- DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 38 PERCORSO 42	38,000 42,000		
		Totale Cadauno	80,000	50,62	4.049,60
2816 6	P.01.002.d	- DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE			
		6	6,000		
		Totale Cadauno	6,000	69,15	414,90
2816 7	P.01.006	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO			
	P.01.006.d	- PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 38 PERCORSO 42	38,000 42,000		
		Totale Cadauno	80,000	31,05	2.484,00
2816 8	P.01.013.1	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250			
	P.01.013.1.b	IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM			
		PALI LUCE 38 PERCORSO 42	38,000 42,000		
		Totale Cadauno	80,000	116,38	9.310,40
2816 9	P.01.013.1.d	- PER POZZETTO 60X60 CM			
		6	6,000		
		Totale Cadauno	6,000	202,74	1.216,44
2817 0	P.01.020	SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI			
	P.01.020.b	- PER POZZETTO 40X40 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 38 PERCORSO 42	38,000 42,000		
		Totale Cadauno	80,000	17,31	1.384,80
2817 1	P.07.001	TUBI ISOLANTI RIGIDI IN PVC DI TIPO MEDIO			
	P.07.001.c	- DIAMETRO NOMINALE DI 32 MM			
		10	10,00		
		Totale m	10,00	7,77	77,70
2817 2	P.07.010	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE			
	P.07.010.c	- DIAMETRO 63 MM			
		365	365,00		
		Totale m	365,00	7,15	2.609,75
2817 3	P.07.010.f	- DIAMETRO 110 MM			
		2900	2.900,00		
		Totale m	2.900,00	9,94	28.826,00
2817 4	P.07.025	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA			
	P.07.025.a	- DIAMETRO 25 MM			
		170	170,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABIITA' INTERFERITA

I01 - RIQUALIFICA VIA DEL TRIUMVIRATO - 9+201

Unica

SA001 - P01 - PORTA TRIUMVIRATO

CIV23 - OPERE CIVILI - P01 - PORTA TRIUMVIRATO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	170,00	7,90	1.343,00
2817 5	PA.P.095	Formazione di fascia di "denso" o manicotto termorestringente			
		51	51,000		
		Totale Cadauno	51,000	83,53	4.260,03
2817 6	PA.P.230	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO MARCIAPIEDE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC			
		1200	1.200,00		
		Totale m	1.200,00	39,19	47.028,00
2817 7	PA.P.231	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO PERCORSO STRADALE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC			
		200	200,00		
		Totale m	200,00	78,98	15.796,00
		Totale CIV23 - OPERE CIVILI - P01 - PORTA TRIUMVIRATO Euro			118.800,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
IN - VIABILITA' INTERFERITA
I01 - RIQUALIFICA VIA DEL TRIUMVIRATO - 9+201

Unica

SA001 - P01 - PORTA TRIUMVIRATO
ELE23 - IMPIANTO ELETTRICO - P01 - PORTA TRIUMVIRATO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2817 8	PA.P.080	<i>Quadri elettrici</i> QUADRO ILLUMINAZIONE PUBBLICA TIPO 4 1 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	1,000 <hr/> 1,000	4.802,55	4.802,55 4.802,55
		Totale ELE23 - IMPIANTO ELETTRICO - P01 - PORTA TRIUMVIRATO Euro			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I01 - RIQUALIFICA VIA DEL TRIUMVIRATO - 9+201

Unica

SA001 - P01 - PORTA TRIUMVIRATO

ILL23 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - P01 - PORTA TRIUMVIRATO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		IMPIANTO ILLUMINAZIONE			
	P.06.005.1	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA			
2817	P.06.005.1.a	ALTEZZA M 1,00 - LUNGHEZZA M 1,50			
9		60	60,000		
		Totale Cadauno	60,000	84,59	5.075,40
	P.06.010.2	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235			
	P.06.010.2.c	TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE			
2818		- LUNGHEZZA 4,50 M, ALTEZZA FUORI TERRA 4,00 M, DIAMETRO BASE 105 MM, SPESSORE 3 MM			
0		4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	177,02	708,08
2818	P.06.010.2.f	- LUNGHEZZA 7,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 7,00 M, DIAMETRO BASE 138 MM, SPESSORE 4 MM			
1		34	34,000		
		Totale Cadauno	34,000	374,63	12.737,42
2818	P.06.012	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE			
2		38	38,000		
		Totale Cadauno	38,000	20,28	770,64
2818	P.06.015	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE			
3	P.06.015.a	- VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) FINO A 0,338 MC			
		38	38,000		
		Totale Cadauno	38,000	167,34	6.358,92
2818	P.06.018.1	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
4	P.06.018.1.a	FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO NON MINORE DI 3.000 E FINO A 4.000 LUMEN			
		36	36,000		
		Totale Cadauno	36,000	287,78	10.360,08
2818	P.06.018.1.b	- FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN			
5		24	24,000		
		Totale Cadauno	24,000	325,27	7.806,48
2818	P.06.018	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
6	P.06.018.2	POSA IN OPERA			
		60	60,000		
		Totale Cadauno	60,000	16,67	1.000,20
2818	P.07.025	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA			
7	P.07.025.b	- DIAMETRO 32 MM			
		10	10,00		
		Totale m	10,00	8,84	88,40
2818	P.07.110.1	CASSETTE DI DERIVAZIONE IP 54 IN PVC			
8	P.07.110.1.a	DIMENSIONE 100x100x70 MM - FORNITURA			
		35	35,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I01 - RIQUALIFICA VIA DEL TRIUMVIRATO - 9+201

Unica

SA001 - P01 - PORTA TRIUMVIRATO

ILL23 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - P01 - PORTA TRIUMVIRATO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale Cadauno	35,000	7,50	262,50
28189	P.07.110.1.b	- POSA IN OPERA			
		35	35,000		
		Totale Cadauno	35,000	26,62	931,70
	P.07.200.1	PASSERELLA PORTACAVI			
		IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON			
28190	P.07.200.1.a	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM			
		350	350,00		
		Totale m	350,00	45,91	16.068,50
28191	PA.P.004	VANO PORTA AUSILIARI TESTA PALO A PARTE, CABLATO E RIFASATO CL.1			
		38	38,000		
		Totale Cadauno	38,000	13,28	504,64
28192	PA.P.008	MORSETTIERA DA PALO COMPLETA DI SCARICATORE DI SOVRATENSIONE			
		38	38,000		
		Totale Cadauno	38,000	178,52	6.783,76
28193	PA.P.016	MUFFOLA DI GIUNZIONE			
		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	59,60	119,20
28194	PA.P.066	PUNTO LUCE SOTTOVIA OTTICA "ST" COSTITUITO DA PROIETTORE A LED CON CORPO IN ALLUMINIO IP66, LAMPADA DA 37 W CLASSE II 4000 K COMPLETO DI ALIMENTATORE ELETTRONICO E STAFFA DI FISSAGGIO			
		14	14,000		
		Totale Cadauno	14,000	700,99	9.813,86
28195	PA.P.067	PUNTO LUCE SOTTOVIA OTTICA "AC" COSTITUITO DA PROIETTORE A LED CON CORPO IN ALLUMINIO IP66, LAMPADA DA 25 W CLASSE II 4000 K COMPLETO DI ALIMENTATORE ELETTRONICO E STAFFA DI FISSAGGIO			
		12	12,000		
		Totale Cadauno	12,000	700,99	8.411,88
28196	PA.P.069	PUNTO LUCE SOTTOVIA OTTICA "ST" COSTITUITO DA PROIETTORE A LED CON CORPO IN ALLUMINIO IP66, LAMPADA DA 40 W CLASSE II 4000 K COMPLETO DI ALIMENTATORE ELETTRONICO E STAFFA DI FISSAGGIO			
		7	7,000		
		Totale Cadauno	7,000	700,99	4.906,93
28197	PA.P.070	BOCCOLA PROTEGGI CAVO PER TUBO DA 25mm			
		68	68,000		
		Totale Cadauno	68,000	1,82	123,76
28198	PA.P.071	PRESSACAVO IN MATERIALE PLASTICO M32			
		136	136,000		
		Totale Cadauno	136,000	4,08	554,88
28199	PA.P.072	PRESSACAVO IN MATERIALE PLASTICO M25			
		36	36,000		
		Totale Cadauno	36,000	4,00	144,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I01 - RIQUALIFICA VIA DEL TRIUMVIRATO - 9+201

Unica

SA001 - P01 - PORTA TRIUMVIRATO

ILL23 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - P01 - PORTA TRIUMVIRATO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
28200	PA.P.074	BOCCOLA PROTEGGI CAVO PER TUBO DA 32mm			
		4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	3,42	13,68
28201	PA.P.075	TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 DIAM. 63mm COMPLETO DI COLLARI E TASSELLI			
		3	3,00		
		Totale m	3,00	120,21	360,63
28202	PA.P.076	TASSELLO CHIMICO DIAM. 16 mm			
		350	350,000		
		Totale Cadauno	350,000	15,27	5.344,50
		<u>CAVI ELETTRICI</u>			
28203	P.03.002 P.03.002.d	CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ			
		1020	1.020,00		
		Totale m	1.020,00	2,36	2.407,20
28204	P.03.005 P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ			
		510	510,00		
		Totale m	510,00	2,40	1.224,00
28205	P.03.005.15	- FORM X SEZ. 4 X 2,5 MMQ			
		100	100,00		
		Totale m	100,00	3,18	318,00
28206	P.03.005.31	- FORM X SEZ. 5 X 6 MMQ			
		10	10,00		
		Totale m	10,00	6,34	63,40
28207	P.03.005.45	- FORM X SEZ. 5 X 25 MMQ			
		20	20,00		
		Totale m	20,00	20,98	419,60
28208	P.03.400 P.03.400.a	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X16 MMQ			
		7500	7.500,00		
		Totale m	7.500,00	1,77	13.275,00
28209	PA.P.089	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1KV AFG16OR16 - 2x2,5 mmq			
		800	800,00		
		Totale m	800,00	1,52	1.216,00
28210	PA.P.091	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1KV AFG16OR16 - 3G4 mmq			
		200	200,00		
		Totale m	200,00	3,06	612,00
2821	PA.P.179	CAVO FTG18OM16 - FORM X SEZ. 1 X 16 MMQ			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I01 - RIQUALIFICA VIA DEL TRIUMVIRATO - 9+201

Unica

SA001 - P01 - PORTA TRIUMVIRATO

ILL23 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - P01 - PORTA TRIUMVIRATO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1		2	2,00		
		Totale m	2,00	6,68	13,36
2821	PA.P.180	CAVO FTG180M16 - FORM X SEZ. 1 X 25 MMQ			
2		3	3,00		
		Totale m	3,00	8,72	26,16
		Totale ILL23 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - P01 - PORTA TRIUMVIRATO Euro			118.824,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
IN - VIABILITA' INTERFERITA
I01 - RIQUALIFICA VIA DEL TRIUMVIRATO - 9+201

Unica

SA001 - P01 - PORTA TRIUMVIRATO
SEG23 - PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER - P01 - PORTA TRIUMVIRATO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2821 3	H.07.150 H.07.150.a	<u>PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER</u> SEMAFORO - COMPOSTO DA DUE LANTERNE VERDE/ROSSO			
		2	2,000		
			Totale Cadauno	2,000	640,22
2821 4	PA.P.073	SENSORE PIEZOMETRICO PRESENA ACQUA IN CARREGGIATA			
		1	1,000		
			Totale Cadauno	1,000	521,66
2821 5	PA.P.083	<u>Quadri elettrici</u> QUADRO GESTIONE LANTERNA SEMAFORICA			
		1	1,000		
			Totale Cadauno	1,000	3.786,45
2821 6	P.03.005 P.03.005.08	<u>CAVI ELETTRICI</u> CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 12 X 1,5 MMQ			
		50	50,00		
			Totale m	50,00	5,68
Totale SEG23 - PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER - P01 - PORTA TRIUMVIRATO Euro					5.872,55
<u>Totale SA001 - P01 - PORTA TRIUMVIRATO Euro</u>					<u>248.300,48</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I02 - RIQUALIFICA VIA ZANARDI - 10+814

Unica

AR005 - S5 - SOTTOPASSAGGIO ZANARDI

CIV24 - OPERE CIVILI - S5 - SOTTOPASSAGGIO ZANARDI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
OPERE CIVILI					
2821 7	P.01.002	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO			
	P.01.002.b	- DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE			
		90	90,000		
		Totale Cadauno	90,000	50,62	4.555,80
2821 8	P.01.002.d	- DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE			
		4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	69,15	276,60
2821 9	P.01.006	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO			
	P.01.006.d	- PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE			
		90	90,000		
		Totale Cadauno	90,000	31,05	2.794,50
2822 0	P.01.013.1	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250			
	P.01.013.1.b	IN GHISA SFEROIDALE			
		- PER POZZETTO 40X40 CM			
		90	90,000		
		Totale Cadauno	90,000	116,38	10.474,20
2822 1	P.01.013.1.d	- PER POZZETTO 60X60 CM			
		4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	202,74	810,96
2822 2	P.01.020	SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI			
	P.01.020.b	- PER POZZETTO 40X40 CM - CARRABILE			
		90	90,000		
		Totale Cadauno	90,000	17,31	1.557,90
2822 3	P.07.001	TUBI ISOLANTI RIGIDI IN PVC DI TIPO MEDIO			
	P.07.001.c	- DIAMETRO NOMINALE DI 32 MM			
		10	10,00		
		Totale m	10,00	7,77	77,70
2822 4	P.07.010	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE			
	P.07.010.c	- DIAMETRO 63 MM			
		980	980,00		
		Totale m	980,00	7,15	7.007,00
2822 5	P.07.010.f	- DIAMETRO 110 MM			
		5110	5.110,00		
		Totale m	5.110,00	9,94	50.793,40
2822 6	PA.P.095	Formazione di fascia di "denso" o manicotto termorestringente			
		85	85,000		
		Totale Cadauno	85,000	83,53	7.100,05
2822 7	PA.P.230	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO MARCIAPIEDE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC			
		2355	2.355,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
IN - VIABILITA' INTERFERITA
I02 - RIQUALIFICA VIA ZANARDI - 10+814

Unica

AR005 - S5 - SOTTOPASSAGGIO ZANARDI
CIV24 - OPERE CIVILI - S5 - SOTTOPASSAGGIO ZANARDI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	2.355,00	39,19	92.292,45
2822	PA.P.231	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO PERCORSO STRADALE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC			
8		200	200,00		
		Totale m	200,00	78,98	15.796,00
		Totale CIV24 - OPERE CIVILI - S5 - SOTTOPASSAGGIO ZANARDI Euro			193.536,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
IN - VIABILITA' INTERFERITA
I02 - RIQUALIFICA VIA ZANARDI - 10+814
Unica
AR005 - S5 - SOTTOPASSAGGIO ZANARDI
ELE24 - IMPIANTO ELETTRICO - S5 - SOTTOPASSAGGIO ZANARDI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2822 9	PA.P.079	<i>Quadri elettrici</i> QUADRO ILLUMINAZIONE PUBBLICA TIPO 3 1	1,000	5.227,02	5.227,02
		Totale Cadauno	1,000		
		Totale ELE24 - IMPIANTO ELETTRICO - S5 - SOTTOPASSAGGIO ZANARDI Euro			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I02 - RIQUALIFICA VIA ZANARDI - 10+814

Unica

AR005 - S5 - SOTTOPASSAGGIO ZANARDI

ILL24 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - S5 - SOTTOPASSAGGIO ZANARDI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		IMPIANTO ILLUMINAZIONE			
	P.06.010.2	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235			
	P.06.010.2.a	TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE			
28230		- LUNGHEZZA 3,50 M, ALTEZZA FUORI TERRA 3,00 M, DIAMETRO BASE 95 MM, SPESSORE 3 MM			
		32	32,000		
		Totale Cadauno	32,000	152,67	4.885,44
28231	P.06.010.2.a	- LUNGHEZZA 3,50 M, ALTEZZA FUORI TERRA 3,00 M, DIAMETRO BASE 95 MM, SPESSORE 3 MM			
		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	152,67	305,34
28232	P.06.010.2.b	- LUNGHEZZA 4,00 M, ALTEZZA FUORI TERRA 3,50 M, DIAMETRO BASE 100 MM, SPESSORE 3 MM			
		32	32,000		
		Totale Cadauno	32,000	163,57	5.234,24
28233	P.06.010.2.c	- LUNGHEZZA 4,50 M, ALTEZZA FUORI TERRA 4,00 M, DIAMETRO BASE 105 MM, SPESSORE 3 MM			
		15	15,000		
		Totale Cadauno	15,000	177,02	2.655,30
28234	P.06.010.2.d	- LUNGHEZZA 5,50 M, ALTEZZA FUORI TERRA 5,00 M, DIAMETRO BASE 115 MM, SPESSORE 3 MM			
		5	5,000		
		Totale Cadauno	5,000	205,29	1.026,45
28235	P.06.010.2.f	- LUNGHEZZA 7,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 7,00 M, DIAMETRO BASE 138 MM, SPESSORE 4 MM			
		38	38,000		
		Totale Cadauno	38,000	374,63	14.235,94
28236	P.06.012	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE			
		85	85,000		
		Totale Cadauno	85,000	20,28	1.723,80
28237	P.06.015	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE			
	P.06.015.a	- VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) FINO A 0,338 MC			
		90	90,000		
		Totale Cadauno	90,000	167,34	15.060,60
28238	P.06.018.1	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
	P.06.018.1.a	FORNITURA			
		- FLUSSO LUMINOSO NON MINORE DI 3.000 E FINO A 4.000 LUMEN			
		61	61,000		
		Totale Cadauno	61,000	287,78	17.554,58
28239	P.06.018.1.b	- FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN			
		18	18,000		
		Totale Cadauno	18,000	325,27	5.854,86
28240	P.06.018.1.c	- FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN			
		6	6,000		
		Totale Cadauno	6,000	400,25	2.401,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I02 - RIQUALIFICA VIA ZANARDI - 10+814

Unica

AR005 - S5 - SOTTOPASSAGGIO ZANARDI

ILL24 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - S5 - SOTTOPASSAGGIO ZANARDI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2824 1	P.06.018	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
	P.06.018.2	POSA IN OPERA			
		85	85,000		
		Totale Cadauno	85,000	16,67	1.416,95
2824 2	P.07.025	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA			
	P.07.025.a	- DIAMETRO 25 MM			
		60	60,00		
		Totale m	60,00	7,90	474,00
2824 3	P.07.025.b	- DIAMETRO 32 MM			
		10	10,00		
		Totale m	10,00	8,84	88,40
2824 4	P.07.110.1	CASSETTE DI DERIVAZIONE IP 54 IN PVC			
	P.07.110.1.a	DIMENSIONE 100x100x70 MM - FORNITURA			
		13	13,000		
		Totale Cadauno	13,000	7,50	97,50
2824 5	P.07.110.1.b	- POSA IN OPERA			
		13	13,000		
		Totale Cadauno	13,000	26,62	346,06
2824 6	P.07.200.1	PASSERELLA PORTACAVI			
	P.07.200.1.a	IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM			
		150	150,00		
		Totale m	150,00	45,91	6.886,50
2824 7	PA.P.004	VANO PORTA AUSILIARI TESTA PALO A PARTE, CABLATO E RIFASATO CL.1			
		85	85,000		
		Totale Cadauno	85,000	13,28	1.128,80
2824 8	PA.P.008	MORSETTIERA DA PALO COMPLETA DI SCARICATORE DI SOVRATENSIONE			
		85	85,000		
		Totale Cadauno	85,000	178,52	15.174,20
2824 9	PA.P.016	MUFFOLA DI GIUNZIONE			
		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	59,60	119,20
2825 0	PA.P.066	PUNTO LUCE SOTTOVIA OTTICA "ST" COSTITUITO DA PROIETTORE A LED CON CORPO IN ALLUMINIO IP66, LAMPADA DA 37 W CLASSE II 4000 K COMPLETO DI ALIMENTATORE ELETTRONICO E STAFFA DI FISSAGGIO			
		12	12,000		
		Totale Cadauno	12,000	700,99	8.411,88
2825 1	PA.P.070	BOCCOLA PROTEGGI CAVO PER TUBO DA 25mm			
		24	24,000		
		Totale Cadauno	24,000	1,82	43,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I02 - RIQUALIFICA VIA ZANARDI - 10+814

Unica

AR005 - S5 - SOTTOPASSAGGIO ZANARDI

ILL24 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - S5 - SOTTOPASSAGGIO ZANARDI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2825 2	PA.P.071	PRESSACAVO IN MATERIALE PLASTICO M32 48 Totale Cadauno	 48,000 48,000	 4,08	 195,84
2825 3	PA.P.072	PRESSACAVO IN MATERIALE PLASTICO M25 14 Totale Cadauno	 14,000 14,000	 4,00	 56,00
2825 4	PA.P.074	BOCCOLA PROTEGGI CAVO PER TUBO DA 32mm 4 Totale Cadauno	 4,000 4,000	 3,42	 13,68
2825 5	PA.P.075	TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 DIAM. 63mm COMPLETO DI COLLARI E TASSELLI 2 Totale m	 2,00 2,00	 120,21	 240,42
2825 6	PA.P.076	TASSELLO CHIMICO DIAM. 16 mm 150 Totale Cadauno	 150,000 150,000	 15,27	 2.290,50
2825 7	PA.P.082	APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO "BOLLARD" H=1,2m 8 LED 4 Totale Cadauno	 4,000 4,000	 1.464,13	 5.856,52
2825 8	PA.P.082	APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO "BOLLARD" H=1,2m 8 LED 3 Totale Cadauno	 3,000 3,000	 1.464,13	 4.392,39
		<u>CAVI ELETTRICI</u>			
2825 9	P.03.002 P.03.002.d	CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ 1700 Totale m	 1.700,00 1.700,00	 2,36	 4.012,00
2826 0	P.03.005 P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ 850 Totale m	 850,00 850,00	 2,40	 2.040,00
2826 1	P.03.005.15	- FORM X SEZ. 4 X 2,5 MMQ 80 Totale m	 80,00 80,00	 3,18	 254,40
2826 2	P.03.005.31	- FORM X SEZ. 5 X 6 MMQ 20 Totale m	 20,00 20,00	 6,34	 126,80
2826	P.03.005.45	- FORM X SEZ. 5 X 25 MMQ			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I02 - RIQUALIFICA VIA ZANARDI - 10+814

Unica

AR005 - S5 - SOTTOPASSAGGIO ZANARDI

ILL24 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - S5 - SOTTOPASSAGGIO ZANARDI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3		20	20,00		
		Totale m	20,00	20,98	419,60
2826	P.03.400	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV			
4	P.03.400.a	- FORMAZIONE 1X16 MMQ			
		12250	12.250,00		
		Totale m	12.250,00	1,77	21.682,50
2826	PA.P.089	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1KV AFG16OR16 -			
5		2x2,5 mmq			
		750	750,00		
		Totale m	750,00	1,52	1.140,00
2826	PA.P.179	CAVO FTG180M16 - FORM X SEZ. 1 X 16 MMQ			
6		2	2,00		
		Totale m	2,00	6,68	13,36
2826	PA.P.180	CAVO FTG180M16 - FORM X SEZ. 1 X 25 MMQ			
7		3	3,00		
		Totale m	3,00	8,72	26,16
		Totale ILL24 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - S5 - SOTTOPASSAGGIO ZANARDI Euro			147.885,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
IN - VIABILITA' INTERFERITA
I02 - RIQUALIFICA VIA ZANARDI - 10+814

Unica

AR005 - S5 - SOTTOPASSAGGIO ZANARDI
SEG24 - PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER - S5 - SOTTOPASSO ZANARDI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
28268	H.07.150 H.07.150.a	<u>PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER</u> SEMAFORO - COMPOSTO DA DUE LANTERNE VERDE/ROSSO			
		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	640,22	1.280,44
28269	PA.P.073	SENSORE PIEZOMETRICO PRESENA ACQUA IN CARREGGIATA			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	521,66	521,66
28270	PA.P.083	<u>Quadri elettrici</u> QUADRO GESTIONE LANTERNA SEMAFORICA			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	3.786,45	3.786,45
28271	P.03.005 P.03.005.08	<u>CAVI ELETTRICI</u> CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 12 X 1,5 MMQ			
		50	50,00		
		Totale m	50,00	5,68	284,00
		Totale SEG24 - PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER - S5 - SOTTOPASSO ZANARDI Euro			5.872,55
		<u>Totale AR005 - S5 - SOTTOPASSAGGIO ZANARDI Euro</u>			<u>352.521,52</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I05 - RIQUALIFICA VIA DELL'ARCOVEGGIO - 13+470

Unica

AR014 - S14 - SOTTOPASSAGGIO DELL'ARCOVEGGIO

CIV25 - OPERE CIVILI - S14 - SOTTOPASSAGGIO DELL'ARCOVEGGIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2827 2	P.01.002	OPERE CIVILI POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO			
	P.01.002.b	- DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 14	14,000		
		PERCORSO 13	13,000		
		Totale Cadauno	27,000	50,62	1.366,74
2827 3	P.01.002.d	- DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE			
		4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	69,15	276,60
2827 4	P.01.006	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO			
	P.01.006.d	- PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 14	14,000		
		PERCORSO 13	13,000		
		Totale Cadauno	27,000	31,05	838,35
2827 5	P.01.013.1	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250			
	P.01.013.1.b	IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM			
		PALI LUCE 14	14,000		
		PERCORSO 13	13,000		
		Totale Cadauno	27,000	116,38	3.142,26
2827 6	P.01.013.1.d	- PER POZZETTO 60X60 CM			
		4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	202,74	810,96
2827 7	P.01.020	SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI			
	P.01.020.b	- PER POZZETTO 40X40 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 14	14,000		
		PERCORSO 13	13,000		
		Totale Cadauno	27,000	17,31	467,37
2827 8	P.07.001	TUBI ISOLANTI RIGIDI IN PVC DI TIPO MEDIO			
	P.07.001.c	- DIAMETRO NOMINALE DI 32 MM			
		14	14,00		
		Totale m	14,00	7,77	108,78
2827 9	P.07.010	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE			
	P.07.010.c	- DIAMETRO 63 MM			
		15 * 21	315,00		
		Totale m	315,00	7,15	2.252,25
2828 0	P.07.010.f	- DIAMETRO 110 MM			
		950	950,00		
		Totale m	950,00	9,94	9.443,00
2828 1	PA.P.095	Formazione di fascia di "denso" o manicotto termorestringente			
		20	20,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I05 - RIQUALIFICA VIA DELL'ARCOVEGGIO - 13+470

Unica

AR014 - S14 - SOTTOPASSAGGIO DELL'ARCOVEGGIO

CIV25 - OPERE CIVILI - S14 - SOTTOPASSAGGIO DELL'ARCOVEGGIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale Cadauno	20,000	83,53	1.670,60
2828 2	PA.P.095	Formazione di fascia di "denso" o manicotto termorestringente			
		14	14,000		
		Totale Cadauno	14,000	83,53	1.169,42
2828 3	PA.P.230	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO MARCIAPIEDE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC			
		400	400,00		
		Totale m	400,00	39,19	15.676,00
2828 4	PA.P.231	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO PERCORSO STRADALE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC			
		80	80,00		
		Totale m	80,00	78,98	6.318,40
Totale CIV25 - OPERE CIVILI - S14 - SOTTOPASSAGGIO DELL'ARCOVEGGIO Euro					43.540,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
IN - VIABILITA' INTERFERITA
I05 - RIQUALIFICA VIA DELL'ARCOVEGGIO - 13+470

Unica

AR014 - S14 - SOTTOPASSAGGIO DELL'ARCOVEGGIO
ELE25 - IMPIANTO ELETTRICO - S14 - SOTTOPASSAGGIO DELL'ARCOVEGGIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2828 5	PA.P.078	<i>Quadri elettrici</i> QUADRO ILLUMINAZIONE PUBBLICA TIPO 2 1	1,000	4.378,06	4.378,06
		Totale Cadauno	1,000		
		Totale ELE25 - IMPIANTO ELETTRICO - S14 - SOTTOPASSAGGIO DELL'ARCOVEGGIO Euro			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I05 - RIQUALIFICA VIA DELL'ARCOVEGGIO - 13+470

Unica

AR014 - S14 - SOTTOPASSAGGIO DELL'ARCOVEGGIO

ILL25 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - S14 - SOTTOPASSAGGIO DELL'ARCOVEGGIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
IMPIANTO ILLUMINAZIONE					
2828	P.06.005.1	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA			
6	P.06.005.1.a	ALTEZZA M 1,00 - LUNGHEZZA M 1,50			
		21	21,000		
		Totale Cadauno	21,000	84,59	1.776,39
2828	P.06.005.3	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA			
7	P.06.005.3.d	ALTEZZA M 2,00 - LUNGHEZZA M 2,50			
		21	21,000		
		Totale Cadauno	21,000	124,05	2.605,05
2828	P.06.010.2	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235			
8	P.06.010.2.f	TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 7,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 7,00 M, DIAMETRO BASE 138 MM, SPESSORE 4 MM			
		13	13,000		
		Totale Cadauno	13,000	374,63	4.870,19
2828	P.06.010.2.g	- LUNGHEZZA 8,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 8,00 M, DIAMETRO BASE 148 MM, SPESSORE 4 MM			
9		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	417,62	417,62
2829	P.06.012	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE			
0		14	14,000		
		Totale Cadauno	14,000	20,28	283,92
2829	P.06.015	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE			
1	P.06.015.a	- VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) FINO A 0,338 MC			
		14	14,000		
		Totale Cadauno	14,000	167,34	2.342,76
2829	P.06.018.1	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
2	P.06.018.1.a	FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO NON MINORE DI 3.000 E FINO A 4.000 LUMEN			
		12	12,000		
		Totale Cadauno	12,000	287,78	3.453,36
2829	P.06.018.1.b	- FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN			
3		9	9,000		
		Totale Cadauno	9,000	325,27	2.927,43
2829	P.06.018	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
4	P.06.018.2	POSA IN OPERA			
		21	21,000		
		Totale Cadauno	21,000	16,67	350,07
2829	P.07.025	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA			
5	P.07.025.a	- DIAMETRO 25 MM			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I05 - RIQUALIFICA VIA DELL'ARCOVEGGIO - 13+470

Unica

AR014 - S14 - SOTTOPASSAGGIO DELL'ARCOVEGGIO

ILL25 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - S14 - SOTTOPASSAGGIO DELL'ARCOVEGGIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		70	70,00		
		Totale m	70,00	7,90	553,00
2829	P.07.025.b	- DIAMETRO 32 MM			
6		10	10,00		
		Totale m	10,00	8,84	88,40
	P.07.110.1	CASSETTE DI DERIVAZIONE IP 54 IN PVC DIMENSIONE 100x100x70 MM			
2829	P.07.110.1.a	- FORNITURA			
7		15	15,000		
		Totale Cadauno	15,000	7,50	112,50
2829	P.07.110.1.b	- POSA IN OPERA			
8		15	15,000		
		Totale Cadauno	15,000	26,62	399,30
	P.07.200.1	PASSERELLA PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON			
2829	P.07.200.1.a	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM			
9		135	135,00		
		Totale m	135,00	45,91	6.197,85
2830	PA.P.004	VANO PORTA AUSILIARI TESTA PALO A PARTE, CABLATO E RIFASATO CL.1			
0		15	15,000		
		Totale Cadauno	15,000	13,28	199,20
2830	PA.P.008	MORSETTIERA DA PALO COMPLETA DI SCARICATORE DI SOVRATENSIONE			
1		14	14,000		
		Totale Cadauno	14,000	178,52	2.499,28
2830	PA.P.016	MUFFOLA DI GIUNZIONE			
2		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	59,60	119,20
2830	PA.P.065	PUNTO LUCE SOTTOVIA OTTICA "ST" COSTITUITO DA PROIETTORE A LED CON CORPO IN ALLUMINIO IP66, LAMPADA DA 70 W CLASSE II 4000 K COMPLETO DI ALIMENTATORE ELETTRONICO E STAFFA DI FISSAGGIO			
3		14	14,000		
		Totale Cadauno	14,000	766,87	10.736,18
2830	PA.P.070	BOCCOLA PROTEGGI CAVO PER TUBO DA 25mm			
4		28	28,000		
		Totale Cadauno	28,000	1,82	50,96
2830	PA.P.071	PRESSACAVO IN MATERIALE PLASTICO M32			
5		56	56,000		
		Totale Cadauno	56,000	4,08	228,48
2830	PA.P.072	PRESSACAVO IN MATERIALE PLASTICO M25			
6		16	16,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I05 - RIQUALIFICA VIA DELL'ARCOVEGGIO - 13+470

Unica

AR014 - S14 - SOTTOPASSAGGIO DELL'ARCOVEGGIO

ILL25 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - S14 - SOTTOPASSAGGIO DELL'ARCOVEGGIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale Cadauno	16,000		64,00
28307	PA.P.074	BOCCOLA PROTEGGI CAVO PER TUBO DA 32mm			
		4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	3,42	13,68
28308	PA.P.075	TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 DIAM. 63mm COMPLETO DI COLLARI E TASSELLI			
		2	2,00		
		Totale m	2,00	120,21	240,42
28309	PA.P.076	TASSELLO CHIMICO DIAM. 16 mm			
		135	135,000		
		Totale Cadauno	135,000	15,27	2.061,45
28310	PA.P.077	ARMATURA STRADALE CON SINGOLO BRACCIO (L=1m) CON LAMPADA A SORGENTE LED 19W 2656 lm E LAMPADA SOGENTE A LED 55W 6852lm, PALO A SEZIONE QUADRATA h=7m			
		7	7,000		
		Totale Cadauno	7,000	168,98	1.182,86
28311	PA.P.082	APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO "BOLLARD" H=1,2m 8 LED			
		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	1.464,13	2.928,26
		<u>CAVI ELETTRICI</u>			
28312	P.03.002 P.03.002.d	CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ			
		400	400,00		
		Totale m	400,00	2,36	944,00
28313	P.03.005 P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ			
		200	200,00		
		Totale m	200,00	2,40	480,00
28314	P.03.005.15	- FORM X SEZ. 4 X 2,5 MMQ			
		80	80,00		
		Totale m	80,00	3,18	254,40
28315	P.03.005.31	- FORM X SEZ. 5 X 6 MMQ			
		10	10,00		
		Totale m	10,00	6,34	63,40
28316	P.03.005.45	- FORM X SEZ. 5 X 25 MMQ			
		20	20,00		
		Totale m	20,00	20,98	419,60
28317	P.03.400 P.03.400.a	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X16 MMQ			
		4240	4.240,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I05 - RIQUALIFICA VIA DELL'ARCOVEGGIO - 13+470

Unica

AR014 - S14 - SOTTOPASSAGGIO DELL'ARCOVEGGIO

ILL25 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - S14 - SOTTOPASSAGGIO DELL'ARCOVEGGIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	4.240,00	1,77	7.504,80
28318	PA.P.089	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1kV AFG16OR16 - 2x2,5 mmq 300	300,00		
		Totale m	300,00	1,52	456,00
28319	PA.P.091	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1kV AFG16OR16 - 3G4 mmq 180	180,00		
		Totale m	180,00	3,06	550,80
28320	PA.P.179	CAVO FTG180M16 - FORM X SEZ. 1 X 16 MMQ 2	2,00		
		Totale m	2,00	6,68	13,36
28321	PA.P.180	CAVO FTG180M16 - FORM X SEZ. 1 X 25 MMQ 3	3,00		
		Totale m	3,00	8,72	26,16
		Totale ILL25 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - S14 - SOTTOPASSAGGIO DELL'ARCOVEGGIO Euro			57.414,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I05 - RIQUALIFICA VIA DELL'ARCOVEGGIO - 13+470

Unica

AR014 - S14 - SOTTOPASSAGGIO DELL'ARCOVEGGIO

SEG25 - PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER - S14 - SOTTOPASSAGGIO DELL'ARCOVEGGIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2832 2	H.07.150 H.07.150.a	<u>PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER</u> SEMAFORO - COMPOSTO DA DUE LANTERNE VERDE/ROSSO			
		2	2,000		
			Totale Cadauno	2,000	640,22
2832 3	PA.P.073	SENSORE PIEZOMETRICO PRESENA ACQUA IN CARREGGIATA			
		1	1,000		
			Totale Cadauno	1,000	521,66
2832 4	PA.P.083	<u>Quadri elettrici</u> QUADRO GESTIONE LANTERNA SEMAFORICA			
		1	1,000		
			Totale Cadauno	1,000	3.786,45
2832 5	P.03.005 P.03.005.08	<u>CAVI ELETTRICI</u> CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 12 X 1,5 MMQ			
		50	50,00		
			Totale m	50,00	5,68
Totale SEG25 - PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER - S14 - SOTTOPASSAGGIO DELL'ARCOVEGGIO Euro					5.872,55
Totale AR014 - S14 - SOTTOPASSAGGIO DELL'ARCOVEGGIO Euro					<u>111.205,67</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I06 - RIQUALIFICA VIA DI CORTICELLA - 13+807

Unica

SA004 - P04 - PORTA CASTELMAGGIORE

CIV26 - OPERE CIVILI - P04 - PORTA CASTELMAGGIORE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2832 6	P.01.002	OPERE CIVILI POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO			
	P.01.002.b	- DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 64 PERCORSO 144	64,000 144,000		
Totale Cadauno			208,000	50,62	10.528,96
2832 7	P.01.002.d	- DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE			
		4	4,000		
	Totale Cadauno			4,000	69,15
2832 8	P.01.006	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO			
	P.01.006.d	- PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 64 PERCORSO 144	64,000 144,000		
Totale Cadauno			208,000	31,05	6.458,40
2832 9	P.01.013.1	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250			
	P.01.013.1.b	IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM			
		PALI LUCE 64 PERCORSO 144	64,000 144,000		
Totale Cadauno			208,000	116,38	24.207,04
2833 0	P.01.013.1.d	- PER POZZETTO 60X60 CM			
		4	4,000		
	Totale Cadauno			4,000	202,74
2833 1	P.01.020	SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI			
	P.01.020.b	- PER POZZETTO 40X40 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 64 PERCORSO 144	64,000 144,000		
Totale Cadauno			208,000	17,31	3.600,48
2833 2	P.07.001	TUBI ISOLANTI RIGIDI IN PVC DI TIPO MEDIO			
	P.07.001.c	- DIAMETRO NOMINALE DI 32 MM			
		10	10,00		
Totale m			10,00	7,77	77,70
2833 3	P.07.010	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE			
	P.07.010.c	- DIAMETRO 63 MM			
		64 * 21	1.344,00		
Totale m			1.344,00	7,15	9.609,60
2833 4	P.07.010.f	- DIAMETRO 110 MM			
		5080	5.080,00		
	Totale m			5.080,00	9,94
2833 5	PA.P.095	Formazione di fascia di "denso" o manicotto termorestringente			
		64	64,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I06 - RIQUALIFICA VIA DI CORTICELLA - 13+807

Unica

SA004 - P04 - PORTA CASTELMAGGIORE

CIV26 - OPERE CIVILI - P04 - PORTA CASTELMAGGIORE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale Cadauno	64,000	83,53	5.345,92
2833 6	PA.P.230	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO MARCIAPIEDE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC			
		700	700,00		
		Totale m	700,00	39,19	27.433,00
2833 7	PA.P.231	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO PERCORSO STRADALE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC			
		55	55,00		
		Totale m	55,00	78,98	4.343,90
		Totale CIV26 - OPERE CIVILI - P04 - PORTA CASTELMAGGIORE Euro			143.187,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I06 - RIQUALIFICA VIA DI CORTICELLA - 13+807

Unica

SA004 - P04 - PORTA CASTELMAGGIORE

ELE26 - IMPIANTO ELETTRICO - P04 - PORTA CASTELMAGGIORE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2833 8	PA.P.081	<i>Quadri elettrici</i> AMPLIAMENTO QUADRO ILLUMINAZIONE PUBBLICA ESISTENTE 4 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	 <div style="text-align: right;">4,000</div> <hr/> <div style="text-align: right;">4,000</div>	 <div style="text-align: right;">478,93</div>	 <div style="text-align: right;">1.915,72</div>
2833 9	PA.P.084	AMPLIAMENTO QUADRO ILLUMINAZIONE ESISTENTE PER ALIMENTAZIONE GESTIONE LANTERNA SEMAFORICA 1 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	 <div style="text-align: right;">1,000</div> <hr/> <div style="text-align: right;">1,000</div>	 <div style="text-align: right;">518,71</div>	 <div style="text-align: right;">518,71</div>
		Totale ELE26 - IMPIANTO ELETTRICO - P04 - PORTA CASTELMAGGIORE Euro			2.434,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I06 - RIQUALIFICA VIA DI CORTICELLA - 13+807

Unica

SA004 - P04 - PORTA CASTELMAGGIORE

ILL26 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - P04 - PORTA CASTELMAGGIORE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
	P.06.005.1	IMPIANTO ILLUMINAZIONE SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA			
28340	P.06.005.1.a	ALTEZZA M 1,00 - LUNGHEZZA M 1,50	86		
		Totale Cadauno	86,000	84,59	7.274,74
28341	P.06.005.1.b	- LUNGHEZZA M 2,00	13		
		Totale Cadauno	13,000	90,63	1.178,19
28342	P.06.010.2.a	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 3,50 M, ALTEZZA FUORI TERRA 3,00 M, DIAMETRO BASE 95 MM, SPESSORE 3 MM	5		
		Totale Cadauno	5,000	152,67	763,35
28343	P.06.010.2.c	- LUNGHEZZA 4,50 M, ALTEZZA FUORI TERRA 4,00 M, DIAMETRO BASE 105 MM, SPESSORE 3 MM	5		
		Totale Cadauno	5,000	177,02	885,10
28344	P.06.010.2.f	- LUNGHEZZA 7,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 7,00 M, DIAMETRO BASE 138 MM, SPESSORE 4 MM	54		
		Totale Cadauno	54,000	374,63	20.230,02
28345	P.06.012	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE	64		
		Totale Cadauno	64,000	20,28	1.297,92
28346	P.06.015.a	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) FINO A 0,338 MC	64		
		Totale Cadauno	64,000	167,34	10.709,76
28347	P.06.018.1.a	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO NON MINORE DI 3.000 E FINO A 4.000 LUMEN	42		
		Totale Cadauno	42,000	287,78	12.086,76
28348	P.06.018.1.b	- FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN	44		
		Totale Cadauno	44,000	325,27	14.311,88
28349	P.06.018.1.c	- FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN	13		
		Totale Cadauno	13,000	400,25	5.203,25
2835	P.06.018.2	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO POSA IN OPERA			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I06 - RIQUALIFICA VIA DI CORTICELLA - 13+807

Unica

SA004 - P04 - PORTA CASTELMAGGIORE

ILL26 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - P04 - PORTA CASTELMAGGIORE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
0		93	93,000		
		Totale Cadauno	93,000	16,67	1.550,31
2835	P.07.025	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA			
1	P.07.025.a	- DIAMETRO 25 MM			
		90	90,00		
		Totale m	90,00	7,90	711,00
2835	P.07.025.b	- DIAMETRO 32 MM			
2		10	10,00		
		Totale m	10,00	8,84	88,40
2835	P.07.110.1	CASSETTE DI DERIVAZIONE IP 54 IN PVC			
3	P.07.110.1.a	DIMENSIONE 100x100x70 MM			
		- FORNITURA			
		19	19,000		
		Totale Cadauno	19,000	7,50	142,50
2835	P.07.110.1.b	- POSA IN OPERA			
4		19	19,000		
		Totale Cadauno	19,000	26,62	505,78
2835	P.07.200.1	PASSERELLA PORTACAVI			
5	P.07.200.1.a	IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON			
		- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM			
		160	160,00		
		Totale m	160,00	45,91	7.345,60
2835	PA.P.004	VANO PORTA AUSILIARI TESTA PALO A PARTE, CABLATO E RIFASATO CL.1			
6		64	64,000		
		Totale Cadauno	64,000	13,28	849,92
2835	PA.P.008	MORSETTIERA DA PALO COMPLETA DI SCARICATORE DI SOVRATENSIONE			
7		64	64,000		
		Totale Cadauno	64,000	178,52	11.425,28
2835	PA.P.016	MUFFOLA DI GIUNZIONE			
8		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	59,60	119,20
2835	PA.P.068	PUNTO LUCE SOTTOVIA OTTICA "AC" COSTITUITO DA PROIETTORE A LED CON			
9		CORPO IN ALLUMINIO IP66, LAMPADA DA 30 W CLASSE II 4000 K COMPLETO DI			
		ALIMENTATORE ELETTRONICO E STAFFA DI FISSAGGIO			
		18	18,000		
		Totale Cadauno	18,000	700,99	12.617,82
2836	PA.P.070	BOCCOLA PROTEGGI CAVO PER TUBO DA 25mm			
0		36	36,000		
		Totale Cadauno	36,000	1,82	65,52
2836	PA.P.071	PRESSACAVO IN MATERIALE PLASTICO M32			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

IN - VIABIITA' INTERFERITA

I06 - RIQUALIFICA VIA DI CORTICELLA - 13+807

Unica

SA004 - P04 - PORTA CASTELMAGGIORE

ILL26 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - P04 - PORTA CASTELMAGGIORE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1		72	72,000		
		Totale Cadauno	72,000	4,08	293,76
2836	PA.P.072	PRESSACAVO IN MATERIALE PLASTICO M25			
2		20	20,000		
		Totale Cadauno	20,000	4,00	80,00
2836	PA.P.074	BOCCOLA PROTEGGI CAVO PER TUBO DA 32mm			
3		4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	3,42	13,68
2836	PA.P.075	TUBAZIONE IN ACCIAO INOX AISI 304 DIAM. 63mm COMPLETO DI COLLARI E TASSELLI			
4		2	2,00		
		Totale m	2,00	120,21	240,42
2836	PA.P.076	TASSELLO CHIMICO DIAM. 16 mm			
5		160	160,000		
		Totale Cadauno	160,000	15,27	2.443,20
		<u>CAVI ELETTRICI</u>			
2836	P.03.002	CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V			
6	P.03.002.d	- FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ			
		1760	1.760,00		
		Totale m	1.760,00	2,36	4.153,60
2836	P.03.005	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV			
7	P.03.005.13	- FG16OR16 0.6/1 KV			
		- FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ			
		880	880,00		
		Totale m	880,00	2,40	2.112,00
2836	P.03.005.15	- FORM X SEZ. 4 X 2,5 MMQ			
8		100	100,00		
		Totale m	100,00	3,18	318,00
2836	P.03.005.31	- FORM X SEZ. 5 X 6 MMQ			
9		10	10,00		
		Totale m	10,00	6,34	63,40
2837	P.03.005.45	- FORM X SEZ. 5 X 25 MMQ			
0		20	20,00		
		Totale m	20,00	20,98	419,60
2837	P.03.400	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV			
1	P.03.400.a	- FORMAZIONE 1X16 MMQ			
		15800	15.800,00		
		Totale m	15.800,00	1,77	27.966,00
2837	PA.P.089	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1kv AFG16OR16 - 2x2,5 mmq			
2					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

IN - VIABIITA' INTERFERITA

I06 - RIQUALIFICA VIA DI CORTICELLA - 13+807

Unica

SA004 - P04 - PORTA CASTELMAGGIORE

ILL26 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - P04 - PORTA CASTELMAGGIORE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		925	925,00		
		Totale m	925,00	1,52	1.406,00
2837	PA.P.091	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1kV AFG16OR16 - 3G4			
3		mmq			
		200	200,00		
		Totale m	200,00	3,06	612,00
		Totale ILL26 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - P04 - PORTA CASTELMAGGIORE Euro			149.483,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I06 - RIQUALIFICA VIA DI CORTICELLA - 13+807

Unica

SA004 - P04 - PORTA CASTELMAGGIORE

SEG26 - PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER - P04 - PORTA CASTELMAGGIORE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2837 4	H.07.150 H.07.150.a	<u>PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER</u>			
		SEMAFORO - COMPOSTO DA DUE LANTERNE VERDE/ROSSO			
		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	640,22	1.280,44
		<u>Quadri elettrici</u>			
2837 5	PA.P.073	SENSORE PIEZOMETRICO PRESENA ACQUA IN CARREGGIATA			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	521,66	521,66
2837 6	PA.P.083	QUADRO GESTIONE LANTERNA SEMAFORICA			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	3.786,45	3.786,45
		<u>CAVI ELETTRICI</u>			
2837 7	P.03.005 P.03.005.08	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 12 X 1,5 MMQ			
		100	100,00		
		Totale m	100,00	5,68	568,00
		Totale SEG26 - PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER - P04 - PORTA CASTELMAGGIORE Euro			6.156,55
		<u>Totale SA004 - P04 - PORTA CASTELMAGGIORE Euro</u>			<u>301.262,70</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I07 - RIQUALIFICA VIA FERRARESE - 14+701

Unica

AR016 - S16 - SOTTOPASSAGGIO FERRARESE

CIV27 - OPERE CIVILI - S16 - SOTTOPASSAGGIO FERRARESE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
28378	P.01.002	OPERE CIVILI POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO			
	P.01.002.b	- DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 9 PERCORSO 2	9,000 2,000		
		Totale Cadauno	11,000	50,62	556,82
28379	P.01.002.d	- DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE			
		4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	69,15	276,60
28380	P.01.006	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO			
	P.01.006.d	- PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 9 PERCORSO 2	9,000 2,000		
		Totale Cadauno	11,000	31,05	341,55
28381	P.01.013.1	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250			
	P.01.013.1.b	IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM			
		PALI LUCE 9 PERCORSO 2	9,000 2,000		
		Totale Cadauno	11,000	116,38	1.280,18
28382	P.01.013.1.d	- PER POZZETTO 60X60 CM			
		4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	202,74	810,96
28383	P.01.020	SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI			
	P.01.020.b	- PER POZZETTO 40X40 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 9 PERCORSO 2	9,000 2,000		
		Totale Cadauno	11,000	17,31	190,41
28384	P.07.001	TUBI ISOLANTI RIGIDI IN PVC DI TIPO MEDIO			
	P.07.001.c	- DIAMETRO NOMINALE DI 32 MM			
		10	10,00		
		Totale m	10,00	7,77	77,70
28385	P.07.010	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE			
	P.07.010.c	- DIAMETRO 63 MM			
		15	15,00		
		Totale m	15,00	7,15	107,25
28386	P.07.010.f	- DIAMETRO 110 MM			
		480	480,00		
		Totale m	480,00	9,94	4.771,20
28387	PA.P.095	Formazione di fascia di "denso" o manicotto termorestringente			
		10	10,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I07 - RIQUALIFICA VIA FERRARESE - 14+701

Unica

AR016 - S16 - SOTTOPASSAGGIO FERRARESE

CIV27 - OPERE CIVILI - S16 - SOTTOPASSAGGIO FERRARESE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale Cadauno	10,000	83,53	835,30
2838 8	PA.P.230	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO MARCIAPIEDE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC 200 * 21	4.200,00		
		Totale m	4.200,00	39,19	164.598,00
2838 9	PA.P.231	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO PERCORSO STRADALE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC 20	20,00		
		Totale m	20,00	78,98	1.579,60
		Totale CIV27 - OPERE CIVILI - S16 - SOTTOPASSAGGIO FERRARESE Euro			175.425,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
IN - VIABIITA' INTERFERITA
I07 - RIQUALIFICA VIA FERRARESE - 14+701

Unica

AR016 - S16 - SOTTOPASSAGGIO FERRARESE
ELE27 - IMPIANTO ELETTRICO - S16 - SOTTOPASSAGGIO FERRARESE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2839 0	PA.P.084	<i>Quadri elettrici</i> AMPLIAMENTO QUADRO ILLUMINAZIONE ESISTENTE PER ALIMENTAZIONE GESTIONE LANTERNA SEMAFORICA 1 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	1,000 <hr/> 1,000	518,71	518,71
		Totale ELE27 - IMPIANTO ELETTRICO - S16 - SOTTOPASSAGGIO FERRARESE Euro			518,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I07 - RIQUALIFICA VIA FERRARESE - 14+701

Unica

AR016 - S16 - SOTTOPASSAGGIO FERRARESE

ILL27 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - S16 - SOTTOPASSAGGIO FERRARESE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
IMPIANTO ILLUMINAZIONE					
2839	P.06.005.1	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA			
1	P.06.005.1.a	ALTEZZA M 1,00 - LUNGHEZZA M 1,50			
		16	16,000		
		Totale Cadauno	16,000	84,59	1.353,44
2839	P.06.010.2	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235			
2	P.06.010.2.f	TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 7,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 7,00 M, DIAMETRO BASE 138 MM, SPESSORE 4 MM			
		8	8,000		
		Totale Cadauno	8,000	374,63	2.997,04
2839	P.06.010.2.g	- LUNGHEZZA 8,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 8,00 M, DIAMETRO BASE 148 MM, SPESSORE 4 MM			
3		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	417,62	417,62
2839	P.06.010.2.h	- LUNGHEZZA 9,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 9,00 M, DIAMETRO BASE 158 MM, SPESSORE 4 MM			
4		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	469,05	469,05
2839	P.06.012	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE			
5		9	9,000		
		Totale Cadauno	9,000	20,28	182,52
2839	P.06.015	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE			
6	P.06.015.a	- VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) FINO A 0,338 MC			
		10	10,000		
		Totale Cadauno	10,000	167,34	1.673,40
2839	P.06.018.1	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
7	P.06.018.1.a	FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO NON MINORE DI 3.000 E FINO A 4.000 LUMEN			
		8	8,000		
		Totale Cadauno	8,000	287,78	2.302,24
2839	P.06.018.1.b	- FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN			
8		8	8,000		
		Totale Cadauno	8,000	325,27	2.602,16
2839	P.06.018	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
9	P.06.018.2	POSA IN OPERA			
		16	16,000		
		Totale Cadauno	16,000	16,67	266,72
2840	P.07.025	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA			
0	P.07.025.a	- DIAMETRO 25 MM			
		70	70,00		
		Totale m	70,00	7,90	553,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I07 - RIQUALIFICA VIA FERRARESE - 14+701

Unica

AR016 - S16 - SOTTOPASSAGGIO FERRARESE

ILL27 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - S16 - SOTTOPASSAGGIO FERRARESE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2840	P.07.025.b	- DIAMETRO 32 MM			
1		10	10,00		
		Totale m	10,00	8,84	88,40
	P.07.110.1	CASSETTE DI DERIVAZIONE IP 54 IN PVC DIMENSIONE 100x100x70 MM			
2840	P.07.110.1.a	- FORNITURA			
2		15	15,000		
		Totale Cadauno	15,000	7,50	112,50
2840	P.07.110.1.b	- POSA IN OPERA			
3		15	15,000		
		Totale Cadauno	15,000	26,62	399,30
	P.07.200.1	PASSERELLA PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON			
2840	P.07.200.1.a	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM			
4		180	180,00		
		Totale m	180,00	45,91	8.263,80
2840	PA.P.004	VANO PORTA AUSILIARI TESTA PALO A PARTE, CABLATO E RIFASATO CL.1			
5		11	11,000		
		Totale Cadauno	11,000	13,28	146,08
2840	PA.P.008	MORSETTIERA DA PALO COMPLETA DI SCARICATORE DI SOVRATENSIONE			
6		10	10,000		
		Totale Cadauno	10,000	178,52	1.785,20
2840	PA.P.016	MUFFOLA DI GIUNZIONE			
7		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	59,60	119,20
2840	PA.P.063	PUNTO LUCE SOTTOVIA OTTICA "ST" COSTITUITO DA PROIETTORE A LED CON CORPO IN ALLUMINIO IP66, LAMPADA DA 49 W CLASSE II 4000 K COMPLETO DI ALIMENTATORE ELETTRONICO E STAFFA DI FISSAGGIO			
8		14	14,000		
		Totale Cadauno	14,000	700,99	9.813,86
2840	PA.P.070	BOCCOLA PROTEGGI CAVO PER TUBO DA 25mm			
9		28	28,000		
		Totale Cadauno	28,000	1,82	50,96
2841	PA.P.071	PRESSACAVO IN MATERIALE PLASTICO M32			
0		56	56,000		
		Totale Cadauno	56,000	4,08	228,48
2841	PA.P.072	PRESSACAVO IN MATERIALE PLASTICO M25			
1		16	16,000		
		Totale Cadauno	16,000	4,00	64,00
2841	PA.P.074	BOCCOLA PROTEGGI CAVO PER TUBO DA 32mm			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I07 - RIQUALIFICA VIA FERRARESE - 14+701

Unica

AR016 - S16 - SOTTOPASSAGGIO FERRARESE

ILL27 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - S16 - SOTTOPASSAGGIO FERRARESE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2		4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	3,42	13,68
2841	PA.P.075	TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 DIAM. 63mm COMPLETO DI COLLARI E TASSELLI			
3		2	2,00		
		Totale m	2,00	120,21	240,42
2841	PA.P.076	TASSELLO CHIMICO DIAM. 16 mm			
4		180	180,000		
		Totale Cadauno	180,000	15,27	2.748,60
		<u>CAVI ELETTRICI</u>			
2841	P.03.002	CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V			
5	P.03.002.d	- FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ			
		280	280,00		
		Totale m	280,00	2,36	660,80
2841	P.03.005	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV			
6	P.03.005.13	- FG16OR16 0.6/1 KV			
		- FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ			
		140	140,00		
		Totale m	140,00	2,40	336,00
2841	P.03.400	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV			
7	P.03.400.a	- FORMAZIONE 1X16 MMQ			
		3500	3.500,00		
		Totale m	3.500,00	1,77	6.195,00
2841	PA.P.089	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1kV AFG16OR16 - 2x2,5 mmq			
8		230	230,00		
		Totale m	230,00	1,52	349,60
		Totale ILL27 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - S16 - SOTTOPASSAGGIO FERRARESE Euro			44.433,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I07 - RIQUALIFICA VIA FERRARESE - 14+701

Unica

AR016 - S16 - SOTTOPASSAGGIO FERRARESE

SEG27 - PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER - S16 - SOTTOPASSAGGIO FERRARESE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
<i>IMPIANTO ILLUMINAZIONE</i>					
28419	H.07.150 H.07.150.a	SEMAFORO - COMPOSTO DA DUE LANTERNE VERDE/ROSSO			
		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	640,22	1.280,44
28420	P.03.005 P.03.005.08	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 12 X 1,5 MMQ			
		50	50,00		
		Totale m	50,00	5,68	284,00
28421	PA.P.073	SENSORE PIEZOMETRICO PRESENA ACQUA IN CARREGGIATA			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	521,66	521,66
28422	PA.P.083	QUADRO GESTIONE LANTERNA SEMAFORICA			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	3.786,45	3.786,45
		Totale SEG27 - PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER - S16 - SOTTOPASSAGGIO FERRARESE Euro			5.872,55
		Totale AR016 - S16 - SOTTOPASSAGGIO FERRARESE Euro			226.249,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I08 - RIQUALIFICA VIA ZAMBELLINI (SS64) - 15+004

Unica

SA006 - P06 - PORTA STALINGRADO

CIV28 - OPERE CIVILI - P06 - PORTA STALINGRADO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
OPERE CIVILI					
2842 3	P.01.002 P.01.002.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE			
		4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	69,15	276,60
2842 4	P.01.013.1 P.01.013.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM			
		4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	202,74	810,96
2842 5	P.07.001 P.07.001.c	TUBI ISOLANTI RIGIDI IN PVC DI TIPO MEDIO - DIAMETRO NOMINALE DI 32 MM			
		10	10,00		
		Totale m	10,00	7,77	77,70
2842 6	P.07.010 P.07.010.f	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM			
		400	400,00		
		Totale m	400,00	9,94	3.976,00
2842 7	PA.P.230	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO MARCIAPIEDE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC			
		170	170,00		
		Totale m	170,00	39,19	6.662,30
2842 8	PA.P.231	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO PERCORSO STRADALE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC			
		30	30,00		
		Totale m	30,00	78,98	2.369,40
Totale CIV28 - OPERE CIVILI - P06 - PORTA STALINGRADO Euro					14.172,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABIITA' INTERFERITA

I08 - RIQUALIFICA VIA ZAMBELLINI (SS64) - 15+004

Unica

SA006 - P06 - PORTA STALINGRADO

ELE28 - IMPIANTO ELETTRICO - P06 - PORTA STALINGRADO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2842 9	PA.P.081	<i>Quadri elettrici</i> AMPLIAMENTO QUADRO ILLUMINAZIONE PUBBLICA ESISTENTE 1 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	 <div style="text-align: right;">1,000</div> <hr/> <div style="text-align: right;">1,000</div>	 <div style="text-align: right;">478,93</div>	 <div style="text-align: right;">478,93</div>
2843 0	PA.P.084	AMPLIAMENTO QUADRO ILLUMINAZIONE ESISTENTE PER ALIMENTAZIONE GESTIONE LANTERNA SEMAFORICA 1 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	 <div style="text-align: right;">1,000</div> <hr/> <div style="text-align: right;">1,000</div>	 <div style="text-align: right;">518,71</div>	 <div style="text-align: right;">518,71</div>
		Totale ELE28 - IMPIANTO ELETTRICO - P06 - PORTA STALINGRADO			997,64
		Euro			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I08 - RIQUALIFICA VIA ZAMBELLINI (SS64) - 15+004

Unica

SA006 - P06 - PORTA STALINGRADO

ILL28 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - P06 - PORTA STALINGRADO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
IMPIANTO ILLUMINAZIONE					
2843 1	P.06.010.2	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235			
	P.06.010.2.a	TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 3,50 M, ALTEZZA FUORI TERRA 3,00 M, DIAMETRO BASE 95 MM, SPESSORE 3 MM			
		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	152,67	305,34
2843 2	P.07.025	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA			
	P.07.025.a	- DIAMETRO 25 MM			
		115	115,00		
		Totale m	115,00	7,90	908,50
2843 3	P.07.025.b	- DIAMETRO 32 MM			
		10	10,00		
		Totale m	10,00	8,84	88,40
2843 4	P.07.110.1	CASSETTE DI DERIVAZIONE IP 54 IN PVC			
	P.07.110.1.a	DIMENSIONE 100x100x70 MM - FORNITURA			
		24	24,000		
		Totale Cadauno	24,000	7,50	180,00
2843 5	P.07.110.1.b	- POSA IN OPERA			
		24	24,000		
		Totale Cadauno	24,000	26,62	638,88
2843 6	P.07.200.1	PASSERELLA PORTACAVI			
	P.07.200.1.a	IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM			
		240	240,00		
		Totale m	240,00	45,91	11.018,40
2843 7	PA.P.016	MUFFOLA DI GIUNZIONE			
		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	59,60	119,20
2843 8	PA.P.066	PUNTO LUCE SOTTOVIA OTTICA "ST" COSTITUITO DA PROIETTORE A LED CON			
		CORPO IN ALLUMINIO IP66, LAMPADA DA 37 W CLASSE II 4000 K COMPLETO DI ALIMENTATORE ELETTRONICO E STAFFA DI FISSAGGIO			
		16	16,000		
		Totale Cadauno	16,000	700,99	11.215,84
2843 9	PA.P.069	PUNTO LUCE SOTTOVIA OTTICA "ST" COSTITUITO DA PROIETTORE A LED CON			
		CORPO IN ALLUMINIO IP66, LAMPADA DA 40 W CLASSE II 4000 K COMPLETO DI ALIMENTATORE ELETTRONICO E STAFFA DI FISSAGGIO			
		8	8,000		
		Totale Cadauno	8,000	700,99	5.607,92
2844 0	PA.P.070	BOCCOLA PROTEGGI CAVO PER TUBO DA 25mm			
		46	46,000		
		Totale Cadauno	46,000	1,82	83,72
2844	PA.P.071	PRESSACAVO IN MATERIALE PLASTICO M32			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I08 - RIQUALIFICA VIA ZAMBELLINI (SS64) - 15+004

Unica

SA006 - P06 - PORTA STALINGRADO

ILL28 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - P06 - PORTA STALINGRADO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1		92	92,000		
		Totale Cadauno	92,000	4,08	375,36
2844	PA.P.072	PRESSACAVO IN MATERIALE PLASTICO M25			
2		25	25,000		
		Totale Cadauno	25,000	4,00	100,00
2844	PA.P.074	BOCCOLA PROTEGGI CAVO PER TUBO DA 32mm			
3		4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	3,42	13,68
2844	PA.P.075	TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 DIAM. 63mm COMPLETO DI COLLARI E TASSELLI			
4		2	2,00		
		Totale m	2,00	120,21	240,42
2844	PA.P.076	TASSELLO CHIMICO DIAM. 16 mm			
5		240	240,000		
		Totale Cadauno	240,000	15,27	3.664,80
2844	PA.P.233	PLINTO IN CALCESTRUZZO PER SOSTEGNO PALO 800x800x1200mm			
6		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	723,93	1.447,86
		<u>CAVI ELETTRICI</u>			
	P.03.005	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV			
2844	P.03.005.15	- FG16OR16 0.6/1 KV			
7		- FORM X SEZ. 4 X 2,5 MMQ	90		
		Totale m	90,00	3,18	286,20
2844	P.03.005.31	- FORM X SEZ. 5 X 6 MMQ			
8		10	10,00		
		Totale m	10,00	6,34	63,40
2844	P.03.005.45	- FORM X SEZ. 5 X 25 MMQ			
9		20	20,00		
		Totale m	20,00	20,98	419,60
2845	P.03.400	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV			
0	P.03.400.a	- FORMAZIONE 1X16 MMQ	1500		
		Totale m	1.500,00	1,77	2.655,00
2845	PA.P.089	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1KV AFG16OR16 - 2x2,5 mmq			
1		115	115,00		
		Totale m	115,00	1,52	174,80
2845	PA.P.091	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1KV AFG16OR16 - 3G4 mmq			
2		200	200,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABIITA' INTERFERITA

I08 - RIQUALIFICA VIA ZAMBELLINI (SS64) - 15+004

Unica

SA006 - P06 - PORTA STALINGRADO

ILL28 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - P06 - PORTA STALINGRADO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	200,00	3,06	612,00
		Totale ILL28 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - P06 - PORTA STALINGRADO Euro			40.219,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
IN - VIABILITA' INTERFERITA
I08 - RIQUALIFICA VIA ZAMBELLINI (SS64) - 15+004

Unica

SA006 - P06 - PORTA STALINGRADO
SEG28 - PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER - P06 - PORTA STALINGRADO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2845 3	H.07.150 H.07.150.a	<u>PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER</u> SEMAFORO - COMPOSTO DA DUE LANTERNE VERDE/ROSSO			
		2	2,000		
			Totale Cadauno	2,000	640,22
2845 4	PA.P.073	SENSORE PIEZOMETRICO PRESENA ACQUA IN CARREGGIATA			
		1	1,000		
			Totale Cadauno	1,000	521,66
2845 5	PA.P.083	<u>Quadri elettrici</u> QUADRO GESTIONE LANTERNA SEMAFORICA			
		1	1,000		
			Totale Cadauno	1,000	3.786,45
2845 6	P.03.005 P.03.005.08	<u>CAVI ELETTRICI</u> CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 12 X 1,5 MMQ			
		90	90,00		
			Totale m	90,00	5,68
Totale SEG28 - PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER - P06 - PORTA STALINGRADO Euro					6.099,75
<u>Totale SA006 - P06 - PORTA STALINGRADO Euro</u>					<u>61.489,67</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I09 - RIQUALIFICA VIA ZAMBECCARI - 15+227

Unica

AR018 - S18 - SOTTOPASSAGGIO ZAMBECCARI

CIV29 - OPERE CIVILI - S18 - SOTTOPASSAGGIO ZAMBECCARI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2845 7	P.01.002 P.01.002.b	OPERE CIVILI POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE PALI LUCE 10 PERCORSO 10 Totale Cadauno	 10,000 10,000 20,000	 50,62	 1.012,40
2845 8	P.01.002.d	- DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE 2 Totale Cadauno	 2,000 2,000	 69,15	 138,30
2845 9	P.01.006 P.01.006.d	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE PALI LUCE 10 PERCORSO 10 Totale Cadauno	 10,000 10,000 20,000	 31,05	 621,00
2846 0	P.01.013.1 P.01.013.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM PALI LUCE 10 PERCORSO 10 Totale Cadauno	 10,000 10,000 20,000	 116,38	 2.327,60
2846 1	P.01.013.1.d	- PER POZZETTO 60X60 CM 2 Totale Cadauno	 2,000 2,000	 202,74	 405,48
2846 2	P.01.020 P.01.020.b	SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI - PER POZZETTO 40X40 CM - CARRABILE PALI LUCE 10 PERCORSO 10 Totale Cadauno	 10,000 10,000 20,000	 17,31	 346,20
2846 3	P.07.001 P.07.001.c	TUBI ISOLANTI RIGIDI IN PVC DI TIPO MEDIO - DIAMETRO NOMINALE DI 32 MM 10 Totale m	 10,00 10,00	 7,77	 77,70
2846 4	P.07.010 P.07.010.c	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 63 MM 10 * 15 Totale m	 150,00 150,00	 7,15	 1.072,50
2846 5	P.07.010.f	- DIAMETRO 110 MM 580 Totale m	 580,00 580,00	 9,94	 5.765,20
2846 6	PA.P.095	Formazione di fascia di "denso" o manicotto termorestringente 10	 10,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I09 - RIQUALIFICA VIA ZAMBECCARI - 15+227

Unica

AR018 - S18 - SOTTOPASSAGGIO ZAMBECCARI

CIV29 - OPERE CIVILI - S18 - SOTTOPASSAGGIO ZAMBECCARI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale Cadauno	10,000	83,53	835,30
2846 7	PA.P.230	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO MARCIAPIEDE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC 250	250,00		
		Totale m	250,00	39,19	9.797,50
2846 8	PA.P.231	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO PERCORSO STRADALE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC 40	40,00		
		Totale m	40,00	78,98	3.159,20
		Totale CIV29 - OPERE CIVILI - S18 - SOTTOPASSAGGIO ZAMBECCARI Euro			25.558,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I09 - RIQUALIFICA VIA ZAMBECCARI - 15+227

Unica

AR018 - S18 - SOTTOPASSAGGIO ZAMBECCARI

ELE29 - IMPIANTO ELETTRICO - S18 - SOTTOPASSAGGIO ZAMBECCARI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2846 9	PA.P.081	<i>Quadri elettrici</i> AMPLIAMENTO QUADRO ILLUMINAZIONE PUBBLICA ESISTENTE 2 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	 <div style="text-align: right;">2,000</div> <hr/> <div style="text-align: right;">2,000</div>	 <div style="text-align: right;">478,93</div>	 <div style="text-align: right;">957,86</div>
2847 0	PA.P.084	AMPLIAMENTO QUADRO ILLUMINAZIONE ESISTENTE PER ALIMENTAZIONE GESTIONE LANTERNA SEMAFORICA 1 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	 <div style="text-align: right;">1,000</div> <hr/> <div style="text-align: right;">1,000</div>	 <div style="text-align: right;">518,71</div>	 <div style="text-align: right;">518,71</div>
		Totale ELE29 - IMPIANTO ELETTRICO - S18 - SOTTOPASSAGGIO ZAMBECCARI Euro			1.476,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I09 - RIQUALIFICA VIA ZAMBECCARI - 15+227

Unica

AR018 - S18 - SOTTOPASSAGGIO ZAMBECCARI

ILL29 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - S18 - SOTTOPASSAGGIO ZAMBECCARI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		IMPIANTO ILLUMINAZIONE			
	P.06.005.1	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA			
2847	P.06.005.1.a	ALTEZZA M 1,00 - LUNGHEZZA M 1,50			
1		7	7,000		
		Totale Cadauno	7,000	84,59	592,13
2847	P.06.005.1.b	- LUNGHEZZA M 2,00			
2		3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	90,63	271,89
	P.06.010.2	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235			
	P.06.010.2.f	TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 7,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 7,00 M, DIAMETRO BASE 138 MM, SPESSORE 4 MM			
2847		10	10,000		
3		Totale Cadauno	10,000	374,63	3.746,30
2847	P.06.012	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE			
4		10	10,000		
		Totale Cadauno	10,000	20,28	202,80
	P.06.015	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE			
	P.06.015.a	- VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) FINO A 0,338 MC			
2847		10	10,000		
5		Totale Cadauno	10,000	167,34	1.673,40
	P.06.018.1	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
	P.06.018.1.a	FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO NON MINORE DI 3.000 E FINO A 4.000 LUMEN			
2847		1	1,000		
6		Totale Cadauno	1,000	287,78	287,78
2847	P.06.018.1.b	- FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN			
7		6	6,000		
		Totale Cadauno	6,000	325,27	1.951,62
2847	P.06.018.1.c	- FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN			
8		3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	400,25	1.200,75
	P.06.018	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
	P.06.018.2	POSA IN OPERA			
2847		10	10,000		
9		Totale Cadauno	10,000	16,67	166,70
	P.07.025	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA			
	P.07.025.a	- DIAMETRO 25 MM			
2848		60	60,00		
0		Totale m	60,00	7,90	474,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I09 - RIQUALIFICA VIA ZAMBECCARI - 15+227

Unica

AR018 - S18 - SOTTOPASSAGGIO ZAMBECCARI

ILL29 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - S18 - SOTTOPASSAGGIO ZAMBECCARI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2848	P.07.025.b	- DIAMETRO 32 MM			
1		10	10,00		
		Totale m	10,00	8,84	88,40
	P.07.110.1	CASSETTE DI DERIVAZIONE IP 54 IN PVC DIMENSIONE 100x100x70 MM			
2848	P.07.110.1.a	- FORNITURA			
2		13	13,000		
		Totale Cadauno	13,000	7,50	97,50
2848	P.07.110.1.b	- POSA IN OPERA			
3		13	13,000		
		Totale Cadauno	13,000	26,62	346,06
	P.07.200.1	PASSERELLA PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON			
2848	P.07.200.1.a	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM			
4		60	60,00		
		Totale m	60,00	45,91	2.754,60
2848	PA.P.004	VANO PORTA AUSILIARI TESTA PALO A PARTE, CABLATO E RIFASATO CL.1			
5		10	10,000		
		Totale Cadauno	10,000	13,28	132,80
2848	PA.P.008	MORSETTIERA DA PALO COMPLETA DI SCARICATORE DI SOVRATENSIONE			
6		10	10,000		
		Totale Cadauno	10,000	178,52	1.785,20
2848	PA.P.016	MUFFOLA DI GIUNZIONE			
7		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	59,60	119,20
2848	PA.P.066	PUNTO LUCE SOTTOVIA OTTICA "ST" COSTITUITO DA PROIETTORE A LED CON CORPO IN ALLUMINIO IP66, LAMPADA DA 37 W CLASSE II 4000 K COMPLETO DI ALIMENTATORE ELETTRONICO E STAFFA DI FISSAGGIO			
8		12	12,000		
		Totale Cadauno	12,000	700,99	8.411,88
2848	PA.P.070	BOCCOLA PROTEGGI CAVO PER TUBO DA 25mm			
9		24	24,000		
		Totale Cadauno	24,000	1,82	43,68
2849	PA.P.071	PRESSACAVO IN MATERIALE PLASTICO M32			
0		48	48,000		
		Totale Cadauno	48,000	4,08	195,84
2849	PA.P.072	PRESSACAVO IN MATERIALE PLASTICO M25			
1		14	14,000		
		Totale Cadauno	14,000	4,00	56,00
2849	PA.P.074	BOCCOLA PROTEGGI CAVO PER TUBO DA 32mm			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I09 - RIQUALIFICA VIA ZAMBECCARI - 15+227

Unica

AR018 - S18 - SOTTOPASSAGGIO ZAMBECCARI

ILL29 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - S18 - SOTTOPASSAGGIO ZAMBECCARI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2		4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	3,42	13,68
2849	PA.P.075	TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 DIAM. 63mm COMPLETO DI COLLARI E TASSELLI			
3		2	2,00		
		Totale m	2,00	120,21	240,42
2849	PA.P.076	TASSELLO CHIMICO DIAM. 16 mm			
4		60	60,000		
		Totale Cadauno	60,000	15,27	916,20
		<u>CAVI ELETTRICI</u>			
2849	P.03.002	CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V			
5	P.03.002.d	- FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ			
		200	200,00		
		Totale m	200,00	2,36	472,00
2849	P.03.005	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV			
6	P.03.005.13	- FG16OR16 0.6/1 KV			
		- FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ			
		100	100,00		
		Totale m	100,00	2,40	240,00
2849	P.03.005.15	- FORM X SEZ. 4 X 2,5 MMQ			
7		100	100,00		
		Totale m	100,00	3,18	318,00
2849	P.03.005.31	- FORM X SEZ. 5 X 6 MMQ			
8		10	10,00		
		Totale m	10,00	6,34	63,40
2849	P.03.400	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV			
9	P.03.400.a	- FORMAZIONE 1X16 MMQ			
		8250	8.250,00		
		Totale m	8.250,00	1,77	14.602,50
2850	PA.P.089	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1KV AFG16OR16 - 2x2,5 mmq			
0		160	160,00		
		Totale m	160,00	1,52	243,20
2850	PA.P.091	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1KV AFG16OR16 - 3G4 mmq			
1		200	200,00		
		Totale m	200,00	3,06	612,00
		Totale ILL29 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - S18 - SOTTOPASSAGGIO ZAMBECCARI Euro			42.319,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I09 - RIQUALIFICA VIA ZAMBECCARI - 15+227

Unica

AR018 - S18 - SOTTOPASSAGGIO ZAMBECCARI

SEG29 - PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER - S18 - SOTTOPASSAGGIO ZAMBECCARI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2850 2	H.07.150 H.07.150.a	<u>PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER</u>			
		SEMAFORO - COMPOSTO DA DUE LANTERNE VERDE/ROSSO			
		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	640,22	1.280,44
2850 3	PA.P.073	SENSORE PIEZOMETRICO PRESENA ACQUA IN CARREGGIATA			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	521,66	521,66
2850 4	PA.P.083	<u>Quadri elettrici</u>			
		QUADRO GESTIONE LANTERNA SEMAFORICA			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	3.786,45	3.786,45
2850 5	P.03.005 P.03.005.08	<u>CAVI ELETTRICI</u>			
		CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 12 X 1,5 MMQ			
		50	50,00		
		Totale m	50,00	5,68	284,00
		Totale SEG29 - PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER - S18 - SOTTOPASSAGGIO ZAMBECCARI Euro			5.872,55
		<u>Totale AR018 - S18 - SOTTOPASSAGGIO ZAMBECCARI Euro</u>			<u>75.227,43</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
IN - VIABILITA' INTERFERITA
I10 - RIQUALIFICA VIALE EUROPA

Sud

SA007 - P07 - PORTA FIERA
CIV30 - OPERE CIVILI - P07 - PORTA FIERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
28506	P.01.002 P.01.002.b	OPERE CIVILI POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE PALI LUCE 43 PERCORSO 34 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	 43,000 34,000 <hr/> 77,000	 50,62	 3.897,74
28507	P.01.006 P.01.006.d	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE PALI LUCE 43 PERCORSO 34 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	 43,000 34,000 <hr/> 77,000	 31,05	 2.390,85
28508	P.01.013.1 P.01.013.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM PALI LUCE 43 PERCORSO 34 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	 43,000 34,000 <hr/> 77,000	 116,38	 8.961,26
28509	P.01.020 P.01.020.b	SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI - PER POZZETTO 40X40 CM - CARRABILE PALI LUCE 43 PERCORSO 34 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	 43,000 34,000 <hr/> 77,000	 17,31	 1.332,87
28510	P.07.010 P.07.010.c	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 63 MM 43 * 15 <div style="text-align: right;">Totale m</div>	 645,00 <hr/> 645,00	 7,15	 4.611,75
28511	P.07.010.f	- DIAMETRO 110 MM 2250 <div style="text-align: right;">Totale m</div>	 2.250,00 <hr/> 2.250,00	 9,94	 22.365,00
28512	PA.P.095	Formazione di fascia di "denso" o manicotto termorestringente 43 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	 43,000 <hr/> 43,000	 83,53	 3.591,79
28513	PA.P.230	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO MARCIAPIEDE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC 1000 <div style="text-align: right;">Totale m</div>	 1.000,00 <hr/> 1.000,00	 39,19	 39.190,00
28514	PA.P.231	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO PERCORSO STRADALE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC 125 <div style="text-align: right;">Totale m</div>	 125,00 <hr/> 125,00	 78,98	 9.872,50
		Totale CIV30 - OPERE CIVILI - P07 - PORTA FIERA Euro			96.213,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I10 - RIQUALIFICA VIALE EUROPA

Sud

SA007 - P07 - PORTA FIERA

ELE30 - IMPIANTO ELETTRICO - P07 - PORTA FIERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2851 5	PA.P.081	<p><i>Quadri elettrici</i></p> <p>AMPLIAMENTO QUADRO ILLUMINAZIONE PUBBLICA ESISTENTE</p> <p style="margin-left: 20px;">2</p>	2,000	478,93	957,86
		Totale Cadauno	2,000		
		Totale ELE30 - IMPIANTO ELETTRICO - P07 - PORTA FIERA Euro			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I10 - RIQUALIFICA VIALE EUROPA

Sud

SA007 - P07 - PORTA FIERA

ILL30 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - P07 - PORTA FIERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		IMPIANTO ILLUMINAZIONE			
	P.06.005.1	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA			
2851	P.06.005.1.a	ALTEZZA M 1,00 - LUNGHEZZA M 1,50			
6		53	53,000		
		Totale Cadauno	53,000	84,59	4.483,27
	P.06.010.2	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235			
	P.06.010.2.a	TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE			
2851		- LUNGHEZZA 3,50 M, ALTEZZA FUORI TERRA 3,00 M, DIAMETRO BASE 95 MM, SPESSORE 3 MM			
7		5	5,000		
		Totale Cadauno	5,000	152,67	763,35
	P.06.010.2.c	- LUNGHEZZA 4,50 M, ALTEZZA FUORI TERRA 4,00 M, DIAMETRO BASE 105 MM, SPESSORE 3 MM			
2851		14	14,000		
8		Totale Cadauno	14,000	177,02	2.478,28
	P.06.010.2.f	- LUNGHEZZA 7,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 7,00 M, DIAMETRO BASE 138 MM, SPESSORE 4 MM			
2851		24	24,000		
9		Totale Cadauno	24,000	374,63	8.991,12
2852	P.06.012	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE			
0		43	43,000		
		Totale Cadauno	43,000	20,28	872,04
	P.06.015	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE			
	P.06.015.a	- VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) FINO A 0,338 MC			
2852		43	43,000		
1		Totale Cadauno	43,000	167,34	7.195,62
	P.06.018.1	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
	P.06.018.1.a	FORNITURA			
		- FLUSSO LUMINOSO NON MINORE DI 3.000 E FINO A 4.000 LUMEN			
2852		27	27,000		
2		Totale Cadauno	27,000	287,78	7.770,06
	P.06.018.1.b	- FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN			
2852		26	26,000		
3		Totale Cadauno	26,000	325,27	8.457,02
	P.06.018	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
	P.06.018.2	POSA IN OPERA			
2852		53	53,000		
4		Totale Cadauno	53,000	16,67	883,51
2852	PA.P.004	VANO PORTA AUSILIARI TESTA PALO A PARTE, CABLATO E RIFASATO CL.1			
5		43	43,000		
		Totale Cadauno	43,000	13,28	571,04
2852	PA.P.008	MORSETTIERA DA PALO COMPLETA DI SCARICATORE DI SOVRATENSIONE			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
IN - VIABILITA' INTERFERITA
I10 - RIQUALIFICA VIALE EUROPA

Sud

SA007 - P07 - PORTA FIERA
ILL30 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - P07 - PORTA FIERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6		43	43,000		
		Totale Cadauno	43,000	178,52	7.676,36
2852	PA.P.016	MUFFOLA DI GIUNZIONE			
7		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	59,60	119,20
		<u>CAVI ELETTRICI</u>			
2852	P.03.002	CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V			
8	P.03.002.d	- FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ			
		1040	1.040,00		
		Totale m	1.040,00	2,36	2.454,40
2852	P.03.005	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV			
9	P.03.005.13	- FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ			
		520	520,00		
		Totale m	520,00	2,40	1.248,00
2853	P.03.400	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV			
0	P.03.400.a	- FORMAZIONE 1X16 MMQ			
		7000	7.000,00		
		Totale m	7.000,00	1,77	12.390,00
2853	PA.P.089	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1KV AFG16OR16 -			
1		2x2,5 mmq			
		435	435,00		
		Totale m	435,00	1,52	661,20
		Totale ILL30 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - P07 - PORTA FIERA Euro			67.014,47
		Totale SA007 - P07 - PORTA FIERA Euro			164.186,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
IN - VIABILITA' INTERFERITA
I11 - P11 - PORTA SAVENA

Unica

SA011 - P11 - PORTA SAVENA
CIV44 - OPERE CIVILI -P11 - PORTA SAVENA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2853 2	P.01.002 P.01.002.b	OPERE CIVILI POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE	8		
			8,000		
		Totale Cadauno	8,000	50,62	404,96
2853 3	P.01.013.1 P.01.013.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM	8		
			8,000		
		Totale Cadauno	8,000	116,38	931,04
2853 4	P.07.010 P.07.010.f	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM	1000		
			1.000,00		
		Totale m	1.000,00	9,94	9.940,00
2853 5	PA.P.230	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO MARCIAPIEDE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC	450		
			450,00		
		Totale m	450,00	39,19	17.635,50
2853 6	PA.P.231	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO PERCORSO STRADALE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC	50		
			50,00		
		Totale m	50,00	78,98	3.949,00
		Totale CIV44 - OPERE CIVILI -P11 - PORTA SAVENA Euro			32.860,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
IN - VIABIITA' INTERFERITA
I11 - P11 - PORTA SAVENA

Unica

SA011 - P11 - PORTA SAVENA
ELE44 - IMPIANTO ELETTRICO -P11 - PORTA SAVENA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2853 7	PA.P.081	<i>Quadri elettrici</i> AMPLIAMENTO QUADRO ILLUMINAZIONE PUBBLICA ESISTENTE 2 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div> Totale ELE44 - IMPIANTO ELETTRICO -P11 - PORTA SAVENA Euro	2,000 <hr/> 2,000	478,93	957,86 957,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I11 - P11 - PORTA SAVENA

Unica

SA011 - P11 - PORTA SAVENA

ILL44 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE -P11 - PORTA SAVENA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
IMPIANTO ILLUMINAZIONE					
2853 8	P.07.025	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA			
	P.07.025.a	- DIAMETRO 25 MM			
		100	100,00		
		Totale m	100,00	7,90	790,00
2853 9	P.07.110.1	CASSETTE DI DERIVAZIONE IP 54 IN PVC			
	P.07.110.1.a	DIMENSIONE 100x100x70 MM - FORNITURA			
		20	20,000		
		Totale Cadauno	20,000	7,50	150,00
2854 0	P.07.110.1.b	- POSA IN OPERA			
		20	20,000		
		Totale Cadauno	20,000	26,62	532,40
2854 1	P.07.200.1	PASSERELLA PORTACAVI			
	P.07.200.1.a	IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM			
		265	265,00		
		Totale m	265,00	45,91	12.166,15
2854 2	PA.P.064	PUNTO LUCE SOTTOVIA OTTICA "AC" COSTITUITO DA PROIETTORE A LED CON			
		CORPO IN ALLUMINIO IP66, LAMPADA DA 112 W CLASSE II 4000 K COMPLETO DI ALIMENTATORE ELETTRONICO E STAFFA DI FISSAGGIO			
		20	20,000		
		Totale Cadauno	20,000	850,15	17.003,00
2854 3	PA.P.070	BOCCOLA PROTEGGI CAVO PER TUBO DA 25mm			
		40	40,000		
		Totale Cadauno	40,000	1,82	72,80
2854 4	PA.P.071	PRESSACAVO IN MATERIALE PLASTICO M32			
		80	80,000		
		Totale Cadauno	80,000	4,08	326,40
2854 5	PA.P.072	PRESSACAVO IN MATERIALE PLASTICO M25			
		20	20,000		
		Totale Cadauno	20,000	4,00	80,00
2854 6	PA.P.075	TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 DIAM. 63mm COMPLETO DI COLLARI E			
		TASSELLI			
		2	2,00		
		Totale m	2,00	120,21	240,42
2854 7	PA.P.076	TASSELLO CHIMICO DIAM. 16 mm			
		265	265,000		
		Totale Cadauno	265,000	15,27	4.046,55
CAVI ELETTRICI					
2854 8	P.03.400	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV			
	P.03.400.a	- FORMAZIONE 1X16 MMQ			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
IN - VIABIITA' INTERFERITA
I11 - P11 - PORTA SAVENA

Unica

SA011 - P11 - PORTA SAVENA
ILL44 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE -P11 - PORTA SAVENA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		3600	3.600,00		
		Totale m	3.600,00	1,77	6.372,00
2854	PA.P.089	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1kV AFG16OR16 - 2x2,5 mmq			
9		100	100,00		
		Totale m	100,00	1,52	152,00
		Totale ILL44 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE -P11 - PORTA SAVENA Euro			41.931,72
		Totale SA011 - P11 - PORTA SAVENA Euro			75.750,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I12 - RIQUALIFICA VIA SCANDELLARA - 18+679

Unica

AR024 - S24 - SOTTOPASSAGGIO SCANDELLARA

CIV31 - OPERE CIVILI - S24 - SOTTOPASSAGGIO SCANDELLARA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
28550	P.01.002 P.01.002.b	OPERE CIVILI POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 26	26,000		
		PERCORSO 14	14,000		
		Totale Cadauno	40,000	50,62	2.024,80
28551	P.01.002.d	- DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE			
		6	6,000		
		Totale Cadauno	6,000	69,15	414,90
28552	P.01.006 P.01.006.d	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 26	26,000		
		PERCORSO 14	14,000		
		Totale Cadauno	40,000	31,05	1.242,00
28553	P.01.013.1 P.01.013.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM			
		PALI LUCE 26	26,000		
		PERCORSO 14	14,000		
		Totale Cadauno	40,000	116,38	4.655,20
28554	P.01.013.1.d	- PER POZZETTO 60X60 CM			
		6	6,000		
		Totale Cadauno	6,000	202,74	1.216,44
28555	P.01.020 P.01.020.b	SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI - PER POZZETTO 40X40 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 26	26,000		
		PERCORSO 14	14,000		
		Totale Cadauno	40,000	17,31	692,40
28556	P.07.001 P.07.001.c	TUBI ISOLANTI RIGIDI IN PVC DI TIPO MEDIO - DIAMETRO NOMINALE DI 32 MM			
		10	10,00		
		Totale m	10,00	7,77	77,70
28557	P.07.010 P.07.010.c	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 63 MM			
		700	700,00		
		Totale m	700,00	7,15	5.005,00
28558	P.07.010.f	- DIAMETRO 110 MM			
		1280	1.280,00		
		Totale m	1.280,00	9,94	12.723,20
28559	P.07.025 P.07.025.a	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 25 MM			
		60	60,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I12 - RIQUALIFICA VIA SCANDELLARA - 18+679

Unica

AR024 - S24 - SOTTOPASSAGGIO SCANDELLARA

CIV31 - OPERE CIVILI - S24 - SOTTOPASSAGGIO SCANDELLARA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	60,00	7,90	474,00
28560	PA.P.095	Formazione di fascia di "denso" o manicotto termorestringente			
		26	26,000		
		Totale Cadauno	26,000	83,53	2.171,78
28561	PA.P.230	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO MARCIAPIEDE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC			
		600	600,00		
		Totale m	600,00	39,19	23.514,00
28562	PA.P.231	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO PERCORSO STRADALE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC			
		40	40,00		
		Totale m	40,00	78,98	3.159,20
		Totale CIV31 - OPERE CIVILI - S24 - SOTTOPASSAGGIO SCANDELLARA Euro			57.370,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I12 - RIQUALIFICA VIA SCANDELLARA - 18+679

Unica

AR024 - S24 - SOTTOPASSAGGIO SCANDELLARA

ELE31 - IMPIANTO ELETTRICO - S24 - SOTTOPASSAGGIO SCANDELLARA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2856 3	PA.P.081	<i>Quadri elettrici</i> AMPLIAMENTO QUADRO ILLUMINAZIONE PUBBLICA ESISTENTE 2 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	 <div style="text-align: right;">2,000</div> <hr/> <div style="text-align: right;">2,000</div>	 <div style="text-align: right;">478,93</div>	 <div style="text-align: right;">957,86</div>
2856 4	PA.P.084	AMPLIAMENTO QUADRO ILLUMINAZIONE ESISTENTE PER ALIMENTAZIONE GESTIONE LANTERNA SEMAFORICA 1 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	 <div style="text-align: right;">1,000</div> <hr/> <div style="text-align: right;">1,000</div>	 <div style="text-align: right;">518,71</div>	 <div style="text-align: right;">518,71</div>
		Totale ELE31 - IMPIANTO ELETTRICO - S24 - SOTTOPASSAGGIO SCANDELLARA Euro			1.476,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I12 - RIQUALIFICA VIA SCANDELLARA - 18+679

Unica

AR024 - S24 - SOTTOPASSAGGIO SCANDELLARA

ILL31 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - S24 - SOTTOPASSAGGIO SCANDELLARA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		IMPIANTO ILLUMINAZIONE			
	P.06.005.1	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA			
2856	P.06.005.1.a	ALTEZZA M 1,00 - LUNGHEZZA M 1,50			
5		27	27,000		
		Totale Cadauno	27,000	84,59	2.283,93
	P.06.010.2	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235			
	P.06.010.2.a	TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE			
2856	P.06.010.2.a	- LUNGHEZZA 3,50 M, ALTEZZA FUORI TERRA 3,00 M, DIAMETRO BASE 95 MM, SPESSORE 3 MM			
6		16	16,000		
		Totale Cadauno	16,000	152,67	2.442,72
2856	P.06.010.2.c	- LUNGHEZZA 4,50 M, ALTEZZA FUORI TERRA 4,00 M, DIAMETRO BASE 105 MM, SPESSORE 3 MM			
7		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	177,02	354,04
2856	P.06.010.2.f	- LUNGHEZZA 7,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 7,00 M, DIAMETRO BASE 138 MM, SPESSORE 4 MM			
8		8	8,000		
		Totale Cadauno	8,000	374,63	2.997,04
2856	P.06.012	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE			
9		26	26,000		
		Totale Cadauno	26,000	20,28	527,28
2857	P.06.015	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE			
	P.06.015.a	- VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) FINO A 0,338 MC			
0		26	26,000		
		Totale Cadauno	26,000	167,34	4.350,84
2857	P.06.018.1	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
	P.06.018.1.a	FORNITURA			
		- FLUSSO LUMINOSO NON MINORE DI 3.000 E FINO A 4.000 LUMEN			
1		23	23,000		
		Totale Cadauno	23,000	287,78	6.618,94
2857	P.06.018.1.b	- FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN			
2		4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	325,27	1.301,08
2857	P.06.018	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
	P.06.018.2	POSA IN OPERA			
3		27	27,000		
		Totale Cadauno	27,000	16,67	450,09
2857	P.07.025	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA			
	P.07.025.b	- DIAMETRO 32 MM			
4		10	10,00		
		Totale m	10,00	8,84	88,40
	P.07.110.1	CASSETTE DI DERIVAZIONE IP 54 IN PVC			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I12 - RIQUALIFICA VIA SCANDELLARA - 18+679

Unica

AR024 - S24 - SOTTOPASSAGGIO SCANDELLARA

ILL31 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - S24 - SOTTOPASSAGGIO SCANDELLARA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
28575	P.07.110.1.a	DIMENSIONE 100x100x70 MM - FORNITURA			
		13	13,000		
		Totale Cadauno	13,000	7,50	97,50
28576	P.07.110.1.b	- POSA IN OPERA			
		13	13,000		
		Totale Cadauno	13,000	26,62	346,06
28577	P.07.200.1 P.07.200.1.a	PASSERELLA PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM			
		240	240,00		
		Totale m	240,00	45,91	11.018,40
28578	PA.P.004	VANO PORTA AUSILIARI TESTA PALO A PARTE, CABLATO E RIFASATO CL.1			
		26	26,000		
		Totale Cadauno	26,000	13,28	345,28
28579	PA.P.008	MORSETTIERA DA PALO COMPLETA DI SCARICATORE DI SOVRATENSIONE			
		26	26,000		
		Totale Cadauno	26,000	178,52	4.641,52
28580	PA.P.016	MUFFOLA DI GIUNZIONE			
		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	59,60	119,20
28581	PA.P.063	PUNTO LUCE SOTTOVIA OTTICA "ST" COSTITUITO DA PROIETTORE A LED CON CORPO IN ALLUMINIO IP66, LAMPADA DA 49 W CLASSE II 4000 K COMPLETO DI ALIMENTATORE ELETTRONICO E STAFFA DI FISSAGGIO			
		12	12,000		
		Totale Cadauno	12,000	700,99	8.411,88
28582	PA.P.070	BOCCOLA PROTEGGI CAVO PER TUBO DA 25mm			
		24	24,000		
		Totale Cadauno	24,000	1,82	43,68
28583	PA.P.071	PRESSACAVO IN MATERIALE PLASTICO M32			
		48	48,000		
		Totale Cadauno	48,000	4,08	195,84
28584	PA.P.072	PRESSACAVO IN MATERIALE PLASTICO M25			
		14	14,000		
		Totale Cadauno	14,000	4,00	56,00
28585	PA.P.074	BOCCOLA PROTEGGI CAVO PER TUBO DA 32mm			
		4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	3,42	13,68
28586	PA.P.075	TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 DIAM. 63mm COMPLETO DI COLLARI E TASSELLI			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I12 - RIQUALIFICA VIA SCANDELLARA - 18+679

Unica

AR024 - S24 - SOTTOPASSAGGIO SCANDELLARA

ILL31 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - S24 - SOTTOPASSAGGIO SCANDELLARA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		4	4,00		
		Totale m	4,00	120,21	480,84
28587	PA.P.076	TASSELLO CHIMICO DIAM. 16 mm			
		240	240,000		
		Totale Cadauno	240,000	15,27	3.664,80
28588	PA.P.082	APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO "BOLLARD" H=1,2m 8 LED			
		6	6,000		
		Totale Cadauno	6,000	1.464,13	8.784,78
		<u>CAVI ELETTRICI</u>			
28589	P.03.002 P.03.002.d	CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ			
		560	560,00		
		Totale m	560,00	2,36	1.321,60
28590	P.03.005 P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ			
		280	280,00		
		Totale m	280,00	2,40	672,00
28591	P.03.005.15	- FORM X SEZ. 4 X 2,5 MMQ			
		80	80,00		
		Totale m	80,00	3,18	254,40
28592	P.03.005.31	- FORM X SEZ. 5 X 6 MMQ			
		10	10,00		
		Totale m	10,00	6,34	63,40
28593	P.03.400 P.03.400.a	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X16 MMQ			
		6500	6.500,00		
		Totale m	6.500,00	1,77	11.505,00
28594	PA.P.089	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1KV AFG16OR16 - 2x2,5 mmq			
		265	265,00		
		Totale m	265,00	1,52	402,80
28595	PA.P.091	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1KV AFG16OR16 - 3G4 mmq			
		200	200,00		
		Totale m	200,00	3,06	612,00
		Totale ILL31 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - S24 - SOTTOPASSAGGIO SCANDELLARA Euro			74.465,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
IN - VIABILITA' INTERFERITA
I12 - RIQUALIFICA VIA SCANDELLARA - 18+679

Unica

AR024 - S24 - SOTTOPASSAGGIO SCANDELLARA
SEG31 - PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER - S24 - SOTTOPASSAGGIO SCANDELLARA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2859 6	H.07.150 H.07.150.a	<u>PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER</u> SEMAFORO - COMPOSTO DA DUE LANTERNE VERDE/ROSSO			
		2	2,000		
			Totale Cadauno	2,000	
				640,22	1.280,44
2859 7	PA.P.073	SENSORE PIEZOMETRICO PRESENA ACQUA IN CARREGGIATA			
		1	1,000		
			Totale Cadauno	1,000	
				521,66	521,66
2859 8	P.03.005 P.03.005.08	<u>Quadri elettrici</u> CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 12 X 1,5 MMQ			
		50	50,00		
			Totale m	50,00	
				5,68	284,00
2859 9	PA.P.083	QUADRO GESTIONE LANTERNA SEMAFORICA			
		1	1,000		
			Totale Cadauno	1,000	
				3.786,45	3.786,45
					5.872,55
					<u>139.184,76</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I13 - RIQUALIFICA VIA RIVANI - 19+341

Unica

AR026 - S26 - SOTTOPASSAGGIO RIVANI

CIV32 - OPERE CIVILI -S26 - SOTTOPASSAGGIO GIUSEPPE RIVAN

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2860 0	P.01.002	OPERE CIVILI POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO			
	P.01.002.b	- DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 6 PERCORSO 3	6,000 3,000		
		Totale Cadauno	9,000	50,62	455,58
2860 1	P.01.002.d	- DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE			
		4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	69,15	276,60
2860 2	P.01.006	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO			
	P.01.006.d	- PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 6 PERCORSO 3	6,000 3,000		
		Totale Cadauno	9,000	31,05	279,45
2860 3	P.01.013.1	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250			
	P.01.013.1.b	IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM			
		PALI LUCE 6 PERCORSO 3	6,000 3,000		
		Totale Cadauno	9,000	116,38	1.047,42
2860 4	P.01.013.1.d	- PER POZZETTO 60X60 CM			
		4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	202,74	810,96
2860 5	P.01.020	SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI			
	P.01.020.b	- PER POZZETTO 40X40 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 6 PERCORSO 3	6,000 3,000		
		Totale Cadauno	9,000	17,31	155,79
2860 6	P.07.001	TUBI ISOLANTI RIGIDI IN PVC DI TIPO MEDIO			
	P.07.001.c	- DIAMETRO NOMINALE DI 32 MM			
		10	10,00		
		Totale m	10,00	7,77	77,70
2860 7	P.07.010	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE			
	P.07.010.c	- DIAMETRO 63 MM			
		200	200,00		
		Totale m	200,00	7,15	1.430,00
2860 8	P.07.010.f	- DIAMETRO 110 MM			
		640	640,00		
		Totale m	640,00	9,94	6.361,60
2860 9	PA.P.095	Formazione di fascia di "denso" o manicotto termorestringente			
		6	6,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I13 - RIQUALIFICA VIA RIVANI - 19+341

Unica

AR026 - S26 - SOTTOPASSAGGIO RIVANI

CIV32 - OPERE CIVILI -S26 - SOTTOPASSAGGIO GIUSEPPE RIVAN

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale Cadauno	6,000	83,53	501,18
		Totale CIV32 - OPERE CIVILI -S26 - SOTTOPASSAGGIO GIUSEPPE RIVAN Euro			11.396,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I13 - RIQUALIFICA VIA RIVANI - 19+341

Unica

AR026 - S26 - SOTTOPASSAGGIO RIVANI

ILL32 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE -S26 - SOTTOPASSAGGIO GIUSEPPE RIVAN

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		IMPIANTO ILLUMINAZIONE			
	P.06.005.1	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA			
28610	P.06.005.1.a	ALTEZZA M 1,00 - LUNGHEZZA M 1,50	8		
		Totale Cadauno	8,000	84,59	676,72
	P.06.010.2	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235			
28611	P.06.010.2.c	TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 4,50 M, ALTEZZA FUORI TERRA 4,00 M, DIAMETRO BASE 105 MM, SPESSORE 3 MM	3		
		Totale Cadauno	3,000	177,02	531,06
28612	P.06.010.2.f	- LUNGHEZZA 7,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 7,00 M, DIAMETRO BASE 138 MM, SPESSORE 4 MM	2		
		Totale Cadauno	2,000	374,63	749,26
28613	P.06.010.2.g	- LUNGHEZZA 8,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 8,00 M, DIAMETRO BASE 148 MM, SPESSORE 4 MM	1		
		Totale Cadauno	1,000	417,62	417,62
28614	P.06.012	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE	6		
		Totale Cadauno	6,000	20,28	121,68
28615	P.06.015	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE			
	P.06.015.a	- VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) FINO A 0,338 MC	6		
		Totale Cadauno	6,000	167,34	1.004,04
28616	P.06.018.1	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
	P.06.018.1.a	FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO NON MINORE DI 3.000 E FINO A 4.000 LUMEN	6		
		Totale Cadauno	6,000	287,78	1.726,68
28617	P.06.018.1.b	- FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN	2		
		Totale Cadauno	2,000	325,27	650,54
28618	P.06.018	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
	P.06.018.2	POSA IN OPERA	8		
		Totale Cadauno	8,000	16,67	133,36
28619	P.07.025	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA			
	P.07.025.a	- DIAMETRO 25 MM	90		
		Totale m	90,00	7,90	711,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I13 - RIQUALIFICA VIA RIVANI - 19+341

Unica

AR026 - S26 - SOTTOPASSAGGIO RIVANI

ILL32 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE -S26 - SOTTOPASSAGGIO GIUSEPPE RIVANI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
28620	P.07.025.b	- DIAMETRO 32 MM			
		10	10,00		
		Totale m	10,00	8,84	88,40
	P.07.110.1	CASSETTE DI DERIVAZIONE IP 54 IN PVC DIMENSIONE 100x100x70 MM			
28621	P.07.110.1.a	- FORNITURA			
		19	19,000		
		Totale Cadauno	19,000	7,50	142,50
28622	P.07.110.1.b	- POSA IN OPERA			
		19	19,000		
		Totale Cadauno	19,000	26,62	505,78
	P.07.200.1	PASSERELLA PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON			
28623	P.07.200.1.a	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM			
		220	220,00		
		Totale m	220,00	45,91	10.100,20
28624	PA.P.004	VANO PORTA AUSILIARI TESTA PALO A PARTE, CABLATO E RIFASATO CL.1			
		7	7,000		
		Totale Cadauno	7,000	13,28	92,96
28625	PA.P.008	MORSETTIERA DA PALO COMPLETA DI SCARICATORE DI SOVRATENSIONE			
		6	6,000		
		Totale Cadauno	6,000	178,52	1.071,12
28626	PA.P.016	MUFFOLA DI GIUNZIONE			
		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	59,60	119,20
28627	PA.P.067	PUNTO LUCE SOTTOVIA OTTICA "AC" COSTITUITO DA PROIETTORE A LED CON CORPO IN ALLUMINIO IP66, LAMPADA DA 25 W CLASSE II 4000 K COMPLETO DI ALIMENTATORE ELETTRONICO E STAFFA DI FISSAGGIO			
		18	18,000		
		Totale Cadauno	18,000	700,99	12.617,82
28628	PA.P.070	BOCCOLA PROTEGGI CAVO PER TUBO DA 25mm			
		36	36,000		
		Totale Cadauno	36,000	1,82	65,52
28629	PA.P.071	PRESSACAVO IN MATERIALE PLASTICO M32			
		72	72,000		
		Totale Cadauno	72,000	4,08	293,76
28630	PA.P.072	PRESSACAVO IN MATERIALE PLASTICO M25			
		20	20,000		
		Totale Cadauno	20,000	4,00	80,00
2863	PA.P.074	BOCCOLA PROTEGGI CAVO PER TUBO DA 32mm			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABIITA' INTERFERITA

I13 - RIQUALIFICA VIA RIVANI - 19+341

Unica

AR026 - S26 - SOTTOPASSAGGIO RIVANI

ILL32 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE -S26 - SOTTOPASSAGGIO GIUSEPPE RIVAN

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1		4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	3,42	13,68
2863	PA.P.075	TUBAZIONE IN ACCIAO INOX AISI 304 DIAM. 63mm COMPLETO DI COLLARI E TASSELLI			
2		2	2,00		
		Totale m	2,00	120,21	240,42
2863	PA.P.076	TASSELLO CHIMICO DIAM. 16 mm			
3		220	220,000		
		Totale Cadauno	220,000	15,27	3.359,40
2863	PA.P.082	APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO "BOLLARD" H=1,2m 8 LED			
4		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.464,13	1.464,13
		<u>CAVI ELETTRICI</u>			
2863	P.03.002	CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V			
5	P.03.002.d	- FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ			
		140	140,00		
		Totale m	140,00	2,36	330,40
2863	P.03.005	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV			
6	P.03.005.13	- FG16OR16 0.6/1 KV			
		- FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ			
		70	70,00		
		Totale m	70,00	2,40	168,00
2863	P.03.005.15	- FORM X SEZ. 4 X 2,5 MMQ			
7		120	120,00		
		Totale m	120,00	3,18	381,60
2863	P.03.005.31	- FORM X SEZ. 5 X 6 MMQ			
8		10	10,00		
		Totale m	10,00	6,34	63,40
2863	P.03.005.45	- FORM X SEZ. 5 X 25 MMQ			
9		20	20,00		
		Totale m	20,00	20,98	419,60
2864	P.03.400	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV			
0	P.03.400.a	- FORMAZIONE 1X16 MMQ			
		4400	4.400,00		
		Totale m	4.400,00	1,77	7.788,00
2864	PA.P.089	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1kv AFG16OR16 - 2x2,5 mmq			
1		205	205,00		
		Totale m	205,00	1,52	311,60
2864	PA.P.091	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1kv AFG16OR16 - 3G4 mmq			
2					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I13 - RIQUALIFICA VIA RIVANI - 19+341

Unica

AR026 - S26 - SOTTOPASSAGGIO RIVANI

ILL32 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE -S26 - SOTTOPASSAGGIO GIUSEPPE RIVAN

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		200	200,00		
		Totale m	200,00	3,06	612,00
2864	PA.P.179	CAVO FTG180M16 - FORM X SEZ. 1 X 16 MMQ			
3		3	3,00		
		Totale m	3,00	6,68	20,04
2864	PA.P.180	CAVO FTG180M16 - FORM X SEZ. 1 X 25 MMQ			
4		2	2,00		
		Totale m	2,00	8,72	17,44
		Totale ILL32 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE -S26 - SOTTOPASSAGGIO GIUSEPPE RIVAN Euro			47.088,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
IN - VIABILITA' INTERFERITA
I13 - RIQUALIFICA VIA RIVANI - 19+341

Unica

AR026 - S26 - SOTTOPASSAGGIO RIVANI
SEG32 - PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER - S26 - SOTTOPASSAGGIO GIUSEPPE RIVANI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2864 5	H.07.150 H.07.150.a	<u>PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER</u> SEMAFORO - COMPOSTO DA DUE LANTERNE VERDE/ROSSO			
		2	2,000		
			Totale Cadauno	2,000	640,22
2864 6	PA.P.073	SENSORE PIEZOMETRICO PRESENA ACQUA IN CARREGGIATA			
		1	1,000		
			Totale Cadauno	1,000	521,66
2864 7	PA.P.083	<u>Quadri elettrici</u> QUADRO GESTIONE LANTERNA SEMAFORICA			
		1	1,000		
			Totale Cadauno	1,000	3.786,45
2864 8	P.03.005 P.03.005.08	<u>CAVI ELETTRICI</u> CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 12 X 1,5 MMQ			
		50	50,00		
			Totale m	50,00	5,68
Totale SEG32 - PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER - S26 - SOTTOPASSAGGIO GIUSEPPE RIVANI Euro					5.872,55
Totale AR026 - S26 - SOTTOPASSAGGIO RIVANI Euro					64.357,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I14 - RIQUALIFICA VIA DUE MADONNE - 19+822

Unica

AR027 - S27 - SOTTOPASSAGGIO DUE MADONNE

CIV33 - OPERE CIVILI - S27 - SOTTOPASSAGGIO DUE MADONNE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
28649	P.01.002	OPERE CIVILI			
	P.01.002.b	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 11	11,000		
		PERCORSO 21	21,000		
		Totale Cadauno	32,000	50,62	1.619,84
28650	P.01.002.d	- DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE			
		4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	69,15	276,60
28651	P.01.006	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO			
	P.01.006.d	- PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 11	11,000		
		PERCORSO 21	21,000		
		Totale Cadauno	32,000	31,05	993,60
28652	P.01.013.1	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250			
	P.01.013.1.b	IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM			
		PALI LUCE 11	11,000		
		PERCORSO 21	21,000		
		Totale Cadauno	32,000	116,38	3.724,16
28653	P.01.013.1.d	- PER POZZETTO 60X60 CM			
		4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	202,74	810,96
28654	P.01.020	SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI			
	P.01.020.b	- PER POZZETTO 40X40 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 11	11,000		
		PERCORSO 21	21,000		
		Totale Cadauno	32,000	17,31	553,92
28655	P.07.001	TUBI ISOLANTI RIGIDI IN PVC DI TIPO MEDIO			
	P.07.001.c	- DIAMETRO NOMINALE DI 32 MM			
		10	10,00		
		Totale m	10,00	7,77	77,70
28656	P.07.010	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE			
	P.07.010.c	- DIAMETRO 63 MM			
		250	250,00		
		Totale m	250,00	7,15	1.787,50
28657	P.07.010.f	- DIAMETRO 110 MM			
		1520	1.520,00		
		Totale m	1.520,00	9,94	15.108,80
28658	PA.P.095	Formazione di fascia di "denso" o manicotto termorestringente			
		12	12,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I14 - RIQUALIFICA VIA DUE MADONNE - 19+822

Unica

AR027 - S27 - SOTTOPASSAGGIO DUE MADONNE

CIV33 - OPERE CIVILI - S27 - SOTTOPASSAGGIO DUE MADONNE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale Cadauno	12,000	83,53	1.002,36
28659	PA.P.230	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO MARCIAPIEDE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC 700	700,00		
		Totale m	700,00	39,19	27.433,00
28660	PA.P.231	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO PERCORSO STRADALE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC 60	60,00		
		Totale m	60,00	78,98	4.738,80
		Totale CIV33 - OPERE CIVILI - S27 - SOTTOPASSAGGIO DUE MADONNE Euro			58.127,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABIITA' INTERFERITA

I14 - RIQUALIFICA VIA DUE MADONNE - 19+822

Unica

AR027 - S27 - SOTTOPASSAGGIO DUE MADONNE

ELE33 - IMPIANTO ELETTRICO - S27 - SOTTOPASSAGGIO DUE MADONNE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2866	PA.P.078	<i>Quadri elettrici</i> QUADRO ILLUMINAZIONE PUBBLICA TIPO 2			
1		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	4.378,06	4.378,06
		Totale ELE33 - IMPIANTO ELETTRICO - S27 - SOTTOPASSAGGIO DUE MADONNE Euro			4.378,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I14 - RIQUALIFICA VIA DUE MADONNE - 19+822

Unica

AR027 - S27 - SOTTOPASSAGGIO DUE MADONNE

ILL33 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - S27 - SOTTOPASSAGGIO DUE MADONNE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
	P.06.005.1	IMPIANTO ILLUMINAZIONE SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA			
2866	P.06.005.1.a	ALTEZZA M 1,00 - LUNGHEZZA M 1,50			
2		14	14,000		
		Totale Cadauno	14,000	84,59	1.184,26
2866	P.06.005.1.b	- LUNGHEZZA M 2,00			
3		3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	90,63	271,89
	P.06.010.2	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235			
	P.06.010.2.c	TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 4,50 M, ALTEZZA FUORI TERRA 4,00 M, DIAMETRO BASE 105 MM, SPESSORE 3 MM			
2866		4	4,000		
4		Totale Cadauno	4,000	177,02	708,08
2866	P.06.010.2.f	- LUNGHEZZA 7,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 7,00 M, DIAMETRO BASE 138 MM, SPESSORE 4 MM			
5		6	6,000		
		Totale Cadauno	6,000	374,63	2.247,78
2866	P.06.010.2.g	- LUNGHEZZA 8,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 8,00 M, DIAMETRO BASE 148 MM, SPESSORE 4 MM			
6		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	417,62	417,62
2866	P.06.010.2.h	- LUNGHEZZA 9,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 9,00 M, DIAMETRO BASE 158 MM, SPESSORE 4 MM			
7		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	469,05	469,05
2866	P.06.012	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE			
8		11	11,000		
		Totale Cadauno	11,000	20,28	223,08
	P.06.015	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE			
	P.06.015.a	- VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) FINO A 0,338 MC			
2866		12	12,000		
9		Totale Cadauno	12,000	167,34	2.008,08
	P.06.018.1	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
	P.06.018.1.a	FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO NON MINORE DI 3.000 E FINO A 4.000 LUMEN			
2867		5	5,000		
0		Totale Cadauno	5,000	287,78	1.438,90
2867	P.06.018.1.b	- FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN			
1		9	9,000		
		Totale Cadauno	9,000	325,27	2.927,43
2867	P.06.018.1.c	- FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN			
2					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I14 - RIQUALIFICA VIA DUE MADONNE - 19+822

Unica

AR027 - S27 - SOTTOPASSAGGIO DUE MADONNE

ILL33 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - S27 - SOTTOPASSAGGIO DUE MADONNE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2867 3	P.06.018 P.06.018.2	3	3,000	400,25	1.200,75
		Totale Cadauno	3,000		
2867 4	P.07.025 P.07.025.a	14	14,000	16,67	233,38
		Totale Cadauno	14,000		
2867 5	P.07.025.b	70	70,00	7,90	553,00
		Totale m	70,00		
2867 6	P.07.110.1 P.07.110.1.a	10	10,00	8,84	88,40
		Totale m	10,00		
2867 7	P.07.110.1.b	15	15,000	7,50	112,50
		Totale Cadauno	15,000		
2867 8	P.07.200.1 P.07.200.1.a	15	15,000	26,62	399,30
		Totale Cadauno	15,000		
2867 9	PA.P.004	160	160,00	45,91	7.345,60
		Totale m	160,00		
2868 0	PA.P.008	13	13,000	13,28	172,64
		Totale Cadauno	13,000		
2868 1	PA.P.016	14	14,000	178,52	2.499,28
		Totale Cadauno	14,000		
2868 2	PA.P.067	2	2,000	59,60	119,20
		Totale Cadauno	2,000		
2868 3	PA.P.070	14	14,000	700,99	9.813,86
		Totale Cadauno	14,000		
2868 3	PA.P.070	BOCCOLA PROTEGGI CAVO PER TUBO DA 25mm			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I14 - RIQUALIFICA VIA DUE MADONNE - 19+822

Unica

AR027 - S27 - SOTTOPASSAGGIO DUE MADONNE

ILL33 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - S27 - SOTTOPASSAGGIO DUE MADONNE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
28684	PA.P.071	28	28,000	1,82	50,96
		Totale Cadauno	28,000		
28685	PA.P.072	56	56,000	4,08	228,48
		Totale Cadauno	56,000		
28686	PA.P.074	16	16,000	4,00	64,00
		Totale Cadauno	16,000		
28687	PA.P.075	4	4,000	3,42	13,68
		Totale Cadauno	4,000		
28688	PA.P.076	2	2,00	120,21	240,42
		Totale m	2,00		
28689	P.03.002 P.03.002.d	160	160,000	15,27	2.443,20
		Totale Cadauno	160,000		
		<u>CAVI ELETTRICI</u>			
28690	P.03.005	280	280,00	2,36	660,80
		Totale m	280,00		
28691	P.03.005.13	140	140,00	2,40	336,00
		Totale m	140,00		
28692	P.03.005.15	80	80,00	3,18	254,40
		Totale m	80,00		
28693	P.03.005.31	10	10,00	6,34	63,40
		Totale m	10,00		
28694	P.03.005.45	20	20,00	20,98	419,60
		Totale m	20,00		
28695	P.03.400 P.03.400.a	6550	6.550,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I14 - RIQUALIFICA VIA DUE MADONNE - 19+822

Unica

AR027 - S27 - SOTTOPASSAGGIO DUE MADONNE

ILL33 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - S27 - SOTTOPASSAGGIO DUE MADONNE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	6.550,00	1,77	11.593,50
2869 5	PA.P.089	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1kV AFG16OR16 - 2x2,5 mmq 220	220,00		
		Totale m	220,00	1,52	334,40
2869 6	PA.P.091	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1kV AFG16OR16 - 3G4 mmq 200	200,00		
		Totale m	200,00	3,06	612,00
2869 7	PA.P.179	CAVO FTG180M16 - FORM X SEZ. 1 X 16 MMQ 3	3,00		
		Totale m	3,00	6,68	20,04
2869 8	PA.P.180	CAVO FTG180M16 - FORM X SEZ. 1 X 25 MMQ 2	2,00		
		Totale m	2,00	8,72	17,44
		Totale ILL33 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - S27 - SOTTOPASSAGGIO DUE MADONNE Euro			51.786,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
IN - VIABILITA' INTERFERITA
I14 - RIQUALIFICA VIA DUE MADONNE - 19+822

Unica

AR027 - S27 - SOTTOPASSAGGIO DUE MADONNE
SEG33 - PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER - S27 - SOTTOPASSAGGIO DUE MADONNE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2869 9	H.07.150 H.07.150.a	<u>PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER</u> SEMAFORO - COMPOSTO DA DUE LANTERNE VERDE/ROSSO			
		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	640,22	1.280,44
2870 0	PA.P.073	SENSORE PIEZOMETRICO PRESENA ACQUA IN CARREGGIATA			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	521,66	521,66
2870 1	PA.P.083	<u>Quadri elettrici</u> QUADRO GESTIONE LANTERNA SEMAFORICA			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	3.786,45	3.786,45
2870 2	P.03.005 P.03.005.08	<u>CAVI ELETTRICI</u> CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 12 X 1,5 MMQ			
		50	50,00		
		Totale m	50,00	5,68	284,00
		Totale SEG33 - PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER - S27 - SOTTOPASSAGGIO DUE MADONNE Euro			5.872,55
		Totale AR027 - S27 - SOTTOPASSAGGIO DUE MADONNE Euro			120.164,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I17 - RIQUAL. VIA ACC. SITO COGENERAZIONE - 21+310

Unica

AR030 - S30 - SOTTOPASSAGGIO

CIV34 - OPERE CIVILI - S30 - SOTTOPASSAGGIO SAVENA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2870 3	P.01.002 P.01.002.b	OPERE CIVILI POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE	8		
			8,000		
		Totale Cadauno	8,000	50,62	404,96
2870 4	P.01.006 P.01.006.d	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 6	6,000		
		PERCORSO 9	9,000		
		Totale Cadauno	15,000	31,05	465,75
2870 5	P.01.013.1 P.01.013.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM			
		PALI LUCE 6	6,000		
		PERCORSO 9	9,000		
		Totale Cadauno	15,000	116,38	1.745,70
2870 6	P.01.020 P.01.020.b	SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI - PER POZZETTO 40X40 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 6	6,000		
		PERCORSO 9	9,000		
		Totale Cadauno	15,000	17,31	259,65
2870 7	P.07.010 P.07.010.c	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 63 MM			
		PALI LUCE 6	6,00		
		PERCORSO 9	9,00		
		Totale m	15,00	7,15	107,25
2870 8	P.07.010.f	- DIAMETRO 110 MM			
		460	460,00		
		Totale m	460,00	9,94	4.572,40
2870 9	PA.P.095	Formazione di fascia di "denso" o manicotto termorestringente			
		8	8,000		
		Totale Cadauno	8,000	83,53	668,24
2871 0	PA.P.230	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO MARCIAPIEDE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC			
		200	200,00		
		Totale m	200,00	39,19	7.838,00
2871 1	PA.P.231	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO PERCORSO STRADALE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC			
		30	30,00		
		Totale m	30,00	78,98	2.369,40
		Totale CIV34 - OPERE CIVILI - S30 - SOTTOPASSAGGIO SAVENA Euro			18.431,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
IN - VIABIITA' INTERFERITA
I17 - RIQUAL. VIA ACC. SITO COGENERAZIONE - 21+310

Unica

AR030 - S30 - SOTTOPASSAGGIO
ELE34 - IMPIANTO ELETTRICO - S30 - SOTTOPASSAGGIO SAVENA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2871	PA.P.085	<i>Quadri elettrici</i> QUADRO ILLUMINAZIONE PUBBLICA TIPO 5			
2		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	4.378,06	4.378,06
		Totale ELE34 - IMPIANTO ELETTRICO - S30 - SOTTOPASSAGGIO SAVENA Euro			4.378,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I17 - RIQUAL. VIA ACC. SITO COGENERAZIONE - 21+310

Unica

AR030 - S30 - SOTTOPASSAGGIO

ILL34 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - S30 - SOTTOPASSAGGIO SAVENA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		IMPIANTO ILLUMINAZIONE			
	P.06.005.1	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA			
2871	P.06.005.1.a	ALTEZZA M 1,00 - LUNGHEZZA M 1,50			
3		7	7,000		
		Totale Cadauno	7,000	84,59	592,13
	P.06.010.2	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235			
	P.06.010.2.c	TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE			
2871		- LUNGHEZZA 4,50 M, ALTEZZA FUORI TERRA 4,00 M, DIAMETRO BASE 105 MM, SPESSORE 3 MM			
4		5	5,000		
		Totale Cadauno	5,000	177,02	885,10
2871	P.06.010.2.f	- LUNGHEZZA 7,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 7,00 M, DIAMETRO BASE 138 MM, SPESSORE 4 MM			
5		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	374,63	374,63
2871	P.06.012	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE			
6		6	6,000		
		Totale Cadauno	6,000	20,28	121,68
2871	P.06.015	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE			
	P.06.015.a	- VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) FINO A 0,338 MC			
7		8	8,000		
		Totale Cadauno	8,000	167,34	1.338,72
2871	P.06.018.1	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
	P.06.018.1.a	FORNITURA			
		- FLUSSO LUMINOSO NON MINORE DI 3.000 E FINO A 4.000 LUMEN			
8		6	6,000		
		Totale Cadauno	6,000	287,78	1.726,68
2871	P.06.018.1.b	- FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN			
9		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	325,27	325,27
2872	P.06.018	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
	P.06.018.2	POSA IN OPERA			
0		7	7,000		
		Totale Cadauno	7,000	16,67	116,69
2872	P.07.025	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA			
	P.07.025.a	- DIAMETRO 25 MM			
1		90	90,00		
		Totale m	90,00	7,90	711,00
2872	P.07.110.1	CASSETTE DI DERIVAZIONE IP 54 IN PVC			
	P.07.110.1.a	DIMENSIONE 100x100x70 MM			
2		- FORNITURA			
		18	18,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABIITA' INTERFERITA

I17 - RIQUAL. VIA ACC. SITO COGENERAZIONE - 21+310

Unica

AR030 - S30 - SOTTOPASSAGGIO

ILL34 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - S30 - SOTTOPASSAGGIO SAVENA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale Cadauno	18,000	7,50	135,00
28723	P.07.110.1.b	- POSA IN OPERA			
		18	18,000		
		Totale Cadauno	18,000	26,62	479,16
	P.07.200.1	PASSERELLA PORTACAVI			
		IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON			
28724	P.07.200.1.a	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM			
		110	110,00		
		Totale m	110,00	45,91	5.050,10
28725	PA.P.004	VANO PORTA AUSILIARI TESTA PALO A PARTE, CABLATO E RIFASATO CL.1			
		6	6,000		
		Totale Cadauno	6,000	13,28	79,68
28726	PA.P.008	MORSETTIERA DA PALO COMPLETA DI SCARICATORE DI SOVRATENSIONE			
		6	6,000		
		Totale Cadauno	6,000	178,52	1.071,12
28727	PA.P.016	MUFFOLA DI GIUNZIONE			
		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	59,60	119,20
28728	PA.P.067	PUNTO LUCE SOTTOVIA OTTICA "AC" COSTITUITO DA PROIETTORE A LED CON CORPO IN ALLUMINIO IP66, LAMPADA DA 25 W CLASSE II 4000 K COMPLETO DI ALIMENTATORE ELETTRONICO E STAFFA DI FISSAGGIO			
		18	18,000		
		Totale Cadauno	18,000	700,99	12.617,82
28729	PA.P.070	BOCCOLA PROTEGGI CAVO PER TUBO DA 25mm			
		36	36,000		
		Totale Cadauno	36,000	1,82	65,52
28730	PA.P.071	PRESSACAVO IN MATERIALE PLASTICO M32			
		72	72,000		
		Totale Cadauno	72,000	4,08	293,76
28731	PA.P.072	PRESSACAVO IN MATERIALE PLASTICO M25			
		18	18,000		
		Totale Cadauno	18,000	4,00	72,00
28732	PA.P.075	TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 DIAM. 63mm COMPLETO DI COLLARI E TASSELLI			
		2	2,00		
		Totale m	2,00	120,21	240,42
28733	PA.P.076	TASSELLO CHIMICO DIAM. 16 mm			
		110	110,000		
		Totale Cadauno	110,000	15,27	1.679,70
2873	PA.P.082	APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO "BOLLARD" H=1,2m 8 LED			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I17 - RIQUAL. VIA ACC. SITO COGENERAZIONE - 21+310

Unica

AR030 - S30 - SOTTOPASSAGGIO

ILL34 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - S30 - SOTTOPASSAGGIO SAVENA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	1.464,13	2.928,26
2873	PA.P.082	APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO "BOLLARD" H=1,2m 8 LED			
5		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	1.464,13	2.928,26
		<u>CAVI ELETTRICI</u>			
2873	P.03.002	CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V			
6	P.03.002.d	- FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ			
		160	160,00		
		Totale m	160,00	2,36	377,60
2873	P.03.005	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV			
7	P.03.005.13	- FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ			
		80	80,00		
		Totale m	80,00	2,40	192,00
2873	P.03.400	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV			
8	P.03.400.a	- FORMAZIONE 1X16 MMQ			
		4500	4.500,00		
		Totale m	4.500,00	1,77	7.965,00
2873	PA.P.089	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1KV AFG16OR16 -			
9		2x2,5 mmq			
		145	145,00		
		Totale m	145,00	1,52	220,40
2874	PA.P.179	CAVO FTG180M16 - FORM X SEZ. 1 X 16 MMQ			
0		3	3,00		
		Totale m	3,00	6,68	20,04
2874	PA.P.180	CAVO FTG180M16 - FORM X SEZ. 1 X 25 MMQ			
1		2	2,00		
		Totale m	2,00	8,72	17,44
		Totale ILL34 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - S30 - SOTTOPASSAGGIO SAVENA Euro			42.744,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
IN - VIABILITA' INTERFERITA
I17 - RIQUAL. VIA ACC. SITO COGENERAZIONE - 21+310

Unica

AR030 - S30 - SOTTOPASSAGGIO
SEG34 - PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER - S30 - SOTTOPASSAGGIO SAVENA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2874 2	H.07.150 H.07.150.a	<u>PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER</u> SEMAFORO - COMPOSTO DA DUE LANTERNE VERDE/ROSSO			
		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	640,22	1.280,44
2874 3	PA.P.073	SENSORE PIEZOMETRICO PRESENA ACQUA IN CARREGGIATA			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	521,66	521,66
2874 4	PA.P.083	<u>Quadri elettrici</u> QUADRO GESTIONE LANTERNA SEMAFORICA			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	3.786,45	3.786,45
2874 5	P.03.005 P.03.005.08	<u>CAVI ELETTRICI</u> CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 12 X 1,5 MMQ			
		50	50,00		
		Totale m	50,00	5,68	284,00
		Totale SEG34 - PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER - S30 - SOTTOPASSAGGIO SAVENA Euro			5.872,55
		<u>Totale AR030 - S30 - SOTTOPASSAGGIO Euro</u>			<u>71.426,34</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I18 - RIQUALIFICA VIA CASELLE - 21+785

Unica

SA012 - P12- PORTA SAN LAZZARO

CIV35 - OPERE CIVILI - P12- PORTA SAN LAZZARO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2874 6	P.01.002	OPERE CIVILI			
	P.01.002.b	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 111	111,000		
		PERCORSO 121	121,000		
		Totale Cadauno	232,000	50,62	11.743,84
2874 7	P.01.002.d	- DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE			
		4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	69,15	276,60
2874 8	P.01.006	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO			
	P.01.006.d	- PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 111	111,000		
		PERCORSO 121	121,000		
		Totale Cadauno	232,000	31,05	7.203,60
2874 9	P.01.013.1	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250			
	P.01.013.1.b	IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM			
		PALI LUCE 111	111,000		
		PERCORSO 121	121,000		
		Totale Cadauno	232,000	116,38	27.000,16
2875 0	P.01.013.1.d	- PER POZZETTO 60X60 CM			
		4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	202,74	810,96
2875 1	P.01.020	SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI			
	P.01.020.b	- PER POZZETTO 40X40 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 111	111,000		
		PERCORSO 121	121,000		
		Totale Cadauno	232,000	17,31	4.015,92
2875 2	P.07.010	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE			
	P.07.010.c	- DIAMETRO 63 MM			
		111 * 15	1.665,00		
		Totale m	1.665,00	7,15	11.904,75
2875 3	P.07.010.f	- DIAMETRO 110 MM			
		4950	4.950,00		
		Totale m	4.950,00	9,94	49.203,00
2875 4	PA.P.095	Formazione di fascia di "denso" o manicotto termorestringente			
		111	111,000		
		Totale Cadauno	111,000	83,53	9.271,83
2875 5	PA.P.230	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO MARCIAPIEDE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC			
		3450	3.450,00		
		Totale m	3.450,00	39,19	135.205,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I18 - RIQUALIFICA VIA CASELLE - 21+785

Unica

SA012 - P12- PORTA SAN LAZZARO

CIV35 - OPERE CIVILI - P12- PORTA SAN LAZZARO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2875 6	PA.P.231	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO PERCORSO STRADALE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC 1500	1.500,00	78,98	118.470,00
		Totale m	1.500,00		
2875 7	PA.P.232	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm IN TERRENO NATURALE COMPLETO DI N°2 TUBI IN PCV 150	150,00	29,24	4.386,00
		Totale m	150,00		
		Totale CIV35 - OPERE CIVILI - P12- PORTA SAN LAZZARO Euro			379.492,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABIITA' INTERFERITA

I18 - RIQUALIFICA VIA CASELLE - 21+785

Unica

SA012 - P12- PORTA SAN LAZZARO

ELE35 - IMPIANTO ELETTRICO - P12- PORTA SAN LAZZARO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
28758	P.03.005	<u>Quadri elettrici</u> CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV			
	P.03.005.26	- FORM X SEZ. 4 X 4 MMQ			
		60	60,00		
		Totale m	60,00	4,17	250,20
28759	PA.P.087	QUADRO ILLUMINAZIONE PUBBLICA TIPO 7			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	5.187,25	5.187,25
28760	PA.P.170	QUADRO POMPE			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	7.202,77	7.202,77
28761	PA.P.171	GRUPPO ELETTROGENO COFANATO E INSONORIZZATO - 9,5 kVA			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	15.071,08	15.071,08
28762	P.03.005	<u>CAVI ELETTRICI</u> CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV			
	P.03.005.31	- FORM X SEZ. 5 X 6 MMQ			
		120	120,00		
		Totale m	120,00	6,34	760,80
28763	P.09.008	ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE PER ACQUE SPORCHE IN ACCIAIO INOX, TRIFASE			
		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	867,32	1.734,64
		Totale ELE35 - IMPIANTO ELETTRICO - P12- PORTA SAN LAZZARO Euro			30.206,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I18 - RIQUALIFICA VIA CASELLE - 21+785

Unica

SA012 - P12- PORTA SAN LAZZARO

ILL35 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - P12- PORTA SAN LAZZARO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		IMPIANTO ILLUMINAZIONE			
	P.06.005.1	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA			
2876	P.06.005.1.a	ALTEZZA M 1,00 - LUNGHEZZA M 1,50			
4		146	146,000		
		Totale Cadauno	146,000	84,59	12.350,14
2876	P.06.005.1.b	- LUNGHEZZA M 2,00			
5		6	6,000		
		Totale Cadauno	6,000	90,63	543,78
	P.06.010.2	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235			
	P.06.010.2.c	TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 4,50 M, ALTEZZA FUORI TERRA 4,00 M, DIAMETRO BASE 105 MM, SPESSORE 3 MM			
2876		45	45,000		
6		Totale Cadauno	45,000	177,02	7.965,90
2876	P.06.010.2.f	- LUNGHEZZA 7,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 7,00 M, DIAMETRO BASE 138 MM, SPESSORE 4 MM			
7		66	66,000		
		Totale Cadauno	66,000	374,63	24.725,58
2876	P.06.012	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE			
8		111	111,000		
		Totale Cadauno	111,000	20,28	2.251,08
	P.06.015	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE			
2876	P.06.015.a	- VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) FINO A 0,338 MC			
9		111	111,000		
		Totale Cadauno	111,000	167,34	18.574,74
	P.06.018.1	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
	P.06.018.1.a	FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO NON MINORE DI 3.000 E FINO A 4.000 LUMEN			
2877		35	35,000		
0		Totale Cadauno	35,000	287,78	10.072,30
2877	P.06.018.1.b	- FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN			
1		101	101,000		
		Totale Cadauno	101,000	325,27	32.852,27
2877	P.06.018.1.c	- FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN			
2		6	6,000		
		Totale Cadauno	6,000	400,25	2.401,50
2877	P.06.018	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
3	P.06.018.2	POSA IN OPERA			
		142	142,000		
		Totale Cadauno	142,000	16,67	2.367,14
	P.07.025	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABIITA' INTERFERITA

I18 - RIQUALIFICA VIA CASELLE - 21+785

Unica

SA012 - P12- PORTA SAN LAZZARO

ILL35 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - P12- PORTA SAN LAZZARO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2877 4	P.07.025.a	- DIAMETRO 25 MM 130	 130,00		
		Totale m	130,00	7,90	1.027,00
2877 5	P.07.110.1 P.07.110.1.a	CASSETTE DI DERIVAZIONE IP 54 IN PVC DIMENSIONE 100x100x70 MM - FORNITURA			
		26	26,000		
		Totale Cadauno	26,000	7,50	195,00
2877 6	P.07.110.1.b	- POSA IN OPERA			
		26	26,000		
		Totale Cadauno	26,000	26,62	692,12
2877 7	P.07.200.1 P.07.200.1.a	PASSERELLA PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM			
		260	260,00		
		Totale m	260,00	45,91	11.936,60
2877 8	PA.P.004	VANO PORTA AUSILIARI TESTA PALO A PARTE, CABLATO E RIFASATO CL.1			
		111	111,000		
		Totale Cadauno	111,000	13,28	1.474,08
2877 9	PA.P.008	MORSETTIERA DA PALO COMPLETA DI SCARICATORE DI SOVRATENSIONE			
		111	111,000		
		Totale Cadauno	111,000	178,52	19.815,72
2878 0	PA.P.016	MUFFOLA DI GIUNZIONE			
		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	59,60	119,20
2878 1	PA.P.066	PUNTO LUCE SOTTOVIA OTTICA "ST" COSTITUITO DA PROIETTORE A LED CON CORPO IN ALLUMINIO IP66, LAMPADA DA 37 W CLASSE II 4000 K COMPLETO DI ALIMENTATORE ELETTRONICO E STAFFA DI FISSAGGIO			
		14	14,000		
		Totale Cadauno	14,000	700,99	9.813,86
2878 2	PA.P.067	PUNTO LUCE SOTTOVIA OTTICA "AC" COSTITUITO DA PROIETTORE A LED CON CORPO IN ALLUMINIO IP66, LAMPADA DA 25 W CLASSE II 4000 K COMPLETO DI ALIMENTATORE ELETTRONICO E STAFFA DI FISSAGGIO			
		12	12,000		
		Totale Cadauno	12,000	700,99	8.411,88
2878 3	PA.P.070	BOCCOLA PROTEGGI CAVO PER TUBO DA 25mm			
		52	52,000		
		Totale Cadauno	52,000	1,82	94,64
2878 4	PA.P.071	PRESSACAVO IN MATERIALE PLASTICO M32			
		104	104,000		
		Totale Cadauno	104,000	4,08	424,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
IN - VIABILITA' INTERFERITA
I18 - RIQUALIFICA VIA CASELLE - 21+785

Unica

SA012 - P12- PORTA SAN LAZZARO
ILL35 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - P12- PORTA SAN LAZZARO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2878 5	PA.P.072	PRESSACAVO IN MATERIALE PLASTICO M25 26 Totale Cadauno	 26,000 26,000	 4,00	 104,00
2878 6	PA.P.075	TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 DIAM. 63mm COMPLETO DI COLLARI E TASSELLI 2 Totale m	 2,00 2,00	 120,21	 240,42
2878 7	PA.P.076	TASSELLO CHIMICO DIAM. 16 mm 260 Totale Cadauno	 260,000 260,000	 15,27	 3.970,20
		<i>CAVI ELETTRICI</i>			
2878 8	P.03.002 P.03.002.d	CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ 2900 Totale m	 2.900,00 2.900,00	 2,36	 6.844,00
2878 9	P.03.005 P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ 1450 Totale m	 1.450,00 1.450,00	 2,40	 3.480,00
2879 0	P.03.400 P.03.400.a	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X16 MMQ 26600 Totale m	 26.600,00 26.600,00	 1,77	 47.082,00
2879 1	PA.P.089	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1KV AFG16OR16 - 2x2,5 mmq 1295 Totale m	 1.295,00 1.295,00	 1,52	 1.968,40
2879 2	PA.P.179	CAVO FTG180M16 - FORM X SEZ. 1 X 16 MMQ 3 Totale m	 3,00 3,00	 6,68	 20,04
2879 3	PA.P.180	CAVO FTG180M16 - FORM X SEZ. 1 X 25 MMQ 2 Totale m	 2,00 2,00	 8,72	 17,44
		Totale ILL35 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - P12- PORTA SAN LAZZARO Euro			231.835,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
IN - VIABILITA' INTERFERITA
I18 - RIQUALIFICA VIA CASELLE - 21+785

Unica

SA012 - P12- PORTA SAN LAZZARO
SEG35 - PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER -P12- PORTA SAN LAZZARO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2879 4	H.07.150	<u>PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER</u> SEMAFORO			
	H.07.150.a	- COMPOSTO DA DUE LANTERNE VERDE/ROSSO			
		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	640,22	1.280,44
2879 5	H.07.150.a	- COMPOSTO DA DUE LANTERNE VERDE/ROSSO			
		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	640,22	1.280,44
2879 6	PA.P.073	SENSORE PIEZOMETRICO PRESENA ACQUA IN CARREGGIATA			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	521,66	521,66
2879 7	PA.P.083	<u>Quadri elettrici</u> QUADRO GESTIONE LANTERNA SEMAFORICA			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	3.786,45	3.786,45
2879 8	P.03.005	<u>CAVI ELETTRICI</u> CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV			
	P.03.005.08	- FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 12 X 1,5 MMQ			
		50	50,00		
		Totale m	50,00	5,68	284,00
		Totale SEG35 - PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER -P12- PORTA SAN LAZZARO Euro			7.152,99
		<u>Totale SA012 - P12- PORTA SAN LAZZARO Euro</u>			<u>648.687,24</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I46 - RIQUALIFICA INTERSEZIONI VIA MATTEI

Unica

SA010 - P10 - PORTA MASSARENTI

CIV37 - OPERE CIVILI - P10 - PORTA MASSARENTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2879 9	P.01.002	OPERE CIVILI POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO			
	P.01.002.b	- DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 50 PERCORSO 111	50,000 111,000		
		Totale Cadauno	161,000	50,62	8.149,82
2880 0	P.01.002.d	- DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE			
		4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	69,15	276,60
2880 1	P.01.006	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO			
	P.01.006.d	- PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 50 PERCORSO 111	50,000 111,000		
		Totale Cadauno	161,000	31,05	4.999,05
2880 2	P.01.013.1	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250			
	P.01.013.1.b	IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM			
		PALI LUCE 50 PERCORSO 111	50,000 111,000		
		Totale Cadauno	161,000	116,38	18.737,18
2880 3	P.01.013.1.d	- PER POZZETTO 60X60 CM			
		4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	202,74	810,96
2880 4	P.01.020	SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI			
	P.01.020.b	- PER POZZETTO 40X40 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 50 PERCORSO 111	50,000 111,000		
		Totale Cadauno	161,000	17,31	2.786,91
2880 5	P.07.010	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE			
	P.07.010.c	- DIAMETRO 63 MM			
		50 * 15	750,00		
		Totale m	750,00	7,15	5.362,50
2880 6	P.07.010.f	- DIAMETRO 110 MM			
		5820	5.820,00		
		Totale m	5.820,00	9,94	57.850,80
2880 7	P.07.025	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA			
	P.07.025.a	- DIAMETRO 25 MM			
		125	125,00		
		Totale m	125,00	7,90	987,50
2880 8	PA.P.095	Formazione di fascia di "denso" o manicotto termorestringente			
		50	50,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I46 - RIQUALIFICA INTERSEZIONI VIA MATTEI

Unica

SA010 - P10 - PORTA MASSARENTI

CIV37 - OPERE CIVILI - P10 - PORTA MASSARENTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale Cadauno	50,000	83,53	4.176,50
28809	PA.P.230	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO MARCIAPIEDE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC 2400	2.400,00		
		Totale m	2.400,00	39,19	94.056,00
28810	PA.P.231	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO PERCORSO STRADALE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC 550	550,00		
		Totale m	550,00	78,98	43.439,00
		Totale CIV37 - OPERE CIVILI - P10 - PORTA MASSARENTI Euro			241.632,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABIITA' INTERFERITA

I46 - RIQUALIFICA INTERSEZIONI VIA MATTEI

Unica

SA010 - P10 - PORTA MASSARENTI

ELE37 - IMPIANTO ELETTRICO - P10 - PORTA MASSARENTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2881 1	PA.P.081	<i>Quadri elettrici</i> AMPLIAMENTO QUADRO ILLUMINAZIONE PUBBLICA ESISTENTE 1 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	 1,000 <hr/> 1,000	478,93	478,93
2881 2	PA.P.085	QUADRO ILLUMINAZIONE PUBBLICA TIPO 5 1 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	 1,000 <hr/> 1,000	4.378,06	4.378,06
		Totale ELE37 - IMPIANTO ELETTRICO - P10 - PORTA MASSARENTI Euro			4.856,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I46 - RIQUALIFICA INTERSEZIONI VIA MATTEI

Unica

SA010 - P10 - PORTA MASSARENTI

ILL37 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - P10 - PORTA MASSARENTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		IMPIANTO ILLUMINAZIONE			
	P.06.005.1	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA			
2881	P.06.005.1.a	ALTEZZA M 1,00			
3		- LUNGHEZZA M 1,50			
		65	65,000		
		Totale Cadauno	65,000	84,59	5.498,35
2881	P.06.005.1.b	- LUNGHEZZA M 2,00			
4		4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	90,63	362,52
	P.06.010.2	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235			
	P.06.010.2.a	TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE			
2881		- LUNGHEZZA 3,50 M, ALTEZZA FUORI TERRA 3,00 M, DIAMETRO BASE 95 MM, SPESSORE 3 MM			
5		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	152,67	152,67
2881	P.06.010.2.c	- LUNGHEZZA 4,50 M, ALTEZZA FUORI TERRA 4,00 M, DIAMETRO BASE 105 MM, SPESSORE 3 MM			
6		20	20,000		
		Totale Cadauno	20,000	177,02	3.540,40
2881	P.06.010.2.f	- LUNGHEZZA 7,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 7,00 M, DIAMETRO BASE 138 MM, SPESSORE 4 MM			
7		29	29,000		
		Totale Cadauno	29,000	374,63	10.864,27
2881	P.06.012	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE			
8		50	50,000		
		Totale Cadauno	50,000	20,28	1.014,00
	P.06.015	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE			
2881	P.06.015.a	- VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) FINO A 0,338 MC			
9		50	50,000		
		Totale Cadauno	50,000	167,34	8.367,00
	P.06.018.1	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
		FORNITURA			
2882	P.06.018.1.a	- FLUSSO LUMINOSO NON MINORE DI 3.000 E FINO A 4.000 LUMEN			
0		18	18,000		
		Totale Cadauno	18,000	287,78	5.180,04
2882	P.06.018.1.b	- FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN			
1		47	47,000		
		Totale Cadauno	47,000	325,27	15.287,69
2882	P.06.018.1.c	- FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN			
2		4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	400,25	1.601,00
2882	P.06.018	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
	P.06.018.2	POSA IN OPERA			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I46 - RIQUALIFICA INTERSEZIONI VIA MATTEI

Unica

SA010 - P10 - PORTA MASSARENTI

ILL37 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - P10 - PORTA MASSARENTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3		65	65,000		
		Totale Cadauno	65,000	16,67	1.083,55
	P.07.110.1	CASSETTE DI DERIVAZIONE IP 54 IN PVC DIMENSIONE 100x100x70 MM			
2882	P.07.110.1.a	- FORNITURA			
4		25	25,000		
		Totale Cadauno	25,000	7,50	187,50
	P.07.110.1.b	- POSA IN OPERA			
2882		25	25,000		
5		Totale Cadauno	25,000	26,62	665,50
	PA.P.004	VANO PORTA AUSILIARI TESTA PALO A PARTE, CABLATO E RIFASATO CL.1			
2882		54	54,000		
6		Totale Cadauno	54,000	13,28	717,12
	PA.P.008	MORSETTIERA DA PALO COMPLETA DI SCARICATORE DI SOVRATENSIONE			
2882		50	50,000		
7		Totale Cadauno	50,000	178,52	8.926,00
	PA.P.016	MUFFOLA DI GIUNZIONE			
2882		2	2,000		
8		Totale Cadauno	2,000	59,60	119,20
	PA.P.063	PUNTO LUCE SOTTOVIA OTTICA "ST" COSTITUITO DA PROIETTORE A LED CON CORPO IN ALLUMINIO IP66, LAMPADA DA 49 W CLASSE II 4000 K COMPLETO DI ALIMENTATORE ELETTRONICO E STAFFA DI FISSAGGIO			
2882		15	15,000		
9		Totale Cadauno	15,000	700,99	10.514,85
	PA.P.065	PUNTO LUCE SOTTOVIA OTTICA "ST" COSTITUITO DA PROIETTORE A LED CON CORPO IN ALLUMINIO IP66, LAMPADA DA 70 W CLASSE II 4000 K COMPLETO DI ALIMENTATORE ELETTRONICO E STAFFA DI FISSAGGIO			
2883		10	10,000		
0		Totale Cadauno	10,000	766,87	7.668,70
	PA.P.070	BOCCOLA PROTEGGI CAVO PER TUBO DA 25mm			
2883		50	50,000		
1		Totale Cadauno	50,000	1,82	91,00
	PA.P.071	PRESSACAVO IN MATERIALE PLASTICO M32			
2883		100	100,000		
2		Totale Cadauno	100,000	4,08	408,00
	PA.P.072	PRESSACAVO IN MATERIALE PLASTICO M25			
2883		25	25,000		
3		Totale Cadauno	25,000	4,00	100,00
		CAVI ELETTRICI			
	P.03.002	CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V			
2883	P.03.002.d	- FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
IN - VIABILITA' INTERFERITA
I46 - RIQUALIFICA INTERSEZIONI VIA MATTEI

Unica

SA010 - P10 - PORTA MASSARENTI
ILL37 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - P10 - PORTA MASSARENTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4		1240	1.240,00		
		Totale m	1.240,00	2,36	2.926,40
2883	P.03.005	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV			
5	P.03.005.13	- FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ			
		620	620,00		
		Totale m	620,00	2,40	1.488,00
2883	P.03.400	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV			
6	P.03.400.a	- FORMAZIONE 1X16 MMQ			
		18150	18.150,00		
		Totale m	18.150,00	1,77	32.125,50
2883	PA.P.089	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1KV AFG16OR16 -			
7		2x2,5 mmq			
		695	695,00		
		Totale m	695,00	1,52	1.056,40
2883	PA.P.179	CAVO FTG180M16 - FORM X SEZ. 1 X 16 MMQ			
8		3	3,00		
		Totale m	3,00	6,68	20,04
2883	PA.P.180	CAVO FTG180M16 - FORM X SEZ. 1 X 25 MMQ			
9		2	2,00		
		Totale m	2,00	8,72	17,44
		Totale ILL37 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - P10 - PORTA MASSARENTI			119.983,14
		Euro			
		Totale SA010 - P10 - PORTA MASSARENTI Euro			366.472,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I50 - CAVALCAVIA BENAZZA Km 11+615

Unica

CV75T - CAVALCAVIA BENAZZA Km 11+615

CIV38 - OPERE CIVILI - CAVALCAVIA BENAZZA Km 11+603

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2884 0	P.01.002	OPERE CIVILI POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE	16		
	P.01.002.b		16,000		
			Totale Cadauno	16,000	50,62
2884 1	P.01.006	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE	16		
	P.01.006.d		16,000		
			Totale Cadauno	16,000	31,05
2884 2	P.01.013.1	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM	16		
	P.01.013.1.b		16,000		
			Totale Cadauno	16,000	116,38
2884 3	P.01.020	SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI - PER POZZETTO 40X40 CM - CARRABILE	16		
	P.01.020.b		16,000		
			Totale Cadauno	16,000	17,31
2884 4	P.07.010	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM	800		
	P.07.010.f		800,00		
			Totale m	800,00	9,94
2884 5	PA.P.230	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO MARCIAPIEDE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC	300		
			300,00		
			Totale m	300,00	39,19
2884 6	PA.P.231	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO PERCORSO STRADALE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC	100		
			100,00		
			Totale m	100,00	78,98
Totale CIV38 - OPERE CIVILI - CAVALCAVIA BENAZZA Km 11+603 Euro					31.052,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABIITA' INTERFERITA

I50 - CAVALCAVIA BENAZZA Km 11+615

Unica

CV75T - CAVALCAVIA BENAZZA Km 11+615

ELE38 - IMPIANTO ELETTRICO - CAVALCAVIA BENAZZA Km 11+603

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2884 7	PA.P.086	<p><i>Quadri elettrici</i></p> <p>QUADRO ILLUMINAZIONE PUBBLICA TIPO 6</p> <p>1</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p> <p>Totale ELE38 - IMPIANTO ELETTRICO - CAVALCAVIA BENAZZA Km 11+603 Euro</p>	<p>1,000</p> <hr/> <p>1,000</p>	<p>4.338,28</p>	<p>4.338,28</p> <hr/> <p>4.338,28</p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
IN - VIABILITA' INTERFERITA
I50 - CAVALCAVIA BENAZZA Km 11+615

Unica

CV75T - CAVALCAVIA BENAZZA Km 11+615
ILL38 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVALCAVIA BENAZZA Km 11+603

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
<i>IMPIANTO ILLUMINAZIONE</i>					
28848	PA.P.016	MUFFOLA DI GIUNZIONE			
		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	59,60	119,20
<i>CAVI ELETTRICI</i>					
28849	P.03.400 P.03.400.a	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X16 MMQ			
		2000	2.000,00		
		Totale m	2.000,00	1,77	3.540,00
28850	PA.P.179	CAVO FTG180M16 - FORM X SEZ. 1 X 16 MMQ			
		2	2,00		
		Totale m	2,00	6,68	13,36
28851	PA.P.180	CAVO FTG180M16 - FORM X SEZ. 1 X 25 MMQ			
		3	3,00		
		Totale m	3,00	8,72	26,16
Totale ILL38 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVALCAVIA BENAZZA Km 11+603 Euro					3.698,72
Totale CV75T - CAVALCAVIA BENAZZA Km 11+615 Euro					39.089,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

IN - VIABIITA' INTERFERITA

I51 - CAVALCAVIA COLOMBO Km 12+520

Unica

SA003 - P03 - PORTA NAVILE

CIV39 - OPERE CIVILI - P03 - PORTA NAVILE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2885 2	P.01.002	OPERE CIVILI POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO			
	P.01.002.b	- DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 123	123,000		
		PERCORSO 206	206,000		
		Totale Cadauno	329,000	50,62	16.653,98
2885 3	P.01.002.d	- DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE			
		3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	69,15	207,45
2885 4	P.01.006	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO			
	P.01.006.d	- PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 123	123,000		
		PERCORSO 206	206,000		
		Totale Cadauno	329,000	31,05	10.215,45
2885 5	P.01.013.1	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250			
	P.01.013.1.b	IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM			
		PALI LUCE 123	123,000		
		PERCORSO 206	206,000		
		Totale Cadauno	329,000	116,38	38.289,02
2885 6	P.01.013.1.d	- PER POZZETTO 60X60 CM			
		3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	202,74	608,22
2885 7	P.01.020	SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI			
	P.01.020.b	- PER POZZETTO 40X40 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 123	123,000		
		PERCORSO 206	206,000		
		Totale Cadauno	329,000	17,31	5.694,99
2885 8	P.06.015	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE			
	P.06.015.a	- VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) FINO A 0,338 MC			
		123	123,000		
		Totale Cadauno	123,000	167,34	20.582,82
2885 9	P.07.010	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE			
	P.07.010.c	- DIAMETRO 63 MM			
		123 * 15	1.845,00		
		Totale m	1.845,00	7,15	13.191,75
2886 0	P.07.010.f	- DIAMETRO 110 MM			
		5425	5.425,00		
		Totale m	5.425,00	9,94	53.924,50
2886 1	PA.P.095	Formazione di fascia di "denso" o manicotto termorestringente			
		123	123,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I51 - CAVALCAVIA COLOMBO Km 12+520

Unica

SA003 - P03 - PORTA NAVILE

CIV39 - OPERE CIVILI - P03 - PORTA NAVILE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale Cadauno	123,000	83,53	10.274,19
2886 2	PA.P.230	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO MARCIAPIEDE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC 2600	2.600,00		
		Totale m	2.600,00	39,19	101.894,00
2886 3	PA.P.231	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO PERCORSO STRADALE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC 200	200,00		
		Totale m	200,00	78,98	15.796,00
		Totale CIV39 - OPERE CIVILI - P03 - PORTA NAVILE Euro			287.332,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I51 - CAVALCAVIA COLOMBO Km 12+520

Unica

SA003 - P03 - PORTA NAVILE

ELE39 - IMPIANTO ELETTRICO - P03 - PORTA NAVILE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
<i>IMPIANTO ILLUMINAZIONE</i>					
2886	PA.P.004	VANO PORTA AUSILIARI TESTA PALO A PARTE, CABLATO E RIFASATO CL.1			
4		123	123,000		
		Totale Cadauno	123,000	13,28	1.633,44
<i>Quadri elettrici</i>					
2886	PA.P.081	AMPLIAMENTO QUADRO ILLUMINAZIONE PUBBLICA ESISTENTE			
5		4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	478,93	1.915,72
2886	PA.P.085	QUADRO ILLUMINAZIONE PUBBLICA TIPO 5			
6		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	4.378,06	4.378,06
<i>CAVI ELETTRICI</i>					
2886	P.03.400	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV			
7	P.03.400.a	- FORMAZIONE 1X16 MMQ			
		48050	48.050,00		
		Totale m	48.050,00	1,77	85.048,50
2886	PA.P.016	MUFFOLA DI GIUNZIONE			
8		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	59,60	119,20
2886	PA.P.089	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1KV AFG16OR16 -			
9		2x2,5 mmq			
		1940	1.940,00		
		Totale m	1.940,00	1,52	2.948,80
2887	PA.P.179	CAVO FTG180M16 - FORM X SEZ. 1 X 16 MMQ			
0		2	2,00		
		Totale m	2,00	6,68	13,36
2887	PA.P.180	CAVO FTG180M16 - FORM X SEZ. 1 X 25 MMQ			
1		3	3,00		
		Totale m	3,00	8,72	26,16
Totale ELE39 - IMPIANTO ELETTRICO - P03 - PORTA NAVILE Euro					96.083,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I51 - CAVALCAVIA COLOMBO Km 12+520

Unica

SA003 - P03 - PORTA NAVILE

ILL39 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - P03 - PORTA NAVILE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		IMPIANTO ILLUMINAZIONE			
	P.06.005.1	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA			
2887	P.06.005.1.a	ALTEZZA M 1,00 - LUNGHEZZA M 1,50			
2		179	179,000		
		Totale Cadauno	179,000	84,59	15.141,61
2887	P.06.005.1.b	- LUNGHEZZA M 2,00			
3		16	16,000		
		Totale Cadauno	16,000	90,63	1.450,08
	P.06.010.2	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235			
	P.06.010.2.f	TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 7,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 7,00 M, DIAMETRO BASE 138 MM, SPESSORE 4 MM			
2887		123	123,000		
4		Totale Cadauno	123,000	374,63	46.079,49
2887	P.06.012	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE			
5		123	123,000		
		Totale Cadauno	123,000	20,28	2.494,44
	P.06.018.1	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
	P.06.018.1.a	FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO NON MINORE DI 3.000 E FINO A 4.000 LUMEN			
2887		71	71,000		
6		Totale Cadauno	71,000	287,78	20.432,38
2887	P.06.018.1.b	- FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN			
7		108	108,000		
		Totale Cadauno	108,000	325,27	35.129,16
2887	P.06.018.1.c	- FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN			
8		16	16,000		
		Totale Cadauno	16,000	400,25	6.404,00
2887	P.06.018	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
9	P.06.018.2	POSA IN OPERA			
		188	188,000		
		Totale Cadauno	188,000	16,67	3.133,96
2888	PA.P.008	MORSETTIERA DA PALO COMPLETA DI SCARICATORE DI SOVRATENSIONE			
0		123	123,000		
		Totale Cadauno	123,000	178,52	21.957,96
		CAVI ELETTRICI			
2888	P.03.002	CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V			
1	P.03.002.d	- FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ			
		3640	3.640,00		
		Totale m	3.640,00	2,36	8.590,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
IN - VIABIITA' INTERFERITA
I51 - CAVALCAVIA COLOMBO Km 12+520

Unica

SA003 - P03 - PORTA NAVILE
ILL39 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - P03 - PORTA NAVILE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2888 2	P.03.005	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ 1820 Totale m Totale ILL39 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - P03 - PORTA NAVILE Euro <u>Totale SA003 - P03 - PORTA NAVILE Euro</u>	1.820,00	2,40	4.368,00
	P.03.005.13		1.820,00		
			165.181,48		
					<u>548.597,09</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABIITA' INTERFERITA

I51 - CAVALCAVIA COLOMBO Km 12+520

Unica

SP001 - SOTTOPASSO CICLOPEDONALE FERROVIA BO-PD

CIV41 - OPERE CIVILI - P09 - PORTA ROVERI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2888 3	P.01.002	OPERE CIVILI POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE	2		
	P.01.002.b				
			2,000		
			Totale Cadauno	2,000	50,62
2888 4	P.01.006	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE	2		
	P.01.006.d				
			2,000		
			Totale Cadauno	2,000	31,05
2888 5	P.01.013.1	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM	2		
	P.01.013.1.b				
			2,000		
			Totale Cadauno	2,000	116,38
2888 6	P.01.020	SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI - PER POZZETTO 40X40 CM - CARRABILE	2		
	P.01.020.b				
			2,000		
			Totale Cadauno	2,000	17,31
Totale CIV41 - OPERE CIVILI - P09 - PORTA ROVERI Euro					430,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABIITA' INTERFERITA

I51 - CAVALCAVIA COLOMBO Km 12+520

Unica

SP001 - SOTTOPASSO CICLOPEDONALE FERROVIA BO-PD

ELE41 - IMPIANTO ELETTRICO - P09 - PORTA ROVERI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2888 7	P.09.008	<u>Quadri elettrici</u> ELETTRROPOMPA SOMMERSIBILE PER ACQUE SPORCHE IN ACCIAIO INOX, TRIFASE 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	867,32	1.734,64
2888 8	PA.P.170	QUADRO POMPE 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	7.202,77	7.202,77
2888 9	PA.P.171	GRUPPO ELETTROGENO COFANATO E INSONORIZZATO - 9,5 kVA 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	15.071,08	15.071,08
		<u>CAVI ELETTRICI</u> CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 4 X 4 MMQ			
2889 0	P.03.005 P.03.005.26	60	60,00		
		Totale m	60,00	4,17	250,20
2889 1	P.03.005.31	- FORM X SEZ. 5 X 6 MMQ 120	120,00		
		Totale m	120,00	6,34	760,80
		Totale ELE41 - IMPIANTO ELETTRICO - P09 - PORTA ROVERI Euro			25.019,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I51 - CAVALCAVIA COLOMBO Km 12+520

Unica

SP001 - SOTTOPASSO CICLOPEDONALE FERROVIA BO-PD

ILL41 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - P09 - PORTA ROVERI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
IMPIANTO ILLUMINAZIONE					
2889	P.03.005	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV			
2	P.03.005.13	- FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ			
		30	30,00		
		Totale m	30,00	2,40	72,00
2889	P.03.400	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV			
3	P.03.400.a	- FORMAZIONE 1X16 MMQ			
		100	100,00		
		Totale m	100,00	1,77	177,00
2889	P.07.025	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA			
4	P.07.025.b	- DIAMETRO 32 MM			
		10	10,00		
		Totale m	10,00	8,84	88,40
2889	P.07.110.1	CASSETTE DI DERIVAZIONE IP 54 IN PVC			
5	P.07.110.1.a	DIMENSIONE 100x100x70 MM - FORNITURA			
		6	6,000		
		Totale Cadauno	6,000	7,50	45,00
2889	P.07.110.1.b	- POSA IN OPERA			
6		6	6,000		
		Totale Cadauno	6,000	26,62	159,72
2889	P.07.200.1	PASSERELLA PORTACAVI			
7	P.07.200.1.a	IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM			
		25	25,00		
		Totale m	25,00	45,91	1.147,75
2889	PA.P.016	MUFFOLA DI GIUNZIONE			
8		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	59,60	119,20
2889	PA.P.067	PUNTO LUCE SOTTOVIA OTTICA "AC" COSTITUITO DA PROIETTORE A LED CON			
9		CORPO IN ALLUMINIO IP66, LAMPADA DA 25 W CLASSE II 4000 K COMPLETO DI			
		ALIMENTATORE ELETTRONICO E STAFFA DI FISSAGGIO			
		6	6,000		
		Totale Cadauno	6,000	700,99	4.205,94
2890	PA.P.070	BOCCOLA PROTEGGI CAVO PER TUBO DA 25mm			
0		6	6,000		
		Totale Cadauno	6,000	1,82	10,92
2890	PA.P.071	PRESSACAVO IN MATERIALE PLASTICO M32			
1		4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	4,08	16,32
2890	PA.P.072	PRESSACAVO IN MATERIALE PLASTICO M25			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABIITA' INTERFERITA

I51 - CAVALCAVIA COLOMBO Km 12+520

Unica

SP001 - SOTTOPASSO CICLOPEDONALE FERROVIA BO-PD

ILL41 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - P09 - PORTA ROVERI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2		10	10,000		
		Totale Cadauno	10,000	4,00	40,00
2890	PA.P.074	BOCCOLA PROTEGGI CAVO PER TUBO DA 32mm			
3		4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	3,42	13,68
2890	PA.P.075	TUBAZIONE IN ACCIAO INOX AISI 304 DIAM. 63mm COMPLETO DI COLLARI E TASSELLI			
4		4	4,00		
		Totale m	4,00	120,21	480,84
2890	PA.P.076	TASSELLO CHIMICO DIAM. 16 mm			
5		100	100,000		
		Totale Cadauno	100,000	15,27	1.527,00
2890	PA.P.089	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1kV AFG16OR16 - 2x2,5 mmq			
6		30	30,00		
		Totale m	30,00	1,52	45,60
2890	PA.P.091	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1kV AFG16OR16 - 3G4 mmq			
7		40	40,00		
		Totale m	40,00	3,06	122,40
		Totale ILL41 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - P09 - PORTA ROVERI Euro			8.271,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I51 - CAVALCAVIA COLOMBO Km 12+520

Unica

SP001 - SOTTOPASSO CICLOPEDONALE FERROVIA BO-PD

SEG41 - PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER - SOTTOVIA CICLOPEDONALE SP001

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
28908	H.07.150	<u>PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER</u> SEMAFORO			
	H.07.150.a	- COMPOSTO DA DUE LANTERNE VERDE/ROSSO			
		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	640,22	1.280,44
28909	P.03.005	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV			
	P.03.005.08	- FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 12 X 1,5 MMQ			
		50	50,00		
		Totale m	50,00	5,68	284,00
28910	PA.P.073	SENSORE PIEZOMETRICO PRESENA ACQUA IN CARREGGIATA			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	521,66	521,66
28911	PA.P.083	QUADRO GESTIONE LANTERNA SEMAFORICA			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	3.786,45	3.786,45
		Totale SEG41 - PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER - SOTTOVIA CICLOPEDONALE SP001 Euro			5.872,55
		Totale SP001 - SOTTOPASSO CICLOPEDONALE FERROVIA BO-PD Euro			39.594,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I52 - CAVALCAVIA SAN DONATO Km 17+043

Nord

SA008 - P08 - PORTA SAN DONATO

CIV40 - OPERE CIVILI - P08 - PORTA SAN DONNINO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2891 2	P.01.002 P.01.002.b	OPERE CIVILI POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE PALI LUCE 82 PERCORSO 141 INTEGRAZIONE 93 -5 51 Totale Cadauno	 82,000 141,000 93,000 -5,000 51,000 362,000	 50,62	 18.324,44
2891 3	P.01.006 P.01.006.d	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE PALI LUCE 82 PERCORSO 141 INTEGRAZIONE 93 -5 51 Totale Cadauno	 82,000 141,000 93,000 -5,000 51,000 362,000	 31,05	 11.240,10
2891 4	P.01.013.1 P.01.013.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM PALI LUCE 82 PERCORSO 141 INTEGRAZIONE 93 -5 51 Totale Cadauno	 82,000 141,000 93,000 -5,000 51,000 362,000	 116,38	 42.129,56
2891 5	P.01.020 P.01.020.b	SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI - PER POZZETTO 40X40 CM - CARRABILE PALI LUCE 82 PERCORSO 141 INTEGRAZIONE 93 -5 51 Totale Cadauno	 82,000 141,000 93,000 -5,000 51,000 362,000	 17,31	 6.266,22
2891 6	P.07.010 P.07.010.c	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 63 MM 82 * 15 89 * 15 Totale m	 1.230,00 1.335,00 2.565,00	 7,15	 18.339,75
2891 7	P.07.010.f	- DIAMETRO 110 MM 1 * 7000 6 * 650 Totale m	 7.000,00 3.900,00 10.900,00	 9,94	 108.346,00
2891 8	PA.P.095	Formazione di fascia di "denso" o manicotto termorestringente 82	 82,000	 	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABIITA' INTERFERITA

I52 - CAVALCAVIA SAN DONATO Km 17+043

Nord

SA008 - P08 - PORTA SAN DONATO

CIV40 - OPERE CIVILI - P08 - PORTA SAN DONNINO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		93	93,000		
		-5	-5,000		
		Totale Cadauno	170,000	83,53	14.200,10
2891	PA.P.230	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO MARCIAPIEDE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC			
9		3200	3.200,00		
		Totale m	3.200,00	39,19	125.408,00
2892	PA.P.231	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO PERCORSO STRADALE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC			
0		300	300,00		
		Totale m	300,00	78,98	23.694,00
		Totale CIV40 - OPERE CIVILI - P08 - PORTA SAN DONNINO Euro			367.948,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABIITA' INTERFERITA

I52 - CAVALCAVIA SAN DONATO Km 17+043

Nord

SA008 - P08 - PORTA SAN DONATO

ELE40 - IMPIANTO ELETTRICO - P08 - PORTA SAN DONNINO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2892 1	PA.P.081	<p><i>Quadri elettrici</i></p> <p>AMPLIAMENTO QUADRO ILLUMINAZIONE PUBBLICA ESISTENTE</p> <p>2</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	<p>2,000</p> <hr/> <p>2,000</p>	478,93	957,86
2892 2	PA.P.085	<p>QUADRO ILLUMINAZIONE PUBBLICA TIPO 5</p> <p>1</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p> <p>Totale ELE40 - IMPIANTO ELETTRICO - P08 - PORTA SAN DONNINO</p> <p style="text-align: right;">Euro</p>	<p>1,000</p> <hr/> <p>1,000</p>	4.378,06	4.378,06
					5.335,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I52 - CAVALCAVIA SAN DONATO Km 17+043

Nord

SA008 - P08 - PORTA SAN DONATO

ILL40 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - P08 - PORTA SAN DONNINO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
IMPIANTO ILLUMINAZIONE					
2892 3	P.06.005.1	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA			
	P.06.005.1.a	ALTEZZA M 1,00 - LUNGHEZZA M 1,50			
		113 60 -5	113,000 60,000 -5,000		
		Totale Cadauno	168,000	84,59	14.211,12
2892 4	P.06.005.1.b	- LUNGHEZZA M 2,00			
		8 51	8,000 51,000		
		Totale Cadauno	59,000	90,63	5.347,17
2892 5	P.06.010.2	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE			
	P.06.010.2.a	- LUNGHEZZA 3,50 M, ALTEZZA FUORI TERRA 3,00 M, DIAMETRO BASE 95 MM, SPESSORE 3 MM			
		12 15	12,000 15,000		
		Totale Cadauno	27,000	152,67	4.122,09
2892 6	P.06.010.2.c	- LUNGHEZZA 4,50 M, ALTEZZA FUORI TERRA 4,00 M, DIAMETRO BASE 105 MM, SPESSORE 3 MM			
		23 2 -5	23,000 2,000 -5,000		
		Totale Cadauno	20,000	177,02	3.540,40
2892 7	P.06.010.2.f	- LUNGHEZZA 7,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 7,00 M, DIAMETRO BASE 138 MM, SPESSORE 4 MM			
		47 76	47,000 76,000		
		Totale Cadauno	123,000	374,63	46.079,49
2892 8	P.06.012	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE			
		82 93 -5	82,000 93,000 -5,000		
		Totale Cadauno	170,000	20,28	3.447,60
	P.06.015	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE			
2892 9	P.06.015.a	- VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) FINO A 0,338 MC			
		82 93 -5	82,000 93,000 -5,000		
		Totale Cadauno	170,000	167,34	28.447,80
	P.06.018.1	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
2893 0	P.06.018.1.a	FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO NON MINORE DI 3.000 E FINO A 4.000 LUMEN			
		47	47,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I52 - CAVALCAVIA SAN DONATO Km 17+043

Nord

SA008 - P08 - PORTA SAN DONATO

ILL40 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - P08 - PORTA SAN DONNINO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2893 1	P.06.018.1.b	30	30,000	287,78	22.159,06
		Totale Cadauno	77,000		
		- FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN			
2893 2	P.06.018.1.c	66	66,000	325,27	29.599,57
		30	30,000		
		-5	-5,000		
Totale Cadauno	91,000				
2893 2	P.06.018.1.c	- FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN		400,25	23.614,75
		8	8,000		
		51	51,000		
Totale Cadauno	59,000				
2893 3	P.06.018 P.06.018.2	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO POSA IN OPERA		16,67	3.717,41
		119	119,000		
		109	109,000		
Totale Cadauno	223,000				
2893 4	PA.P.004	VANO PORTA AUSILIARI TESTA PALO A PARTE, CABLATO E RIFASATO CL.1		13,28	2.523,20
		95	95,000		
		100	100,000		
Totale Cadauno	190,000				
2893 5	PA.P.008	MORSETTIERA DA PALO COMPLETA DI SCARICATORE DI SOVRATENSIONE		178,52	30.348,40
		82	82,000		
		93	93,000		
Totale Cadauno	170,000				
2893 6	PA.P.016	MUFFOLA DI GIUNZIONE		59,60	119,20
		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000		
2893 7	P.03.002 P.03.002.d	CAVI ELETTRICI CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ		2,36	7.257,00
		1400	1.400,00		
		1725	1.725,00		
Totale m	3.075,00				
2893 8	P.03.005 P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ		950,00	880,00
		950	950,00		
		880	880,00		
Totale	-25,000				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABIITA' INTERFERITA

I52 - CAVALCAVIA SAN DONATO Km 17+043

Nord

SA008 - P08 - PORTA SAN DONATO

ILL40 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - P08 - PORTA SAN DONNINO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	1.805,00	2,40	4.332,00
28939	P.03.400 P.03.400.a	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X16 MMQ 1 * 24300 4 * 650	24.300,00 2.600,00		
		Totale m	26.900,00	1,77	47.613,00
28940	PA.P.089	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1KV AFG16OR16 - 2x2,5 mmq 830	830,00		
		Totale m	830,00	1,52	1.261,60
28941	PA.P.179	CAVO FTG180M16 - FORM X SEZ. 1 X 16 MMQ 2	2,00		
		Totale m	2,00	6,68	13,36
28942	PA.P.180	CAVO FTG180M16 - FORM X SEZ. 1 X 25 MMQ 3	3,00		
		Totale m	3,00	8,72	26,16
		Totale ILL40 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - P08 - PORTA SAN DONNINO Euro			277.780,38
		Totale SA008 - P08 - PORTA SAN DONATO Euro			651.064,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I53 - CAVALCAVIA DEL TERRAPIENO Km 17+858

Sud

SA009 - P09 - PORTA ROVERI

CIV41 - OPERE CIVILI - P09 - PORTA ROVERI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2894 3	P.01.002 P.01.002.b	OPERE CIVILI POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE PALI LUCE 42 PERCORSO 71 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	 42,000 71,000 113,000	 50,62	 5.720,06
2894 4	P.01.006 P.01.006.d	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE PALI LUCE 42 PERCORSO 71 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	 42,000 71,000 113,000	 31,05	 3.508,65
2894 5	P.01.013.1 P.01.013.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM PALI LUCE 42 PERCORSO 71 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	 42,000 71,000 113,000	 116,38	 13.150,94
2894 6	P.01.020 P.01.020.b	SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI - PER POZZETTO 40X40 CM - CARRABILE PALI LUCE 42 PERCORSO 71 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	 42,000 71,000 113,000	 17,31	 1.956,03
2894 7	P.07.010 P.07.010.c	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 63 MM 42 * 15 <div style="text-align: right;">Totale m</div>	 630,00 630,00	 7,15	 4.504,50
2894 8	P.07.010.f	- DIAMETRO 110 MM 3440 <div style="text-align: right;">Totale m</div>	 3.440,00 3.440,00	 9,94	 34.193,60
2894 9	PA.P.095	Formazione di fascia di "denso" o manicotto termorestringente 42 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	 42,000 42,000	 83,53	 3.508,26
2895 0	PA.P.230	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO MARCIAPIEDE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC 1600 <div style="text-align: right;">Totale m</div>	 1.600,00 1.600,00	 39,19	 62.704,00
2895 1	PA.P.231	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO PERCORSO STRADALE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC 150 <div style="text-align: right;">Totale m</div>	 150,00 150,00	 78,98	 11.847,00
		Totale CIV41 - OPERE CIVILI - P09 - PORTA ROVERI Euro			141.093,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I53 - CAVALCAVIA DEL TERRAPIENO Km 17+858

Sud

SA009 - P09 - PORTA ROVERI

ILL41 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - P09 - PORTA ROVERI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
	P.06.005.1	IMPIANTO ILLUMINAZIONE SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA			
2895 2	P.06.005.1.a	ALTEZZA M 1,00 - LUNGHEZZA M 1,50	52		
		Totale Cadauno	52,000	84,59	4.398,68
2895 3	P.06.005.1.b	- LUNGHEZZA M 2,00	6		
		Totale Cadauno	6,000	90,63	543,78
2895 4	P.06.005.3	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA			
	P.06.005.3.d	ALTEZZA M 2,00 - LUNGHEZZA M 2,50	76		
		Totale Cadauno	76,000	124,05	9.427,80
2895 5	P.06.010.2	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235			
	P.06.010.2.c	TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 4,50 M, ALTEZZA FUORI TERRA 4,00 M, DIAMETRO BASE 105 MM, SPESSORE 3 MM	23		
		Totale Cadauno	23,000	177,02	4.071,46
2895 6	P.06.010.2.f	- LUNGHEZZA 7,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 7,00 M, DIAMETRO BASE 138 MM, SPESSORE 4 MM	19		
		Totale Cadauno	19,000	374,63	7.117,97
2895 7	P.06.012	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE	42		
		Totale Cadauno	42,000	20,28	851,76
2895 8	P.06.015	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE			
	P.06.015.a	- VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) FINO A 0,338 MC	42		
		Totale Cadauno	42,000	167,34	7.028,28
2895 9	P.06.018.1	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
	P.06.018.1.a	FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO NON MINORE DI 3.000 E FINO A 4.000 LUMEN	13		
		Totale Cadauno	13,000	287,78	3.741,14
2896 0	P.06.018.1.b	- FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN	39		
		Totale Cadauno	39,000	325,27	12.685,53
2896 1	P.06.018.1.c	- FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN	6		
		Totale Cadauno	6,000	400,25	2.401,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

I53 - CAVALCAVIA DEL TERRAPIENO Km 17+858

Sud

SA009 - P09 - PORTA ROVERI

ILL41 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - P09 - PORTA ROVERI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2896 2	P.06.018 P.06.018.2	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO POSA IN OPERA 52 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	 52,000 52,000	 16,67	 866,84
2896 3	PA.P.004	VANO PORTA AUSILIARI TESTA PALO A PARTE, CABLATO E RIFASATO CL.1 42 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	 42,000 42,000	 13,28	 557,76
2896 4	PA.P.008	MORSETTIERA DA PALO COMPLETA DI SCARICATORE DI SOVRATENSIONE 42 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	 42,000 42,000	 178,52	 7.497,84
2896 5	PA.P.016	MUFFOLA DI GIUNZIONE 2 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	 2,000 2,000	 59,60	 119,20
2896 6	PA.P.081	AMPLIAMENTO QUADRO ILLUMINAZIONE PUBBLICA ESISTENTE 4 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	 4,000 4,000	 478,93	 1.915,72
		<u>CAVI ELETTRICI</u>			
2896 7	P.03.002 P.03.002.d	CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ 1400 <div style="text-align: right;">Totale m</div>	 1.400,00 1.400,00	 2,36	 3.304,00
2896 8	P.03.005 P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ 700 <div style="text-align: right;">Totale m</div>	 700,00 700,00	 2,40	 1.680,00
2896 9	P.03.400 P.03.400.a	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X16 MMQ 48600 <div style="text-align: right;">Totale m</div>	 48.600,00 48.600,00	 1,77	 86.022,00
2897 0	PA.P.089	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1KV AFG16OR16 - 2x2,5 mmq 565 <div style="text-align: right;">Totale m</div>	 565,00 565,00	 1,52	 858,80
		Totale ILL41 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - P09 - PORTA ROVERI Euro			155.090,06
		Totale SA009 - P09 - PORTA ROVERI Euro			296.183,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

IN - VIABIITA' INTERFERITA

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

Unica

AR012 - S12- SOTTOPASSAGGIO VIA DEL SOSTEGNO

CIV21 - OPERE CIVILI - S12- SOTTOPASSAGGIO VIA DEL SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2897 1	P.01.002	OPERE CIVILI POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO			
	P.01.002.b	- DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE			
		PERCORSO 3	3,000		
		PALI 6	6,000		
		Totale Cadauno	9,000	50,62	455,58
2897 2	P.01.002.d	- DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE			
		3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	69,15	207,45
2897 3	P.01.006	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO			
	P.01.006.d	- PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE			
		PERCORSO 3	3,000		
		PALI 9	9,000		
		Totale Cadauno	12,000	31,05	372,60
2897 4	P.01.013.1	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250			
	P.01.013.1.b	IN GHISA SFEROIDALE			
		- PER POZZETTO 40X40 CM			
		PERCORSO 3	3,000		
		PALI 6	6,000		
		Totale Cadauno	9,000	116,38	1.047,42
2897 5	P.01.013.1.d	- PER POZZETTO 60X60 CM			
	3	3,000			
	Totale Cadauno	3,000	202,74	608,22	
2897 6	P.01.020	SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI			
	P.01.020.b	- PER POZZETTO 40X40 CM - CARRABILE			
		PERCORSO 3	3,000		
		PALI 6	6,000		
		Totale Cadauno	9,000	17,31	155,79
2897 7	P.07.010	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE			
	P.07.010.c	- DIAMETRO 63 MM			
		15	15,00		
		Totale m	15,00	7,15	107,25
2897 8	P.07.010.f	- DIAMETRO 110 MM			
	150	150,00			
	Totale m	150,00	9,94	1.491,00	
2897 9	PA.P.095	Formazione di fascia di "denso" o manicotto termorestringente			
	9	9,000			
	Totale Cadauno	9,000	83,53	751,77	
2898 0	PA.P.230	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO MARCIAPIEDE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC			
	60	60,00			
	Totale m	60,00	39,19	2.351,40	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

IN - VIABIITA' INTERFERITA

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

Unica

AR012 - S12- SOTTOPASSAGGIO VIA DEL SOSTEGNO

CIV21 - OPERE CIVILI - S12- SOTTOPASSAGGIO VIA DEL SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2898 1	PA.P.232	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm IN TERRENO NATURALE COMPLETO DI N°2 TUBI IN PCV 15	15,00	29,24	438,60
		Totale m	15,00		
		Totale CIV21 - OPERE CIVILI - S12- SOTTOPASSAGGIO VIA DEL SOSTEGNO Euro			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

IN - VIABITTA' INTERFERITA

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

Unica

AR012 - S12- SOTTOPASSAGGIO VIA DEL SOSTEGNO

ELE21 - IMPIANTO ELETTRICO - S12- SOTTOPASSAGGIO VIA DEL SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2898	PA.P.081	<i>Quadri elettrici</i>			
2		AMPLIAMENTO QUADRO ILLUMINAZIONE PUBBLICA ESISTENTE			
		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	478,93	957,86
		Totale ELE21 - IMPIANTO ELETTRICO - S12- SOTTOPASSAGGIO VIA DEL SOSTEGNO Euro			957,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

IN - VIABILITA' INTERFERITA

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

Unica

AR012 - S12- SOTTOPASSAGGIO VIA DEL SOSTEGNO

ILL21 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - S12- SOTTOPASSAGGIO VIA DEL SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		IMPIANTO ILLUMINAZIONE			
	P.06.005.1	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA			
2898	P.06.005.1.a	ALTEZZA M 1,00			
3		- LUNGHEZZA M 1,50			
		IL 2.2 5	5,000		
		IL 2.3 2	2,000		
		Totale Cadauno	7,000	84,59	592,13
	P.06.010.2	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235			
	P.06.010.2.f	TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE			
2898		- LUNGHEZZA 7,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 7,00 M, DIAMETRO BASE 138 MM, SPESSORE 4 MM			
4		IL 2.2 5	5,000		
		IL 2.3 1	1,000		
		Totale Cadauno	6,000	374,63	2.247,78
2898	P.06.010.2.h	- LUNGHEZZA 9,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 9,00 M, DIAMETRO BASE 158 MM, SPESSORE 4 MM			
5		IL 2.3 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	469,05	469,05
2898	P.06.012	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE			
6		6	6,000		
		Totale Cadauno	6,000	20,28	121,68
2898	P.06.015	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE			
7	P.06.015.a	- VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) FINO A 0,338 MC			
		9	9,000		
		Totale Cadauno	9,000	167,34	1.506,06
2898	P.06.018.1	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
8	P.06.018.1.a	FORNITURA			
		- FLUSSO LUMINOSO NON MINORE DI 3.000 E FINO A 4.000 LUMEN			
		IL 2.3 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	287,78	575,56
2898	P.06.018.1.b	- FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN			
9		IL 2.2 5	5,000		
		Totale Cadauno	5,000	325,27	1.626,35
2899	P.06.018	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
0	P.06.018.2	POSA IN OPERA			
		7	7,000		
		Totale Cadauno	7,000	16,67	116,69
2899	P.07.025	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA			
1	P.07.025.a	- DIAMETRO 25 MM			
		175	175,00		
		Totale m	175,00	7,90	1.382,50
2899	P.07.110.1	CASSETTE DI DERIVAZIONE IP 54 IN PVC			
	P.07.110.1.a	DIMENSIONE 100x100x70 MM			
		- FORNITURA			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABILITA' INTERFERITA

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

Unica

AR012 - S12- SOTTOPASSAGGIO VIA DEL SOSTEGNO

ILL21 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - S12- SOTTOPASSAGGIO VIA DEL SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2		35	35,000		
		Totale Cadauno	35,000	7,50	262,50
2899	P.07.110.1.b	- POSA IN OPERA			
3		35	35,000		
		Totale Cadauno	35,000	26,62	931,70
	P.07.200.1	PASSERELLA PORTACAVI			
		IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON			
2899	P.07.200.1.a	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM			
4		375	375,00		
		Totale m	375,00	45,91	17.216,25
2899	PA.P.004	VANO PORTA AUSILIARI TESTA PALO A PARTE, CABLATO E RIFASATO CL.1			
5		6	6,000		
		Totale Cadauno	6,000	13,28	79,68
2899	PA.P.008	MORSETTIERA DA PALO COMPLETA DI SCARICATORE DI SOVRATENSIONE			
6		6	6,000		
		Totale Cadauno	6,000	178,52	1.071,12
2899	PA.P.016	MUFFOLA DI GIUNZIONE			
7		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	59,60	119,20
2899	PA.P.063	PUNTO LUCE SOTTOVIA OTTICA "ST" COSTITUITO DA PROIETTORE A LED CON CORPO IN ALLUMINIO IP66, LAMPADA DA 49 W CLASSE II 4000 K COMPLETO DI ALIMENTATORE ELETTRONICO E STAFFA DI FISSAGGIO			
8		14	14,000		
		Totale Cadauno	14,000	700,99	9.813,86
2899	PA.P.067	PUNTO LUCE SOTTOVIA OTTICA "AC" COSTITUITO DA PROIETTORE A LED CON CORPO IN ALLUMINIO IP66, LAMPADA DA 25 W CLASSE II 4000 K COMPLETO DI ALIMENTATORE ELETTRONICO E STAFFA DI FISSAGGIO			
9		21	21,000		
		Totale Cadauno	21,000	700,99	14.720,79
2900	PA.P.070	BOCCOLA PROTEGGI CAVO PER TUBO DA 25mm			
0		70	70,000		
		Totale Cadauno	70,000	1,82	127,40
2900	PA.P.071	PRESSACAVO IN MATERIALE PLASTICO M32			
1		140	140,000		
		Totale Cadauno	140,000	4,08	571,20
2900	PA.P.072	PRESSACAVO IN MATERIALE PLASTICO M25			
2		35	35,000		
		Totale Cadauno	35,000	4,00	140,00
2900	PA.P.076	TASSELLO CHIMICO DIAM. 16 mm			
3					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IN - VIABIITA' INTERFERITA

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

Unica

AR012 - S12- SOTTOPASSAGGIO VIA DEL SOSTEGNO

ILL21 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - S12- SOTTOPASSAGGIO VIA DEL SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		377	377,000		
		Totale Cadauno	377,000	15,27	5.756,79
2900	PA.P.082	APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO "BOLLARD" H=1,2m 8 LED			
4					
		3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	1.464,13	4.392,39
2900	PA.P.089	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1KV AFG16OR16 -			
5		2x2,5 mmq			
		240	240,00		
		Totale m	240,00	1,52	364,80
		<u>CAVI ELETTRICI</u>			
2900	P.03.002	CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V			
6	P.03.002.d	- FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ			
		120	120,00		
		Totale m	120,00	2,36	283,20
2900	P.03.005	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV			
7	P.03.005.13	- FG16OR16 0.6/1 KV			
		- FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ			
		60	60,00		
		Totale m	60,00	2,40	144,00
2900	P.03.400	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV			
8	P.03.400.a	- FORMAZIONE 1X16 MMQ			
		4200	4.200,00		
		Totale m	4.200,00	1,77	7.434,00
		Totale ILL21 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - S12- SOTTOPASSAGGIO VIA DEL SOSTEGNO Euro			72.066,68
		Totale AR012 - S12- SOTTOPASSAGGIO VIA DEL SOSTEGNO Euro			81.011,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
AMB - ASPETTI AMBIENTALI
Nord
BK001 - BK001- ITINERARIO Zanardi
CIV45 - OPERE CIVILI -ITINERARIO 3 - Zanardi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
29009	P.01.002 P.01.002.b	OPERE CIVILI			
		POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 15	15,000		
		PERCORSO 14	14,000		
		PALI LUCE 28	28,000		
		Totale Cadauno	57,000	50,62	2.885,34
29010	P.01.006 P.01.006.d	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 15	15,000		
		PERCORSO 14	14,000		
		PALI LUCE 28	28,000		
		Totale Cadauno	57,000	31,05	1.769,85
29011	P.01.013.1 P.01.013.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM			
		PALI LUCE 15	15,000		
		PERCORSO 14	14,000		
		PALI LUCE 28	28,000		
		Totale Cadauno	57,000	116,38	6.633,66
29012	P.01.020 P.01.020.b	SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI - PER POZZETTO 40X40 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 15	15,000		
		PERCORSO 14	14,000		
		PALI LUCE 28	28,000		
		Totale Cadauno	57,000	17,31	986,67
29013	P.07.010 P.07.010.c	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 63 MM			
		Distribuzione da pozzetto a palo 15 * 15 28 * 15	225,00		
			420,00		
		Totale m	645,00	7,15	4.611,75
29014	P.07.010.f	- DIAMETRO 110 MM			
		2 * 380	760,00		
		2 * 700	1.400,00		
		Totale m	2.160,00	9,94	21.470,40
29015	PA.P.095	Formazione di fascia di "denso" o manicotto termorestringente			
		15	15,000		
		28	28,000		
		Totale Cadauno	43,000	83,53	3.591,79
29016	PA.P.230	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO MARCIAPIEDE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC			
		324	324,00		
		700	700,00		
		Totale m	1.024,00	39,19	40.130,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

AMB - ASPETTI AMBIENTALI

Nord

BK001 - BK001- ITINERARIO Zanardi

CIV45 - OPERE CIVILI -ITINERARIO 3 - Zanardi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2901 7	PA.P.231	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO PERCORSO STRADALE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC 36 <div style="text-align: right;">Totale m</div>	 <div style="text-align: right;">36,00</div> <hr/> <div style="text-align: right;">36,00</div>	 <div style="text-align: right;">78,98</div>	 <div style="text-align: right;">2.843,28</div> <hr/> <div style="text-align: right;">84.923,30</div>
		Totale CIV45 - OPERE CIVILI -ITINERARIO 3 - Zanardi Euro			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

AMB - ASPETTI AMBIENTALI

Nord

BK001 - BK001- ITINERARIO Zanardi

ILL45 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE -ITINERARIO 3 - Zanardi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
29018	P.06.010.2	IMPIANTO ILLUMINAZIONE PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235			
	P.06.010.2.c	TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 4,50 M, ALTEZZA FUORI TERRA 4,00 M, DIAMETRO BASE 105 MM, SPESSORE 3 MM	15 28		
		Totale Cadauno	43,000	177,02	7.611,86
29019	P.06.012	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE	15 28		
		Totale Cadauno	43,000	20,28	872,04
	P.06.015	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE			
29020	P.06.015.a	- VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) FINO A 0,338 MC	15 28		
		Totale Cadauno	43,000	167,34	7.195,62
	P.06.018.1	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
29021	P.06.018.1.b	FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN	15 28		
		Totale Cadauno	43,000	325,27	13.986,61
	P.06.018	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
29022	P.06.018.2	POSA IN OPERA	15 28		
		Totale Cadauno	43,000	16,67	716,81
	PA.P.004	VANO PORTA AUSILIARI TESTA PALO A PARTE, CABLATO E RIFASATO CL.1	15 28		
29023		Totale Cadauno	43,000	13,28	571,04
	PA.P.008	MORSETTIERA DA PALO COMPLETA DI SCARICATORE DI SOVRATENSIONE	15 28		
		Totale Cadauno	43,000	178,52	7.676,36
29025	P.03.002	CAVI ELETTRICI CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V			
	P.03.002.d	- FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ	150 28 * 10		
		Totale m	430,00	2,36	1.014,80
2902	P.03.005	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV			
	P.03.005.13	- FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
AMB - ASPETTI AMBIENTALI
Nord
BK001 - BK001- ITINERARIO Zanardi
ILL45 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE -ITINERARIO 3 - Zanardi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6		Cavo collegamento palo 15 * 5 28 * 5	75,00 140,00		
		Totale m	215,00	2,40	516,00
2902	P.03.400	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV			
7	P.03.400.a	- FORMAZIONE 1X16 MMQ			
		4 * 480	1.920,00		
		4 * 700	2.800,00		
		4 * 700	2.800,00		
		Totale m	7.520,00	1,77	13.310,40
		Totale ILL45 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE -ITINERARIO 3 - Zanardi			53.471,54
		Euro			138.394,84
		Totale BK001 - BK001- ITINERARIO Zanardi Euro			138.394,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

AMB - ASPETTI AMBIENTALI

Nord

BK002 - BK002 - ITINERARIO Vasco de Gama-Marco Polo

CIV46 - OPERE CIVILI -ITINERARIO 5 - Vasco de Gama-Marco Polo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
29028	P.01.002 P.01.002.b	OPERE CIVILI			
		POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 27	27,000		
		PERCORSO 27	27,000		
		PALI LUCE 32	32,000		
		Totale Cadauno	86,000	50,62	4.353,32
29029	P.01.006 P.01.006.d	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 27	27,000		
		PERCORSO 27	27,000		
		PALI LUCE 32	32,000		
		Totale Cadauno	86,000	31,05	2.670,30
29030	P.01.013.1 P.01.013.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM			
		PALI LUCE 27	27,000		
		PERCORSO 27	27,000		
		PALI LUCE 32	32,000		
		Totale Cadauno	86,000	116,38	10.008,68
29031	P.01.020 P.01.020.b	SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI - PER POZZETTO 40X40 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 27	27,000		
		PERCORSO 27	27,000		
		PALI LUCE 32	32,000		
		Totale Cadauno	86,000	17,31	1.488,66
29032	P.07.010 P.07.010.c	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 63 MM			
		distribuzione da pozzetto a palo 27 * 15 32 * 15	405,00		
			480,00		
		Totale m	885,00	7,15	6.327,75
29033	PA.P.095	Formazione di fascia di "denso" o manicotto termorestringente			
		27	27,000		
		32	32,000		
		Totale Cadauno	59,000	83,53	4.928,27
29034	PA.P.230	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO MARCIAPIEDE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC			
		540	540,00		
		800	800,00		
		Totale m	1.340,00	39,19	52.514,60
29035	PA.P.231	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO PERCORSO STRADALE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC			
		60	60,00		
		Totale m	60,00	78,98	4.738,80
		Totale CIV46 - OPERE CIVILI -ITINERARIO 5 - Vasco de Gama-Marco			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

AMB - ASPETTI AMBIENTALI

Nord

BK002 - BK002 - ITINERARIO Vasco de Gama-Marco Polo

CIV46 - OPERE CIVILI - ITINERARIO 5 - Vasco de Gama-Marco Polo

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

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

AMB - ASPETTI AMBIENTALI

Nord

BK002 - BK002 - ITINERARIO Vasco de Gama-Marco Polo

ILL46 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE -ITINERARIO 5 - Vasco de Gama-Marco Polo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
	P.06.005.1	IMPIANTO ILLUMINAZIONE SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA			
2903	P.06.005.1.a	ALTEZZA M 1,00 - LUNGHEZZA M 1,50			
6		11	11,000		
		Totale Cadauno	11,000	84,59	930,49
2903	P.06.005.1.b	- LUNGHEZZA M 2,00			
7		3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	90,63	271,89
	P.06.010.2	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235			
	P.06.010.2.c	TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 4,50 M, ALTEZZA FUORI TERRA 4,00 M, DIAMETRO BASE 105 MM, SPESSORE 3 MM			
2903		20	20,000		
8		32	32,000		
		Totale Cadauno	52,000	177,02	9.205,04
2903	P.06.010.2.f	- LUNGHEZZA 7,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 7,00 M, DIAMETRO BASE 138 MM, SPESSORE 4 MM			
9		7	7,000		
		Totale Cadauno	7,000	374,63	2.622,41
2904	P.06.012	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE			
0		27	27,000		
		32	32,000		
		Totale Cadauno	59,000	20,28	1.196,52
2904	P.06.015	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE			
1	P.06.015.a	- VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) FINO A 0,338 MC			
		27	27,000		
		32	32,000		
		Totale Cadauno	59,000	167,34	9.873,06
2904	P.06.018.1	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
2	P.06.018.1.a	FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO NON MINORE DI 3.000 E FINO A 4.000 LUMEN			
		4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	287,78	1.151,12
2904	P.06.018.1.b	- FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN			
3		27	27,000		
		32	32,000		
		Totale Cadauno	59,000	325,27	19.190,93
2904	P.06.018.1.c	- FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN			
4		3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	400,25	1.200,75
2904	P.06.018	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
	P.06.018.2	POSA IN OPERA			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

AMB - ASPETTI AMBIENTALI

Nord

BK002 - BK002 - ITINERARIO Vasco de Gama-Marco Polo

ILL46 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE -ITINERARIO 5 - Vasco de Gama-Marco Polo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5		31	31,000		
		32	32,000		
		Totale Cadauno	63,000	16,67	1.050,21
2904	P.07.010	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE			
6	P.07.010.f	- DIAMETRO 110 MM			
		4 * 380	1.520,00		
		2 * 800	1.600,00		
		Totale m	3.120,00	9,94	31.012,80
2904	PA.P.004	VANO PORTA AUSILIARI TESTA PALO A PARTE, CABLATO E RIFASATO CL.1			
7		27	27,000		
		32	32,000		
		Totale Cadauno	59,000	13,28	783,52
2904	PA.P.008	MORSETTIERA DA PALO COMPLETA DI SCARICATORE DI SOVRATENSIONE			
8		27	27,000		
		32	32,000		
		Totale Cadauno	59,000	178,52	10.532,68
		<u>CAVI ELETTRICI</u>			
2904	P.03.002	CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V			
9	P.03.002.d	- FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ			
		340	340,00		
		32 * 10	320,00		
		Totale m	660,00	2,36	1.557,60
2905	P.03.005	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV			
0	P.03.005.13	- FG16OR16 0.6/1 KV			
		- FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ			
		Cavo collegamento palo 170	170,00		
		32 * 5	160,00		
		Totale m	330,00	2,40	792,00
2905	P.03.400	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV			
1	P.03.400.a	- FORMAZIONE 1X16 MMQ			
		4 * 840	3.360,00		
		4 * 800	3.200,00		
		Totale m	6.560,00	1,77	11.611,20
		Totale ILL46 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE -ITINERARIO 5 - Vasco de Gama-Marco Polo Euro			102.982,22
		Totale BK002 - BK002 - ITINERARIO Vasco de Gama-Marco Polo Euro			190.012,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
AMB - ASPETTI AMBIENTALI
Nord
BK003 - BK003 - ITINERARIO Colombo-Terraioli
CIV47 - OPERE CIVILI -ITINERARI 31-33 - Rivani

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2905 2	P.01.002	OPERE CIVILI POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO			
	P.01.002.b	- DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 30	30,000		
		PERCORSO 58	58,000		
		PALI LUCE 26	26,000		
		Totale Cadauno	114,000	50,62	5.770,68
2905 3	P.01.006	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO			
	P.01.006.d	- PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 30	30,000		
		PERCORSO 58	58,000		
		PALI LUCE 26	26,000		
		Totale Cadauno	114,000	31,05	3.539,70
2905 4	P.01.013.1	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250			
	P.01.013.1.b	IN GHISA SFEROIDALE			
		- PER POZZETTO 40X40 CM			
		PALI LUCE 30	30,000		
		PERCORSO 58	58,000		
		PALI LUCE 26	26,000		
		Totale Cadauno	114,000	116,38	13.267,32
2905 5	P.01.020	SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI			
	P.01.020.b	- PER POZZETTO 40X40 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 30	30,000		
		PERCORSO 58	58,000		
		PALI LUCE 26	26,000		
		Totale Cadauno	114,000	17,31	1.973,34
2905 6	P.07.010	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE			
	P.07.010.c	- DIAMETRO 63 MM			
		distribuzione da pozzetto a palo 30 * 15	450,00		
		26 * 15	390,00		
		Totale m	840,00	7,15	6.006,00
2905 7	P.07.010.f	- DIAMETRO 110 MM			
		2 * 1450	2.900,00		
		2 * 650	1.300,00		
		Totale m	4.200,00	9,94	41.748,00
2905 8	PA.P.095	Formazione di fascia di "denso" o manicotto termorestringente			
		30	30,000		
		26	26,000		
		Totale Cadauno	56,000	83,53	4.677,68
2905 9	PA.P.230	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO MARCIAPIEDE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC			
		720	720,00		
		650	650,00		
		Totale m	1.370,00	39,19	53.690,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

AMB - ASPETTI AMBIENTALI

Nord

BK003 - BK003 - ITINERARIO Colombo-Terraioli

CIV47 - OPERE CIVILI -ITINERARI 31-33 - Rivani

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2906 0	PA.P.231	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO PERCORSO STRADALE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC 80	80,00		
		Totale m	80,00	78,98	6.318,40
		Totale CIV47 - OPERE CIVILI -ITINERARI 31-33 - Rivani Euro			136.991,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

AMB - ASPETTI AMBIENTALI

Nord

BK003 - BK003 - ITINERARIO Colombo-Terraioli

ILL47 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE -ITINERARI 31-33 - Rivani

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		<i>IMPIANTO ILLUMINAZIONE</i>			
2906	P.06.005.1	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA			
1	P.06.005.1.a	ALTEZZA M 1,00 - LUNGHEZZA M 1,50			
		10	10,000		
		Totale Cadauno	10,000	84,59	845,90
2906	P.06.010.2	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235			
2	P.06.010.2.c	TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 4,50 M, ALTEZZA FUORI TERRA 4,00 M, DIAMETRO BASE 105 MM, SPESSORE 3 MM			
		30	30,000		
		26	26,000		
		Totale Cadauno	56,000	177,02	9.913,12
2906	P.06.010.2.f	- LUNGHEZZA 7,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 7,00 M, DIAMETRO BASE 138 MM, SPESSORE 4 MM			
3		10	10,000		
		Totale Cadauno	10,000	374,63	3.746,30
2906	P.06.012	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE			
4		30	30,000		
		26	26,000		
		Totale Cadauno	56,000	20,28	1.135,68
2906	P.06.015	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE			
5	P.06.015.a	- VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) FINO A 0,338 MC			
		30	30,000		
		26	26,000		
		Totale Cadauno	56,000	167,34	9.371,04
2906	P.06.018.1	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
6	P.06.018.1.b	FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN			
		30	30,000		
		26	26,000		
		Totale Cadauno	56,000	325,27	18.215,12
2906	P.06.018	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
7	P.06.018.2	POSA IN OPERA			
		30	30,000		
		26	26,000		
		Totale Cadauno	56,000	16,67	933,52
2906	PA.P.004	VANO PORTA AUSILIARI TESTA PALO A PARTE, CABLATO E RIFASATO CL.1			
8		30	30,000		
		26	26,000		
		Totale Cadauno	56,000	13,28	743,68
2906	PA.P.008	MORSETTIERA DA PALO COMPLETA DI SCARICATORE DI SOVRATENSIONE			
9		30	30,000		
		26	26,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
AMB - ASPETTI AMBIENTALI
Nord
BK003 - BK003 - ITINERARIO Colombo-Terraioli
ILL47 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE -ITINERARI 31-33 - Rivani

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale Cadauno	56,000	178,52	9.997,12
		CAVI ELETTRICI			
2907	P.03.002	CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V			
0	P.03.002.d	- FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ			
		300	300,00		
		26 * 10	260,00		
		Totale m	560,00	2,36	1.321,60
2907	P.03.005	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV			
1	P.03.005.13	- FG16OR16 0.6/1 KV			
		- FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ			
		Cavo collegamento palo 30 * 5	150,00		
		26 * 5	130,00		
		Totale m	280,00	2,40	672,00
2907	P.03.400	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV			
2	P.03.400.a	- FORMAZIONE 1X16 MMQ			
		4 * 1800	7.200,00		
		4 * 650	2.600,00		
		Totale m	9.800,00	1,77	17.346,00
		Totale ILL47 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE -ITINERARI 31-33 - Rivani			74.241,08
		Euro			211.232,50
		Totale BK003 - BK003 - ITINERARIO Colombo-Terraioli Euro			211.232,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
AMB - ASPETTI AMBIENTALI
Nord
BK005 - BK005- ITINERARIO - Zambeccari
CIV48 - OPERE CIVILI - ITINERARIO 36 - Due Madonne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2907 3	P.01.002	OPERE CIVILI POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO			
	P.01.002.b	- DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE			
		PERCORSO 67	67,000		
		PALI 55	55,000		
		PALI 86	86,000		
		Totale Cadauno	208,000	50,62	10.528,96
2907 4	P.01.002.d	- DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE			
		8	8,000		
		Totale Cadauno	8,000	69,15	553,20
2907 5	P.01.006	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO			
	P.01.006.g	- PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE			
		8	8,000		
		Totale Cadauno	8,000	34,74	277,92
2907 6	P.01.013.1	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250			
	P.01.013.1.b	IN GHISA SFEROIDALE			
		- PER POZZETTO 40X40 CM			
		PERCORSO 67	67,000		
		PALI 55	55,000		
		PALI 86	86,000		
		Totale Cadauno	208,000	116,38	24.207,04
2907 7	P.01.013.1.d	- PER POZZETTO 60X60 CM			
		8	8,000		
		Totale Cadauno	8,000	202,74	1.621,92
2907 8	P.01.020	SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI			
	P.01.020.b	- PER POZZETTO 40X40 CM - CARRABILE			
		PERCORSO 67	67,000		
		PALI 55	55,000		
		PALI 86	86,000		
		Totale Cadauno	208,000	17,31	3.600,48
2907 9	P.01.020.d	- PER POZZETTO 60X60 CM - CARRABILE			
		8	8,000		
		Totale Cadauno	8,000	27,47	219,76
2908 0	P.07.010	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE			
	P.07.010.c	- DIAMETRO 63 MM			
		distribuzione da pozzetto a palo 55 * 15	825,00		
		86 * 15	1.290,00		
		Totale m	2.115,00	7,15	15.122,25
2908 1	P.07.010.f	- DIAMETRO 110 MM			
		2 * 2500	5.000,00		
		2 * 2130	4.260,00		
		Totale m	9.260,00	9,94	92.044,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
AMB - ASPETTI AMBIENTALI
Nord
BK005 - BK005- ITINERARIO - Zambeccari
CIV48 - OPERE CIVILI -ITINERARIO 36 - Due Madonne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2908 2	PA.P.095	Formazione di fascia di "denso" o manicotto termorestringente 56 86 Totale Cadauno	 56,000 86,000 142,000	 83,53	 11.861,26
2908 3	PA.P.230	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO MARCIAPIEDE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC 954 2130 Totale m	 954,00 2.130,00 3.084,00	 39,19	 120.861,96
2908 4	PA.P.231	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO PERCORSO STRADALE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC 106 Totale m Totale CIV48 - OPERE CIVILI -ITINERARIO 36 - Due Madonne Euro	 106,00 106,00 	 78,98	 8.371,88 289.271,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

IT - Interventi Territoriali

AMB - ASPETTI Ambientali

Nord

BK005 - BK005- ITINERARIO - Zambeccari

ILL48 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE -ITINERARIO 36 - Due Madonne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
	P.06.005.1	IMPIANTO ILLUMINAZIONE SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA			
2908	P.06.005.1.a	ALTEZZA M 1,00 - LUNGHEZZA M 1,50			
5		39	39,000		
		Totale Cadauno	39,000	84,59	3.299,01
2908	P.06.005.1.b	- LUNGHEZZA M 2,00			
6		5	5,000		
		Totale Cadauno	5,000	90,63	453,15
	P.06.010.2	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235			
	P.06.010.2.c	TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 4,50 M, ALTEZZA FUORI TERRA 4,00 M, DIAMETRO BASE 105 MM, SPESSORE 3 MM			
2908		28	28,000		
7		86	86,000		
		Totale Cadauno	114,000	177,02	20.180,28
2908	P.06.010.2.f	- LUNGHEZZA 7,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 7,00 M, DIAMETRO BASE 138 MM, SPESSORE 4 MM			
8		27	27,000		
		Totale Cadauno	27,000	374,63	10.115,01
2908	P.06.010.2.h	- LUNGHEZZA 9,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 9,00 M, DIAMETRO BASE 158 MM, SPESSORE 4 MM			
9		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	469,05	469,05
2909	P.06.012	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE			
0		55	55,000		
		86	86,000		
		Totale Cadauno	141,000	20,28	2.859,48
	P.06.015	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE			
2909	P.06.015.a	- VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) FINO A 0,338 MC			
1		56	56,000		
		86	86,000		
		Totale Cadauno	142,000	167,34	23.762,28
	P.06.018.1	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
	P.06.018.1.a	FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO NON MINORE DI 3.000 E FINO A 4.000 LUMEN			
2909		21	21,000		
2		Totale Cadauno	21,000	287,78	6.043,38
2909	P.06.018.1.b	- FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN			
3		38	38,000		
		86	86,000		
		Totale Cadauno	124,000	325,27	40.333,48
2909	P.06.018.1.c	- FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN			
4					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

AMB - ASPETTI AMBIENTALI

Nord

BK005 - BK005- ITINERARIO - Zambeccari

ILL48 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE -ITINERARIO 36 - Due Madonne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2909 5	P.06.018 P.06.018.2	5	5,000	400,25	2.001,25
		Totale Cadauno	5,000		
2909 6	PA.P.004	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO POSA IN OPERA		16,67	2.500,50
		64	64,000		
		86	86,000		
		Totale Cadauno	150,000		
2909 7	PA.P.008	VANO PORTA AUSILIARI TESTA PALO A PARTE, CABLATO E RIFASATO CL.1		13,28	1.885,76
		56	56,000		
		86	86,000		
		Totale Cadauno	142,000		
2909 8	PA.P.082	MORSETTIERA DA PALO COMPLETA DI SCARICATORE DI SOVRATENSIONE		178,52	25.349,84
		56	56,000		
		86	86,000		
		Totale Cadauno	142,000		
2909 9	P.03.002 P.03.002.d	APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO "BOLLARD" H=1,2m 8 LED		1.464,13	4.392,39
		3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000		
		<u>CAVI ELETTRICI</u>			
2910 0	P.03.005 P.03.005.13	CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ		2,36	3.351,20
		560	560,00		
		86 * 10	860,00		
		Totale m	1.420,00		
2910 1	P.03.400 P.03.400.a	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ		2,40	1.728,00
		Cavo collegmanto palo 290	290,00		
		86 * 5	430,00		
		Totale m	720,00		
2910 1	P.03.400 P.03.400.a	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X16 MMQ		1,77	36.320,40
		4 * 3000	12.000,00		
		4 * 2130	8.520,00		
		Totale m	20.520,00		
		Totale ILL48 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE -ITINERARIO 36 - Due Madonne Euro			185.044,46
		Totale BK005 - BK005- ITINERARIO - Zambeccari Euro			474.315,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
AMB - ASPETTI AMBIENTALI
Nord
BK007 - BK007 - ITINERARIO Romita-Ex Michelin-Guizzardi-Cadriano
CIV50 - OPERE CIVILI - Vasco de Gama-Marco Polo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2910 2	P.01.002	OPERE CIVILI POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO			
	P.01.002.b	- DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 28	28,000		
		PERCORSO 23	23,000		
		PALI LUCE 50	50,000		
		Totale Cadauno	101,000	50,62	5.112,62
2910 3	P.01.006	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO			
	P.01.006.d	- PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 28	28,000		
		PERCORSO 23	23,000		
		PALI LUCE 50	50,000		
		Totale Cadauno	101,000	31,05	3.136,05
2910 4	P.01.013.1	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250			
	P.01.013.1.b	IN GHISA SFEROIDALE			
		- PER POZZETTO 40X40 CM			
		PALI LUCE 28	28,000		
		PERCORSO 23	23,000		
		PALI LUCE 50	50,000		
		Totale Cadauno	101,000	116,38	11.754,38
2910 5	P.01.020	SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI			
	P.01.020.b	- PER POZZETTO 40X40 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 28	28,000		
		PERCORSO 23	23,000		
		PALI LUCE 50	50,000		
		Totale Cadauno	101,000	17,31	1.748,31
2910 6	P.07.010	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE			
	P.07.010.c	- DIAMETRO 63 MM			
		distribuzione da pozzetto a palo 28 * 15	420,00		
		50 * 15	750,00		
		Totale m	1.170,00	7,15	8.365,50
2910 7	P.07.010.f	- DIAMETRO 110 MM			
		2 * 1050	2.100,00		
		2 * 1250	2.500,00		
		Totale m	4.600,00	9,94	45.724,00
2910 8	PA.P.095	Formazione di fascia di "denso" o manicotto termorestringente			
		28	28,000		
		50	50,000		
		Totale Cadauno	78,000	83,53	6.515,34
2910 9	PA.P.230	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO MARCIAPIEDE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC			
		765	765,00		
		1250	1.250,00		
		Totale m	2.015,00	39,19	78.967,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

AMB - ASPETTI AMBIENTALI

Nord

BK007 - BK007 - ITINERARIO Romita-Ex Michelino-Guizzardi-Cadriano

CIV50 - OPERE CIVILI - Vasco de Gama-Marco Polo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
29110	PA.P.231	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO PERCORSO STRADALE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC 85	85,00		
		Totale m	85,00	78,98	6.713,30
		Totale CIV50 - OPERE CIVILI - Vasco de Gama-Marco Polo Euro			168.037,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

AMB - ASPETTI AMBIENTALI

Nord

BK007 - BK007 - ITINERARIO Romita-Ex Michelino-Guizzardi-Cadriano

ELE50 - IMPIANTO ELETTRICO- Vasco de Gama-Marco Polo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2911 1	PA.P.169	<i>Quadri elettrici</i> MODIFICA QUADRO ILL. PUBBL. ESISTENTE 1 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	1,000 <hr/> 1,000	903,41	903,41
		Totale ELE50 - IMPIANTO ELETTRICO- Vasco de Gama-Marco Polo Euro			903,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

AMB - ASPETTI AMBIENTALI

Nord

BK007 - BK007 - ITINERARIO Romita-Ex Michelino-Guizzardi-Cadriano

ILL50 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE- Vasco de Gama-Marco Polo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		IMPIANTO ILLUMINAZIONE			
2911	P.06.005.1	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA			
2	P.06.005.1.a	ALTEZZA M 1,00 - LUNGHEZZA M 1,50			
		11	11,000		
		Totale Cadauno	11,000	84,59	930,49
2911	P.06.010.2	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235			
3	P.06.010.2.c	TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 4,50 M, ALTEZZA FUORI TERRA 4,00 M, DIAMETRO BASE 105 MM, SPESSORE 3 MM			
		17	17,000		
		05	5,000		
		Totale Cadauno	22,000	177,02	3.894,44
2911	P.06.010.2.f	- LUNGHEZZA 7,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 7,00 M, DIAMETRO BASE 138 MM, SPESSORE 4 MM			
4		11	11,000		
		Totale Cadauno	11,000	374,63	4.120,93
2911	P.06.012	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE			
5		28	28,000		
		50	50,000		
		Totale Cadauno	78,000	20,28	1.581,84
2911	P.06.015	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE			
6	P.06.015.a	- VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) FINO A 0,338 MC			
		28	28,000		
		50	50,000		
		Totale Cadauno	78,000	167,34	13.052,52
2911	P.06.018.1	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
7	P.06.018.1.b	FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN			
		28	28,000		
		50	50,000		
		Totale Cadauno	78,000	325,27	25.371,06
2911	P.06.018	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
8	P.06.018.2	POSA IN OPERA			
		28	28,000		
		50	50,000		
		Totale Cadauno	78,000	16,67	1.300,26
2911	PA.P.004	VANO PORTA AUSILIARI TESTA PALO A PARTE, CABLATO E RIFASATO CL.1			
9		28	28,000		
		50	50,000		
		Totale Cadauno	78,000	13,28	1.035,84
2912	PA.P.008	MORSETTIERA DA PALO COMPLETA DI SCARICATORE DI SOVRATENSIONE			
0		28	28,000		
		50	50,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
AMB - ASPETTI AMBIENTALI
Nord
BK007 - BK007 - ITINERARIO Romita-Ex Michelino-Guizzardi-Cadriano
ILL50 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE- Vasco de Gama-Marco Polo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale Cadauno	78,000	178,52	13.924,56
		<i>CAVI ELETTRICI</i>			
2912	P.03.002	CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V			
1	P.03.002.d	- FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ			
		390	390,00		
		50 * 10	500,00		
		Totale m	890,00	2,36	2.100,40
2912	P.03.005	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV			
2	P.03.005.13	- FG16OR16 0.6/1 KV			
		- FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ			
		195	195,00		
		50 * 5	250,00		
		Totale m	445,00	2,40	1.068,00
2912	P.03.400	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV			
3	P.03.400.a	- FORMAZIONE 1X16 MMQ			
		4 * 1500	6.000,00		
		4 * 1250	5.000,00		
		Totale m	11.000,00	1,77	19.470,00
		Totale ILL50 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE- Vasco de Gama-Marco Polo			87.850,34
		Euro			
		Totale BK007 - BK007 - ITINERARIO Romita-Ex Michelino-Guizzardi-			256.791,10
		Cadriano Euro			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

AMB - ASPETTI AMBIENTALI

Nord

BK011 - BK011 - ITINERARIO Stradelli Guelfi-Canova

CIV54 - OPERE CIVILI - ITINERARIO 35 - Stradelli Guelfi - Canova

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2912 4	P.01.002 P.01.002.b	OPERE CIVILI POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE			
		14	14,000		
		18	18,000		
		Totale Cadauno	32,000	50,62	1.619,84
2912 5	P.01.006 P.01.006.d	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE			
		14	14,000		
		18	18,000		
		Totale Cadauno	32,000	31,05	993,60
2912 6	P.01.013.1 P.01.013.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM			
		14	14,000		
		18	18,000		
		Totale Cadauno	32,000	116,38	3.724,16
2912 7	P.01.020 P.01.020.b	SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI - PER POZZETTO 40X40 CM - CARRABILE			
		14	14,000		
		18	18,000		
		Totale Cadauno	32,000	17,31	553,92
2912 8	P.07.010 P.07.010.c	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 63 MM			
		Distribuzione da pozzetto a palo 14 * 15	210,00		
		18 * 15	270,00		
		Totale m	480,00	7,15	3.432,00
2912 9	P.07.010.f	- DIAMETRO 110 MM			
		2 * 350	700,00		
		2 * 450	900,00		
		Totale m	1.600,00	9,94	15.904,00
2913 0	PA.P.095	Formazione di fascia di "denso" o manicotto termorestringente			
		14	14,000		
		18	18,000		
		Totale Cadauno	32,000	83,53	2.672,96
2913 1	PA.P.230	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO MARCIAPIEDE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC			
		297	297,00		
		450	450,00		
		Totale m	747,00	39,19	29.274,93
2913 2	PA.P.231	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO PERCORSO STRADALE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC			
		33	33,00		
		Totale m	33,00	78,98	2.606,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

AMB - ASPETTI AMBIENTALI

Nord

BK011 - BK011 - ITINERARIO Stradelli Guelfi-Canova

CIV54 - OPERE CIVILI - ITINERARIO 35 - Stradelli Guelfi - Canova

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale CIV54 - OPERE CIVILI - ITINERARIO 35 - Stradelli Guelfi - Canova Euro			60.781,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
AMB - ASPETTI AMBIENTALI
Nord
BK011 - BK011 - ITINERARIO Stradelli Guelfi-Canova
ILL54 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE - ITINERARIO 35 - Stradelli Guelfi - Canova

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2913 3	P.06.010.2	IMPIANTO ILLUMINAZIONE PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235			
	P.06.010.2.c	TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 4,50 M, ALTEZZA FUORI TERRA 4,00 M, DIAMETRO BASE 105 MM, SPESSORE 3 MM			
		14 18 Totale Cadauno	14,000 18,000 32,000	177,02	5.664,64
2913 4	P.06.012	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE			
		14 18 Totale Cadauno	14,000 18,000 32,000	20,28	648,96
	P.06.015 P.06.015.a	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) FINO A 0,338 MC			
2913 5		14 18 Totale Cadauno	14,000 18,000 32,000	167,34	5.354,88
	P.06.018.1	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA			
	P.06.018.1.b	- FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN			
2913 6		14 18 Totale Cadauno	14,000 18,000 32,000	325,27	10.408,64
	P.06.018	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
	P.06.018.2	POSA IN OPERA			
2913 7		14 18 Totale Cadauno	14,000 18,000 32,000	16,67	533,44
	PA.P.004	VANO PORTA AUSILIARI TESTA PALO A PARTE, CABLATO E RIFASATO CL.1			
		14 18 Totale Cadauno	14,000 18,000 32,000	13,28	424,96
2913 9	PA.P.008	MORSETTIERA DA PALO COMPLETA DI SCARICATORE DI SOVRATENSIONE			
		14 18 Totale Cadauno	14,000 18,000 32,000	178,52	5.712,64
	P.03.002 P.03.002.d	CAVI ELETTRICI CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ			
2914 0		14 * 10 18 * 10 Totale m	140,00 180,00 320,00	2,36	755,20
	P.03.005	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV			
	P.03.005.13	- FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
AMB - ASPETTI AMBIENTALI
Nord
BK011 - BK011 - ITINERARIO Stradelli Guelfi-Canova
ILL54 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE - ITINERARIO 35 - Stradelli Guelfi - Canova

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1		Cavo collegamento palo 14 * 5 18 * 5	70,00 90,00		
		Totale m	160,00	2,40	384,00
2914	P.03.400	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV			
2	P.03.400.a	- FORMAZIONE 1X16 MMQ			
		1 * 2800	2.800,00		
		4 * 450	1.800,00		
		Totale m	4.600,00	1,77	8.142,00
		Totale ILL54 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE - ITINERARIO 35 - Stradelli Guelfi - Canova Euro			38.029,36
		<u>Totale BK011 - BK011 - ITINERARIO Stradelli Guelfi-Canova Euro</u>			<u>98.811,11</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
IT - INTERVENTI Territoriali
AMB - ASPETTI Ambientali
Nord
BK013 - BK013 - ITINERARIO Ferrarese
CIV55 - OPERE CIVILI - ITINERARIO 38 - Ferrarese

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2914 3	P.01.002 P.01.002.b	OPERE CIVILI POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE PALI LUCE 39 PERCORSO 10 Totale Cadauno	 39,000 10,000 49,000	 50,62	 2.480,38
2914 4	P.01.006 P.01.006.d	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE PALI LUCE 39 PERCORSO 10 Totale Cadauno	 39,000 10,000 49,000	 31,05	 1.521,45
2914 5	P.01.013.1 P.01.013.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM PALI LUCE 39 PERCORSO 10 Totale Cadauno	 39,000 10,000 49,000	 116,38	 5.702,62
2914 6	P.01.020 P.01.020.b	SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI - PER POZZETTO 40X40 CM - CARRABILE PALI LUCE 39 PERCORSO 10 Totale Cadauno	 39,000 10,000 49,000	 17,31	 848,19
2914 7	P.07.010 P.07.010.c	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 63 MM Distribuzione da pozzetto a palo 39 * 15 Totale m	 585,00 585,00	 7,15	 4.182,75
2914 8	P.07.010.f	- DIAMETRO 110 MM 2 * 1250 Totale m	 2.500,00 2.500,00	 9,94	 24.850,00
2914 9	PA.P.095	Formazione di fascia di "denso" o manicotto termorestringente 39 Totale Cadauno	 39,000 39,000	 83,53	 3.257,67
2915 0	PA.P.230	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO MARCIAPIEDE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC 1152 Totale m	 1.152,00 1.152,00	 39,19	 45.146,88
2915 1	PA.P.231	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO PERCORSO STRADALE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC 128 Totale m	 128,00 128,00	 78,98	 10.109,44
		Totale CIV55 - OPERE CIVILI - ITINERARIO 38 - Ferrarese Euro			98.099,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

AMB - ASPETTI AMBIENTALI

Nord

BK013 - BK013 - ITINERARIO Ferrarese

ELE55 - IMPIANTO ELETTRICO - ITINERARIO 38 - Ferrarese

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2915 2	PA.P.169	<i>Quadri elettrici</i> MODIFICA QUADRO ILL. PUBBL. ESISTENTE 1 Totale Cadauno Totale ELE55 - IMPIANTO ELETTRICO - ITINERARIO 38 - Ferrarese Euro	 1,000 1,000	 903,41	 903,41 903,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

IT - Interventi Territoriali

AMB - ASPETTI Ambientali

Nord

BK013 - BK013 - ITINERARIO Ferrarese

ILL55 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - ITINERARIO 38 - Ferrarese

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		IMPIANTO ILLUMINAZIONE			
	P.06.005.1	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA			
2915	P.06.005.1.b	ALTEZZA M 1,00 - LUNGHEZZA M 2,00			
3		39	39,000		
		Totale Cadauno	39,000	90,63	3.534,57
	P.06.010.2	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235			
	P.06.010.2.f	TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 7,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 7,00 M, DIAMETRO BASE 138 MM, SPESSORE 4 MM			
2915		39	39,000		
4		Totale Cadauno	39,000	374,63	14.610,57
2915	P.06.012	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE			
5		39	39,000		
		Totale Cadauno	39,000	20,28	790,92
2915	P.06.015	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE			
	P.06.015.a	- VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) FINO A 0,338 MC			
2915		39	39,000		
6		Totale Cadauno	39,000	167,34	6.526,26
2915	P.06.018.1	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
	P.06.018.1.b	FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN			
2915		16	16,000		
7		Totale Cadauno	16,000	325,27	5.204,32
2915	P.06.018.1.c	- FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN			
8		23	23,000		
		Totale Cadauno	23,000	400,25	9.205,75
2915	P.06.018	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
	P.06.018.2	POSA IN OPERA			
2915		39	39,000		
9		Totale Cadauno	39,000	16,67	650,13
2916	PA.P.004	VANO PORTA AUSILIARI TESTA PALO A PARTE, CABLATO E RIFASATO CL.1			
0		39	39,000		
		Totale Cadauno	39,000	13,28	517,92
2916	PA.P.008	MORSETTIERA DA PALO COMPLETA DI SCARICATORE DI SOVRATENSIONE			
1		39	39,000		
		Totale Cadauno	39,000	178,52	6.962,28
		CAVI ELETTRICI			
2916	P.03.002	CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V			
	P.03.002.d	- FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ			
2		780	780,00		
		Totale m	780,00	2,36	1.840,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

AMB - ASPETTI AMBIENTALI

Nord

BK013 - BK013 - ITINERARIO Ferrarese

ILL55 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - ITINERARIO 38 - Ferrarese

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2916 3	P.03.005	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ 390	390,00	2,40	936,00
	P.03.005.13		Totale m 390,00		
	P.03.400		CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X16 MMQ 4 * 1650		
2916 4	P.03.400.a		Totale m 6.600,00	1,77	11.682,00
		Totale ILL55 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - ITINERARIO 38 - Ferrarese Euro			62.461,52
		Totale BK013 - BK013 - ITINERARIO Ferrarese Euro			161.464,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

AMB - ASPETTI AMBIENTALI

Nord

BK100 - P12 - SAN LAZZARO

CIV57 - OPERE CIVILI - P12 - SAN LAZZARO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2916 5	P.01.002 P.01.002.b	OPERE CIVILI POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE PALI LUCE 21	21,000 Totale Cadauno	50,62	1.063,02
2916 6	P.01.006 P.01.006.d	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE 25	25,000 Totale Cadauno	31,05	776,25
2916 7	P.01.013.1 P.01.013.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM 25	25,000 Totale Cadauno	116,38	2.909,50
2916 8	P.01.020 P.01.020.b	SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI - PER POZZETTO 40X40 CM - CARRABILE 25	25,000 Totale Cadauno	17,31	432,75
2916 9	P.07.010 P.07.010.c	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 63 MM 21 * 15	315,00 Totale m	7,15	2.252,25
2917 0	P.07.010.f	- DIAMETRO 110 MM 2 * 550	1.100,00 Totale m	9,94	10.934,00
2917 1	PA.P.095	Formazione di fascia di "denso" o manicotto termorestringente 21	21,000 Totale Cadauno	83,53	1.754,13
2917 2	PA.P.230	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO MARCIAPIEDE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC 550	550,00 Totale m	39,19	21.554,50
2917 3	PA.P.231	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO PERCORSO STRADALE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC 50	50,00 Totale m	78,98	3.949,00
Totale CIV57 - OPERE CIVILI - P12 - SAN LAZZARO Euro					45.625,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

AMB - ASPETTI AMBIENTALI

Nord

BK100 - P12 - SAN LAZZARO

ILL57 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE -P12 - SAN LAZZARO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
<i>IMPIANTO ILLUMINAZIONE</i>					
2917	P.06.010.2	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235			
4	P.06.010.2.c	TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 4,50 M, ALTEZZA FUORI TERRA 4,00 M, DIAMETRO BASE 105 MM, SPESSORE 3 MM			
		21	21,000		
		Totale Cadauno	21,000	177,02	3.717,42
2917	P.06.012	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE			
5		21	21,000		
		Totale Cadauno	21,000	20,28	425,88
2917	P.06.015	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE			
6	P.06.015.a	- VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) FINO A 0,338 MC			
		21	21,000		
		Totale Cadauno	21,000	167,34	3.514,14
2917	P.06.018.1	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
7	P.06.018.1.b	FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN			
		21	21,000		
		Totale Cadauno	21,000	325,27	6.830,67
2917	P.06.018	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
8	P.06.018.2	POSA IN OPERA			
		21	21,000		
		Totale Cadauno	21,000	16,67	350,07
2917	PA.P.004	VANO PORTA AUSILIARI TESTA PALO A PARTE, CABLATO E RIFASATO CL.1			
9		21	21,000		
		Totale Cadauno	21,000	13,28	278,88
2918	PA.P.008	MORSETTIERA DA PALO COMPLETA DI SCARICATORE DI SOVRATENSIONE			
0		21	21,000		
		Totale Cadauno	21,000	178,52	3.748,92
2918	PA.P.169	<i>Quadri elettrici</i> MODIFICA QUADRO ILL. PUBBL. ESISTENTE			
1		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	903,41	903,41
2918	P.03.002	<i>CAVI ELETTRICI</i> CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V			
2	P.03.002.d	- FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ			
		25 * 10	250,00		
		Totale m	250,00	2,36	590,00
2918	P.03.005	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV			
3	P.03.005.13	- FG16R16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ			
		25 * 5	125,00		
		Totale m	125,00	2,40	300,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
AMB - ASPETTI AMBIENTALI
Nord
BK100 - P12 - SAN LAZZARO
ILL57 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE -P12 - SAN LAZZARO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2918 4	P.03.400	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV			
	P.03.400.a	- FORMAZIONE 1X16 MMQ			
		4 * 600	2.400,00		
		Totale m	2.400,00	1,77	4.248,00
		Totale ILL57 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE -P12 - SAN LAZZARO Euro			24.907,39
		Totale BK100 - P12 - SAN LAZZARO Euro			70.532,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

AMB - ASPETTI AMBIENTALI

Sud

BK006 - BK006 - ITINERARIO

CIV49 - OPERE CIVILI -SIST.PARCO11 - GALLERIA ANTIFONICA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
2918 5	P.01.002	OPERE CIVILI POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO				
	P.01.002.b	- DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE				
		37	37,000			
		4	4,000			
Totale Cadauno			41,000	50,62	2.075,42	
2918 6	P.01.006	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO				
	P.01.006.d	- PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE				
		37	37,000			
		4	4,000			
Totale Cadauno			41,000	31,05	1.273,05	
2918 7	P.01.013.1	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250				
	P.01.013.1.b	IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM				
		37	37,000			
		4	4,000			
Totale Cadauno			41,000	116,38	4.771,58	
2918 8	P.01.020	SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI				
	P.01.020.b	- PER POZZETTO 40X40 CM - CARRABILE				
		37	37,000			
		4	4,000			
Totale Cadauno			41,000	17,31	709,71	
2918 9	P.07.010	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE				
	P.07.010.c	- DIAMETRO 63 MM				
		Distribuzione da pozzetto a palo 37 * 15	555,00			
		4 * 15	60,00			
Totale m			615,00	7,15	4.397,25	
2919 0	P.07.010.f	- DIAMETRO 110 MM				
		2 * 1000	2.000,00			
		2 * 80	160,00			
	Totale m			2.160,00	9,94	21.470,40
2919 1	PA.P.095	Formazione di fascia di "denso" o manicotto termorestringente				
		37	37,000			
		4	4,000			
	Totale Cadauno			41,000	83,53	3.424,73
2919 2	PA.P.230	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO MARCIAPIEDE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC				
		855	855,00			
		80	80,00			
	Totale m			935,00	39,19	36.642,65
2919 3	PA.P.231	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO PERCORSO STRADALE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC				
		95	95,00			
	Totale m			95,00	78,98	7.503,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

AMB - ASPETTI AMBIENTALI

Sud

BK006 - BK006 - ITINERARIO

CIV49 - OPERE CIVILI -SIST.PARCO11 - GALLERIA ANTIFONICA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale CIV49 - OPERE CIVILI -SIST.PARCO11 - GALLERIA ANTIFONICA			82.267,89
		Euro			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
AMB - ASPETTI AMBIENTALI

Sud

BK006 - BK006 - ITINERARIO
ILL49 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE -SIST.PARCO11 - GALLERIA ANTIFONICA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
IMPIANTO ILLUMINAZIONE					
2919 4	P.06.010.2	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235			
	P.06.010.2.c	TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 4,50 M, ALTEZZA FUORI TERRA 4,00 M, DIAMETRO BASE 105 MM, SPESSORE 3 MM			
		37	37,000		
		4	4,000		
		Totale Cadauno	41,000	177,02	7.257,82
2919 5	P.06.012	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE			
		37	37,000		
		4	4,000		
		Totale Cadauno	41,000	20,28	831,48
2919 6	P.06.015	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE			
	P.06.015.a	- VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) FINO A 0,338 MC			
		37	37,000		
		4	4,000		
		Totale Cadauno	41,000	167,34	6.860,94
2919 7	P.06.018.1	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
	P.06.018.1.b	FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN			
		37	37,000		
		4	4,000		
		Totale Cadauno	41,000	325,27	13.336,07
2919 8	P.06.018	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
	P.06.018.2	POSA IN OPERA			
		37	37,000		
		4	4,000		
		Totale Cadauno	41,000	16,67	683,47
2919 9	PA.P.004	VANO PORTA AUSILIARI TESTA PALO A PARTE, CABLATO E RIFASATO CL.1			
		37	37,000		
		4	4,000		
		Totale Cadauno	41,000	13,28	544,48
2920 0	PA.P.008	MORSETTIERA DA PALO COMPLETA DI SCARICATORE DI SOVRATENSIONE			
		37	37,000		
		4	4,000		
		Totale Cadauno	41,000	178,52	7.319,32
2920 1	P.03.002	CAVI ELETTRICI CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V			
	P.03.002.d	- FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ			
		370	370,00		
		4 * 10	40,00		
		Totale m	410,00	2,36	967,60
2920	P.03.005	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV			
	P.03.005.13	- FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
AMB - ASPETTI AMBIENTALI

Sud

BK006 - BK006 - ITINERARIO
ILL49 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE -SIST.PARCO11 - GALLERIA ANTIFONICA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2		Cavo collegamento palo 37 * 5 4 * 5	185,00 20,00		
		Totale m	205,00	2,40	492,00
2920	P.03.400	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV			
3	P.03.400.a	- FORMAZIONE 1X16 MMQ			
		4 * 1440	5.760,00		
		4 * 80	320,00		
		Totale m	6.080,00	1,77	10.761,60
		Totale ILL49 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE -SIST.PARCO11 - GALLERIA ANTIFONICA Euro			49.054,78
		<u>Totale BK006 - BK006 - ITINERARIO Euro</u>			<u>131.322,67</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
AMB - ASPETTI AMBIENTALI
Sud
BK008 - BK008 - ITINERARI Campagna
CIV51 - OPERE CIVILI - ITINERARI 22-23-247 - Campagna

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2920 4	P.01.002	OPERE CIVILI POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO			
	P.01.002.b	- DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 20	20,000		
		PERCORSO 17	17,000		
		PALI LUCE 12	12,000		
		Totale Cadauno	49,000	50,62	2.480,38
2920 5	P.01.006	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO			
	P.01.006.d	- PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 20	20,000		
		PERCORSO 17	17,000		
		PALI LUCE 12	12,000		
		Totale Cadauno	49,000	31,05	1.521,45
2920 6	P.01.013.1	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250			
	P.01.013.1.b	IN GHISA SFEROIDALE			
		- PER POZZETTO 40X40 CM			
		PALI LUCE 20	20,000		
		PERCORSO 17	17,000		
		PALI LUCE 12	12,000		
		Totale Cadauno	49,000	116,38	5.702,62
2920 7	P.01.020	SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI			
	P.01.020.b	- PER POZZETTO 40X40 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 20	20,000		
		PERCORSO 17	17,000		
		PALI LUCE 12	12,000		
		Totale Cadauno	49,000	17,31	848,19
2920 8	P.07.010	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE			
	P.07.010.c	- DIAMETRO 63 MM			
		Distribuzione da pozzetto a palo 22 * 15	330,00		
		12 * 15	180,00		
		Totale m	510,00	7,15	3.646,50
2920 9	P.07.010.f	- DIAMETRO 110 MM			
		4 * 360	1.440,00		
		2 * 300	600,00		
		Totale m	2.040,00	9,94	20.277,60
2921 0	PA.P.095	Formazione di fascia di "denso" o manicotto termorestringente			
		21	21,000		
		12	12,000		
		Totale Cadauno	33,000	83,53	2.756,49
2921 1	PA.P.230	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO MARCIAPIEDE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC			
		306	306,00		
		300	300,00		
		Totale m	606,00	39,19	23.749,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

AMB - ASPETTI AMBIENTALI

Sud

BK008 - BK008 - ITINERARI Campagna

CIV51 - OPERE CIVILI - ITINERARI 22-23-247 - Campagna

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2921 2	PA.P.231	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO PERCORSO STRADALE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC 34 <div style="text-align: right;">Totale m</div>	 <div style="text-align: right;">34,00</div> <hr/> <div style="text-align: right;">34,00</div>	 <div style="text-align: right;">78,98</div>	 <div style="text-align: right;">2.685,32</div> <hr/> <div style="text-align: right;">63.667,69</div>
		Totale CIV51 - OPERE CIVILI - ITINERARI 22-23-247 - Campagna Euro			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

AMB - ASPETTI AMBIENTALI

Sud

BK008 - BK008 - ITINERARI Campagna

ELE51 - IMPIANTO ELETTRICO - ITINERARI 22-23-247 - Campagna

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2921 3	PA.P.169	<p><i>Quadri elettrici</i> MODIFICA QUADRO ILL. PUBBL. ESISTENTE</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p> <p style="text-align: right;">Totale ELE51 - IMPIANTO ELETTRICO - ITINERARI 22-23-247 - Campagna Euro</p>	<p>1,000</p> <hr style="border: 0.5px solid black;"/> <p>1,000</p>	<p>903,41</p>	<p>903,41</p> <hr style="border: 0.5px solid black;"/> <p>903,41</p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
AMB - ASPETTI AMBIENTALI
Sud
BK008 - BK008 - ITINERARI Campagna
ILL51 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - ITINERARI 22-23-247 - Campagna

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
	P.06.005.1	IMPIANTO ILLUMINAZIONE SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA ALTEZZA M 1,00			
2921 4	P.06.005.1.a	- LUNGHEZZA M 1,50 22	22,000		
		Totale Cadauno	22,000	84,59	1.860,98
	P.06.010.2	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE			
2921 5	P.06.010.2.c	- LUNGHEZZA 4,50 M, ALTEZZA FUORI TERRA 4,00 M, DIAMETRO BASE 105 MM, SPESSORE 3 MM 18 12	18,000 12,000		
		Totale Cadauno	30,000	177,02	5.310,60
2921 6	P.06.010.2.f	- LUNGHEZZA 7,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 7,00 M, DIAMETRO BASE 138 MM, SPESSORE 4 MM 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	374,63	374,63
2921 7	P.06.010.2.g	- LUNGHEZZA 8,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 8,00 M, DIAMETRO BASE 148 MM, SPESSORE 4 MM 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	417,62	417,62
2921 8	P.06.010.2.h	- LUNGHEZZA 9,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 9,00 M, DIAMETRO BASE 158 MM, SPESSORE 4 MM 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	469,05	469,05
2921 9	P.06.012	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE 20 12	20,000 12,000		
		Totale Cadauno	32,000	20,28	648,96
2922 0	P.06.015 P.06.015.a	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) FINO A 0,338 MC 21 12	21,000 12,000		
		Totale Cadauno	33,000	167,34	5.522,22
2922 1	P.06.018.1 P.06.018.1.a	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO NON MINORE DI 3.000 E FINO A 4.000 LUMEN 21	21,000		
		Totale Cadauno	21,000	287,78	6.043,38
2922 2	P.06.018.1.b	- FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN 3 12	3,000 12,000		
		Totale Cadauno	15,000	325,27	4.879,05
2922	P.06.018 P.06.018.2	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO POSA IN OPERA			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
AMB - ASPETTI AMBIENTALI

Sud

BK008 - BK008 - ITINERARI Campagna
ILL51 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - ITINERARI 22-23-247 - Campagna

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3		22 12 Totale Cadauno	22,000 12,000 <hr/> 34,000	16,67	566,78
2922 4	PA.P.004	VANO PORTA AUSILIARI TESTA PALO A PARTE, CABLATO E RIFASATO CL.1 22 12 Totale Cadauno	 22,000 12,000 <hr/> 34,000	13,28	451,52
2922 5	PA.P.008	MORSETTIERA DA PALO COMPLETA DI SCARICATORE DI SOVRATENSIONE 21 12 Totale Cadauno	 21,000 12,000 <hr/> 33,000	178,52	5.891,16
2922 6	P.03.002 P.03.002.d	CAVI ELETTRICI CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ 225 12 * 10 Totale m	 225,00 120,00 <hr/> 345,00	2,36	814,20
2922 7	P.03.005 P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ 125 12 * 5 Totale m	 125,00 60,00 <hr/> 185,00	2,40	444,00
2922 8	P.03.400 P.03.400.a	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X16 MMQ 4 * 290 4 * 300 Totale m	 1.160,00 1.200,00 <hr/> 2.360,00	1,77	4.177,20
		Totale ILL51 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - ITINERARI 22-23-247 - Campagna Euro			37.871,35
		Totale BK008 - BK008 - ITINERARI Campagna Euro			102.442,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
AMB - ASPETTI AMBIENTALI
Sud
BK009 - BK009 - ITINERARIO Terrapieno
CIV52 - OPERE CIVILI - TERRAPIENO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
29229	P.01.002	OPERE CIVILI POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO			
	P.01.002.b	- DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 19	19,000		
		PERCORSO 19	19,000		
		PALI LUCE 80	80,000		
		Totale Cadauno	118,000	50,62	5.973,16
29230	P.01.006	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO			
	P.01.006.d	- PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 19	19,000		
		PERCORSO 19	19,000		
		PALI LUCE 80	80,000		
		Totale Cadauno	118,000	31,05	3.663,90
29231	P.01.013.1	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250			
	P.01.013.1.b	IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM			
		PALI LUCE 19	19,000		
		PERCORSO 19	19,000		
		PALI LUCE 80	80,000		
		Totale Cadauno	118,000	116,38	13.732,84
29232	P.01.020	SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI			
	P.01.020.b	- PER POZZETTO 40X40 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 19	19,000		
		PERCORSO 19	19,000		
		PALI LUCE 80	80,000		
		Totale Cadauno	118,000	17,31	2.042,58
29233	P.07.010	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE			
	P.07.010.c	- DIAMETRO 63 MM			
		Distribuzione da pozzetto a palo 19 * 15 80 * 15	285,00		
			1.200,00		
		Totale m	1.485,00	7,15	10.617,75
29234	P.07.010.f	- DIAMETRO 110 MM			
		2 * 400	800,00		
		2 * 2000	4.000,00		
		Totale m	4.800,00	9,94	47.712,00
	29235	PA.P.095	Formazione di fascia di "denso" o manicotto termorestringente		
		19	19,000		
		80	80,000		
		Totale Cadauno	99,000	83,53	8.269,47
29236		PA.P.230	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO MARCIAPIEDE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC		
		720	720,00		
		2000	2.000,00		
		Totale m	2.720,00	39,19	106.596,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

AMB - ASPETTI AMBIENTALI

Sud

BK009 - BK009 - ITINERARIO Terrapieno

CIV52 - OPERE CIVILI - TERRAPIENO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2923 7	PA.P.231	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO PERCORSO STRADALE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC 80	80,00	78,98	6.318,40
		Totale m	80,00		
		Totale CIV52 - OPERE CIVILI - TERRAPIENO Euro			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

AMB - ASPETTI AMBIENTALI

Sud

BK009 - BK009 - ITINERARIO Terrapieno

ILL52 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - TERRAPIENO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
	P.06.005.1	IMPIANTO ILLUMINAZIONE SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA			
2923	P.06.005.1.a	ALTEZZA M 1,00 - LUNGHEZZA M 1,50			
8		20	20,000		
		Totale Cadauno	20,000	84,59	1.691,80
	P.06.010.2	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE			
2923	P.06.010.2.c	- LUNGHEZZA 4,50 M, ALTEZZA FUORI TERRA 4,00 M, DIAMETRO BASE 105 MM, SPESSORE 3 MM			
9		17	17,000		
		80	80,000		
		Totale Cadauno	97,000	177,02	17.170,94
2924	P.06.010.2.f	- LUNGHEZZA 7,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 7,00 M, DIAMETRO BASE 138 MM, SPESSORE 4 MM			
0		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	374,63	749,26
2924	P.06.012	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE			
1		19	19,000		
		80	80,000		
		Totale Cadauno	99,000	20,28	2.007,72
2924	P.06.015	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE			
2	P.06.015.a	- VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) FINO A 0,338 MC			
		19	19,000		
		80	80,000		
		Totale Cadauno	99,000	167,34	16.566,66
2924	P.06.018.1	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA			
3	P.06.018.1.a	- FLUSSO LUMINOSO NON MINORE DI 3.000 E FINO A 4.000 LUMEN			
		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	287,78	575,56
2924	P.06.018.1.b	- FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN			
4		17	17,000		
		80	80,000		
		Totale Cadauno	97,000	325,27	31.551,19
2924	P.06.018	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
5	P.06.018.2	POSA IN OPERA			
		20	20,000		
		80	80,000		
		Totale Cadauno	100,000	16,67	1.667,00
2924	PA.P.004	VANO PORTA AUSILIARI TESTA PALO A PARTE, CABLATO E RIFASATO CL.1			
6		19	19,000		
		80	80,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
AMB - ASPETTI AMBIENTALI

Sud

BK009 - BK009 - ITINERARIO Terrapieno
ILL52 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - TERRAPIENO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale Cadauno	99,000	13,28	1.314,72
2924 7	PA.P.008	MORSETTIERA DA PALO COMPLETA DI SCARICATORE DI SOVRATENSIONE			
		19	19,000		
		80	80,000		
		Totale Cadauno	99,000	178,52	17.673,48
		<u>CAVI ELETTRICI</u>			
2924 8	P.03.002 P.03.002.d	CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ			
		210	210,00		
		80 * 10	800,00		
		Totale m	1.010,00	2,36	2.383,60
2924 9	P.03.005 P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ			
		Cavo collegamento palo 17 * 5	85,00		
		80 * 5	400,00		
		Totale m	485,00	2,40	1.164,00
2925 0	P.03.400 P.03.400.a	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X16 MMQ			
		4 * 500	2.000,00		
		4 * 2000	8.000,00		
		Totale m	10.000,00	1,77	17.700,00
		Totale ILL52 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - TERRAPIENO Euro			112.215,93
		Totale BK009 - BK009 - ITINERARIO Terrapieno Euro			317.142,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
AMB - ASPETTI AMBIENTALI
Sud
BK010 - BK010 - ITINERARI Rivani
CIV53 - OPERE CIVILI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2925 1	P.01.002	OPERE CIVILI POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO			
	P.01.002.b	- DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 14	14,000		
		PERCORSO 4	4,000		
		PALI LUCE 22	22,000		
		Totale Cadauno	40,000	50,62	2.024,80
2925 2	P.01.006	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO			
	P.01.006.d	- PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 14	14,000		
		PERCORSO 4	4,000		
		PALI LUCE 22	22,000		
		Totale Cadauno	40,000	31,05	1.242,00
2925 3	P.01.013.1	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250			
	P.01.013.1.b	IN GHISA SFEROIDALE			
		- PER POZZETTO 40X40 CM			
		PALI LUCE 14	14,000		
		PERCORSO 4	4,000		
		Totale Cadauno	40,000	116,38	4.655,20
2925 4	P.01.020	SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI			
	P.01.020.b	- PER POZZETTO 40X40 CM - CARRABILE			
		PALI LUCE 14	14,000		
		PERCORSO 4	4,000		
		PALI LUCE 22	22,000		
		Totale Cadauno	40,000	17,31	692,40
2925 5	P.07.010	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE			
	P.07.010.c	- DIAMETRO 63 MM			
		Distribuzione da pozzetto a palo 14 * 15	210,00		
		22 * 15	330,00		
		Totale m	540,00	7,15	3.861,00
2925 6	P.07.010.f	- DIAMETRO 110 MM			
		2 * 400	800,00		
		2 * 530	1.060,00		
		Totale m	1.860,00	9,94	18.488,40
	2925 7	PA.P.095	Formazione di fascia di "denso" o manicotto termorestringente		
		14	14,000		
		22	22,000		
		Totale Cadauno	36,000	83,53	3.007,08
2925 8		PA.P.230	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO MARCIAPIEDE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC		
		225	225,00		
		530	530,00		
		Totale m	755,00	39,19	29.588,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

AMB - ASPETTI AMBIENTALI

Sud

BK010 - BK010 - ITINERARI Rivani

CIV53 - OPERE CIVILI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2925 9	PA.P.231	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO PERCORSO STRADALE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC 25	25,00	78,98	1.974,50
		Totale m	25,00		
		Totale CIV53 - OPERE CIVILI Euro			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
AMB - ASPETTI AMBIENTALI
Sud
BK010 - BK010 - ITINERARI Rivani
ILL53 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		<i>IMPIANTO ILLUMINAZIONE</i>			
	P.06.005.1	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA			
29260	P.06.005.1.a	ALTEZZA M 1,00 - LUNGHEZZA M 1,50			
		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	84,59	169,18
	P.06.010.2	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235			
	P.06.010.2.c	TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE			
29261		- LUNGHEZZA 4,50 M, ALTEZZA FUORI TERRA 4,00 M, DIAMETRO BASE 105 MM, SPESSORE 3 MM			
		12	12,000		
		22	22,000		
		Totale Cadauno	34,000	177,02	6.018,68
29262	P.06.010.2.f	- LUNGHEZZA 7,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 7,00 M, DIAMETRO BASE 138 MM, SPESSORE 4 MM			
		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	374,63	749,26
29263	P.06.012	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE			
		14	14,000		
		22	22,000		
		Totale Cadauno	36,000	20,28	730,08
29264	P.06.015	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE			
	P.06.015.a	- VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) FINO A 0,338 MC			
		14	14,000		
		22	22,000		
		Totale Cadauno	36,000	167,34	6.024,24
29265	P.06.018.1	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
	P.06.018.1.a	FORNITURA			
		- FLUSSO LUMINOSO NON MINORE DI 3.000 E FINO A 4.000 LUMEN			
		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	287,78	575,56
29266	P.06.018.1.b	- FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN			
		12	12,000		
		22	22,000		
		Totale Cadauno	34,000	325,27	11.059,18
29267	P.06.018	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
	P.06.018.2	POSA IN OPERA			
		14	14,000		
		22	22,000		
		Totale Cadauno	36,000	16,67	600,12
29268	PA.P.004	VANO PORTA AUSILIARI TESTA PALO A PARTE, CABLATO E RIFASATO CL.1			
		14	14,000		
		22	22,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
AMB - ASPETTI AMBIENTALI

Sud

BK010 - BK010 - ITINERARI Rivani
ILL53 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale Cadauno	36,000	13,28	478,08
29269	PA.P.008	MORSETTIERA DA PALO COMPLETA DI SCARICATORE DI SOVRATENSIONE			
		14	14,000		
		22	22,000		
		Totale Cadauno	36,000	178,52	6.426,72
		<u>CAVI ELETTRICI</u>			
29270	P.03.002 P.03.002.d	CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ			
		160	160,00		
		22 * 10	220,00		
		Totale m	380,00	2,36	896,80
29271	P.03.005 P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ			
		80	80,00		
		22 * 5	110,00		
		Totale m	190,00	2,40	456,00
29272	P.03.400 P.03.400.a	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X16 MMQ			
		4 * 520	2.080,00		
		4 * 530	2.120,00		
		Totale m	4.200,00	1,77	7.434,00
		Totale ILL53 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE Euro			41.617,90
		Totale BK010 - BK010 - ITINERARI Rivani Euro			107.151,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

S11 - SIST. PARCO 11 - GALLERIA ANTIFONICA

Sud

AP011 - Sist.a verde OV011 GALLERIA ANTIFONICA

CIV49 - OPERE CIVILI -SIST.PARCO11 - GALLERIA ANTIFONICA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
29273	P.01.002 P.01.002.b	OPERE CIVILI POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE	40		
		Totale Cadauno	40,000	50,62	2.024,80
29274	P.01.002.b	- DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE	32		
		Totale Cadauno	32,000	50,62	1.619,84
29275	P.01.006 P.01.006.d	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE	40		
		Totale Cadauno	40,000	31,05	1.242,00
29276	P.01.006.d	- PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE	32		
		Totale Cadauno	32,000	31,05	993,60
29277	P.01.013.1 P.01.013.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM	40		
		Totale Cadauno	40,000	116,38	4.655,20
29278	P.01.013.1.b	- PER POZZETTO 40X40 CM	32		
		Totale Cadauno	32,000	116,38	3.724,16
29279	P.01.020 P.01.020.b	SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI - PER POZZETTO 40X40 CM - CARRABILE	40		
		Totale Cadauno	40,000	17,31	692,40
29280	P.01.020.b	- PER POZZETTO 40X40 CM - CARRABILE	32		
		Totale Cadauno	32,000	17,31	553,92
29281	P.06.015 P.06.015.a	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) FINO A 0,338 MC	32		
		Totale Cadauno	32,000	167,34	5.354,88
29282	P.07.010 P.07.010.a	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 40 MM	2200		
		Totale m	2.200,00	6,06	13.332,00
29283	P.07.010.f	- DIAMETRO 110 MM	2 * 1000		
			2.000,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
IT - INTERVENTI TERRITORIALI
S11 - SIST. PARCO 11 - GALLERIA ANTIFONICA

Sud

AP011 - Sist.a verde OV011 GALLERIA ANTIFONICA
CIV49 - OPERE CIVILI -SIST.PARCO11 - GALLERIA ANTIFONICA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	2,000,00	9,94	19.880,00
2928 4	PA.P.095	Formazione di fascia di "denso" o manicotto termorestringente			
		32	32,000		
		Totale Cadauno	32,000	83,53	2.672,96
		Totale CIV49 - OPERE CIVILI -SIST.PARCO11 - GALLERIA ANTIFONICA Euro			56.745,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

S11 - SIST. PARCO 11 - GALLERIA ANTIFONICA

Sud

AP011 - Sist.a verde OV011 GALLERIA ANTIFONICA

ELE49 - IMPIANTO ELETTRICO -SIST.PARCO11 - GALLERIA ANTIFONICA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2928	PA.P.119	<u>Quadri elettrici</u> INTERRUTTORE GENERALE ELETTRICO GENERALE			
5		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.297,82	1.297,82
2928	PA.P.120	ARMADIO STRADALE PER CONTATORE + INT. GEN.			
6		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	817,40	817,40
2928	PA.P.164	QUADRO QBTNQE11			
7		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	4.187,51	4.187,51
2928	PA.P.165	QUADRO Q1P11GA			
8		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	3.719,90	3.719,90
		<u>CAVI ELETTRICI</u>			
2928	P.03.005	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV			
9	P.03.005.13	- FG16R16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ			
		PALO 32 * 5	160,00		
		PARETE 32 * 5	160,00		
		Totale m	320,00	2,40	768,00
2929	P.03.400	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV			
0	P.03.400.a	- FORMAZIONE 1X16 MMQ			
		16800	16.800,00		
		12000	12.000,00		
		Totale m	28.800,00	1,77	50.976,00
2929	PA.P.090	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1KV AFG16R16 - 2x4			
1		mmq			
		864	864,00		
		Totale m	864,00	2,51	2.168,64
		<u>IMPIANTO DI MESSA A TERRA</u>			
2929	P.03.002	CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V			
2	P.03.002.d	- FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ			
		PALO 32 * 10	320,00		
		PARETE 32 * 5	160,00		
		Totale m	480,00	2,36	1.132,80
		Totale ELE49 - IMPIANTO ELETTRICO -SIST.PARCO11 - GALLERIA ANTIFONICA Euro			65.068,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

S11 - SIST. PARCO 11 - GALLERIA ANTIFONICA

Sud

AP011 - Sist.a verde OV011 GALLERIA ANTIFONICA

ILL49 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE -SIST.PARCO11 - GALLERIA ANTIFONICA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		IMPIANTO ILLUMINAZIONE			
2929	P.06.010.2	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235			
3	P.06.010.2.d	TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 5,50 M, ALTEZZA FUORI TERRA 5,00 M, DIAMETRO BASE 115 MM, SPESSORE 3 MM			
		32	32,000		
		Totale Cadauno	32,000	205,29	6.569,28
2929	P.06.012	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE			
4		32	32,000		
		Totale Cadauno	32,000	20,28	648,96
2929	P.06.018.1	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
5	P.06.018.1.b	FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN			
		PALO 32	32,000		
		PARETE 32	32,000		
		Totale Cadauno	64,000	325,27	20.817,28
2929	P.06.018	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
6	P.06.018.2	POSA IN OPERA			
		PALO 32	32,000		
		PARETE 32	32,000		
		Totale Cadauno	64,000	16,67	1.066,88
2929	P.07.015	GUAINA FLESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA			
7	P.07.015.c	- DIAMETRO ESTERNO 38 MM			
		300	300,00		
		Totale m	300,00	7,43	2.229,00
2929	P.07.200.1	PASSERELLA PORTACAVI			
8	P.07.200.1.b	IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 200x75 MM			
		40	40,00		
		Totale m	40,00	54,22	2.168,80
2929	P.20.020.2	MUFFOLA			
9	P.20.020.2.a	MUFFOLA DI DERIVAZIONE TIPO ACEA O SIMILARE - PER CAVI FINO A 25 MMQ			
		40	40,000		
		Totale Cadauno	40,000	58,41	2.336,40
2930	PA.P.004	VANO PORTA AUSILIARI TESTA PALO A PARTE, CABLATO E RIFASATO CL.1			
0		32	32,000		
		Totale Cadauno	32,000	13,28	424,96
2930	PA.P.008	MORSETTIERA DA PALO COMPLETA DI SCARICATORE DI SOVRATENSIONE			
1		32	32,000		
		Totale Cadauno	32,000	178,52	5.712,64
		Totale ILL49 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE -SIST.PARCO11 - GALLERIA ANTIFONICA Euro			41.974,20
		Totale AP011 - Sist.a verde OV011 GALLERIA ANTIFONICA Euro			163.788,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI

Nord

IM003 - IMPIANTI-SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO

CIV05 - OPERE CIVILI - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2930 2	P.07.010	<u>OPERE CIVILI</u> TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM NORD 6 * 670 6 * 50 Totale m Totale CIV05 - OPERE CIVILI - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO Euro <u>Totale IM003 - IMPIANTI-SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO Euro</u>			
	P.07.010.f				
			4.020,00		
			300,00		
			4.320,00	9,94	42.940,80
				42.940,80	
				42.940,80	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI

Nord

IM017 - IMPIANTI-S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

CIV19 - OPERE CIVILI - S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2930 3	B.07.115 B.07.115.b	OPERE CIVILI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE NORD 1 * 110	110,000	3,04	334,40
	Totale kg		110,000		
2930 4	B.11.020 B.11.020.b	NUOVE STRUTTURE - TIPO S275 NORD 50 * 25	1.250,000	3,05	3.812,50
	Totale kg		1.250,000		
2930 5	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE NORD 13 * 82	1.066,000	2,27	2.419,82
	Totale kg		1.066,000		
2930 6	I.02.080 I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm NORD 13	13,000	172,11	2.237,43
	Totale Cadauno		13,000		
2930 7	I.02.090 I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm NORD 13	13,000	131,84	1.713,92
	Totale Cadauno		13,000		
2930 8	P.01.002 P.01.002.b	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE NORD B1 21	21,000	50,62	1.063,02
	Totale Cadauno		21,000		
2930 9	P.01.006 P.01.006.d	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE NORD B1 21	21,000	31,05	652,05
	Totale Cadauno		21,000		
2931 0	P.01.013.1 P.01.013.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM NORD B1 21	21,000	116,38	2.443,98
	Totale Cadauno		21,000		
2931 1	P.01.020 P.01.020.b	SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI - PER POZZETTO 40X40 CM - CARRABILE NORD B1 21	21,000	17,31	363,51
	Totale Cadauno		21,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI

Nord

IM017 - IMPIANTI-S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

CIV19 - OPERE CIVILI - S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2931 2	P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE NORD 670	670,00 Totale m 670,00	4,89	3.276,30
2931 3	PA.P.095	Formazione di fascia di "denso" o manicotto termorestringente NORD B1 21 B3 1	21,000 1,000 Totale Cadauno 22,000	83,53	1.837,66
2931 4	PA.P.229	BASAMENTO PER QUADRO ELETTRICO 700x400mm COMPRESO FORI PER INGRESSO CAVI QSV 2	2,000 Totale Cadauno 2,000	26,85	53,70
2931 5	P.07.040 P.07.040.a	PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - DIAMETRO 50 MM NORD 2 * 670 2 * 50	1.340,00 100,00 Totale m 1.440,00	5,26	7.574,40
		Totale CIV19 - OPERE CIVILI - S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO Euro			27.782,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI

Nord

IM017 - IMPIANTI-S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

ELE19 - IMPIANTO ELETTRICO - S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2931 6	P.03.005	<u>CAVI ELETTRICI</u> CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 6 MMQ NORD 1650	1.650,00	3,61	5.956,50
	P.03.005.28		Totale m		
2931 7	P.03.400	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X25 MMQ QIT001 RM01AN 1680 QIT001 RM02AN 1680	1.680,00	1,85	6.216,00
	P.03.400.b		Totale m		
2931 8	PA.P.090	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1KV AFG16OR16 - 2x4 mmq QIT001 RM01AN 1788 QIT001 RM02AN 1788	1.788,00	2,51	8.975,76
			Totale m		
2931 9	P.03.040.1	<u>IMPIANTO DI MESSA A TERRA</u> CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA SU PASSERELLA, TUBAZIONE PROTETTIVA O CUNICOLO - SEZIONE NOMINALE 35 MM ² NORD 1 * 670	670,00	4,48	3.001,60
	P.03.040.1.d		Totale m		
		Totale ELE19 - IMPIANTO ELETTRICO - S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO Euro			24.149,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI

Nord

IM017 - IMPIANTI-S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

ILL19 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
29320	P.06.005.3	IMPIANTO ILLUMINAZIONE SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA ALTEZZA M 2,00			
	P.06.005.3.d	- LUNGHEZZA M 2,50 NORD B1 21 B3 1	21,000 1,000		
	Totale Cadauno		22,000	124,05	2.729,10
29321	P.06.010.2	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE			
	P.06.010.2.i	- LUNGHEZZA 10,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 10,00 M, DIAMETRO BASE 168 MM, SPESSORE 4 MM NORD B1 21 B3 1	21,000 1,000		
	Totale Cadauno		22,000	522,44	11.493,68
29322	P.06.012	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE NORD B1 21 B3 1	21,000 1,000		
	Totale Cadauno		22,000	20,28	446,16
	29323	P.06.015	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE		
P.06.015.a		- VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) FINO A 0,338 MC NORD B1 21	21,000		
Totale Cadauno		21,000	167,34	3.514,14	
29324	P.06.018.1	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA			
	P.06.018.1.f	- FLUSSO LUMINOSO DA 24.001 A 28.000 LUMEN NORD B1 21 B3 1	21,000 1,000		
	Totale Cadauno		22,000	628,96	13.837,12
29325	P.06.018	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
	P.06.018.2	POSA IN OPERA NORD B1 21 B3 1	21,000 1,000		
	Totale Cadauno		22,000	16,67	366,74
29326	PA.P.004	VANO PORTA AUSILIARI TESTA PALO A PARTE, CABLATO E RIFASATO CL.1 NORD B1 21 B3 1	21,000 1,000		
	Totale Cadauno		22,000	13,28	292,16
	2932	PA.P.008	MORSETTIERA DA PALO COMPLETA DI SCARICATORE DI SOVRATENSIONE		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI

Nord

IM017 - IMPIANTI-S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

ILL19 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
7		NORD B1 21 B3 1	21,000 1,000		
		Totale Cadauno	22,000	178,52	3.927,44
		<u>CAVI ELETTRICI</u>			
29328	P.03.002 P.03.002.d	CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ			
		NORD B1 21 * 20 B3 1 * 20	420,00 20,00		
		Totale m	440,00	2,36	1.038,40
29329	P.03.005 P.03.005.02	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 1,5 MMQ			
		NORD 106 * 3	318,00		
		Totale m	318,00	2,06	655,08
29330	P.03.005.13	- FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ			
		NORD B1 21 * 15 B3 1 * 15	315,00 15,00		
		Totale m	330,00	2,40	792,00
		Totale ILL19 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO Euro			39.092,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI

Nord

IM017 - IMPIANTI-S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

QED101 - QUADRO DISTRIBUZIONE--S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2933	PA.P.127	<i>Quadri elettrici</i>			
1		QUADRO DI SVINCOLO (RAMPA) TIPO 2			
		NORD 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	6.281,67	6.281,67
		Totale QED101 - QUADRO DISTRIBUZIONE--S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO Euro			6.281,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI

Nord

IM017 - IMPIANTI-S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

QED102 - QUADRO DISTRIBUZIONE--S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2933	PA.P.127	<i>Quadri elettrici</i>			
2		QUADRO DI SVINCOLO (RAMPA) TIPO 2			
		NORD 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	6.281,67	6.281,67
		Totale QED102 - QUADRO DISTRIBUZIONE--S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO Euro			6.281,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI

Nord

IM017 - IMPIANTI-S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

SEG19 - PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER - S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2933 3	P.07.015 P.07.015.b	PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER GUAINA FLESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA - DIAMETRO ESTERNO 20,7 MM			
		MARKER NORD 106 * 3	318,00		
			Totale m	318,00	4,64
2933 4	P.07.025 P.07.025.b	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 32 MM			
		MARKER NORD 1600	1.600,00		
			Totale m	1.600,00	8,84
2933 5	PA.P.005	RACCORDO IN OTTONE NICHELATO MASCHIO PER GUAINA METALLICA DIAM EST. 20,7 mm			
		MARKER NORD 106 * 2	212,000		
			Totale Cadauno	212,000	10,42
2933 6	PA.P.006	COLLARE FISSATUBO PER GUAINA METALLICA DIAM. EST. 10mm			
		MARKER NORD 106 * 2	212,000		
			Totale Cadauno	212,000	2,93
2933 7	PA.P.009	SEGNALATORE UNIDIREZIONALI A LED			
		MARKER NORD 106	106,000		
			Totale Cadauno	106,000	123,27
2933 8	PA.P.010	SONDA RILEVAMENTO NEBBIA			
		NORD 1	1,000		
			Totale Cadauno	1,000	4.754,89
2933 9	PA.P.011	CASSETTA DI GIUNZIONE IP 67 DIMENSIONI 89x89x65 mm COMPLETA DI MORSETTIERA			
		MARKER NORD 106	106,000		
			Totale Cadauno	106,000	42,35
Totale SEG19 - PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER - S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO Euro					40.760,33
Totale IM017 - IMPIANTI-S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO Euro					144.348,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI

Sud

IM003 - IMPIANTI-SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO

CIV05 - OPERE CIVILI - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2934 0	P.07.010	<u>OPERE CIVILI</u>			
	P.07.010.f	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM			
		SUD			
		6 * 420	2.520,00		
		6 * 70	420,00		
		Totale m	2.940,00	9,94	29.223,60
		Totale CIV05 - OPERE CIVILI - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO Euro			29.223,60
		<u>Totale IM003 - IMPIANTI-SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO Euro</u>			<u>29.223,60</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI

Sud

IM017 - IMPIANTI-S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

CIV19 - OPERE CIVILI - S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2934 1	B.07.115 B.07.115.b	OPERE CIVILI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE SUD 2 * 110	220,000	3,04	668,80
	Totale kg		220,000		
2934 2	B.11.020 B.11.020.b	NUOVE STRUTTURE - TIPO S275 SUD 70 * 25	1.750,000	3,05	5.337,50
	Totale kg		1.750,000		
2934 3	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE SUD 10 * 82	820,000	2,27	1.861,40
	Totale kg		820,000		
2934 4	I.02.080 I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm SUD 10	10,000	172,11	1.721,10
	Totale Cadauno		10,000		
2934 5	I.02.090 I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm SUD 10	10,000	131,84	1.318,40
	Totale Cadauno		10,000		
2934 6	P.01.002 P.01.002.b	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE SUD B1 13	13,000	50,62	658,06
	Totale Cadauno		13,000		
2934 7	P.01.006 P.01.006.d	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE SUD B1 13	13,000	31,05	403,65
	Totale Cadauno		13,000		
2934 8	P.01.013.1 P.01.013.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM SUD B1 13	13,000	116,38	1.512,94
	Totale Cadauno		13,000		
2934 9	P.01.020 P.01.020.b	SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI - PER POZZETTO 40X40 CM - CARRABILE SUD B1 13	13,000	17,31	225,03
	Totale Cadauno		13,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI

Sud

IM017 - IMPIANTI-S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

CIV19 - OPERE CIVILI - S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
29350	P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE SUD 420	420,00	4,89	2.053,80
		Totale m	420,00		
29351	PA.P.095	Formazione di fascia di "denso" o manicotto termorestringente SUD B1 13 B3 2	13,000 2,000	83,53	1.252,95
		Totale Cadauno	15,000		
29352	PA.P.229	BASAMENTO PER QUADRO ELETTRICO 700x400mm COMPRESO FORI PER INGRESSO CAVI QSV 2	2,000	26,85	53,70
		Totale Cadauno	2,000		
29353	P.07.040 P.07.040.a	PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - DIAMETRO 50 MM SUD 2 * 420 2 * 70	840,00 140,00	5,26	5.154,80
		Totale m	980,00		
		Totale CIV19 - OPERE CIVILI - S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO Euro			22.222,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI

Sud

IM017 - IMPIANTI-S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

ELE19 - IMPIANTO ELETTRICO - S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2935 4	P.03.005	<u>CAVI ELETTRICI</u> CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 6 MMQ			
	P.03.005.28				
		SUD 650	650,00		
		Totale m	650,00	3,61	2.346,50
2935 5	P.03.400	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X25 MMQ			
	P.03.400.b				
		QIT001 RM03AS 2220	2.220,00		
		QIT001 RM04AS 2220	2.220,00		
		Totale m	4.440,00	1,85	8.214,00
2935 6	PA.P.090	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1KV AFG16OR16 - 2x4 mmq			
		QIT001 RM03AS 744	744,00		
		QIT001 RM04AS 1176	1.176,00		
		Totale m	1.920,00	2,51	4.819,20
2935 7	P.03.040.1	<u>IMPIANTO DI MESSA A TERRA</u> CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA SU PASSERELLA, TUBAZIONE PROTETTIVA O CUNICOLO - SEZIONE NOMINALE 35 MM ²			
	P.03.040.1.d				
		SUD 1 * 540	540,00		
		Totale m	540,00	4,48	2.419,20
		Totale ELE19 - IMPIANTO ELETTRICO - S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO Euro			17.798,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI

Sud

IM017 - IMPIANTI-S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

ILL19 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		IMPIANTO ILLUMINAZIONE			
29358	P.06.005.3 P.06.005.3.d	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA ALTEZZA M 2,00 - LUNGHEZZA M 2,50 SUD B1 13 B3 2	13,000 2,000 Totale Cadauno	124,05	1.860,75
29359	P.06.010.2 P.06.010.2.i	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 10,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 10,00 M, DIAMETRO BASE 168 MM, SPESSORE 4 MM SUD B1 13 B3 2	13,000 2,000 Totale Cadauno	522,44	7.836,60
29360	P.06.012	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE SUD B1 13 B3 2	13,000 2,000 Totale Cadauno	20,28	304,20
29361	P.06.015 P.06.015.a	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) FINO A 0,338 MC SUD B1 13	13,000 Totale Cadauno	167,34	2.175,42
29362	P.06.018.1 P.06.018.1.f	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 24.001 A 28.000 LUMEN SUD B1 13 B3 2	13,000 2,000 Totale Cadauno	628,96	9.434,40
29363	P.06.018 P.06.018.2	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO POSA IN OPERA SUD B1 13 B3 2	13,000 2,000 Totale Cadauno	16,67	250,05
29364	PA.P.004	VANO PORTA AUSILIARI TESTA PALO A PARTE, CABLATO E RIFASATO CL.1 SUD B1 13 B3 2	13,000 2,000 Totale Cadauno	13,28	199,20
2936	PA.P.008	MORSETTIERA DA PALO COMPLETA DI SCARICATORE DI SOVRATENSIONE			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI

Sud

IM017 - IMPIANTI-S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

ILL19 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5		SUD B1 13 B3 2	13,000 2,000 Totale Cadauno 15,000	178,52	2.677,80
2936 6	PA.P.009	SEGNALATORE UNIDIREZIONALI A LED MARKER SUD 59	 59,000 Totale Cadauno 59,000	123,27	7.272,93
2936 7	PA.P.011	CASSETTA DI GIUNZIONE IP 67 DIMENSIONI 89x89x65 mm COMPLETA DI MORSETTIERA MARKER SUD 59	 59,000 Totale Cadauno 59,000	42,35	2.498,65
2936 8	P.03.002 P.03.002.d	CAVI ELETTRICI CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ SUD B1 13 * 20 B3 2 * 20	 260,00 40,00 Totale m 300,00	2,36	708,00
2936 9	P.03.005 P.03.005.02	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 1,5 MMQ SUD 99 * 3	 297,00 Totale m 297,00	2,06	611,82
2937 0	P.03.005.13	- FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ SUD B1 13 * 15 B3 2 * 15	 195,00 30,00 Totale m 225,00	2,40	540,00
		Totale ILL19 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO Euro			36.369,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI

Sud

IM017 - IMPIANTI-S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

QED103 - QUADRO DISTRIBUZIONE--S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2937	PA.P.128	<i>Quadri elettrici</i>			
1		QUADRO DI SVINCOLO (RAMPA) TIPO 3			
		SUD 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	6.120,99	6.120,99
		Totale QED103 - QUADRO DISTRIBUZIONE--S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO Euro			6.120,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI

Sud

IM017 - IMPIANTI-S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

QED104 - QUADRO DISTRIBUZIONE--S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2937	PA.P.129	<i>Quadri elettrici</i> QUADRO DI SVINCOLO (RAMPA) TIPO 4			
2		SUD 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	6.102,98	6.102,98
		Totale QED104 - QUADRO DISTRIBUZIONE--S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO Euro			6.102,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI

Sud

IM017 - IMPIANTI-S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

SEG19 - PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER - S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2937 3	P.07.015 P.07.015.b	<u>PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER</u>			
		GUAINA FLESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA - DIAMETRO ESTERNO 20,7 MM			
		MARKER SUD 59 * 3	177,00		
			Totale m	177,00	4,64 821,28
2937 4	P.07.025 P.07.025.b	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 32 MM			
		MARKER SUD 600	600,00		
					Totale m
2937 5	PA.P.005	RACCORDO IN OTTONE NICHELATO MASCHIO PER GUAINA METALLICA DIAM EST. 20,7 mm			
		MARKER SUD 59 * 2	118,000		
					Totale Cadauno
2937 6	PA.P.006	COLLARE FISSATUBO PER GUAINA METALLICA DIAM. EST. 10mm			
		MARKER SUD 59 * 2	118,000		
					Totale Cadauno
2937 7	PA.P.010	SONDA RILEVAMENTO NEBBIA			
		SUD 1	1,000		
					Totale Cadauno
		Totale SEG19 - PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER - S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO Euro			12.455,47
		Totale IM017 - IMPIANTI-S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO Euro			101.070,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

LV1 - LAVORI STRADALI

Nord

SA005 - P05 - PORTA NORD

CIV22 - OPERE CIVILI - P05 - PORTA NORD

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
29378	P.01.002 P.01.002.b	OPERE CIVILI POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE PALI LUCE 38 PERCORSO 33 Totale Cadauno	 38,000 33,000 71,000	 50,62	 3.594,02
29379	P.01.006 P.01.006.d	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE PALI LUCE 38 PERCORSO 33 Totale Cadauno	 38,000 33,000 71,000	 31,05	 2.204,55
29380	P.01.013.1 P.01.013.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM PALI LUCE 38 PERCORSO 33 Totale Cadauno	 38,000 33,000 71,000	 116,38	 8.262,98
29381	P.01.020 P.01.020.b	SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI - PER POZZETTO 40X40 CM - CARRABILE PALI LUCE 38 PERCORSO 33 Totale Cadauno	 38,000 33,000 71,000	 17,31	 1.229,01
29382	P.07.010 P.07.010.c	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 63 MM 38 * 15 Totale m	 570,00 570,00	 7,15	 4.075,50
29383	P.07.010.f	- DIAMETRO 110 MM 1500 Totale m	 1.500,00 1.500,00	 9,94	 14.910,00
29384	PA.P.095	Formazione di fascia di "denso" o manicotto termorestringente 40 Totale Cadauno	 40,000 40,000	 83,53	 3.341,20
29385	PA.P.230	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO MARCIAPIEDE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC 600 Totale m	 600,00 600,00	 39,19	 23.514,00
29386	PA.P.231	BAULETTO IN CALCESTRUZZO 450x450mm SOTTO PERCORSO STRADALE PREDISPOSTO PER POSA N°2 TUBI 100 PVC 160 Totale m	 160,00 160,00	 78,98	 12.636,80
		Totale CIV22 - OPERE CIVILI - P05 - PORTA NORD Euro			73.768,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

LV1 - LAVORI STRADALI

Nord

SA005 - P05 - PORTA NORD

ILL22 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - P05 - PORTA NORD

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
	P.06.005.1	IMPIANTO ILLUMINAZIONE SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA			
2938 7	P.06.005.1.a	ALTEZZA M 1,00 - LUNGHEZZA M 1,50	38		
		Totale Cadauno	38,000	84,59	3.214,42
2938 8	P.06.005.1.b	- LUNGHEZZA M 2,00	3		
		Totale Cadauno	3,000	90,63	271,89
2938 9	P.06.010.2.c	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 4,50 M, ALTEZZA FUORI TERRA 4,00 M, DIAMETRO BASE 105 MM, SPESSORE 3 MM	25		
		Totale Cadauno	25,000	177,02	4.425,50
2939 0	P.06.010.2.f	- LUNGHEZZA 7,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 7,00 M, DIAMETRO BASE 138 MM, SPESSORE 4 MM	13		
		Totale Cadauno	13,000	374,63	4.870,19
2939 1	P.06.010.2.h	- LUNGHEZZA 9,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 9,00 M, DIAMETRO BASE 158 MM, SPESSORE 4 MM	2		
		Totale Cadauno	2,000	469,05	938,10
2939 2	P.06.012	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE	38		
		Totale Cadauno	38,000	20,28	770,64
2939 3	P.06.015 P.06.015.a	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) FINO A 0,338 MC	40		
		Totale Cadauno	40,000	167,34	6.693,60
2939 4	P.06.018.1 P.06.018.1.a	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO NON MINORE DI 3.000 E FINO A 4.000 LUMEN	8		
		Totale Cadauno	8,000	287,78	2.302,24
2939 5	P.06.018.1.b	- FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN	30		
		Totale Cadauno	30,000	325,27	9.758,10
2939 6	P.06.018.1.c	- FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN	3		
		Totale Cadauno	3,000	400,25	1.200,75
2939	P.06.018 P.06.018.2	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO POSA IN OPERA			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

LV1 - LAVORI STRADALI

Nord

SA005 - P05 - PORTA NORD

ILL22 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - P05 - PORTA NORD

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
7		40	40,000		
		Totale Cadauno	40,000	16,67	666,80
2939	PA.P.004	VANO PORTA AUSILIARI TESTA PALO A PARTE, CABLATO E RIFASATO CL.1			
8		40	40,000		
		Totale Cadauno	40,000	13,28	531,20
2939	PA.P.008	MORSETTIERA DA PALO COMPLETA DI SCARICATORE DI SOVRATENSIONE			
9		40	40,000		
		Totale Cadauno	40,000	178,52	7.140,80
2940	PA.P.016	MUFFOLA DI GIUNZIONE			
0		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	59,60	119,20
2940	PA.P.081	AMPLIAMENTO QUADRO ILLUMINAZIONE PUBBLICA ESISTENTE			
1		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	478,93	478,93
2940	PA.P.089	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1kV AFG16OR16 - 2x2,5 mmq			
2		285	285,00		
		Totale m	285,00	1,52	433,20
2940	PA.P.089	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1kV AFG16OR16 - 2x2,5 mmq			
3		285	285,00		
		Totale m	285,00	1,52	433,20
2940	PA.P.091	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1kV AFG16OR16 - 3G4 mmq			
4		200	200,00		
		Totale m	200,00	3,06	612,00
2940	PA.P.091	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1kV AFG16OR16 - 3G4 mmq			
5		200	200,00		
		Totale m	200,00	3,06	612,00
		<u>CAVI ELETTRICI</u>			
2940	P.03.002	CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V			
6	P.03.002.d	- FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ			
		780	780,00		
		Totale m	780,00	2,36	1.840,80
2940	P.03.005	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV			
7	P.03.005.13	- FG16OR16 0.6/1 KV			
		- FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ			
		390	390,00		
		Totale m	390,00	2,40	936,00
2940	P.03.400	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV			
8	P.03.400.a	- FORMAZIONE 1X16 MMQ			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

S1 - INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

LV1 - LAVORI STRADALI

Nord

SA005 - P05 - PORTA NORD

ILL22 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - P05 - PORTA NORD

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		3500	3.500,00		
		Totale m	3.500,00	1,77	6.195,00
		Totale ILL22 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - P05 - PORTA NORD Euro			54.444,56
		Totale SA005 - P05 - PORTA NORD Euro			<u>128.212,62</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA

IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI

Nord

IM003 - IMPIANTI-SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO

CIV05 - OPERE CIVILI - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2940 9	P.07.010	<u>OPERE CIVILI</u> TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM NORD 4 * 170 6 * 700 6 * 40 Totale m			
	P.07.010.f				
			680,00		
			4.200,00		
			240,00		
			5.120,00	9,94	50.892,80
		Totale CIV05 - OPERE CIVILI - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO Euro			50.892,80
		<u>Totale IM003 - IMPIANTI-SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO Euro</u>			<u>50.892,80</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
Nord
IM018 - IMPIANTI-S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA
CIV20 - OPERE CIVILI - S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
29410	B.07.115 B.07.115.b	OPERE CIVILI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE NORD B3 2 * 110	220,000	3,04	668,80
	Totale kg		220,000		
29411	B.11.020 B.11.020.b	NUOVE STRUTTURE - TIPO S275 NORD 40 * 25	1.000,000	3,05	3.050,00
	Totale kg		1.000,000		
29412	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE NORD 16 * 82	1.312,000	2,27	2.978,24
	Totale kg		1.312,000		
29413	I.02.080 I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm NORD 16	16,000	172,11	2.753,76
	Totale Cadauno		16,000		
29414	I.02.090 I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm NORD 16	16,000	131,84	2.109,44
	Totale Cadauno		16,000		
29415	P.01.002 P.01.002.b	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE NORD B1 24	24,000	50,62	1.214,88
	Totale Cadauno		24,000		
29416	P.01.006 P.01.006.d	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE NORD B1 24	24,000	31,05	745,20
	Totale Cadauno		24,000		
29417	P.01.013.1 P.01.013.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM NORD B1 24	24,000	116,38	2.793,12
	Totale Cadauno		24,000		
29418	P.01.020 P.01.020.b	SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI - PER POZZETTO 40X40 CM - CARRABILE NORD B1 24	24,000	17,31	415,44
	Totale Cadauno		24,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
Nord
IM018 - IMPIANTI-S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA
CIV20 - OPERE CIVILI - S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2941 9	P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE NORD 936	936,00		
		Totale m	936,00	4,89	4.577,04
2942 0	PA.P.095	Formazione di fascia di "denso" o manicotto termorestringente NORD B1 24 B3 2	24,000 2,000		
		Totale Cadauno	26,000	83,53	2.171,78
2942 1	PA.P.229	BASAMENTO PER QUADRO ELETTRICO 700x400mm COMPRESO FORI PER INGRESSO CAVI QSV 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	26,85	53,70
2942 2	P.07.040 P.07.040.a	<i>PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER</i> TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - DIAMETRO 50 MM NORD 1 * 170 2 * 700 2 * 40	170,00 1.400,00 80,00		
		Totale m	1.650,00	5,26	8.679,00
		Totale CIV20 - OPERE CIVILI - S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA Euro			32.210,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA

IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI

Nord

IM018 - IMPIANTI-S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA

ELE20 - IMPIANTO ELETTRICO - S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2942 3	P.03.005	<u>CAVI ELETTRICI</u> CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 6 MMQ			
	P.03.005.28	NORD 1000	1.000,00		
		Totale m	1.000,00	3,61	3.610,00
2942 4	P.03.400	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X35 MMQ			
	P.03.400.c	QSV000 RM01AN 984 QSV000 RM02AN 1008	984,00 1.008,00		
		Totale m	1.992,00	1,95	3.884,40
2942 5	PA.P.090	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1KV AFG16OR16 - 2x4 mmq QSV000 RM01AN 3036 QSV000 RM02AN 2388	3.036,00 2.388,00		
		Totale m	5.424,00	2,51	13.614,24
2942 6	PA.P.092	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1KV AFG16OR16 - 2x6 mmq QSV000 RM01AN 528	528,00		
		Totale m	528,00	3,31	1.747,68
2942 7	P.03.040.1	<u>IMPIANTO DI MESSA A TERRA</u> CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA SU PASSERELLA, TUBAZIONE PROTETTIVA O CUNICOLO - SEZIONE NOMINALE 35 MM ²			
	P.03.040.1.d	NORD 1 * 910	910,00		
		Totale m	910,00	4,48	4.076,80
		Totale ELE20 - IMPIANTO ELETTRICO - S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA Euro			26.933,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA

IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI

Nord

IM018 - IMPIANTI-S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA

ILL20 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		IMPIANTO ILLUMINAZIONE			
	P.06.005.3	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA			
2942	P.06.005.3.d	ALTEZZA M 2,00 - LUNGHEZZA M 2,50			
8		NORD			
		B1 23	23,000		
		B3 1	1,000		
		Totale Cadauno	24,000	124,05	2.977,20
	P.06.010.2	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235			
2942	P.06.010.2.i	TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE			
9		- LUNGHEZZA 10,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 10,00 M, DIAMETRO BASE 168 MM, SPESSORE 4 MM			
		NORD			
		B1 23	23,000		
		B3 1	1,000		
		Totale Cadauno	24,000	522,44	12.538,56
2943	P.06.012	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE			
0		NORD			
		B1 23	23,000		
		B3 1	1,000		
		Totale Cadauno	24,000	20,28	486,72
2943	P.06.015	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE			
1	P.06.015.a	- VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) FINO A 0,338 MC			
		NORD			
		B1 24	24,000		
		Totale Cadauno	24,000	167,34	4.016,16
2943	P.06.018.1	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
2	P.06.018.1.f	FORNITURA			
		- FLUSSO LUMINOSO DA 24.001 A 28.000 LUMEN			
		NORD			
		B1 24	24,000		
		B3 2	2,000		
		Totale Cadauno	26,000	628,96	16.352,96
2943	P.06.018	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
3	P.06.018.2	POSA IN OPERA			
		NORD			
		B1 24	24,000		
		B3 1	1,000		
		Totale Cadauno	25,000	16,67	416,75
2943	PA.P.004	VANO PORTA AUSILIARI TESTA PALO A PARTE, CABLATO E RIFASATO CL.1			
4		NORD			
		B1 24	24,000		
		B3 2	2,000		
		Totale Cadauno	26,000	13,28	345,28
2943	PA.P.008	MORSETTIERA DA PALO COMPLETA DI SCARICATORE DI SOVRATENSIONE			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
Nord
IM018 - IMPIANTI-S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA
ILL20 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5		NORD B1 24 B3 2 Totale Cadauno	24,000 2,000 <hr/> 26,000	178,52	4.641,52
2943 6	P.03.002 P.03.002.d	CAVI ELETTRICI CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ NORD B1 23 * 20 B3 1 * 20 Totale m	 460,00 20,00 <hr/> 480,00	2,36	1.132,80
2943 7	P.03.005 P.03.005.02	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 1,5 MMQ NORD 108 * 3 Totale m	 324,00 <hr/> 324,00	2,06	667,44
2943 8	P.03.005.13	- FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ NORD B1 23 * 15 B3 1 * 15 Totale m	 345,00 15,00 <hr/> 360,00	2,40	864,00
		Totale ILL20 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA Euro			44.439,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
Nord
IM018 - IMPIANTI-S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA
QED105 - QUADRO DISTRIBUZIONE--S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2943 9	PA.P.126	<i>Quadri elettrici</i> QUADRO DI SVINCOLO (RAMPA) TIPO 1 NORD 1	1,000	6.390,15	6.390,15
		Totale Cadauno	1,000		6.390,15
		Totale QED105 - QUADRO DISTRIBUZIONE--S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA Euro			6.390,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
Nord
IM018 - IMPIANTI-S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA
QED106 - QUADRO DISTRIBUZIONE--S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2944 0	PA.P.131	<i>Quadri elettrici</i> QUADRO DI SVINCOLO (RAMPA) TIPO 6 NORD 1	1,000	6.299,69	6.299,69
		Totale Cadauno	1,000		6.299,69
		Totale QED106 - QUADRO DISTRIBUZIONE--S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA Euro			6.299,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA

IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI

Nord

IM018 - IMPIANTI-S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA

SEG20 - PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER - S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2944 1	P.07.015	<u>PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER</u> GUAINA FLESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA - DIAMETRO ESTERNO 20,7 MM			
	P.07.015.b	MARKER NORD 108 * 3	324,00		
			Totale m	4,64	1.503,36
2944 2	P.07.025	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 32 MM			
	P.07.025.b	MARKER NORD 990	990,00		
			Totale m	8,84	8.751,60
2944 3	PA.P.005	RACCORDO IN OTTONE NICHELATO MASCHIO PER GUAINA METALLICA DIAM EST. 20,7 mm			
		MARKER NORD 108 * 2	216,000		
			Totale Cadauno	10,42	2.250,72
2944 4	PA.P.006	COLLARE FISSATUBO PER GUAINA METALLICA DIAM. EST. 10mm			
		MARKER NORD 108 * 2	216,000		
			Totale Cadauno	2,93	632,88
2944 5	PA.P.009	SEGNALATORE UNIDIREZIONALI A LED			
		MARKER NORD 108	108,000		
			Totale Cadauno	123,27	13.313,16
2944 6	PA.P.010	SONDA RILEVAMENTO NEBBIA			
		NORD 2	2,000		
			Totale Cadauno	4.754,89	9.509,78
2944 7	PA.P.011	CASSETTA DI GIUNZIONE IP 67 DIMENSIONI 89x89x65 mm COMPLETA DI MORSETTIERA			
		MARKER NORD 108	108,000		
			Totale Cadauno	42,35	4.573,80
Totale SEG20 - PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER - S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA Euro					40.535,30
Totale IM018 - IMPIANTI-S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA Euro					156.808,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI

Sud

IM003 - IMPIANTI-SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO

CIV05 - OPERE CIVILI - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2944 8	P.07.010	<u>OPERE CIVILI</u> TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM SUD 4 * 230 6 * 800 6 * 140 Totale m			
	P.07.010.f		920,00		
			4.800,00		
			840,00		
			6.560,00	9,94	65.206,40
			Totale CIV05 - OPERE CIVILI - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO Euro		65.206,40
				<u>Totale IM003 - IMPIANTI-SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO Euro</u>	<u>65.206,40</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA

IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI

Sud

IM018 - IMPIANTI-S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA

CIV20 - OPERE CIVILI - S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2944 9	B.07.115 B.07.115.b	OPERE CIVILI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE			
		SUD B3 5 * 110	550,000		
		Totale kg	550,000	3,04	1.672,00
2945 0	B.11.020 B.11.020.b	NUOVE STRUTTURE - TIPO S275			
		SUD 120 * 25	3.000,000		
		Totale kg	3.000,000	3,05	9.150,00
2945 1	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE			
		SUD 19 * 82	1.558,000		
		Totale kg	1.558,000	2,27	3.536,66
2945 2	I.02.080 I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm			
		SUD 19	19,000		
		Totale Cadauno	19,000	172,11	3.270,09
2945 3	I.02.090 I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm			
		SUD 19	19,000		
		Totale Cadauno	19,000	131,84	2.504,96
2945 4	P.01.002 P.01.002.b	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE			
		SUD B1 25	25,000		
		Totale Cadauno	25,000	50,62	1.265,50
2945 5	P.01.006 P.01.006.d	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE			
		SUD B1 25	25,000		
		Totale Cadauno	25,000	31,05	776,25
2945 6	P.01.013.1 P.01.013.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM			
		SUD B1 25	25,000		
		Totale Cadauno	25,000	116,38	2.909,50
2945 7	P.01.020 P.01.020.b	SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI - PER POZZETTO 40X40 CM - CARRABILE			
		SUD B1 25	25,000		
		Totale Cadauno	25,000	17,31	432,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI

Sud

IM018 - IMPIANTI-S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA
CIV20 - OPERE CIVILI - S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2945 8	P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE SUD 1080	1.080,00		
		Totale m	1.080,00	4,89	5.281,20
2945 9	PA.P.095	Formazione di fascia di "denso" o manicotto termorestringente SUD B1 25 B2 6 B3 5	25,000 6,000 5,000		
		Totale Cadauno	36,000	83,53	3.007,08
2946 0	PA.P.229	BASAMENTO PER QUADRO ELETTRICO 700x400mm COMPRESO FORI PER INGRESSO CAVI QSV 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	26,85	53,70
2946 1	P.07.040 P.07.040.a	<u>PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER</u> TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - DIAMETRO 50 MM SUD 1 * 230 2 * 800 2 * 140	230,00 1.600,00 280,00		
		Totale m	2.110,00	5,26	11.098,60
		Totale CIV20 - OPERE CIVILI - S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA Euro			44.958,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI

Sud

IM018 - IMPIANTI-S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA
ELE20 - IMPIANTO ELETTRICO - S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2946 2	P.03.005	CAVI ELETTRICI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 6 MMQ			
	P.03.005.28	SUD 1250	1.250,00		
		Totale m	1.250,00	3,61	4.512,50
2946 3	P.03.400	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X35 MMQ			
	P.03.400.c	QSV000 RM03AS 492 QSV000 RM04AS 480	492,00 480,00		
		Totale m	972,00	1,95	1.895,40
2946 4	PA.P.090	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1KV AFG16OR16 - 2x4 mmq QSV000 RM03AS 3084 QSV000 RM04AS 3672	3.084,00 3.672,00		
		Totale m	6.756,00	2,51	16.957,56
2946 5	PA.P.092	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1KV AFG16OR16 - 2x6 mmq QSV000 RM03AS 2064 QSV000 RM04AS 1272	2.064,00 1.272,00		
		Totale m	3.336,00	3,31	11.042,16
2946 6	PA.P.093	CAVO ELETTRICO IN ALLUMINIO MULTIPOLARE TIPO 0.6/1KV AFG16OR16 - 2x10 mmq QSV000 RM03AS 1320	1.320,00		
		Totale m	1.320,00	4,25	5.610,00
2946 7	P.03.040.1	IMPIANTO DI MESSA A TERRA CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA SU PASSERELLA, TUBAZIONE PROTETTIVA O CUNICOLO - SEZIONE NOMINALE 35 MM²			
	P.03.040.1.d	SUD 1 * 1170	1.170,00		
		Totale m	1.170,00	4,48	5.241,60
		Totale ELE20 - IMPIANTO ELETTRICO - S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA Euro			45.259,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA

IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI

Sud

IM018 - IMPIANTI-S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA

ILL20 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		<i>IMPIANTO ILLUMINAZIONE</i>			
2946	P.06.005.3	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA			
8	P.06.005.3.d	ALTEZZA M 2,00 - LUNGHEZZA M 2,50			
		SUD			
		B1 25	25,000		
		B2 6	6,000		
		B3 5	5,000		
		Totale Cadauno	36,000	124,05	4.465,80
2946	P.06.010.2	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235			
9	P.06.010.2.i	TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 10,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 10,00 M, DIAMETRO BASE 168 MM, SPESSORE 4 MM			
		SUD			
		B1 25	25,000		
		B2 6	6,000		
		B3 5	5,000		
		Totale Cadauno	36,000	522,44	18.807,84
2947	P.06.012	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE			
0		SUD			
		B1 25	25,000		
		B2 6	6,000		
		B3 5	5,000		
		Totale Cadauno	36,000	20,28	730,08
2947	P.06.015	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE			
1	P.06.015.a	- VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) FINO A 0,338 MC			
		SUD			
		B1 25	25,000		
		Totale Cadauno	25,000	167,34	4.183,50
2947	P.06.018.1	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
2	P.06.018.1.f	FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 24.001 A 28.000 LUMEN			
		SUD			
		B1 18	18,000		
		B2 6	6,000		
		B3 5	5,000		
		Totale Cadauno	29,000	628,96	18.239,84
2947	P.06.018	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO			
3	P.06.018.2	POSA IN OPERA			
		SUD			
		B1 25	25,000		
		B2 6	6,000		
		B3 5	5,000		
		Totale Cadauno	36,000	16,67	600,12
2947	P.07.015	GUAINA FLESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA			
4	P.07.015.c	- DIAMETRO ESTERNO 38 MM			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI

Sud

IM018 - IMPIANTI-S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA
ILL20 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2947	PA.P.004	SUD B2 7 * 12	84,00	7,43	624,12
		Totale m	84,00		
2947	PA.P.004	VANO PORTA AUSILIARI TESTA PALO A PARTE, CABLATO E RIFASATO CL.1			
2947	PA.P.008	SUD B1 25	25,000	13,28	478,08
		B2 6	6,000		
		B3 5	5,000		
		Totale Cadauno	36,000		
		MORSETTIERA DA PALO COMPLETA DI SCARICATORE DI SOVRATENSIONE			
2947	PA.P.009	SUD B1 25	25,000	178,52	6.426,72
		B2 6	6,000		
		B3 5	5,000		
		Totale Cadauno	36,000		
		SEGNALATORE UNIDIREZIONALI A LED			
2947	PA.P.011	MARKER SUD 128	128,000	123,27	15.778,56
		Totale Cadauno	128,000		
		CASSETTA DI GIUNZIONE IP 67 DIMENSIONI 89x89x65 mm COMPLETA DI MORSETTIERA			
2947	PA.P.011	MARKER SUD 128	128,000	42,35	5.420,80
		Totale Cadauno	128,000		
2947	P.03.002 P.03.002.d	CAVI ELETTRICI CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ		2,36	1.699,20
		SUD B1 25 * 20	500,00		
		B2 6 * 20	120,00		
		B3 5 * 20	100,00		
		Totale m	720,00		
2948	P.03.005 P.03.005.02	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 1,5 MMQ		2,06	791,04
		SUD 128 * 3	384,00		
		Totale m	384,00		
2948	P.03.005.13	- FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ			
2948	P.03.005.13	SUD B1 25 * 15	375,00	2,40	1.296,00
		B2 6 * 15	90,00		
		B3 5 * 15	75,00		
		Totale m	540,00		
		Totale ILL20 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - S2 - SVINCOLO - A14 -			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA

IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI

Sud

IM018 - IMPIANTI-S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA

ILL20 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE - S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA

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

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI
Sud
IM018 - IMPIANTI-S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA
QED107 - QUADRO DISTRIBUZIONE--S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2948 2	PA.P.139	<i>Quadri elettrici</i> QUADRO DI SVINCOLO (RAMPA) TIPO 14 SUD 1	1,000	6.408,16	6.408,16
		Totale Cadauno	1,000		6.408,16
		Totale QED107 - QUADRO DISTRIBUZIONE--S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA Euro			6.408,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici
S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI

Sud

IM018 - IMPIANTI-S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA
QED108 - QUADRO DISTRIBUZIONE--S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2948 3	PA.P.143	<i>Quadri elettrici</i> QUADRO DI SVINCOLO (RAMPA) TIPO 18 SUD 1 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	1,000 <hr/> 1,000	6.568,43	6.568,43 6.568,43
		Totale QED108 - QUADRO DISTRIBUZIONE--S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA Euro			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI
S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA
IMP - IMPIANTI AUTOSTRADALI

Sud

IM018 - IMPIANTI-S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA
SEG20 - PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER - S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2948 4	P.07.015 P.07.015.b	<i>PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER</i> GUAINA FLESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA - DIAMETRO ESTERNO 20,7 MM			
		MARKER SUD 128 * 3	384,00		
			Totale m	384,00	4,64
2948 5	P.07.025 P.07.025.b	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 32 MM			
		MARKER SUD 1200	1.200,00		
			Totale m	1.200,00	8,84
2948 6	PA.P.005	RACCORDO IN OTTONE NICHELATO MASCHIO PER GUAINA METALLICA DIAM EST. 20,7 mm			
		MARKER SUD 128 * 2	256,000		
			Totale Cadauno	256,000	10,42
2948 7	PA.P.006	COLLARE FISSATUBO PER GUAINA METALLICA DIAM. EST. 10mm			
		MARKER SUD 128 * 2	256,000		
			Totale Cadauno	256,000	2,93
2948 8	PA.P.010	SONDA RILEVAMENTO NEBBIA			
		SUD 2	2,000		
			Totale Cadauno	2,000	4.754,89
Totale SEG20 - PMV - SHELTER - SEGNALETICA - MARKER - S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA Euro					25.317,14
Totale IM018 - IMPIANTI-S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA Euro					208.052,94
Totale A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI Euro					57.229.396,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A1 - AUTOSTRADA A14

C01 - CORPO STRADALE da pk 8+100 TG a pk 8+623 TG

Nord

F001A - Barriera Fonoassorbente F001A

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2948 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 1.1 - H=6,5+2 155 * 0.5	77,500 Totale mq 77,500	440,02	34.101,55
2949 0	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
2949 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+2 155 * 8	1.240,000 Totale mq 1.240,000	444,99	551.787,60
2949 2	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
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			646.368,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A1 - AUTOSTRADA A14

C01 - CORPO STRADALE da pk 8+100 TG a pk 8+623 TG

Nord

F001A - Barriera Fonoassorbente F001A

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2949 3	B.02.040 B.02.040.a	Sottofondazioni PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 800 TIPO 5 57 * 8.00	456,00 Totale m 456,00	111,76	50.962,56
2949 4	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 5: Armatura palo 57 * 627.20	35.750,400 Totale kg 35.750,400	1,11	39.682,94
2949 5	B.03.025 B.03.025.a	Fondazione CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc TIPO 5: Cordolo (0.10+155.00+0.10) * (0.10+1.00+0.10) * 0.10	18,624 Totale mc 18,624	67,10	1.249,67
2949 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 5: Cordolo 155.00 * 1.00 * 1.30	201,500 Totale mc 201,500	121,69	24.520,54
2949 7	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI TIPO 5: Cordolo 2 * 155.00 * 1.30 teste 4 * 1.00 * 1.30	403,000 5,200 Totale mq 408,200	22,19	9.057,96
2949 8	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 5: Cordolo incidenza 181 kg/mc 201.50 * 181.00	36.471,500 Totale kg 36.471,500	1,11	40.483,37
Totale FND00 - Fondazione Euro					165.957,04
Totale F001A - Barriera Fonoassorbente F001A Euro					812.325,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A1 - AUTOSTRADA A14

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

Nord

SS008 - Portale a Bandiera Tipo B

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2949 9	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 B (0.15+3.80+0.15) * (0.15+3.80+0.15) * (1.00+0.15)	19,332 Totale mc	6,27	121,21
2950 0	B.02.040 B.02.040.a	Sottofondazioni PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 800 Portale a bandiera tipo B 4 * 13	52,00 Totale m	111,76	5.811,52
2950 1	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 B (0.15+3.80+0.15) * (0.15+3.80+0.15) * 0.15	2,522 Totale mc	67,10	169,23
2950 2	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portale a bandiera tipo B Armatura pali di fondazione Vedi tabella ferri su elaborato 4 * 911.1	3.644,400 Totale kg	1,11	4.045,28
2950 3	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 B 3.8 * 3.8 * 1 1.8 * 2.3 * 1.8	14,440 7,452 Totale mc	113,85	2.492,40
2950 4	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Portale a bandiera tipo B 4 * 3.8 * 1 2 * 1.8 * 1.8 2 * 2.3 * 1.8	15,200 6,480 8,280 Totale mq	22,19	664,81
2950 5	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portale a bandiera tipo B Vedi tabella ferri su elaborato 2853.7	2.853,700 Totale kg	1,11	3.167,61
2950	H.06.003 H.06.003.b	Carpenteria metallica PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A1 - AUTOSTRADA A14

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

Nord

SS008 - Portale a Bandiera Tipo B

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 8422.648 * 0.04	336,906		
		Totale kg	336,906		
2950 7	H.06.003.b	- A BANDIERA			
		Portale a bandiera tipo B			
		piastra di base (1000x1400xsp.25)			
		1 * 1.4 * 196.25	274,750		
		contropiastra (1000x1400xsp.20)			
		1 * 1.4 * 157	219,800		
		piatti di rinforzo sp. 20mm			
		4 * 0.10298 * 157	64,684		
		6 * 0.0775 * 157	73,476		
		tirafondi M30 L=1200mm			
		30 * 1.2 * 5.549	199,764		
		montante portale (800x800-600x1000)x sp.15mm			
		2 * 6.1 * 0.7 * 117.75	1.005,585		
		2 * 6.1 * 0.9 * 117.75	1.292,895		
		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.12			
		2 * 12.85 * 0.6 * 94.2	1.452,564		
		2 * 12.85 * 0.8 * 94.2	1.936,752		
		piastra terminale 872x572x sp. 10mm			
		0.872 * 0.572 * 78.5	39,155		
		piastre 1000x800xsp.25			
		2 * 1 * 0.8 * 196.25	314,000		
		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			
		56 * 0.15 * 5.549	46,612		
		Rinforzi sul retro del pannello			
		Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml			
		22 * (5.3-(0.05*2)) * 3.77	431,288		
		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	8.422,648		
				3,41	28.721,23
2950 8	H.06.005 H.06.005.c	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE			
		- A BANDIERA			
		Portale a bandiera tipo B			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000		
				658,24	658,24
		Totale STR00 - Struttura Euro			47.000,38
		Totale SS008 - Portale a Bandiera Tipo B Euro			47.000,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A1 - AUTOSTRADA A14

C04 - CORPO STRADALE da pk 10+146 A14 a pk 10+434 A14

Nord

SS013 - Portale a Bandiera Tipo B

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
29509	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 B (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
29510	B.02.040 B.02.040.a	Sottofondazioni PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 800 Portale a bandiera tipo B 4 * 13	52,00 Totale m 52,00	111,76	5.811,52
29511	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 B (0.15+3.80+0.15) * (0.15+3.80+0.15) * 0.15	2,522 Totale mc 2,522	67,10	169,23
29512	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portale a bandiera tipo B Armatura pali di fondazione Vedi tabella ferri su elaborato 4 * 911.1	3.644,400 Totale kg 3.644,400	1,11	4.045,28
29513	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 B 3.8 * 3.8 * 1 1.8 * 2.3 * 1.8	14,440 7,452 Totale mc 21,892	113,85	2.492,40
29514	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Portale a bandiera tipo B 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
29515	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portale a bandiera tipo B Vedi tabella ferri su elaborato 2853.7	2.853,700 Totale kg 2.853,700	1,11	3.167,61
2951	H.06.003 H.06.003.b	Carpenteria metallica PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A1 - AUTOSTRADA A14

C04 - CORPO STRADALE da pk 10+146 A14 a pk 10+434 A14

Nord

SS013 - Portale a Bandiera Tipo B

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 8509.048 * 0.04	340,362		
		Totale kg	340,362		
2951 7	H.06.003.b	- A BANDIERA			
		Portale a bandiera tipo B			
		piastra di base (1000x1400xsp.25)			
		1 * 1.4 * 196.25	274,750		
		contropiastra (1000x1400xsp.20)			
		1 * 1.4 * 157	219,800		
		piatti di rinforzo sp. 20mm			
		4 * 0.10298 * 157	64,684		
		6 * 0.0775 * 157	73,476		
		tirafondi M30 L=1200mm			
		30 * 1.2 * 5.549	199,764		
		montante portale (800x800-600x1000)x sp.15mm			
		2 * 6.1 * 0.7 * 117.75	1.005,585		
		2 * 6.1 * 0.9 * 117.75	1.292,895		
		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.12			
		2 * 12.85 * 0.6 * 94.2	1.452,564		
		2 * 12.85 * 0.8 * 94.2	1.936,752		
		piastra terminale 872x572x sp. 10mm			
		0.872 * 0.572 * 78.5	39,155		
		piastre 1000x800xsp.25			
		2 * 1 * 0.8 * 196.25	314,000		
		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			
		56 * 0.15 * 5.549	46,612		
		Rinforzi sul retro del pannello			
		Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml			
		22 * (5.3-(0.05*2)) * 3.77	431,288		
		traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm			
		10 * (3-(0.10*2)) * 14.40	403,200		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm			
		10 * 0.20 * 5.76	11,520		
		Totale kg	8.509,048		
2951 8	H.06.005 H.06.005.c	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A BANDIERA			
		Portale a bandiera tipo B			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000		
		Totale STR00 - Struttura Euro		658,24	658,24
		Totale SS013 - Portale a Bandiera Tipo B Euro			47.306,78
					47.306,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A1 - AUTOSTRADA A14
C08 - CORPO STRADALE da pk 13+206 A14 a pk 13+473 A14
Spartitraffico
SS027 - Portale a Bandiera Tipo B
MPP00 - Manufatto di protezione pila

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
29519	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
	29520	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		
29521	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
29522	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		
29523	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
29524	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		
29525	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
29526	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		
2952	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A1 - AUTOSTRADA A14
C08 - CORPO STRADALE da pk 13+206 A14 a pk 13+473 A14
Spartitraffico
SS027 - Portale a Bandiera Tipo B
MPP00 - Manufatto di protezione pila

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
7		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
2952 8	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
2952 9	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
2953 0	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 SS027 - Portale a Bandiera Tipo B Euro					254.734,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A1 - AUTOSTRADA A14

C08 - CORPO STRADALE da pk 13+206 A14 a pk 13+473 A14

Sud

SS027 - Portale a Bandiera Tipo B

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2953 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 B (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
2953 2	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 B 4 * 13</p> <p style="text-align: right;">Totale m</p>	<p style="text-align: right;">52,00</p> <hr/> <p style="text-align: right;">52,00</p>	111,76	5.811,52
2953 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 B (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
2953 4	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Portale a bandiera tipo B Armatura pali di fondazione Vedi tabella ferri su elaborato 4 * 911.1</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p style="text-align: right;">3.644,400</p> <hr/> <p style="text-align: right;">3.644,400</p>	1,11	4.045,28
2953 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 B 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> <p style="text-align: right;">7,452</p> <hr/> <p style="text-align: right;">21,892</p>	113,85	2.492,40
2953 6	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Portale a bandiera tipo B 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> <p style="text-align: right;">6,480</p> <p style="text-align: right;">8,280</p> <hr/> <p style="text-align: right;">29,960</p>	22,19	664,81
2953 7	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Portale a bandiera tipo B 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
2953	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

A1 - AUTOSTRADA A14

C08 - CORPO STRADALE da pk 13+206 A14 a pk 13+473 A14

Sud

SS027 - Portale a Bandiera Tipo B

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
8		Portale a bandiera tipo B piastra di base (1000x1400xsp.25) 1 * 1.4 * 196.25 contropiastra (1000x1400xsp.20) 1 * 1.4 * 157 piatti di rinforzo sp. 20mm 4 * 0.10298 * 157 6 * 0.0775 * 157 tirafondi M30 L=1200mm 30 * 1.2 * 5.549 montante portale (800x800-600x1000)x sp.15mm 2 * 6.1 * 0.7 * 117.75 2 * 6.1 * 0.9 * 117.75 3 * 0.8 * 1 * 117.75 2 * 0.6 * 1 * 117.75 2 * 0.2 * 117.75 scatolare 600x800xsp.12 2 * 12.85 * 0.6 * 94.2 2 * 12.85 * 0.8 * 94.2 piastra terminale 872x572x sp. 10mm 0.872 * 0.572 * 78.5 piastre 1000x800xsp.25 2 * 1 * 0.8 * 196.25 piatti di rinforzo sp. 15mm 56 * 0.3 * 0.1 * 117.75 56 * 0.075 * 0.15 * 117.75 bulloni M30 56 * 0.15 * 5.549 Rinforzi sul retro del pannello Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml 23 * (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 Totale kg	274,750 219,800 64,684 73,476 199,764 1.005,585 1.292,895 282,600 141,300 47,100 1.452,564 1.936,752 39,155 314,000 197,820 74,183 46,612 424,879 367,200 11,520		
2953 9	H.06.003.b	- A BANDIERA Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 8466.639 * 0.04 Totale kg			
				3,41	28.871,24
				3,41	1.154,85
2954 0	H.06.005 H.06.005.c	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A BANDIERA Portale a bandiera tipo B 1 Totale Cadauno			
				658,24	658,24
		Totale STR00 - Struttura Euro			47.156,39
		Totale SS027 - Portale a Bandiera Tipo B Euro			47.156,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A1 - AUTOSTRADA A14

C10 - CORPO STRADALE da pk 13+830 A14 a pk 14+030 A14

Spartitraffico

SS032 - Portale a Bandiera Tipo B

MPP00 - Manufatto di protezione pila

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2954 1	B.01.001 B.01.001.a	Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 $2 * (11.50+0.65+0.20) * (3.80+2*0.20) * (1.00+0.20)$	 Totale mc 124,488 124,488	 6,27	 780,54
2954 2	B.02.100 B.02.100.e	Sottofondazioni PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 sottofondazioni $(2*42) * 18.00$	 Totale m 1.512,00 1.512,00	 20,64	 31.207,68
2954 3	B.02.105 B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 sottofondazioni $(2*42) * 18.00$	 Totale m 1.512,00 1.512,00	 23,99	 36.272,88
2954 4	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 $(2*42) * 18.00 * 48.03$	 Totale kg 72.621,360 72.621,360	 1,53	 111.110,68
2954 5	B.02.110.b	- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA + 4% per extralaminazione $0.04 * 72621.36$	 Totale kg 2.904,854 2.904,854	 1,53	 4.444,43
2954 6	B.03.025 B.03.025.a	Struttura CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone $2 * (11.50+0.65+0.20) * (3.80+2*0.20) * 0.20$	 Totale mc 20,748 20,748	 67,10	 1.392,19
2954 7	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 $2 * (11.50+0.65) * 3.80 * 1.00$	 Totale mc 92,340 92,340	 113,85	 10.512,91
2954 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) elevazione $2 * (11.50+0.65) * 3.80 * 1.50$	 Totale mc 138,510 138,510	 126,05	 17.459,19
2954	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A1 - AUTOSTRADA A14
C10 - CORPO STRADALE da pk 13+830 A14 a pk 14+030 A14
Spartitraffico
SS032 - Portale a Bandiera Tipo B
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 <div style="text-align: right;">Totale mq</div>	 48,600 7,600 <hr/> 56,200	22,19	1.247,08
2955 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 <div style="text-align: right;">Totale mq</div>	 72,900 11,400 <hr/> 84,300	22,19	1.870,62
2955 1	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>	 13.851,000 <hr/> 13.851,000	1,11	15.374,61
2955 2	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>	 20.776,500 <hr/> 20.776,500	1,11	23.061,92
		Totale MPP00 - Manufatto di protezione pila Euro Totale SS032 - Portale a Bandiera Tipo B Euro			254.734,73 254.734,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A1 - AUTOSTRADA A14

C10 - CORPO STRADALE da pk 13+830 A14 a pk 14+030 A14

Sud

SS032 - Portale a Bandiera Tipo B

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2955 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 B (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
2955 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 B 4 * 13</p> <p style="text-align: right;">Totale m</p>	<p style="text-align: right;">52,00</p> <hr/> <p style="text-align: right;">52,00</p>	111,76	5.811,52
2955 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 B (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
2955 6	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Portale a bandiera tipo B Armatura pali di fondazione Vedi tabella ferri su elaborato 4 * 911.1</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p style="text-align: right;">3.644,400</p> <hr/> <p style="text-align: right;">3.644,400</p>	1,11	4.045,28
2955 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 B 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> <p style="text-align: right;">7,452</p> <hr/> <p style="text-align: right;">21,892</p>	113,85	2.492,40
2955 8	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Portale a bandiera tipo B 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> <p style="text-align: right;">6,480</p> <p style="text-align: right;">8,280</p> <hr/> <p style="text-align: right;">29,960</p>	22,19	664,81
2955 9	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Portale a bandiera tipo B 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
2956	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

A1 - AUTOSTRADA A14

C10 - CORPO STRADALE da pk 13+830 A14 a pk 14+030 A14

Sud

SS032 - Portale a Bandiera Tipo B

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
0		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 8466.639 * 0.04	338,666		
		Totale kg	338,666	3,41	1.154,85
2956 1	H.06.003.b	- A BANDIERA			
		Portale a bandiera tipo B			
		piastra di base (1000x1400xsp.25)			
		1 * 1.4 * 196.25	274,750		
		contropiastra (1000x1400xsp.20)			
		1 * 1.4 * 157	219,800		
		piatti di rinforzo sp. 20mm			
		4 * 0.10298 * 157	64,684		
		6 * 0.0775 * 157	73,476		
		tirafondi M30 L=1200mm			
		30 * 1.2 * 5.549	199,764		
		montante portale (800x800-600x1000)x sp.15mm			
		2 * 6.1 * 0.7 * 117.75	1.005,585		
		2 * 6.1 * 0.9 * 117.75	1.292,895		
		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.12			
		2 * 12.85 * 0.6 * 94.2	1.452,564		
		2 * 12.85 * 0.8 * 94.2	1.936,752		
		piastra terminale 872x572x sp. 10mm			
		0.872 * 0.572 * 78.5	39,155		
		piastre 1000x800xsp.25			
		2 * 1 * 0.8 * 196.25	314,000		
		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			
		56 * 0.15 * 5.549	46,612		
		Rinforzi sul retro del pannello			
		Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml			
		23 * (5-(0.05*2)) * 3.77	424,879		
		traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm			
		10 * (2.75-(0.10*2)) * 14.40	367,200		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm			
		10 * 0.20 * 5.76	11,520		
		Totale kg	8.466,639	3,41	28.871,24
2956 2	H.06.005 H.06.005.c	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE			
		- A BANDIERA			
		Portale a bandiera tipo B			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	658,24	658,24
		Totale STR00 - Struttura Euro			47.156,39
		Totale SS032 - Portale a Bandiera Tipo B Euro			47.156,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A1 - AUTOSTRADA A14

C11 - CORPO STRADALE da pk 14+030 A14 a pk 14+698 A14

Spartitraffico

SS038 - Portale a Bandiera Tipo B

MPP00 - Manufatto di protezione pila

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2956 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
	2956 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		
2956 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
	2956 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	
2956 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
	2956 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	
2956 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	113,85
	2957 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	
2957		B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A1 - AUTOSTRADA A14
C11 - CORPO STRADALE da pk 14+030 A14 a pk 14+698 A14
Spartitraffico
SS038 - Portale a Bandiera Tipo B
MPP00 - Manufatto di protezione pila

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	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
2957 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
2957 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
2957 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 SS038 - Portale a Bandiera Tipo B Euro					254.734,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A1 - AUTOSTRADA A14

C11 - CORPO STRADALE da pk 14+030 A14 a pk 14+698 A14

Nord

SS038 - Portale a Bandiera Tipo B

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2957 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 B (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
2957 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 B 4 * 13</p> <p style="text-align: right;">Totale m</p>	<p style="text-align: right;">52,00</p> <hr/> <p style="text-align: right;">52,00</p>	111,76	5.811,52
2957 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 B (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
2957 8	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Portale a bandiera tipo B Armatura pali di fondazione Vedi tabella ferri su elaborato 4 * 911.1</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p style="text-align: right;">3.644,400</p> <hr/> <p style="text-align: right;">3.644,400</p>	1,11	4.045,28
2957 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 B 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
2958 0	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Portale a bandiera tipo B 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
2958 1	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Portale a bandiera tipo B 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
2958	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

A1 - AUTOSTRADA A14

C11 - CORPO STRADALE da pk 14+030 A14 a pk 14+698 A14

Nord

SS038 - Portale a Bandiera Tipo B

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 8403.044 * 0.04	336,122		
		Totale kg	336,122	3,41	1.146,18
2958 3	H.06.003.b	- A BANDIERA			
		Portale a bandiera tipo B			
		piastra di base (1000x1400xsp.25)			
		1 * 1.4 * 196.25	274,750		
		contropiastra (1000x1400xsp.20)			
		1 * 1.4 * 157	219,800		
		piatti di rinforzo sp. 20mm			
		4 * 0.10298 * 157	64,684		
		6 * 0.0775 * 157	73,476		
		tirafondi M30 L=1200mm			
		30 * 1.2 * 5.549	199,764		
		montante portale (800x800-600x1000)x sp.15mm			
		2 * 6.1 * 0.7 * 117.75	1.005,585		
		2 * 6.1 * 0.9 * 117.75	1.292,895		
		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.12			
		2 * 12.85 * 0.6 * 94.2	1.452,564		
		2 * 12.85 * 0.8 * 94.2	1.936,752		
		piastra terminale 872x572x sp. 10mm			
		0.872 * 0.572 * 78.5	39,155		
		piastre 1000x800xsp.25			
		2 * 1 * 0.8 * 196.25	314,000		
		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			
		56 * 0.15 * 5.549	46,612		
		Rinforzi sul retro del pannello			
		Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml			
		21 * (5.3-(0.05*2)) * 3.77	411,684		
		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	8.403,044	3,41	28.654,38
2958 4	H.06.005 H.06.005.c	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE			
		- A BANDIERA			
		Portale a bandiera tipo B			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	658,24	658,24
		Totale STR00 - Struttura Euro			46.930,86
		Totale SS038 - Portale a Bandiera Tipo B Euro			46.930,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A1 - AUTOSTRADA A14
C12 - CORPO STRADALE da pk 14+723 A14 a pk 14+999 A14
Spartitraffico
SS039 - Portale a Bandiera Tipo B
MPP00 - Manufatto di protezione pila

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2958 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
2958 6	B.02.100 B.02.100.e	Sottofondazioni PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 sottofondazioni $(2*42) * 18.00$	 1.512,00 Totale m 1.512,00	20,64	31.207,68
2958 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	36.272,88
2958 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	1,53	111.110,68
2958 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	4.444,43
2959 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
2959 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 $2 * (11.50+0.65) * 3.80 * 1.00$	 92,340 Totale mc 92,340	113,85	10.512,91
2959 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	17.459,19
2959	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A1 - AUTOSTRADA A14
C12 - CORPO STRADALE da pk 14+723 A14 a pk 14+999 A14
Spartitraffico
SS039 - Portale a Bandiera Tipo B
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 <hr/> 56,200	22,19	1.247,08
2959 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 <hr/> 84,300	22,19	1.870,62
2959 5	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
2959 6	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 SS039 - Portale a Bandiera Tipo B Euro					254.734,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A1 - AUTOSTRADA A14

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

Sud

SS039 - Portale a Bandiera Tipo B

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2959 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 B (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
2959 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 B 4 * 13</p> <p style="text-align: right;">Totale m</p>	<p style="text-align: right;">52,00</p> <hr/> <p style="text-align: right;">52,00</p>	111,76	5.811,52
2959 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 B (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
2960 0	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Portale a bandiera tipo B Armatura pali di fondazione Vedi tabella ferri su elaborato 4 * 911.1</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p style="text-align: right;">3.644,400</p> <hr/> <p style="text-align: right;">3.644,400</p>	1,11	4.045,28
2960 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 B 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
2960 2	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Portale a bandiera tipo B 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
2960 3	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Portale a bandiera tipo B 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
2960	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

A1 - AUTOSTRADA A14

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

Sud

SS039 - Portale a Bandiera Tipo B

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 8393.693 * 0.04	335,748		
		Totale kg	335,748	3,41	1.144,90
2960 5	H.06.003.b	- A BANDIERA			
		Portale a bandiera tipo B			
		piastra di base (1000x1400xsp.25)			
		1 * 1.4 * 196.25	274,750		
		contropiastra (1000x1400xsp.20)			
		1 * 1.4 * 157	219,800		
		piatti di rinforzo sp. 20mm			
		4 * 0.10298 * 157	64,684		
		6 * 0.0775 * 157	73,476		
		tirafondi M30 L=1200mm			
		30 * 1.2 * 5.549	199,764		
		montante portale (800x800-600x1000)x sp.15mm			
		2 * 6.1 * 0.7 * 117.75	1.005,585		
		2 * 6.1 * 0.9 * 117.75	1.292,895		
		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.12			
		2 * 12.85 * 0.6 * 94.2	1.452,564		
		2 * 12.85 * 0.8 * 94.2	1.936,752		
		piastra terminale 872x572x sp. 10mm			
		0.872 * 0.572 * 78.5	39,155		
		piastre 1000x800xsp.25			
		2 * 1 * 0.8 * 196.25	314,000		
		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			
		56 * 0.15 * 5.549	46,612		
		Rinforzi sul retro del pannello			
		Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml			
		21 * (5-(0.05*2)) * 3.77	387,933		
		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	8.393,693	3,41	28.622,49
2960 6	H.06.005 H.06.005.c	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE			
		- A BANDIERA			
		Portale a bandiera tipo B			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	658,24	658,24
		Totale STR00 - Struttura Euro			46.897,69
		Totale SS039 - Portale a Bandiera Tipo B Euro			46.897,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A1 - AUTOSTRADA A14

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

Spartitraffico

SS041 - Portale a Bandiera Tipo B

MPP00 - Manufatto di protezione pila

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
29607	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
29608	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
29609	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
29610	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
29611	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
29612	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
29613	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
29614	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
2961	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A1 - AUTOSTRADA A14
C13 - CORPO STRADALE da pk 15+034 A14 a pk 15+263 A14
Spartitraffico
SS041 - Portale a Bandiera Tipo B
MPP00 - Manufatto di protezione pila

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5		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
2961 6	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
2961 7	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
2961 8	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 SS041 - Portale a Bandiera Tipo B Euro					254.734,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A1 - AUTOSTRADA A14
C13 - CORPO STRADALE da pk 15+034 A14 a pk 15+263 A14
Spartitraffico
SS044 - Portale a Bandiera Tipo B
MPP00 - Manufatto di protezione pila

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
29619	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		
29620	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		
29621	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		
29622	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		
29623	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		
29624	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		
29625	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		
29626	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		
2962	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A1 - AUTOSTRADA A14
C13 - CORPO STRADALE da pk 15+034 A14 a pk 15+263 A14
Spartitraffico
SS044 - Portale a Bandiera Tipo B
MPP00 - Manufatto di protezione pila

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
7		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
2962 8	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
2962 9	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
2963 0	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 SS044 - Portale a Bandiera Tipo B Euro					254.734,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A1 - AUTOSTRADA A14

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

Nord

SS041 - Portale a Bandiera Tipo B

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2963 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 B (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
2963 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 B 4 * 13	52,00 Totale m 52,00	111,76	5.811,52
2963 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 B (0.15+3.80+0.15) * (0.15+3.80+0.15) * 0.15	2,522 Totale mc 2,522	67,10	169,23
2963 4	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portale a bandiera tipo B Armatura pali di fondazione Vedi tabella ferri su elaborato 4 * 911.1	3.644,400 Totale kg 3.644,400	1,11	4.045,28
2963 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 B 3.8 * 3.8 * 1 1.8 * 2.3 * 1.8	14,440 7,452 Totale mc 21,892	113,85	2.492,40
2963 6	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Portale a bandiera tipo B 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
2963 7	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portale a bandiera tipo B Vedi tabella ferri su elaborato 2853.7	2.853,700 Totale kg 2.853,700	1,11	3.167,61
2963	H.06.003 H.06.003.b	Carpenteria metallica PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A1 - AUTOSTRADA A14

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

Nord

SS041 - Portale a Bandiera Tipo B

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
8		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 8451.448 * 0.04	338,058		
		Totale kg	338,058	3,41	1.152,78
2963 9	H.06.003.b	- A BANDIERA			
		Portale a bandiera tipo B			
		piastra di base (1000x1400xsp.25)			
		1 * 1.4 * 196.25	274,750		
		contropiastra (1000x1400xsp.20)			
		1 * 1.4 * 157	219,800		
		piatti di rinforzo sp. 20mm			
		4 * 0.10298 * 157	64,684		
		6 * 0.0775 * 157	73,476		
		tirafondi M30 L=1200mm			
		30 * 1.2 * 5.549	199,764		
		montante portale (800x800-600x1000)x sp.15mm			
		2 * 6.1 * 0.7 * 117.75	1.005,585		
		2 * 6.1 * 0.9 * 117.75	1.292,895		
		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.12			
		2 * 12.85 * 0.6 * 94.2	1.452,564		
		2 * 12.85 * 0.8 * 94.2	1.936,752		
		piastra terminale 872x572x sp. 10mm			
		0.872 * 0.572 * 78.5	39,155		
		piastre 1000x800xsp.25			
		2 * 1 * 0.8 * 196.25	314,000		
		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			
		56 * 0.15 * 5.549	46,612		
		Rinforzi sul retro del pannello			
		Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml			
		22 * (5.3-(0.05*2)) * 3.77	431,288		
		traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm			
		10 * (2.6-(0.10*2)) * 14.40	345,600		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm			
		10 * 0.20 * 5.76	11,520		
		Totale kg	8.451,448	3,41	28.819,44
2964 0	H.06.005 H.06.005.c	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A BANDIERA			
		Portale a bandiera tipo B			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	658,24	658,24
		Totale STR00 - Struttura Euro			47.102,52
		Totale SS041 - Portale a Bandiera Tipo B Euro			47.102,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A1 - AUTOSTRADA A14

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

Sud

SS044 - Portale a Bandiera Tipo B

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2964 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 B (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
2964 2	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 B 4 * 13</p> <p style="text-align: right;">Totale m</p>	<p style="text-align: right;">52,00</p> <hr/> <p style="text-align: right;">52,00</p>	111,76	5.811,52
2964 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 B (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
2964 4	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Portale a bandiera tipo B Armatura pali di fondazione Vedi tabella ferri su elaborato 4 * 911.1</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p style="text-align: right;">3.644,400</p> <hr/> <p style="text-align: right;">3.644,400</p>	1,11	4.045,28
2964 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 B 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
2964 6	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Portale a bandiera tipo B 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
2964 7	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Portale a bandiera tipo B 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
2964	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

A1 - AUTOSTRADA A14

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

Sud

SS044 - Portale a Bandiera Tipo B

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
8		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 8321.693 * 0.04	332,868		
		Totale kg	332,868	3,41	1.135,08
2964 9	H.06.003.b	- A BANDIERA			
		Portale a bandiera tipo B			
		piastra di base (1000x1400xsp.25)			
		1 * 1.4 * 196.25	274,750		
		contropiastra (1000x1400xsp.20)			
		1 * 1.4 * 157	219,800		
		piatti di rinforzo sp. 20mm			
		4 * 0.10298 * 157	64,684		
		6 * 0.0775 * 157	73,476		
		tirafondi M30 L=1200mm			
		30 * 1.2 * 5.549	199,764		
		montante portale (800x800-600x1000)x sp.15mm			
		2 * 6.1 * 0.7 * 117.75	1.005,585		
		2 * 6.1 * 0.9 * 117.75	1.292,895		
		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.12			
		2 * 12.85 * 0.6 * 94.2	1.452,564		
		2 * 12.85 * 0.8 * 94.2	1.936,752		
		piastra terminale 872x572x sp. 10mm			
		0.872 * 0.572 * 78.5	39,155		
		piastre 1000x800xsp.25			
		2 * 1 * 0.8 * 196.25	314,000		
		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			
		56 * 0.15 * 5.549	46,612		
		Rinforzi sul retro del pannello			
		Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml			
		21 * (5-(0.05*2)) * 3.77	387,933		
		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	8.321,693	3,41	28.376,97
2965 0	H.06.005 H.06.005.c	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE			
		- A BANDIERA			
		Portale a bandiera tipo B			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	658,24	658,24
		Totale STR00 - Struttura Euro			46.642,35
		Totale SS044 - Portale a Bandiera Tipo B Euro			46.642,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A1 - AUTOSTRADA A14

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

Spartitraffico

SS052 - Portale a Bandiera Tipo B

MPP00 - Manufatto di protezione pila

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2965 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>2 * (11.50+0.65+0.20) * (3.80+2*0.20) * (1.00+0.20)</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p>124,488</p> <p>124,488</p>	6,27	780,54
2965 2	B.02.100 B.02.100.e	<p>Sottofondazioni PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240</p> <p>sottofondazioni (2*42) * 18.00</p> <p style="text-align: right;">Totale m</p>	<p>1.512,00</p> <p>1.512,00</p>	20,64	31.207,68
2965 3	B.02.105 B.02.105.d	<p>GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240</p> <p>sottofondazioni (2*42) * 18.00</p> <p style="text-align: right;">Totale m</p>	<p>1.512,00</p> <p>1.512,00</p>	23,99	36.272,88
2965 4	B.02.110 B.02.110.b	<p>TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA</p> <p>sottofondazioni arm. tub. Ø168,3 mm - sp.12.5 mm - peso 48.03 kg/m (2*42) * 18.00 * 48.03</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p>72.621,360</p> <p>72.621,360</p>	1,53	111.110,68
2965 5	B.02.110.b	<p>- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA</p> <p>+ 4% per extralaminazione 0.04 * 72621.36</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p>2.904,854</p> <p>2.904,854</p>	1,53	4.444,43
2965 6	B.03.025 B.03.025.a	<p>Struttura CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Magrone 2 * (11.50+0.65+0.20) * (3.80+2*0.20) * 0.20</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p>20,748</p> <p>20,748</p>	67,10	1.392,19
2965 7	B.03.031 B.03.031.b	<p>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 * (11.50+0.65) * 3.80 * 1.00</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p>92,340</p> <p>92,340</p>	113,85	10.512,91
2965 8	B.03.035 B.03.035.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²)</p> <p>elevazione 2 * (11.50+0.65) * 3.80 * 1.50</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p>138,510</p> <p>138,510</p>	126,05	17.459,19
2965	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A1 - AUTOSTRADA A14
C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14
Spartitraffico
SS052 - Portale a Bandiera Tipo B
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 <div style="text-align: right;">Totale mq</div>	 48,600 7,600 56,200	 22,19	 1.247,08
2966 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 <div style="text-align: right;">Totale mq</div>	 72,900 11,400 84,300	 22,19	 1.870,62
2966 1	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>	 13.851,000 13.851,000	 1,11	 15.374,61
2966 2	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>	 20.776,500 20.776,500	 1,11	 23.061,92
		Totale MPP00 - Manufatto di protezione pila Euro Totale SS052 - Portale a Bandiera Tipo B Euro			254.734,73 254.734,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A1 - AUTOSTRADA A14

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

Nord

SS048 - Portale a Bandiera Tipo D

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2966 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 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
2966 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 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
2966 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 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
2966 6	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
2966 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 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
2966 8	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
2966 9	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
2967	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

A1 - AUTOSTRADA A14

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

Nord

SS048 - 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 15512.503 * 0.04	620,500		
		Totale kg	620,500	3,41	2.115,91
2967 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			
		22 * (4.7-(0.05*2)) * 3.77	381,524		
		traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm			
		10 * (3.75-(0.10*2)) * 14.40	511,200		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm			
		10 * 0.20 * 5.76	11,520		
		Totale kg	15.512,503	3,41	52.897,64
2967	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
A1 - AUTOSTRADA A14
C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14
Nord
SS048 - 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			74.207,81
		Totale SS048 - Portale a Bandiera Tipo D Euro			74.207,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A1 - AUTOSTRADA A14

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

Nord

SS052 - Portale a Bandiera Tipo B

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2967 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 B (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
2967 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 B 4 * 13</p> <p style="text-align: right;">Totale m</p>	<p style="text-align: right;">52,00</p> <hr/> <p style="text-align: right;">52,00</p>	111,76	5.811,52
2967 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 B (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
2967 6	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Portale a bandiera tipo B Armatura pali di fondazione Vedi tabella ferri su elaborato 4 * 911.1</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p style="text-align: right;">3.644,400</p> <hr/> <p style="text-align: right;">3.644,400</p>	1,11	4.045,28
2967 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 B 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> <p style="text-align: right;">7,452</p> <hr/> <p style="text-align: right;">21,892</p>	113,85	2.492,40
2967 8	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Portale a bandiera tipo B 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> <p style="text-align: right;">6,480</p> <p style="text-align: right;">8,280</p> <hr/> <p style="text-align: right;">29,960</p>	22,19	664,81
2967 9	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Portale a bandiera tipo B 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
2968	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

A1 - AUTOSTRADA A14

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

Nord

SS052 - Portale a Bandiera Tipo B

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
0		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 8408.884 * 0.04	336,355		
		Totale kg	336,355		
2968 1	H.06.003.b	- A BANDIERA			
		Portale a bandiera tipo B			
		piastra di base (1000x1400xsp.25)			
		1 * 1.4 * 196.25	274,750		
		contropiastra (1000x1400xsp.20)			
		1 * 1.4 * 157	219,800		
		piatti di rinforzo sp. 20mm			
		4 * 0.10298 * 157	64,684		
		6 * 0.0775 * 157	73,476		
		tirafondi M30 L=1200mm			
		30 * 1.2 * 5.549	199,764		
		montante portale (800x800-600x1000)x sp.15mm			
		2 * 6.1 * 0.7 * 117.75	1.005,585		
		2 * 6.1 * 0.9 * 117.75	1.292,895		
		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.12			
		2 * 12.85 * 0.6 * 94.2	1.452,564		
		2 * 12.85 * 0.8 * 94.2	1.936,752		
		piastra terminale 872x572x sp. 10mm			
		0.872 * 0.572 * 78.5	39,155		
		piastre 1000x800xsp.25			
		2 * 1 * 0.8 * 196.25	314,000		
		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			
		56 * 0.15 * 5.549	46,612		
		Rinforzi sul retro del pannello			
		Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml			
		22 * (4.7-(0.05*2)) * 3.77	381,524		
		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	8.408,884		
				3,41	1.146,97
2968 2	H.06.005 H.06.005.c	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE			
		- A BANDIERA			
		Portale a bandiera tipo B			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000		
				658,24	658,24
		Totale STR00 - Struttura Euro			46.951,56
		Totale SS052 - Portale a Bandiera Tipo B Euro			46.951,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C01 - CORPO STRADALE da pk 8+100 TG a pk 8+623 TG

Nord

SS200 - Monopalo tipo C

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2968 3	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		
2968 4	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		
2968 5	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		
2968 6	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		
2968 7	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

C01 - CORPO STRADALE da pk 8+100 TG a pk 8+623 TG

Nord

SS200 - 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>			
2968	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
8		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 1177.127 * 0.04	47,085		
		Totale kg	47,085	2,95	138,90
2968	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+(4.65/2)) * (0.008*7850)	303,324		
		Scatolare 150x300x6			
		2 * (3.85-(0.05*2)) * 0.15 * (0.006*7850)	52,988		
		2 * (3.85-(0.05*2)) * 0.3 * (0.006*7850)	105,975		
		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 * (3.85-(0.05*2)) * 3.77	127,238		
		traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm			
		5 * (4.65-(0.10*2)) * 14.40	320,400		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm			
		5 * 0.20 * 5.76	5,760		
		Totale kg	1.177,127	2,95	3.472,52
2969	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			5.866,08
		Totale SS200 - Monopalo tipo C Euro			5.866,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C01 - CORPO STRADALE da pk 8+100 TG a pk 8+623 TG

Nord

SS201 - Monopalo tipo C

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2969 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>	3,713	6,27	23,28
	Totale mc		3,713		
2969 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>	0,338	67,10	22,68
	Totale mc		0,338		
2969 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>	6,851 0,102 0,279 0,645	102,10	804,24
	Totale mc		7,877		
2969 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>	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		
2969 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>	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

C01 - CORPO STRADALE da pk 8+100 TG a pk 8+623 TG

Nord

SS201 - 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>			
2969	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
6		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 1177.127 * 0.04	47,085		
		Totale kg	47,085	2,95	138,90
2969	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+(4.65/2)) * (0.008*7850)	303,324		
		Scatolare 150x300x6			
		2 * (3.85-(0.05*2)) * 0.15 * (0.006*7850)	52,988		
		2 * (3.85-(0.05*2)) * 0.3 * (0.006*7850)	105,975		
		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 * (3.85-(0.05*2)) * 3.77	127,238		
		traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm			
		5 * (4.65-(0.10*2)) * 14.40	320,400		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm			
		5 * 0.20 * 5.76	5,760		
		Totale kg	1.177,127	2,95	3.472,52
2969	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			5.866,08
		Totale SS201 - Monopalo tipo C Euro			5.866,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C01 - CORPO STRADALE da pk 8+100 TG a pk 8+623 TG

Sud

FO002 - Barriera Fonoassorbente FO002

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2969 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 - Transizione 12 * 0.5	6,000 Totale mq 6,000	440,02	2.640,12
2970 0	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6 197 * 0.5	98,500 Totale mq 98,500	440,02	43.341,97
2970 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 Totale mq 66,000	600,37	39.624,42
2970 2	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6 197 * 5.5	1.083,500 Totale mq 1.083,500	600,37	650.500,90
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			736.107,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C01 - CORPO STRADALE da pk 8+100 TG a pk 8+623 TG

Sud

FO002 - Barriera Fonoassorbente FO002
FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2970 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 03 (13+43) * 8.00	448,00		
		Totale m	448,00	68,60	30.732,80
2970 4	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
		Sezione tipo 03: Armatura palo (13+43) * 467.00	26.152,000		
		Totale kg	26.152,000	1,11	29.028,72
2970 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 03 (0.10+197.00+0.10) * (0.10+0.80+0.10) * 0.10	19,720		
		Totale mc	19,720	67,10	1.323,21
2970 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 03 197.00 * 0.80 * 1.30	204,880		
		Totale mc	204,880	121,69	24.931,85
2970 7	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
		Sezione tipo 03 2 * 197.00 * 1.30 2 * 0.80 * 1.30	512,200 2,080		
		Totale mq	514,280	22,19	11.411,87
2970 8	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
		Sezione tipo 03 - incidenza 129.40 kg/mc 129.4 * 197.00 * 0.80 * 1.30	26.511,472		
		Totale kg	26.511,472	1,11	29.427,73
Totale FND00 - Fondazione Euro					126.856,18
Totale FO002 - Barriera Fonoassorbente FO002 Euro					862.963,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C01 - CORPO STRADALE da pk 8+100 TG a pk 8+623 TG

Sud

FO004 - Barriera Fonoassorbente FO004

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
29709	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 79 * 8.00 <div style="text-align: right;">Totale m</div>	 632,00 632,00	 111,76	 70.632,32
29710	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 05: Armatura palo 79 * 627.20 <div style="text-align: right;">Totale kg</div>	 49.548,800 49.548,800	 1,11	 54.999,17
29711	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 05 313.20 * (0.10+1.00+0.10) * 0.10 <div style="text-align: right;">Totale mc</div>	 37,584 37,584	 67,10	 2.521,89
29712	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 05 313.00 * 1.00 * 1.30 <div style="text-align: right;">Totale mc</div>	 406,900 406,900	 121,69	 49.515,66
29713	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Sezione tipo 05 2 * 313.00 * 1.30 7 * 1.00 * 1.30 <div style="text-align: right;">Totale mq</div>	 813,800 9,100 822,900	 22,19	 18.260,15
29714	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 05 - incidenza 181 kg/mc 181 * 313.00 * 1.00 * 1.30 <div style="text-align: right;">Totale kg</div>	 73.648,900 73.648,900	 1,11	 81.750,28
		Totale FND00 - Fondazione Euro			277.679,47
		Totale FO004 - Barriera Fonoassorbente FO004 Euro			277.679,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C01 - CORPO STRADALE da pk 8+100 TG a pk 8+623 TG

Sud

SM001 - PMV a bandiera

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2971 5	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		
2971 6	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		
2971 7	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		
2971 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) * 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		
2971 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 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		
2972 0	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		
2972 1	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
C01 - CORPO STRADALE da pk 8+100 TG a pk 8+623 TG

Sud

SM001 - PMV a bandiera
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2972 2	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 Incremento 15% per piastre, fazzoletti, etc. (15/100) * 34500	34.500,000		
		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
2972 3	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 SM001 - PMV a bandiera Euro			176.362,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C01 - CORPO STRADALE da pk 8+100 TG a pk 8+623 TG

Sud

SS003 - Portale a Bandiera Tipo C

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2972 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
2972 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
2972 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
2972 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
2972 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
2972 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
2973 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
2973	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

C01 - CORPO STRADALE da pk 8+100 TG a pk 8+623 TG

Sud

SS003 - 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 10650.92 * 0.04	426,037		
		Totale kg	426,037	3,41	1.452,79
2973 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 * (15.60-2.95-1.00-0.45) * 0.6 * 94.2	1.266,048		
		2 * (15.60-2.95-1.00-0.45) * 0.8 * 94.2	1.688,064		
		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	10.650,915	3,41	36.319,62
2973 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
C01 - CORPO STRADALE da pk 8+100 TG a pk 8+623 TG
Sud
SS003 - 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			55.214,33
		Totale SS003 - Portale a Bandiera Tipo C Euro			55.214,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C01 - CORPO STRADALE da pk 8+100 TG a pk 8+623 TG

Sud

SS202 - Monopalo tipo C

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2973 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>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;">3,713</p> <p style="text-align: right;">Totale mc 3,713</p>	6,27	23,28
2973 5	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;">0,338</p> <p style="text-align: right;">Totale mc 0,338</p>	67,10	22,68
2973 6	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;">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> <p style="text-align: right;">Totale mc 7,877</p>	102,10	804,24
2973 7	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;">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> <p style="text-align: right;">Totale mq 25,422</p>	22,19	564,11
2973 8	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

C01 - CORPO STRADALE da pk 8+100 TG a pk 8+623 TG

Sud

SS202 - 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>			
2973	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
9		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 1185.947 * 0.04	47,438		
		Totale kg	47,438	2,95	139,94
2974	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
0		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+(4.8/2)) * (0.008*7850)	308,976		
		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 * (4.8-(0.10*2)) * 14.40	331,200		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm			
		5 * 0.20 * 5.76	5,760		
		Totale kg	1.185,947	2,95	3.498,54
2974	H.06.005	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE			
1	H.06.005.a	- MONOPALO			
		Monopalo tipo C			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	264,29	264,29
		Totale STR00 - Struttura Euro			5.893,14
		Totale SS202 - Monopalo tipo C Euro			5.893,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C01 - CORPO STRADALE da pk 8+100 TG a pk 8+623 TG

Sud

SS203 - Monopalo tipo B

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2974 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>Monopalo tipo B (0.15+1.20+0.15) * (0.15+1.20+0.15) * (1.50+0.15)</p>	<p>3,713</p> <p>Totale mc 3,713</p>	6,27	23,28
2974 3	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>0,338</p> <p>Totale mc 0,338</p>	67,10	22,68
2974 4	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>5,220</p> <p>0,110</p> <p>0,250</p> <p>0,586</p> <p>Totale mc 6,166</p>	102,10	629,55
2974 5	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>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> <p>Totale mq 21,998</p>	22,19	488,14
2974 6	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

C01 - CORPO STRADALE da pk 8+100 TG a pk 8+623 TG

Sud

SS203 - 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>			
2974	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
7		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 2907.92 * 0.04	116,317		
		Totale kg	116,317	2,95	343,14
2974	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
8		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
2974	H.06.005	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE			
9	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 SS203 - Monopalo tipo B Euro			10.820,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C02 - CORPO STRADALE da pk 8+623 TG a pk 9+176 A14

Nord

F0001 - Barriera Fonoassorbente F0001

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

C02 - CORPO STRADALE da pk 8+623 TG a pk 9+176 A14

Nord

FO001 - Barriera Fonoassorbente FO001

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2975 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 1.1 - H=6,5 - Transizione 12 * 0.5	6,000 Totale mq 6,000	440,02	2.640,12
2975 1	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.1 - H=6,5 272 * 0.5	136,000 Totale mq 136,000	440,02	59.842,72
2975 2	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
2975 3	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
2975 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=6,5 272 * 6	1.632,000 Totale mq 1.632,000	444,99	726.223,68
2975 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			855.425,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C02 - CORPO STRADALE da pk 8+623 TG a pk 9+176 A14

Nord

FO001 - Barriera Fonoassorbente FO001

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2975 6	B.02.050 B.02.050.c	Sottofondazioni MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 TIPO 4 72 * 8.00	576,00 Totale m 576,00	68,60	39.513,60
2975 7	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 4: Armatura palo 72 * 604.60	43.531,200 Totale kg 43.531,200	1,11	48.319,63
2975 8	B.03.025 B.03.025.a	Fondazione CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc TIPO 4: Cordolo (0.10+128.50) * (0.10+0.80+0.10) * 0.10 (72.00+0.10) * (0.10+0.80+0.10) * 0.10	12,860 7,210 Totale mc 20,070	67,10	1.346,70
2975 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) TIPO 4: Cordolo 128.50 * 0.80 * 1.30 72.00 * 0.80 * 1.30	133,640 74,880 Totale mc 208,520	121,69	25.374,80
2976 0	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI TIPO 4: Cordolo 2 * 128.50 * 1.30 2 * 72.00 * 1.30 teste 7 * 0.80 * 1.30	334,100 187,200 7,280 Totale mq 528,580	22,19	11.729,19
2976 1	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 4: Cordolo incidenza 129.40 kg/mc 208.52 * 129.40	26.982,488 Totale kg 26.982,488	1,11	29.950,56
		Totale FND00 - Fondazione Euro			156.234,48
		Totale FO001 - Barriera Fonoassorbente FO001 Euro			1.011.659,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C02 - CORPO STRADALE da pk 8+623 TG a pk 9+176 A14

Nord

SM002 - PMV a bandiera

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2976 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		
2976 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		
2976 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		
2976 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		
2976 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		
2976 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		
2976 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
C02 - CORPO STRADALE da pk 8+623 TG a pk 9+176 A14
Nord
SM002 - PMV a bandiera
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2976 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
2977 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 SM002 - PMV a bandiera Euro			176.362,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C02 - CORPO STRADALE da pk 8+623 TG a pk 9+176 A14

Sud

FO004 - Barriera Fonoassorbente FO004
BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2977 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+2 257 * 0.5	128,500 Totale mq 128,500	440,02	56.542,57
2977 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+2 257 * 8	2.056,000 Totale mq 2.056,000	600,37	1.234.360,72
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			1.290.903,29
		Totale FO004 - Barriera Fonoassorbente FO004 Euro			1.290.903,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C02 - CORPO STRADALE da pk 8+623 TG a pk 9+176 A14

Sud

FO006 - Barriera Fonoassorbente FO006

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2977 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+2 - Transizione 8 * 0.5	4,000 Totale mq 4,000	440,02	1.760,08
2977 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+2 199 * 0.5	99,500 Totale mq 99,500	440,02	43.781,99
2977 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+2 - Transizione 8 * 8	64,000 Totale mq 64,000	600,37	38.423,68
2977 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+2 199 * 8	1.592,000 Totale mq 1.592,000	600,37	955.789,04
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			1.039.754,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C02 - CORPO STRADALE da pk 8+623 TG a pk 9+176 A14
Sud
FO006 - Barriera Fonoassorbente FO006
FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2977 7	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+19) * 8 <div style="text-align: right;"> 296,00 Totale m 296,00 </div>		111,76	33.080,96
2977 8	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 05: Armatura palo (18+19) * 627.20 <div style="text-align: right;"> 23.206,400 Totale kg 23.206,400 </div>		1,11	25.759,10
2977 9	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 (207.00-100.00) * (0.10+1.00+0.10) * 0.1 <div style="text-align: right;"> 12,840 Totale mc 12,840 </div>		67,10	861,56
2978 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 (207.00-100.00) * 1 * 1.3 <div style="text-align: right;"> 139,100 Totale mc 139,100 </div>		121,69	16.927,08
2978 1	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Sezione tipo 05 2 * (207.00-100.00) * 1.3 4 * 1 * 1.3 <div style="text-align: right;"> 278,200 5,200 Totale mq 283,400 </div>		22,19	6.288,65
2978 2	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 05 - incidenza 181 kg/mc 181 * (207.00-100.00) * 1 * 1.3 <div style="text-align: right;"> 25.177,100 Totale kg 25.177,100 </div>		1,11	27.946,58
		Totale FND00 - Fondazione Euro			110.863,93
		Totale FO006 - Barriera Fonoassorbente FO006 Euro			1.150.618,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C02 - CORPO STRADALE da pk 8+623 TG a pk 9+176 A14

Sud

SS004 - Portale a Bandiera Tipo D

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2978 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
2978 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
2978 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
2978 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
2978 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
2978 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
2978 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
2979	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

C02 - CORPO STRADALE da pk 8+623 TG a pk 9+176 A14

Sud

SS004 - Portale a Bandiera Tipo D

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
0		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 * (16.65-6.50-1.00-0.45) * 0.6 * 117.75	1.229,310		
		2 * (16.65-6.50-1.00-0.45) * 0.8 * 117.75	1.639,080		
		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			
		23 * (5-(0.05*2)) * 3.77	424,879		
		traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm			
		10 * (3.35-(0.10*2)) * 14.40	453,600		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm			
		10 * 0.20 * 5.76	11,520		
		Totale kg	13.932,183	3,41	47.508,74
2979	H.06.003.b	- A BANDIERA			
1		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 13932.183 * 0.04	557,287		
		Totale kg	557,287	3,41	1.900,35
2979	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
C02 - CORPO STRADALE da pk 8+623 TG a pk 9+176 A14
Sud
SS004 - 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			68.603,35
		Totale SS004 - Portale a Bandiera Tipo D Euro			68.603,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C02 - CORPO STRADALE da pk 8+623 TG a pk 9+176 A14

Sud

SS005 - Portale a Bandiera Tipo A

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2979 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
2979 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
2979 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
2979 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
2979 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
2979 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
2979 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>	<p>1.357,800</p>		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C02 - CORPO STRADALE da pk 8+623 TG a pk 9+176 A14

Sud

SS005 - 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
29800	H.06.003 H.06.003.b	Carpenteria metallica PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 4485.529 * 0.04	179,421		
		Totale kg	179,421	3,41	611,83
29801	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 * (9.65-0.95) * 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 * (3.95-(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 1.365,900 19,625 153,860 47,100 35,325 17,904 132,327 540,000 11,520		
		Totale kg	4.485,529	3,41	15.295,65
29802	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					24.707,04
Totale SS005 - Portale a Bandiera Tipo A Euro					24.707,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C02 - CORPO STRADALE da pk 8+623 TG a pk 9+176 A14

Sud

SS006 - Portale a Bandiera Tipo C

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2980 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
2980 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
2980 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
2980 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
2980 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
2980 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
2980 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
2981	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
C02 - CORPO STRADALE da pk 8+623 TG a pk 9+176 A14
Sud
SS006 - Portale a Bandiera Tipo C
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
0		Portale a bandiera tipo C piastra di base (1300x1800xsp.30) 1.3 * 1.8 * 235.5 contropiastra (1300x1800xsp.20) 1.3 * 1.8 * 157 piatti di rinforzo sp. 20mm 4 * 0.10298 * 157 12 * 0.0775 * 157 tirafondi M30 L=1200mm 36 * 1.2 * 5.549 2 * 1.7 * 10.88 montante portale (800x800-900x1400)x sp.15mm 2 * 6.1 * 0.85 * 117.75 2 * 6.1 * 1.1 * 117.75 3 * 0.8 * 1 * 117.75 2 * 0.6 * 1 * 117.75 2 * 0.2 * 117.75 scatolare 600x800xsp.15 2 * 2.95 * 0.6 * 117.75 2 * 2.95 * 0.8 * 117.75 scatolare 600x800xsp.12 2 * (15.60-2.95-1.00-0.45) * 0.6 * 94.2 2 * (15.60-2.95-1.00-0.45) * 0.8 * 94.2 0.8 * 0.6 * 94.2 piastre 1000x800xsp.30 3 * 1 * 0.8 * 235.5 piastre 1000x800xsp.25 1 * 1 * 0.8 * 196.25 piatti di rinforzo sp. 15mm 112 * 0.3 * 0.1 * 117.75 112 * 0.075 * 0.15 * 117.75 bulloni M30 112 * 0.15 * 5.549 Rinforzi sul retro del pannello Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml 18 * (4.7-(0.05*2)) * 3.77 traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm 10 * (2.4-(0.10*2)) * 14.40 Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm 10 * 0.20 * 5.76 Totale kg	551,070 367,380 64,684 146,952 239,717 36,992 1.221,068 1.580,205 282,600 141,300 47,100 416,835 555,780 1.266,048 1.688,064 45,216 565,200 157,000 395,640 148,365 93,223 312,156 316,800 11,520 10.650,915			
2981 1	H.06.003.b	- A BANDIERA Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 10650.92 * 0.04 Totale kg				
			426,037			
			426,037	3,41	1.452,79	
2981 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
C02 - CORPO STRADALE da pk 8+623 TG a pk 9+176 A14
Sud
SS006 - Portale a Bandiera Tipo C
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale Cadauno	1,000	658,24	658,24
		Totale STR00 - Struttura Euro			55.214,33
		Totale SS006 - Portale a Bandiera Tipo C Euro			55.214,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C03 - CORPO STRADALE da pk 9+202 A14 a pk 9+640 A14

Sud

F0008 - Barriera Fonoassorbente F0008
BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2981 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 53 * 0.5	26,500 ----- Totale mq 26,500	440,02	11.660,53
2981 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 53 * 6	318,000 ----- Totale mq 318,000	600,37	190.917,66
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			202.578,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

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

Sud

FO008 - Barriera Fonoassorbente FO008

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2981 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 13 * 8.00 <div style="text-align: right;">Totale m</div>	 <div style="text-align: right;">104,00</div> <div style="text-align: right;">104,00</div>	68,60	7.134,40
2981 6	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 04: Armatura palo 13 * 604.60 <div style="text-align: right;">Totale kg</div>	 <div style="text-align: right;">7.859,800</div> <div style="text-align: right;">7.859,800</div>	1,11	8.724,38
2981 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 49.10 * (0.10+0.80+0.10) * 0.10 Incremento scalinatura 1 * (0.10+1.00) * (0.10+0.80+0.10) * 0.10 <div style="text-align: right;">Totale mc</div>	 <div style="text-align: right;">4,910</div> <div style="text-align: right;">0,110</div> <div style="text-align: right;">5,020</div>	67,10	336,84
2981 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 49.00 * 0.80 * 1.30 Incremento scalinatura 1 * 1.00 * 0.80 * 0.50 <div style="text-align: right;">Totale mc</div>	 <div style="text-align: right;">50,960</div> <div style="text-align: right;">0,400</div> <div style="text-align: right;">51,360</div>	121,69	6.250,00
2981 9	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Sezione tipo 04 2 * 49.00 * 1.30 2 * 0.80 * 1.30 Incremento scalinatura 1 * 0.80 * 0.50 (2*1) * 1.00 * 0.50 <div style="text-align: right;">Totale mq</div>	 <div style="text-align: right;">127,400</div> <div style="text-align: right;">2,080</div> <div style="text-align: right;">0,400</div> <div style="text-align: right;">1,000</div> <div style="text-align: right;">130,880</div>	22,19	2.904,23
2982 0	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 04 - incidenza 129.40 kg/mc 129.4 * 49.00 * 0.80 * 1.30 Incremento scalinatura 129.40 * 1.00 * 0.80 * 0.50 <div style="text-align: right;">Totale kg</div>	 <div style="text-align: right;">6.594,224</div> <div style="text-align: right;">51,760</div> <div style="text-align: right;">6.645,984</div>	1,11	7.377,04
		Totale FND00 - Fondazione Euro			32.726,89
		Totale FO008 - Barriera Fonoassorbente FO008 Euro			235.305,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

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

Sud

SS007 - Portale a Bandiera Tipo A

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2982 1	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
2982 2	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
2982 3	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
2982 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
		Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)			
2982 5	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
2982 6	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
2982 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

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

Sud

SS007 - 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>			
29828	H.06.003 H.06.003.b	PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA			
		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 * (10.00-0.95) * 0.5 * 78.5	1.420,850		
		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 * (4-(0.05*2)) * 3.77	132,327		
		traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm 10 * (3.95-(0.10*2)) * 14.40	540,000		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm 10 * 0.20 * 5.76	11,520		
		Totale kg	4.540,479	3,41	15.483,03
29829	H.06.003.b	- A BANDIERA			
		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 4540.479 * 0.04	181,619		
		Totale kg	181,619	3,41	619,32
29830	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			24.901,91
		Totale SS007 - Portale a Bandiera Tipo A Euro			24.901,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C04 - CORPO STRADALE da pk 10+146 A14 a pk 10+434 A14
Nord
SS207 - Portale a Bandiera Tipo C
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2983 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
2983 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
2983 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
2983 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
2983 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
2983 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
2983 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
2983	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
C04 - CORPO STRADALE da pk 10+146 A14 a pk 10+434 A14
Nord
SS207 - 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 11191.087 * 0.04	447,643		
		Totale kg	447,643	3,41	1.526,46
2983 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			
		22 * (5.1-(0.05*2)) * 3.77	414,700		
		traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm			
		10 * (2.6-(0.10*2)) * 14.40	345,600		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm			
		10 * 0.20 * 5.76	11,520		
		Totale kg	11.191,087	3,41	38.161,61
2984 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
C04 - CORPO STRADALE da pk 10+146 A14 a pk 10+434 A14
Nord
SS207 - 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			57.129,99
		Totale SS207 - Portale a Bandiera Tipo C Euro			57.129,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C04 - CORPO STRADALE da pk 10+146 A14 a pk 10+434 A14

Sud

FO018 - Barriera Fonoassorbente FO018

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2984 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 12 * 0.5	6,000 <hr/> Totale mq 6,000	440,02	2.640,12
2984 2	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5 103 * 0.5	51,500 <hr/> Totale mq 51,500	440,02	22.661,03
2984 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 <hr/> Totale mq 72,000	600,37	43.226,64
2984 4	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5 103 * 6	618,000 <hr/> Totale mq 618,000	600,37	371.028,66
Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro					439.556,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C04 - CORPO STRADALE da pk 10+146 A14 a pk 10+434 A14
Sud
FO018 - Barriera Fonoassorbente FO018
FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2984 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+19) * 8	264,00	68,60	18.110,40
	Totale m		264,00		
2984 6	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 04: Armatura palo (14+19) * 604.60	19.951,800	1,11	22.146,50
	Totale kg		19.951,800		
2984 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 04 100.10 * (0.10+0.80+0.10) * 0.10	10,010	67,10	671,67
	Totale mc		10,010		
2984 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 04 100.00 * 0.8 * 1.3	104,000	121,69	12.655,76
	Totale mc		104,000		
2984 9	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Sezione tipo 04 2 * 100.00 * 1.3 3 * 0.8 * 1.3	260,000 3,120	22,19	5.838,63
	Totale mq		263,120		
2985 0	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 04 - incidenza 129.40 kg/mc 129.4 * 100.00 * 0.8 * 1.3	13.457,600	1,11	14.937,94
	Totale kg		13.457,600		
Totale FND00 - Fondazione Euro					74.360,90
Totale FO018 - Barriera Fonoassorbente FO018 Euro					513.917,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C04 - CORPO STRADALE da pk 10+146 A14 a pk 10+434 A14

Sud

SS014 - Portale a Bandiera Tipo A

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2985 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
2985 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
2985 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
2985 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
2985 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
2985 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
2985 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

C04 - CORPO STRADALE da pk 10+146 A14 a pk 10+434 A14

Sud

SS014 - 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>			
2985	H.06.003	PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO			
8	H.06.003.b	- A BANDIERA			
		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 * (9.63-0.95) * 0.5 * 78.5	1.362,760		
		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 * (4-(0.05*2)) * 3.77	132,327		
		traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm			
		10 * (3.95-(0.10*2)) * 14.40	540,000		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm			
		10 * 0.20 * 5.76	11,520		
		Totale kg	4.482,389	3,41	15.284,95
2985	H.06.003.b	- A BANDIERA			
9		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 4482.389 * 0.04	179,296		
		Totale kg	179,296	3,41	611,40
2986	H.06.005	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE			
0	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			24.695,91
		Totale SS014 - Portale a Bandiera Tipo A Euro			24.695,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C05 - CORPO STRADALE da pk 10+469 A14 a pk 10+820 A14

Nord

FO003 - Barriera Fonoassorbente FO003

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2986 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+2 10 * 0.5</p>	5,000	440,02	2.200,10
		Totale mq	5,000		
2986 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+2 10 * 8</p>	80,000	600,37	48.029,60
		Totale mq	80,000		
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			50.229,70
		Totale FO003 - Barriera Fonoassorbente FO003 Euro			50.229,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C05 - CORPO STRADALE da pk 10+469 A14 a pk 10+820 A14

Sud

F0018 - Barriera Fonoassorbente F0018
BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2986 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 42 * 0.5	21,000 Totale mq 21,000	440,02	9.240,42
2986 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 - Transizione 12 * 0.5	6,000 Totale mq 6,000	440,02	2.640,12
2986 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 42 * 6	252,000 Totale mq 252,000	600,37	151.293,24
2986 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 - Transizione 12 * 6	72,000 Totale mq 72,000	600,37	43.226,64
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			206.400,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C05 - CORPO STRADALE da pk 10+469 A14 a pk 10+820 A14

Sud

FO018 - Barriera Fonoassorbente FO018

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
29869	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+4) * 8</p> <p style="text-align: right;">Totale m</p>	<p style="text-align: right;">144,00</p> <hr/> <p style="text-align: right;">144,00</p>	68,60	9.878,40
29870	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Sezione tipo 04: Armatura palo (14+4) * 604.60</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p style="text-align: right;">10.882,800</p> <hr/> <p style="text-align: right;">10.882,800</p>	1,11	12.079,91
29871	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 41.10 * (0.10+0.80+0.10) * 0.10</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p style="text-align: right;">4,110</p> <hr/> <p style="text-align: right;">4,110</p>	67,10	275,78
29872	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 41.00 * 0.8 * 1.3</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p style="text-align: right;">42,640</p> <hr/> <p style="text-align: right;">42,640</p>	121,69	5.188,86
29873	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Sezione tipo 04 2 * 41.00 * 1.3 2 * 0.8 * 1.3</p> <p style="text-align: right;">Totale mq</p>	<p style="text-align: right;">106,600</p> <p style="text-align: right;">2,080</p> <hr/> <p style="text-align: right;">108,680</p>	22,19	2.411,61
29874	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 * 41.00 * 0.8 * 1.3</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p style="text-align: right;">5.517,616</p> <hr/> <p style="text-align: right;">5.517,616</p>	1,11	6.124,55
Totale FND00 - Fondazione Euro					35.959,11
Totale FO018 - Barriera Fonoassorbente FO018 Euro					242.359,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C05 - CORPO STRADALE da pk 10+469 A14 a pk 10+820 A14

Sud

F0024 - Barriera Fonoassorbente F0024

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2987 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 65 * 0.5</p>	32,500	440,02	14.300,65
Totale mq			32,500		
2987 6	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 8 * 0.5</p>	4,000	440,02	1.760,08
Totale mq			4,000		
2987 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 65 * 6</p>	390,000	600,37	234.144,30
Totale mq			390,000		
2987 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 - Transizione 8 * 8</p>	64,000	600,37	38.423,68
Totale mq			64,000		
Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro					288.628,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C05 - CORPO STRADALE da pk 10+469 A14 a pk 10+820 A14
Sud
F0024 - Barriera Fonoassorbente F0024
FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
29879	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 25 * 8	200,00		
		Totale m	200,00	68,60	13.720,00
29880	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
		Sezione tipo 04: Armatura palo 25 * 604.60	15.115,000		
		Totale kg	15.115,000	1,11	16.777,65
29881	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 04 100.00 * (0.10+0.80+0.10) * 0.10	10,000		
		Totale mc	10,000	67,10	671,00
29882	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 04 100.00 * 0.8 * 1.3	104,000		
		Totale mc	104,000	121,69	12.655,76
29883	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
		Sezione tipo 04 2 * 100.00 * 1.3 3 * 0.8 * 1.3	260,000 3,120		
		Totale mq	263,120	22,19	5.838,63
29884	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
		Sezione tipo 04 - incidenza 129.40 kg/mc 129.4 * 100.00 * 0.8 * 1.3	13.457,600		
		Totale kg	13.457,600	1,11	14.937,94
Totale FND00 - Fondazione Euro					64.600,98
Totale F0024 - Barriera Fonoassorbente F0024 Euro					353.229,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C05 - CORPO STRADALE da pk 10+469 A14 a pk 10+820 A14

Sud

F0026 - Barriera Fonoassorbente F0026

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2988 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+2 109 * 0.5</p>	54,500	440,02	23.981,09
Totale mq			54,500		
2988 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+2 109 * 8</p>	872,000	600,37	523.522,64
Totale mq			872,000		
Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro					547.503,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C05 - CORPO STRADALE da pk 10+469 A14 a pk 10+820 A14

Sud

FO026 - Barriera Fonoassorbente FO026

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2988 7	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 25 * 8 <div style="text-align: right;"> Totale m 200,00 200,00 </div>		111,76	22.352,00
2988 8	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 05: Armatura palo 25 * 627.20 <div style="text-align: right;"> Totale kg 15.680,000 15.680,000 </div>		1,11	17.404,80
2988 9	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 05 100.00 * (0.10+1.00+0.10) * 0.1 <div style="text-align: right;"> Totale mc 12,000 12,000 </div>		67,10	805,20
2989 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 05 100.00 * 1 * 1.3 <div style="text-align: right;"> Totale mc 130,000 130,000 </div>		121,69	15.819,70
2989 1	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Sezione tipo 05 2 * 100.00 * 1.3 3 * 1 * 1.3 <div style="text-align: right;"> Totale mq 260,000 3,900 263,900 </div>		22,19	5.855,94
2989 2	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 05 - incidenza 181 kg/mc 181 * 100.00 * 1 * 1.3 <div style="text-align: right;"> Totale kg 23.530,000 23.530,000 </div>		1,11	26.118,30
		Totale FND00 - Fondazione Euro			88.355,94
		Totale FO026 - Barriera Fonoassorbente FO026 Euro			635.859,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14
Nord
F0005 - Barriera Fonoassorbente F0005
BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2989 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+2 277.5 * 0.5	138,750 Totale mq 138,750	440,02	61.052,78
2989 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+2 277.5 * 8	2.220,000 Totale mq 2.220,000	600,37	1.332.821,40
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			1.393.874,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

Nord

F0005 - Barriera Fonoassorbente F0005

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2989 5	B.02.040 B.02.040.a	<i>Sottofondazioni</i> PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 800 TIPO 5 (26+5) * 8.00	248,00 Totale m 248,00	111,76	27.716,48
2989 6	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 5: Armatura palo (26+5) * 627.20	19.443,200 Totale kg 19.443,200	1,11	21.581,95
2989 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 5: Cordolo 103.00 * (0.10+1.00+0.10) * 0.10 20.00 * (0.10+1.00+0.10) * 0.10	12,360 2,400 Totale mc 14,760	67,10	990,40
2989 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 5: Cordolo 103.00 * 1.00 * 1.30 20.00 * 1.00 * 1.30	133,900 26,000 Totale mc 159,900	121,69	19.458,23
2989 9	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI TIPO 5: Cordolo 2 * 103.00 * 1.30 2 * 20.00 * 1.30 teste 5 * 1.00 * 1.30	267,800 52,000 6,500 Totale mq 326,300	22,19	7.240,60
2990 0	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 5: Cordolo incidenza 181 kg/mc 159.90 * 181.00	28.941,900 Totale kg 28.941,900	1,11	32.125,51
		Totale FND00 - Fondazione Euro Totale F0005 - Barriera Fonoassorbente F0005 Euro			109.113,17 1.502.987,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

Nord

FO007 - Barriera Fonoassorbente FO007

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2990 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 16 * 0.5	8,000 Totale mq 8,000	440,02	3.520,16
2990 2	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=5 475 * 0.5	237,500 Totale mq 237,500	440,02	104.504,75
2990 3	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=5 - Transizione 19 * 0.5	9,500 Totale mq 9,500	440,02	4.180,19
2990 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 16 * 8	128,000 Totale mq 128,000	600,37	76.847,36
2990 5	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=5 475 * 4.5	2.137,500 Totale mq 2.137,500	600,37	1.283.290,88
2990 6	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 19 * 4.5	85,500 Totale mq 85,500	600,37	51.331,64
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			1.523.674,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

Nord

F0007 - Barriera Fonoassorbente F0007

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
29907	B.02.050 B.02.050.c	Sottofondazioni MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 TIPO 2 128 * 8.00	1.024,00 Totale m 1.024,00	68,60	70.246,40
29908	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 2: Armatura palo 128 * 351.60	45.004,800 Totale kg 45.004,800	1,11	49.955,33
29909	B.03.025 B.03.025.a	Fondazione CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc TIPO 2: Cordolo (492.00+0.10) * (0.10+0.80+0.10) * 0.10	49,210 Totale mc 49,210	67,10	3.301,99
29910	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 2: Cordolo 492.00 * 0.80 * 1.30	511,680 Totale mc 511,680	121,69	62.266,34
29911	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI TIPO 2: Cordolo 2 * 492.00 * 1.30 teste 11 * 0.80 * 1.30	1.279,200 11,440 Totale mq 1.290,640	22,19	28.639,30
29912	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 2: Cordolo incidenza 129.40 kg/mc 511.68 * 129.40	66.211,392 Totale kg 66.211,392	1,11	73.494,65
Totale FND00 - Fondazione Euro					287.904,01
Totale F0007 - Barriera Fonoassorbente F0007 Euro					1.811.578,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

Nord

F0009 - Barriera Fonoassorbente F0009

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2991 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
2991 4	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.1 - H=6,5 174 * 0.5	87,000 Totale mq 87,000	440,02	38.281,74
2991 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
2991 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
2991 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=6,5 174 * 6	1.044,000 Totale mq 1.044,000	444,99	464.569,56
2991 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					572.210,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

Nord

F0009 - Barriera Fonoassorbente F0009

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
29919	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+6) * 8.00	184,00		
	Totale m		184,00	68,60	12.622,40
29920	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 4: Armatura palo (17+6) * 604.60	13.905,800		
	Totale kg		13.905,800	1,11	15.435,44
29921	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+62.00) * (0.10+0.80+0.10) * 0.10 (11.50+0.10) * (0.10+0.80+0.10) * 0.10	6,210		
	Totale mc		7,370	67,10	494,53
29922	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 62.00 * 0.80 * 1.30 11.50 * 0.80 * 1.30	64,480		
	Totale mc		11,960	121,69	9.301,98
29923	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI TIPO 4: Cordolo 2 * 62.00 * 1.30 2 * 11.50 * 1.30 teste 5 * 0.80 * 1.30	161,200		
	Totale mq		29,900	22,19	4.355,90
29924	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 4: Cordolo incidenza 129.40 kg/mc 76.44 * 129.40	9.891,336		
	Totale kg		9.891,336	1,11	10.979,38
Totale FND00 - Fondazione Euro					53.189,63
Totale F0009 - Barriera Fonoassorbente F0009 Euro					625.399,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

Nord

F0011 - Barriera Fonoassorbente F0011

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2992 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=6,5 172 * 0.5	86,000 Totale mq 86,000	440,02	37.841,72
2992 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+2 - Transizione 8 * 0.5	4,000 Totale mq 4,000	440,02	1.760,08
2992 7	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5 172 * 6	1.032,000 Totale mq 1.032,000	600,37	619.581,84
2992 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 8 * 8	64,000 Totale mq 64,000	600,37	38.423,68
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			697.607,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

Nord

F0011 - Barriera Fonoassorbente F0011

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
29929	B.02.050 B.02.050.c	Sottofondazioni MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 TIPO 4 53 * 8.00	424,00 <hr/> Totale m 424,00	68,60	29.086,40
29930	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 4: Armatura palo 53 * 604.60	32.043,800 <hr/> Totale kg 32.043,800	1,11	35.568,62
29931	B.03.025 B.03.025.a	Fondazione CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc TIPO 4: Cordolo (0.10+180.00) * (0.10+0.80+0.10) * 0.10 Incremento scalinatura 10 * (0.10+1.00) * (0.10+0.80+0.10) * 0.1 Incremento scalinatura 1 * (0.10+1.00) * (0.10+0.80+0.10) * 0.1 Incremento scalinatura 1 * (0.10+1.00) * (0.10+0.80+0.10) * 0.1 Incremento scalinatura 1 * (0.10+1.00) * (0.10+0.80+0.10) * 0.1	18,010 1,100 0,110 0,110 0,110 <hr/> Totale mc 19,440	67,10	1.304,42
29932	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 180.00 * 0.80 * 1.30 Incremento scalinatura 10 * 1 * 0.8 * 0.5 Incremento scalinatura 1 * 1 * 0.8 * 0.28 Incremento scalinatura 1 * 1 * 0.8 * 0.54 Incremento scalinatura 1 * 1 * 0.8 * 0.42	187,200 4,000 0,224 0,432 0,336 <hr/> Totale mc 192,192	121,69	23.387,84
29933	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI TIPO 4: Cordolo 2 * 180.00 * 1.30 teste 5 * 0.80 * 1.30 Incremento scalinatura (2*10) * 1 * 0.5 Incremento scalinatura 10 * 0.8 * 0.5 Incremento scalinatura (2*1) * 1 * 0.28 Incremento scalinatura 1 * 0.8 * 0.28 Incremento scalinatura (2*1) * 1 * 0.54 Incremento scalinatura 1 * 0.8 * 0.54 Incremento scalinatura (2*1) * 1 * 0.42 Incremento scalinatura 1 * 0.8 * 0.42	468,000 5,200 10,000 4,000 0,560 0,224 1,080 0,432 0,840 0,336 <hr/> Totale mq 490,672	22,19	10.888,01
29934	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 4: Cordolo			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14
Nord
FO011 - Barriera Fonoassorbente FO011
FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		incidenza 129.40 kg/mc			
		187.20 * 129.40	24.223,680		
		Incremento scalinatura (129.40*9) * 1 * 0.8 * 0.5	465,840		
		Incremento scalinatura (129.40*1) * 1 * 0.8 * 0.28	28,986		
		Incremento scalinatura (129.40*1) * 1 * 0.8 * 0.54	55,901		
		Incremento scalinatura (129.40*1) * 1 * 0.8 * 0.42	43,478		
		Totale kg	24.817,885		
				1,11	27.547,85
		Totale FND00 - Fondazione Euro			127.783,14
		Totale FO011 - Barriera Fonoassorbente FO011 Euro			825.390,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

Nord

F0017 - Barriera Fonoassorbente F0017

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2993 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 - Transizione 8 * 0.5	4,000 <hr/> 4,000 <hr/> Totale mq	440,02	1.760,08
2993 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 44 * 0.5	22,000 <hr/> 22,000 <hr/> Totale mq	440,02	9.680,44
2993 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 - Transizione 8 * 0.5	4,000 <hr/> 4,000 <hr/> Totale mq	440,02	1.760,08
2993 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 - Transizione 8 * 6	48,000 <hr/> 48,000 <hr/> Totale mq	600,37	28.817,76
2993 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 44 * 6	264,000 <hr/> 264,000 <hr/> Totale mq	600,37	158.497,68
2994 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 - Transizione 8 * 6	48,000 <hr/> 48,000 <hr/> Totale mq	600,37	28.817,76
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			229.333,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

Nord

F0017 - Barriera Fonoassorbente F0017

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2994 1	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 30 * 8.00</p> <p style="text-align: right;">Totale m</p>	<p style="text-align: right;">240,00</p> <hr/> <p style="text-align: right;">240,00</p>	68,60	16.464,00
2994 2	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>TIPO 4: Armatura palo 30 * 604.60</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p style="text-align: right;">18.138,000</p> <hr/> <p style="text-align: right;">18.138,000</p>	1,11	20.133,18
2994 3	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 (0.10+60.00+0.10) * (0.10+0.80+0.10) * 0.10</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p style="text-align: right;">6,020</p> <hr/> <p style="text-align: right;">6,020</p>	67,10	403,94
2994 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 4: Cordolo 60.00 * 0.80 * 1.30</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p style="text-align: right;">62,400</p> <hr/> <p style="text-align: right;">62,400</p>	121,69	7.593,46
2994 5	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>TIPO 4: Cordolo 2 * 60.00 * 1.30 teste 3 * 0.80 * 1.30</p> <p style="text-align: right;">Totale mq</p>	<p style="text-align: right;">156,000</p> <p style="text-align: right;">3,120</p> <hr/> <p style="text-align: right;">159,120</p>	22,19	3.530,87
2994 6	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>TIPO 4: Cordolo incidenza 129.40 kg/mc 62.40 * 129.40</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p style="text-align: right;">8.074,560</p> <hr/> <p style="text-align: right;">8.074,560</p>	1,11	8.962,76
		Totale FND00 - Fondazione Euro			57.088,21
		Totale F0017 - Barriera Fonoassorbente F0017 Euro			286.422,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14
Nord
F0019 - Barriera Fonoassorbente F0019
BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2994 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 74.5 * 0.5	37,250	440,02	16.390,75
Totale mq			37,250		
2994 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 74.5 * 11.5	856,750	600,37	514.367,00
Totale mq			856,750		
Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro					530.757,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

Nord

FO019 - Barriera Fonoassorbente FO019

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
29949	B.02.040 B.02.040.a	<i>Sottofondazioni</i> PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 800 TIPO 6 28 * 8.00	224,00 <hr/> Totale m 224,00	111,76	25.034,24
29950	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 6: Armatura palo 28 * 538.50	15.078,000 <hr/> Totale kg 15.078,000	1,11	16.736,58
29951	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+60.50) * (0.10+1.00+0.10) * 0.10	7,272 <hr/> Totale mc 7,272	67,10	487,95
29952	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 60.50 * 1.00 * 1.30	78,650 <hr/> Totale mc 78,650	121,69	9.570,92
29953	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI TIPO 6: Cordolo 2 * 60.50 * 1.30 teste 3 * 1.00 * 1.30	157,300 3,900 <hr/> Totale mq 161,200	22,19	3.577,03
29954	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 6: Cordolo incidenza 181.00 kg/mc 78.65 * 181.00	14.235,650 <hr/> Totale kg 14.235,650	1,11	15.801,57
Totale FND00 - Fondazione Euro					71.208,29
Totale FO019 - Barriera Fonoassorbente FO019 Euro					601.966,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

Nord

SM004 - PMV a bandiera

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2995 5	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
	2995 6	B.02.040 B.02.040.b	Sottofondazioni PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1000 4 * 18.00		
2995 7		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
	2995 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) * 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	
2995 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 5.00 * 5.00 * 2.00 4.10 * 4.10 * 0.50	50,000 8,405 Totale mc 58,405	113,85
	2996 0	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	
2996 1		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
C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14
Nord
SM004 - PMV a bandiera
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2996 2	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 Incremento 15% per piastre, fazzoletti, etc. (15/100) * 34500	34.500,000		
		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
2996 3	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 SM004 - PMV a bandiera Euro			176.362,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

Nord

SS015 - Portale a Bandiera Tipo C

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2996 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 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
2996 5	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
2996 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 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
2996 7	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
2996 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 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
2996 9	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
2997 0	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
2997	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
C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14
Nord
SS015 - 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 11287.666 * 0.04	451,507		
		Totale kg	451,507	3,41	1.539,64
2997 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			
		23 * (5-(0.05*2)) * 3.77	424,879		
		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	11.287,666	3,41	38.490,94
2997 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

C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

Nord

SS015 - 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			57.472,50
		Totale SS015 - Portale a Bandiera Tipo C Euro			57.472,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

Nord

SS016 - Portale a Bandiera Tipo D

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2997 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 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
2997 5	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
2997 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 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
2997 7	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
2997 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 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
2997 9	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
2998 0	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
2998	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
C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14
Nord
SS016 - Portale a Bandiera Tipo D
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 15498.258 * 0.04	619,930		
		Totale kg	619,930	3,41	2.113,96
2998	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			
		23 * (5-(0.05*2)) * 3.77	424,879		
		traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm			
		10 * (3.35-(0.10*2)) * 14.40	453,600		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm			
		10 * 0.20 * 5.76	11,520		
		Totale kg	15.498,258	3,41	52.849,06
2998	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

C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

Nord

SS016 - Portale a Bandiera Tipo D

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	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			74.157,28
		Totale SS016 - Portale a Bandiera Tipo D Euro			74.157,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14
Nord
SS115 - Portale a Bandiera Tipo A
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2998 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
2998 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
2998 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
2998 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
2998 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
2998 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
2999 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

C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

Nord

SS115 - 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
2999 1	H.06.003 H.06.003.b	<i>Carpenteria metallica</i> 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
2999 2	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
2999 3	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 SS115 - Portale a Bandiera Tipo A Euro			25.217,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

Nord

SS208 - Monopalo tipo B

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2999 4	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		
2999 5	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		
2999 6	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		
2999 7	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		
2999 8	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

C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

Nord

SS208 - 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>			
2999	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
9		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 3021.156 * 0.04	120,846		
		Totale kg	120,846	2,95	356,50
3000	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
0		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+(3.85/2)) * (0.006*7850)	2.356,178		
		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 * (3.85-(0.10*2)) * 8.43	153,848		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm			
		5 * 0.20 * 5.76	5,760		
		Totale kg	3.021,156	2,95	8.912,41
3000	H.06.005	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE			
1	H.06.005.a	- MONOPALO			
		Monopalo tipo B			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	264,29	264,29
		Totale STR00 - Struttura Euro			11.167,79
		Totale SS208 - Monopalo tipo B Euro			11.167,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

Sud

FO026 - Barriera Fonoassorbente FO026

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3000 2	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+2 124 * 0.5</p>	62,000	440,02	27.281,24
Totale mq			62,000		
3000 3	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+2 124 * 8</p>	992,000	600,37	595.567,04
Totale mq			992,000		
Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro					622.848,28
Totale FO026 - Barriera Fonoassorbente FO026 Euro					622.848,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

Sud

F0028 - Barriera Fonoassorbente F0028

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3000 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 8 * 0.5	4,000 Totale mq 4,000	440,02	1.760,08
3000 5	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5 358 * 0.5	179,000 Totale mq 179,000	440,02	78.763,58
3000 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 24 * 0.5	12,000 Totale mq 12,000	440,02	5.280,24
3000 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 8 * 8	64,000 Totale mq 64,000	600,37	38.423,68
3000 8	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5 358 * 6	2.148,000 Totale mq 2.148,000	600,37	1.289.594,76
3000 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 24 * 11.5	276,000 Totale mq 276,000	600,37	165.702,12
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			1.579.524,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14
Sud
FO028 - Barriera Fonoassorbente FO028
FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
30010	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 82 * 8 <div style="text-align: right;">656,00</div> Totale m	656,00 656,00	68,60	45.001,60
30011	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 04: Armatura palo 82 * 604.60 <div style="text-align: right;">49.577,200</div> Totale kg	49.577,200 49.577,200	1,11	55.030,69
30012	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 04 327.50 * (0.10+0.80+0.10) * 0.10 <div style="text-align: right;">32,750</div> Totale mc	32,750 32,750	67,10	2.197,53
30013	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 04 327.50 * 0.8 * 1.3 <div style="text-align: right;">340,600</div> Totale mc	340,600 340,600	121,69	41.447,61
30014	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Sezione tipo 04 2 * 327.50 * 1.3 7 * 0.8 * 1.3 <div style="text-align: right;">851,500</div> <div style="text-align: right;">7,280</div> Totale mq	851,500 7,280 858,780	22,19	19.056,33
30015	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 04 - incidenza 129.40 kg/mc 129.4 * 327.50 * 0.8 * 1.3 <div style="text-align: right;">44.073,640</div> Totale kg	44.073,640 44.073,640	1,11	48.921,74
		Totale FND00 - Fondazione Euro			211.655,50
		Totale FO028 - Barriera Fonoassorbente FO028 Euro			1.791.179,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

Sud

FO030 - Barriera Fonoassorbente FO030

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3001 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+5,5 220 * 0.5	110,000 Totale mq <u>110,000</u>	440,02	48.402,20
3001 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 - Transizione 28 * 0.5	14,000 Totale mq <u>14,000</u>	440,02	6.160,28
3001 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+5,5 220 * 11.5	2.530,000 Totale mq <u>2.530,000</u>	600,37	1.518.936,10
3001 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 28 * 11.5	322,000 Totale mq <u>322,000</u>	600,37	193.319,14
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			1.766.817,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

Sud

F0030 - Barriera Fonoassorbente F0030

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3002 0	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+50) * 8.00	600,00		
		Totale m	600,00	111,76	67.056,00
3002 1	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
		Sezione tipo 05: Armatura palo (25+50) * 538.50	40.387,500		
		Totale kg	40.387,500	1,11	44.830,13
3002 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 05 248.10 * (0.10+1.00+0.10) * 0.10	29,772		
		Totale mc	29,772	67,10	1.997,70
3002 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 05 248.00 * 1.00 * 1.30	322,400		
		Totale mc	322,400	121,69	39.232,86
3002 4	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
		Sezione tipo 05 2 * 248.00 * 1.30 6 * 1.00 * 1.30	644,800 7,800		
		Totale mq	652,600	22,19	14.481,19
3002 5	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
		Sezione tipo 05 - incidenza 181 kg/mc 181 * 248.00 * 1.00 * 1.30	58.354,400		
		Totale kg	58.354,400	1,11	64.773,38
Totale FND00 - Fondazione Euro					232.371,26
Totale F0030 - Barriera Fonoassorbente F0030 Euro					1.999.188,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

Sud

F0032 - Barriera Fonoassorbente F0032

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3002 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 - Transizione 4 * 0.5	2,000	440,02	880,04
Totale mq			2,000		
3002 7	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5 246 * 0.5	123,000	440,02	54.122,46
Totale mq			123,000		
3002 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 - Transizione 4 * 6	24,000	600,37	14.408,88
Totale mq			24,000		
3002 9	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5 246 * 6	1.476,000	600,37	886.146,12
Totale mq			1.476,000		
Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro					955.557,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

Sud

F0032 - Barriera Fonoassorbente F0032

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
30030	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+50+14) * 8 <div style="text-align: right;">624,00 Totale m 624,00</div>		68,60	42.806,40	
30031	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 04: Armatura palo (14+50+14) * 604.60 <div style="text-align: right;">47.158,800 Totale kg 47.158,800</div>		1,11	52.346,27	
30032	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 04 250.20 * (0.10+0.80+0.10) * 0.10 <div style="text-align: right;">25,020 Totale mc 25,020</div>		67,10	1.678,84	
30033	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 04 250.00 * 0.8 * 1.3 <div style="text-align: right;">260,000 Totale mc 260,000</div>		121,69	31.639,40	
30034	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Sezione tipo 04 2 * 250.00 * 1.3 6 * 0.8 * 1.3 <div style="text-align: right;">650,000 6,240 Totale mq 656,240</div>		22,19	14.561,97	
30035	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 04 - incidenza 129.40 kg/mc 129.4 * 250.00 * 0.8 * 1.3 <div style="text-align: right;">33.644,000 Totale kg 33.644,000</div>		1,11	37.344,84	
Totale FND00 - Fondazione Euro						180.377,72
Totale F0032 - Barriera Fonoassorbente F0032 Euro						1.135.935,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

Sud

F0034 - Barriera Fonoassorbente F0034

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3003 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 - Transizione 12 * 0.5	6,000 Totale mq 6,000	440,02	2.640,12
3003 7	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.1 - H=6,5 168 * 0.5	84,000 Totale mq 84,000	440,02	36.961,68
3003 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
3003 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=6,5 168 * 6	1.008,000 Totale mq 1.008,000	444,99	448.549,92
Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro					520.191,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

Sud

F0034 - Barriera Fonoassorbente F0034

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3004 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+13) * 8	216,00		
		Totale m	216,00	68,60	14.817,60
3004 1	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
		Sezione tipo 04: Armatura palo (14+13) * 604.60	16.324,200		
		Totale kg	16.324,200	1,11	18.119,86
3004 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 75.10 * (0.10+0.80+0.10) * 0.10	7,510		
		Totale mc	7,510	67,10	503,92
3004 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 75.00 * 0.8 * 1.3	78,000		
		Totale mc	78,000	121,69	9.491,82
3004 4	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
		Sezione tipo 04 2 * 75.00 * 1.3 2 * 0.8 * 1.3	195,000 2,080		
		Totale mq	197,080	22,19	4.373,21
3004 5	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
		Sezione tipo 04 - incidenza 129.40 kg/mc 129.4 * 75.00 * 0.8 * 1.3	10.093,200		
		Totale kg	10.093,200	1,11	11.203,45
Totale FND00 - Fondazione Euro					58.509,86
Totale F0034 - Barriera Fonoassorbente F0034 Euro					578.700,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

Sud

FO036 - Barriera Fonoassorbente FO036

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3004 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 60 * 0.5</p>	<p style="text-align: right;">30,000</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Totale mq 30,000</p>	440,02	13.200,60
3004 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 60 * 6</p>	<p style="text-align: right;">360,000</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Totale mq 360,000</p>	444,99	160.196,40
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			173.397,00
		Totale FO036 - Barriera Fonoassorbente FO036 Euro			173.397,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

Sud

F0040 - Barriera Fonoassorbente F0040

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3004	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	440,02	1.760,08
8		Totale mq	4,000		
3004	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6 59 * 0.5	29,500	440,02	12.980,59
9		Totale mq	29,500		
3005	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	440,02	1.760,08
0		Totale mq	4,000		
3005	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	600,37	26.416,28
1		Totale mq	44,000		
3005	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6 59 * 5.5	324,500	600,37	194.820,07
2		Totale mq	324,500		
3005	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	600,37	26.416,28
3		Totale mq	44,000		
Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro					264.153,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

Sud

FO040 - Barriera Fonoassorbente FO040

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3005 4	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 33 * 8.00</p> <p style="text-align: right;">Totale m</p>	<p>264,00</p> <hr/> <p>264,00</p>	68,60	18.110,40
3005 5	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>TIPO 3: Armatura palo 33 * 467.00</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p>15.411,000</p> <hr/> <p>15.411,000</p>	1,11	17.106,21
3005 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>TIPO 3: Cordolo (0.10+75.00+0.10) * (0.10+0.80+0.10) * 0.10</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p>7,520</p> <hr/> <p>7,520</p>	67,10	504,59
3005 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/mmq)</p> <p>TIPO 3: Cordolo 75.00 * 0.80 * 1.30</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p>78,000</p> <hr/> <p>78,000</p>	121,69	9.491,82
3005 8	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>TIPO 3: Cordolo 2 * 75.00 * 1.30</p> <p>teste 3 * 0.80 * 1.30</p> <p style="text-align: right;">Totale mq</p>	<p>195,000</p> <hr/> <p>3,120</p> <hr/> <p>198,120</p>	22,19	4.396,28
3005 9	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>TIPO 3: Cordolo incidenza 129.40 kg/mc 78.00 * 129.40</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p>10.093,200</p> <hr/> <p>10.093,200</p>	1,11	11.203,45
Totale FND00 - Fondazione Euro					60.812,75
Totale FO040 - Barriera Fonoassorbente FO040 Euro					324.966,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

Sud

F0046 - Barriera Fonoassorbente F0046

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3006 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 - H=6</p> <p>83 * 0.5</p>	41,500	440,02	18.260,83
Totale mq			41,500		
3006 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 - H=6</p> <p>83 * 5.5</p>	456,500	600,37	274.068,91
Totale mq			456,500		
Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro					292.329,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14
Sud
F0046 - Barriera Fonoassorbente F0046
FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3006 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 21 * 8.00	168,00 Totale m 168,00	68,60	11.524,80
3006 3	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 3: Armatura palo 21 * 467.00	9.807,000 Totale kg 9.807,000	1,11	10.885,77
3006 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 83.00 * (0.10+0.80+0.10) * 0.10	8,300 Totale mc 8,300	67,10	556,93
3006 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 3: Cordolo 83.00 * 0.80 * 1.30	86,320 Totale mc 86,320	121,69	10.504,28
3006 6	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI TIPO 3: Cordolo 2 * 83.00 * 1.30 teste 3 * 0.80 * 1.30	215,800 3,120 Totale mq 218,920	22,19	4.857,83
3006 7	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 3: Cordolo incidenza 129.40 kg/mc 86.32 * 129.40	11.169,808 Totale kg 11.169,808	1,11	12.398,49
		Totale FND00 - Fondazione Euro			50.728,10
		Totale F0046 - Barriera Fonoassorbente F0046 Euro			343.057,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

Sud

FO048 - Barriera Fonoassorbente FO048

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3006 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 2.1 - H=5</p> <p>4 * 0.5</p>	<p style="text-align: right;">2,000</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Totale mq 2,000</p>	440,02	880,04
3006 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=5</p> <p>4 * 4.5</p>	<p style="text-align: right;">18,000</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Totale mq 18,000</p>	600,37	10.806,66
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			11.686,70
		Totale FO048 - Barriera Fonoassorbente FO048 Euro			11.686,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

Sud

SM005 - PMV a bandiera

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3007 0	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		
3007 1	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		
3007 2	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		
3007 3	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		
3007 4	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		
3007 5	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		
3007 6	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

C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

Sud

SM005 - PMV a bandiera

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3007 7	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
3007 8	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 SM005 - PMV a bandiera Euro			176.362,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14
Sud
SS017 - Portale a Bandiera Tipo A
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
30079	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
30080	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
30081	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
30082	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
30083	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
30084	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
30085	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

C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

Sud

SS017 - 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
3008 6	H.06.003 H.06.003.b	<p><i>Carpenteria metallica</i></p> <p>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 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 * (7.20-0.95) * 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 * (3.95-(0.10*2)) * 14.40 Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm 10 * 0.20 * 5.76</p>	194,288 155,430 50,868 56,520 107,760 13,600 1.379,088 92,316 98,910 13,188 981,250 19,625 153,860 47,100 35,325 17,904 132,327 540,000 11,520		
		Totale kg	4.100,879	3,41	13.984,00
3008 7	H.06.003.b	- A BANDIERA			
		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 4100.879 * 0.04	164,035		
		Totale kg	164,035	3,41	559,36
3008 8	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			23.342,92
		Totale SS017 - Portale a Bandiera Tipo A Euro			23.342,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

Sud

SS018 - Portale a Bandiera Tipo C

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
30089	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
30090	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
30091	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
30092	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
30093	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
30094	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
30095	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
3009	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

C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

Sud

SS018 - Portale a Bandiera Tipo C

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
6		Portale a bandiera tipo C piastra di base (1300x1800xsp.30) 1.3 * 1.8 * 235.5 contropiastra (1300x1800xsp.20) 1.3 * 1.8 * 157 piatti di rinforzo sp. 20mm 4 * 0.10298 * 157 12 * 0.0775 * 157 tirafondi M30 L=1200mm 36 * 1.2 * 5.549 2 * 1.7 * 10.88 montante portale (800x800-900x1400)x sp.15mm 2 * 6.1 * 0.85 * 117.75 2 * 6.1 * 1.1 * 117.75 3 * 0.8 * 1 * 117.75 2 * 0.6 * 1 * 117.75 2 * 0.2 * 117.75 scatolare 600x800xsp.15 2 * 2.95 * 0.6 * 117.75 2 * 2.95 * 0.8 * 117.75 scatolare 600x800xsp.12 2 * (15.60-2.95-1.00-0.45) * 0.6 * 94.2 2 * (15.60-2.95-1.00-0.45) * 0.8 * 94.2 0.8 * 0.6 * 94.2 piastre 1000x800xsp.30 3 * 1 * 0.8 * 235.5 piastre 1000x800xsp.25 1 * 1 * 0.8 * 196.25 piatti di rinforzo sp. 15mm 112 * 0.3 * 0.1 * 117.75 112 * 0.075 * 0.15 * 117.75 bulloni M30 112 * 0.15 * 5.549 Rinforzi sul retro del pannello Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml 18 * (4.7-(0.05*2)) * 3.77 traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm 10 * (2.4-(0.10*2)) * 14.40 Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm 10 * 0.20 * 5.76 Totale kg	551,070 367,380 64,684 146,952 239,717 36,992 1.221,068 1.580,205 282,600 141,300 47,100 416,835 555,780 1.266,048 1.688,064 45,216 565,200 157,000 395,640 148,365 93,223 312,156 316,800 11,520 10.650,915		3,41	36.319,62
3009 7	H.06.003.b	- A BANDIERA Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 10650.92 * 0.04 Totale kg	 426,037 426,037		3,41	1.452,79
3009 8	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

C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

Sud

SS018 - 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			55.214,33
		Totale SS018 - Portale a Bandiera Tipo C Euro			55.214,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

Sud

SS019 - Portale a Bandiera Tipo B

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
30099	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 B (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
30100	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 B 4 * 13</p> <p style="text-align: right;">Totale m</p>	<p style="text-align: right;">52,00</p> <hr/> <p style="text-align: right;">52,00</p>	111,76	5.811,52
30101	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 B (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
30102	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Portale a bandiera tipo B Armatura pali di fondazione Vedi tabella ferri su elaborato 4 * 911.1</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p style="text-align: right;">3.644,400</p> <hr/> <p style="text-align: right;">3.644,400</p>	1,11	4.045,28
30103	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 B 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
30104	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Portale a bandiera tipo B 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
30105	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Portale a bandiera tipo B 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
3010	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

C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

Sud

SS020 - Portale a Bandiera Tipo A

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
30109	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
30110	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
30111	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
30112	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
30113	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
30114	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
30115	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

C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

Sud

SS020 - 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>			
3011	H.06.003	PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO			
6	H.06.003.b	- A BANDIERA			
		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 4694.339 * 0.04	187,774		
		Totale kg	187,774		
3011	H.06.003.b	- A BANDIERA		3,41	640,31
7		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 * (4-(0.05*2)) * 3.77	132,327		
		traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm			
		10 * (3.95-(0.10*2)) * 14.40	540,000		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm			
		10 * 0.20 * 5.76	11,520		
		Totale kg	4.694,339		
3011	H.06.005	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE			
8	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			25.447,57
		Totale SS020 - Portale a Bandiera Tipo A Euro			25.447,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

Sud

SS021 - Portale a Bandiera Tipo A

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
30119	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
30120	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
30121	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
30122	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
30123	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
30124	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
30125	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

C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

Sud

SS021 - 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
3012	H.06.003	Carpenteria metallica			
6	H.06.003.b	PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA			
		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 4763.212 * 0.04	190,528		
		Totale kg	190,528	3,41	649,70
3012	H.06.003.b	- A BANDIERA			
7		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 * (4.1-(0.05*2)) * 3.77	150,800		
		traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm 10 * (4.3-(0.10*2)) * 14.40	590,400		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm 10 * 0.20 * 5.76	11,520		
		Totale kg	4.763,212	3,41	16.242,55
3012	H.06.005	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE			
8	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					25.691,81
Totale SS021 - Portale a Bandiera Tipo A Euro					25.691,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

Sud

SS209 - Monopalo tipo B

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
30129	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		
30130	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		
30131	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		
30132	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		
30133	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

C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

Sud

SS209 - 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>			
3013	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
4		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 2907.92 * 0.04	116,317		
		Totale kg	116,317	2,95	343,14
3013	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 * (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
3013	H.06.005	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE			
6	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 SS209 - Monopalo tipo B Euro			10.820,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C07 - CORPO STRADALE da pk 13+040 A14 a pk 13+192 A14

Nord

F0019 - Barriera Fonoassorbente F0019

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

C07 - CORPO STRADALE da pk 13+040 A14 a pk 13+192 A14

Nord

FO019 - Barriera Fonoassorbente FO019

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3013 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 21.5 * 0.5	10,750 Totale mq 10,750	440,02	4.730,22
3013 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 98 * 0.5	49,000 Totale mq 49,000	440,02	21.560,98
3013 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 18 * 0.5	9,000 Totale mq 9,000	440,02	3.960,18
3014 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 98 * 11.5	1.127,000 Totale mq 1.127,000	444,99	501.503,73
3014 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=6,5+5,5 18 * 11.5	207,000 Totale mq 207,000	444,99	92.112,93
3014 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 21.5 * 11.5	247,250 Totale mq 247,250	600,37	148.441,48
3014 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 98 * 3.5	343,000 Totale mq 343,000	169,05	57.984,15
3014 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 98 * 8.5	833,000 Totale mq 833,000	353,01	294.057,33
3014 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+5,5 18 * 14	252,000 Totale mq 252,000	353,01	88.958,52
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			1.213.309,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C07 - CORPO STRADALE da pk 13+040 A14 a pk 13+192 A14

Nord

F0019 - Barriera Fonoassorbente F0019

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3014 6	B.02.040 B.02.040.a	<i>Sottofondazioni</i> PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 800 TIPO 6 34 * 8.00	272,00 Totale m 272,00	111,76	30.398,72
3014 7	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 6: Armatura palo 34 * 538.50	18.309,000 Totale kg 18.309,000	1,11	20.322,99
3014 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 6: Cordolo 137.00 * (0.10+1.00+0.10) * 0.10	16,440 Totale mc 16,440	67,10	1.103,12
3014 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 6: Cordolo 137.00 * 1.00 * 1.30	178,100 Totale mc 178,100	121,69	21.672,99
3015 0	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI TIPO 6: Cordolo 2 * 137.00 * 1.30 teste 4 * 1.00 * 1.30	356,200 5,200 Totale mq 361,400	22,19	8.019,47
3015 1	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 6: Cordolo incidenza 181.00 kg/mc 178.10 * 181.00	32.236,100 Totale kg 32.236,100	1,11	35.782,07
Totale FND00 - Fondazione Euro					117.299,36
Totale F0019 - Barriera Fonoassorbente F0019 Euro					1.330.608,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C07 - CORPO STRADALE da pk 13+040 A14 a pk 13+192 A14
Nord
SS023 - Portale a Bandiera Tipo D
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3015 2	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
3015 3	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
3015 4	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
3015 5	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
3015 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) 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
3015 7	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
3015 8	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
3015	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
C07 - CORPO STRADALE da pk 13+040 A14 a pk 13+192 A14
Nord
SS023 - Portale a Bandiera Tipo D
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
9		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 15470.619 * 0.04	618,825		
		Totale kg	618,825		
3016 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			
		20 * (4.7-(0.05*2)) * 3.77	346,840		
		traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm			
		10 * (3.7-(0.10*2)) * 14.40	504,000		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm			
		10 * 0.20 * 5.76	11,520		
		Totale kg	15.470,619		
3016	H.06.005 H.06.005.c	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A BANDIERA		3,41	52.754,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C07 - CORPO STRADALE da pk 13+040 A14 a pk 13+192 A14
Nord
SS023 - 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			74.059,26
		Totale SS023 - Portale a Bandiera Tipo D Euro			74.059,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C07 - CORPO STRADALE da pk 13+040 A14 a pk 13+192 A14

Sud

F0048 - Barriera Fonoassorbente F0048

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3016 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=5 28 * 0.5	14,000 Totale mq 14,000	440,02	6.160,28
3016 3	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - H=5 106 * 0.5	53,000 Totale mq 53,000	440,02	23.321,06
3016 4	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=5 18 * 0.5	9,000 Totale mq 9,000	440,02	3.960,18
3016 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=5 106 * 4.5	477,000 Totale mq 477,000	444,99	212.260,23
3016 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=5 18 * 4.5	81,000 Totale mq 81,000	444,99	36.044,19
3016 7	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=5 28 * 4.5	126,000 Totale mq 126,000	600,37	75.646,62
3016 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=5 106 * 3.5	371,000 Totale mq 371,000	169,05	62.717,55
3016 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=5 106 * 1.5	159,000 Totale mq 159,000	353,01	56.128,59
3017 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=5 18 * 7	126,000 Totale mq 126,000	353,01	44.479,26
Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro					520.717,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C07 - CORPO STRADALE da pk 13+040 A14 a pk 13+192 A14

Sud

F0048 - Barriera Fonoassorbente F0048

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3017 1	B.02.050 B.02.050.c	Sottofondazioni MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 Sezione tipo 02 37 * 8.00	296,00 <hr/> 296,00	68,60	20.305,60
3017 2	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 02: Armatura palo 37 * 351.60	13.009,200 <hr/> 13.009,200	1,11	14.440,21
3017 3	B.03.025 B.03.025.a	Fondazione CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione tipo 02 144.00 * (0.10+0.80+0.10) * 0.10	14,400 <hr/> 14,400	67,10	966,24
3017 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) Sezione tipo 02 144.00 * 0.80 * 1.30	149,760 <hr/> 149,760	121,69	18.224,29
3017 5	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Sezione tipo 02 2 * 144.00 * 1.30 4 * 0.80 * 1.30	374,400 4,160 <hr/> 378,560	22,19	8.400,25
3017 6	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 02 - incidenza 129.40 kg/mc 129.4 * 144.00 * 0.8 * 1.3	19.378,944 <hr/> 19.378,944	1,11	21.510,63
Totale FND00 - Fondazione Euro					83.847,22
Totale F0048 - Barriera Fonoassorbente F0048 Euro					604.565,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C07 - CORPO STRADALE da pk 13+040 A14 a pk 13+192 A14

Sud

SS024 - Portale a Bandiera Tipo D

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3017 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
3017 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
3017 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
3018 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
3018 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
3018 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
3018 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
3018	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

C07 - CORPO STRADALE da pk 13+040 A14 a pk 13+192 A14

Sud

SS024 - Portale a Bandiera Tipo D

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 15618.995 * 0.04	624,760		
		Totale kg	624,760	3,41	2.130,43
3018 5	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 * (4.9-(0.05*2)) * 3.77	380,016		
		traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm			
		10 * (4.5-(0.10*2)) * 14.40	619,200		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm			
		10 * 0.20 * 5.76	11,520		
		Totale kg	15.618,995	3,41	53.260,77
3018	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

C07 - CORPO STRADALE da pk 13+040 A14 a pk 13+192 A14

Sud

SS024 - 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			74.585,46
		Totale SS024 - Portale a Bandiera Tipo D Euro			74.585,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C08 - CORPO STRADALE da pk 13+206 A14 a pk 13+473 A14

Nord

F0019 - Barriera Fonoassorbente F0019

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3018 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+5,5 18 * 0.5	9,000 Totale mq 9,000	440,02	3.960,18
3018 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 8.5 * 0.5	4,250 Totale mq 4,250	440,02	1.870,09
3018 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 18 * 11.5	207,000 Totale mq 207,000	444,99	92.112,93
3019 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 8.5 * 11.5	97,750 Totale mq 97,750	444,99	43.497,77
3019 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 8.5 * 3.5	29,750 Totale mq 29,750	169,05	5.029,24
3019 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 18 * 14	252,000 Totale mq 252,000	353,01	88.958,52
3019 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 8.5 * 8.5	72,250 Totale mq 72,250	353,01	25.504,97
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			260.933,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C08 - CORPO STRADALE da pk 13+206 A14 a pk 13+473 A14

Nord

F0019 - Barriera Fonoassorbente F0019

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3019 4	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 6 7 * 8.00</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
3019 5	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>TIPO 6: Armatura palo 7 * 538.50</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p style="text-align: right;">3.769,500</p> <hr/> <p style="text-align: right;">3.769,500</p>	1,11	4.184,15
3019 6	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 6: Cordolo 27.00 * (0.10+1.00+0.10) * 0.10</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p style="text-align: right;">3,240</p> <hr/> <p style="text-align: right;">3,240</p>	67,10	217,40
3019 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>TIPO 6: Cordolo 27.00 * 1.00 * 1.30</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p style="text-align: right;">35,100</p> <hr/> <p style="text-align: right;">35,100</p>	121,69	4.271,32
3019 8	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>TIPO 6: Cordolo 2 * 27.00 * 1.30</p> <p>teste 2 * 1.00 * 1.30</p> <p style="text-align: right;">Totale mq</p>	<p style="text-align: right;">70,200</p> <hr/> <p style="text-align: right;">2,600</p> <hr/> <p style="text-align: right;">72,800</p>	22,19	1.615,43
3019 9	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>TIPO 6: Cordolo incidenza 181.00 kg/mc 35.10 * 181.00</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p style="text-align: right;">6.353,100</p> <hr/> <p style="text-align: right;">6.353,100</p>	1,11	7.051,94
		Totale FND00 - Fondazione Euro			23.598,80
		Totale F0019 - Barriera Fonoassorbente F0019 Euro			284.532,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C08 - CORPO STRADALE da pk 13+206 A14 a pk 13+473 A14

Nord

FO021 - Barriera Fonoassorbente FO021

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3020	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 16 * 0.5	8,000 Totale mq 8,000	440,02	3.520,16
3020	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - H=6,5+2 220.5 * 0.5	110,250 Totale mq 110,250	440,02	48.512,21
3020	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 14.5 * 0.5	7,250 Totale mq 7,250	440,02	3.190,15
3020	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 16 * 11.5	184,000 Totale mq 184,000	444,99	81.878,16
3020	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+2 220.5 * 8	1.764,000 Totale mq 1.764,000	444,99	784.962,36
3020	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 14.5 * 8	116,000 Totale mq 116,000	444,99	51.618,84
3020	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 16 * 3.5	56,000 Totale mq 56,000	169,05	9.466,80
3020	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+2 220.5 * 3.5	771,750 Totale mq 771,750	169,05	130.464,34
3020	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 16 * 8.5	136,000 Totale mq 136,000	353,01	48.009,36
3020	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			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C08 - CORPO STRADALE da pk 13+206 A14 a pk 13+473 A14

Nord

F0021 - Barriera Fonoassorbente F0021

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		220.5 * 5	1.102,500		
		Totale mq	1.102,500	353,01	389.193,53
3021	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 - in corrispondenza rivestimento esterno sottovia - H=6,5+2			
		14.5 * 10.5	152,250		
		Totale mq	152,250	353,01	53.745,77
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			1.604.561,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C08 - CORPO STRADALE da pk 13+206 A14 a pk 13+473 A14

Nord

FO021 - Barriera Fonoassorbente FO021

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3021 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 51 * 8.00	408,00 <hr/> 408,00	111,76	45.598,08
		Totale m	408,00		
3021 2	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 5: Armatura palo 51 * 627.20	31.987,200 <hr/> 31.987,200	1,11	35.505,79
		Totale kg	31.987,200		
3021 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 204.00 * (0.10+1.00+0.10) * 0.10	24,480 <hr/> 24,480	67,10	1.642,61
		Totale mc	24,480		
3021 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 204.00 * 1.00 * 1.30	265,200 <hr/> 265,200	121,69	32.272,19
		Totale mc	265,200		
3021 5	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI TIPO 5: Cordolo 2 * 204.00 * 1.30 teste 5 * 1.00 * 1.30	530,400 6,500 <hr/> 536,900	22,19	11.913,81
		Totale mq	536,900		
3021 6	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 5: Cordolo incidenza 181 kg/mc 265.20 * 181.00	48.001,200 <hr/> 48.001,200	1,11	53.281,33
		Totale kg	48.001,200		
		Totale FND00 - Fondazione Euro			180.213,81
		Totale FO021 - Barriera Fonoassorbente FO021 Euro			1.784.775,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C08 - CORPO STRADALE da pk 13+206 A14 a pk 13+473 A14

Nord

SS025 - Portale a Bandiera Tipo A

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3021 7	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
3021 8	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
3021 9	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
3022 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
		Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)			
3022 1	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
3022 2	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
3022 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

C08 - CORPO STRADALE da pk 13+206 A14 a pk 13+473 A14

Nord

SS025 - 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
3022	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 4556.556 * 0.04	182,262		
		Totale kg	182,262	3,41	621,51
3022	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 * (3.2-(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 17,904 102,544 432,000 11,520		
		Totale kg	4.556,556	3,41	15.537,86
3022	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					24.958,93
Totale SS025 - Portale a Bandiera Tipo A Euro					24.958,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C08 - CORPO STRADALE da pk 13+206 A14 a pk 13+473 A14

Sud

FO048 - Barriera Fonoassorbente FO048

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3022 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=5 18 * 0.5	9,000 Totale mq 9,000	440,02	3.960,18
3022 8	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - H=5 231.5 * 0.5	115,750 Totale mq 115,750	440,02	50.932,32
3022 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=5 14.5 * 0.5	7,250 Totale mq 7,250	440,02	3.190,15
3023 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=5 18 * 4.5	81,000 Totale mq 81,000	444,99	36.044,19
3023 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=5 231.5 * 4.5	1.041,750 Totale mq 1.041,750	444,99	463.568,33
3023 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 14.5 * 4.5	65,250 Totale mq 65,250	444,99	29.035,60
3023 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=5 231.5 * 3.5	810,250 Totale mq 810,250	169,05	136.972,76
3023 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 18 * 7	126,000 Totale mq 126,000	353,01	44.479,26
3023 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 - H=5 231.5 * 1.5	347,250 Totale mq 347,250	353,01	122.582,72
3023 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=5			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C08 - CORPO STRADALE da pk 13+206 A14 a pk 13+473 A14

Sud

F0048 - Barriera Fonoassorbente F0048

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		14.5 * 7	101,500		
		Totale mq	101,500	353,01	35.830,52
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			926.596,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C08 - CORPO STRADALE da pk 13+206 A14 a pk 13+473 A14

Sud

F0048 - Barriera Fonoassorbente F0048

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
30237	B.02.050 B.02.050.c	Sottofondazioni MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 Sezione tipo 02 62 * 8	496,00 <hr/> 496,00	68,60	34.025,60
30238	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 02: Armatura palo 62 * 351.60	21.799,200 <hr/> 21.799,200	1,11	24.197,11
30239	B.03.025 B.03.025.a	Fondazione CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sezione tipo 02 245.00 * (0.10+0.80+0.10) * 0.10	24,500 <hr/> 24,500	67,10	1.643,95
30240	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 02 245.00 * 0.8 * 1.3	254,800 <hr/> 254,800	121,69	31.006,61
30241	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Sezione tipo 02 2 * 245.00 * 1.3 6 * 0.8 * 1.3	637,000 6,240 <hr/> 643,240	22,19	14.273,50
30242	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 02 - incidenza 129.40 kg/mc 129.4 * 245.00 * 0.8 * 1.3	32.971,120 <hr/> 32.971,120	1,11	36.597,94
Totale FND00 - Fondazione Euro					141.744,71
Totale F0048 - Barriera Fonoassorbente F0048 Euro					1.068.340,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C08 - CORPO STRADALE da pk 13+206 A14 a pk 13+473 A14

Sud

SS026 - Portale a Bandiera Tipo A

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3024 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
3024 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
3024 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
3024 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
3024 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
3024 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
3024 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

C08 - CORPO STRADALE da pk 13+206 A14 a pk 13+473 A14

Sud

SS026 - 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																					
3025 0	H.06.003 H.06.003.b	<p><i>Carpenteria metallica</i></p> <p>PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA</p> <p>Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 4679.68 * 0.04</p>	187,187																							
		Totale kg	187,187	3,41	638,31																					
3025 1	H.06.003.b	<p>- A BANDIERA</p> <p>Portale a bandiera tipo A</p> <p>piastra di base (900x1100xsp.25) 0.9 * 1.1 * 196.25</p> <p>contropiastra (900x1100xsp.20) 0.9 * 1.1 * 157</p> <p>piatti di rinforzo sp. 15mm 4 * 0.1075 * 117.75</p> <p>6 * 0.08 * 117.75</p> <p>tirafondi M27 20 * 1.2 * 4.49</p> <p>2 * 0.625 * 10.88</p> <p>montante portale (700x500x12mm) 4 * 3.66 * 94.2</p> <p>2 * 0.7 * 0.7 * 94.2</p> <p>3 * 0.7 * 0.5 * 94.2</p> <p>2 * 0.07 * 94.2</p> <p>scatolare 500x500xsp.10 4 * 10.03 * 0.5 * 78.5</p> <p>0.5 * 0.5 * 78.5</p> <p>piastre 700x700xsp.20 2 * 0.7 * 0.7 * 157</p> <p>piatti di rinforzo sp. 10mm 40 * 0.15 * 0.1 * 78.5</p> <p>40 * 0.075 * 0.15 * 78.5</p> <p>bulloni M22 40 * 0.15 * 2.984</p> <p>Rinforzi sul retro del pannello</p> <p>Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml 11 * (4.5-(0.05*2)) * 3.77</p> <p>traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm 10 * (3.5-(0.10*2)) * 14.40</p> <p>Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm 10 * 0.20 * 5.76</p>	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	182,468	475,200	11,520	4.679,680	3,41	15.957,71		
3025 2	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																				1,000	658,24	658,24	
		Totale Cadauno	1,000																							
		Totale STR00 - Struttura Euro																								25.395,58
		Totale SS026 - Portale a Bandiera Tipo A Euro																								25.395,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

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

Nord

FO021 - Barriera Fonoassorbente FO021

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3025 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+2 14.5 * 0.5	7,250 Totale mq 7,250	440,02	3.190,15
3025 4	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 34.5 * 0.5	17,250 Totale mq 17,250	440,02	7.590,35
3025 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+2 21 * 0.5	10,500 Totale mq 10,500	440,02	4.620,21
3025 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 14.5 * 8	116,000 Totale mq 116,000	444,99	51.618,84
3025 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 34.5 * 8	276,000 Totale mq 276,000	444,99	122.817,24
3025 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 21 * 8	168,000 Totale mq 168,000	600,37	100.862,16
3025 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 34.5 * 3.5	120,750 Totale mq 120,750	169,05	20.412,79
3026 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 14.5 * 10.5	152,250 Totale mq 152,250	353,01	53.745,77
3026 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 34.5 * 5	172,500 Totale mq 172,500	353,01	60.894,23
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			425.751,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

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

Nord

FO021 - Barriera Fonoassorbente FO021

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3026 2	B.02.040 B.02.040.a	<i>Sottofondazioni</i> PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 800 TIPO 5 21 * 8.00 Totale m	 168,00 <hr/> 168,00	 111,76	 18.775,68
3026 3	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 5: Armatura palo 21 * 627.20 Totale kg	 13.171,200 <hr/> 13.171,200	 1,11	 14.620,03
3026 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 5: Cordolo 83.50 * (0.10+1.00+0.10) * 0.10 Totale mc	 10,020 <hr/> 10,020	 67,10	 672,34
3026 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 5: Cordolo 83.50 * 1.00 * 1.30 Totale mc	 108,550 <hr/> 108,550	 121,69	 13.209,45
3026 6	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI TIPO 5: Cordolo 2 * 83.50 * 1.30 teste 3 * 1.00 * 1.30 Totale mq	 217,100 3,900 <hr/> 221,000	 22,19	 4.903,99
3026 7	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 5: Cordolo incidenza 181 kg/mc 108.55 * 181.00 Totale kg	 19.647,550 <hr/> 19.647,550	 1,11	 21.808,78
		Totale FND00 - Fondazione Euro			73.990,27
		Totale FO021 - Barriera Fonoassorbente FO021 Euro			499.742,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

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

Nord

F0025 - Barriera Fonoassorbente F0025

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3026	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	440,02	1.760,08
8		Totale mq	4,000		
3026	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 66 * 0.5	33,000	440,02	14.520,66
9		Totale mq	33,000		
3027	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 8 * 0.5	4,000	440,02	1.760,08
0		Totale mq	4,000		
3027	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	600,37	38.423,68
1		Totale mq	64,000		
3027	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 66 * 8	528,000	600,37	316.995,36
2		Totale mq	528,000		
3027	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	600,37	38.423,68
3		Totale mq	64,000		
Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro					411.883,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C09 - CORPO STRADALE da pk 13+494 A14 a pk 13+804 A14
Nord
F0025 - Barriera Fonoassorbente F0025
FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3027 4	B.02.040 B.02.040.a	<u>Sottofondazioni</u> PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 800 TIPO 5 38 * 8.00	304,00	111,76	33.975,04
	Totale m		304,00		
3027 5	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 5: Armatura palo 38 * 627.20	23.833,600	1,11	26.455,30
	Totale kg		23.833,600		
3027 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 TIPO 5: Cordolo (0.10+78.00+0.10) * (0.10+1.00+0.10) * 0.10	9,384	67,10	629,67
	Totale mc		9,384		
3027 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/mmq) TIPO 5: Cordolo 78.00 * 1.00 * 1.30	101,400	121,69	12.339,37
	Totale mc		101,400		
3027 8	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI TIPO 5: Cordolo 2 * 78.00 * 1.30 teste 3 * 1.00 * 1.30	202,800	22,19	4.586,67
	Totale mq		206,700		
3027 9	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 5: Cordolo incidenza 181 kg/mc 101.40 * 181.00	18.353,400	1,11	20.372,27
	Totale kg		18.353,400		
Totale FND00 - Fondazione Euro					98.358,32
Totale F0025 - Barriera Fonoassorbente F0025 Euro					510.241,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

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

Nord

F0027 - Barriera Fonoassorbente F0027

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3028 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=6,5+2 39 * 0.5	19,500 Totale mq 19,500	440,02	8.580,39
3028 1	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 20 * 0.5	10,000 Totale mq 10,000	440,02	4.400,20
3028 2	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 39 * 8	312,000 Totale mq 312,000	600,37	187.315,44
3028 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 - Transizione 20 * 13	260,000 Totale mq 260,000	600,37	156.096,20
3028 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=6,5+2 39 * 2.5	97,500 Totale mq 97,500	353,01	34.418,48
3028 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=8+5,5 - Transizione 20 * 2.5	50,000 Totale mq 50,000	353,01	17.650,50
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			408.461,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C09 - CORPO STRADALE da pk 13+494 A14 a pk 13+804 A14
Nord
FO027 - Barriera Fonoassorbente FO027
FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3028 6	B.02.040 B.02.040.a	<u>Sottofondazioni</u> PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 800 TIPO 5 15 * 8.00	120,00 Totale m 120,00	111,76	13.411,20
3028 7	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 5: Armatura palo 15 * 627.20	9.408,000 Totale kg 9.408,000	1,11	10.442,88
3028 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 TIPO 5: Cordolo 58.50 * (0.10+1.00+0.10) * 0.10	7,020 Totale mc 7,020	67,10	471,04
3028 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) TIPO 5: Cordolo 58.50 * 1.00 * 1.30	76,050 Totale mc 76,050	121,69	9.254,52
3029 0	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI TIPO 5: Cordolo 2 * 58.50 * 1.30 teste 3 * 1.00 * 1.30	152,100 3,900 Totale mq 156,000	22,19	3.461,64
3029 1	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 5: Cordolo incidenza 181 kg/mc 76.05 * 181.00	13.765,050 Totale kg 13.765,050	1,11	15.279,21
		Totale FND00 - Fondazione Euro			52.320,49
		Totale FO027 - Barriera Fonoassorbente FO027 Euro			460.781,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

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

Nord

F0029 - Barriera Fonoassorbente F0029

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3029 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 9 * 0.5	4,500	440,02	1.980,09
		Totale mq	4,500		
3029 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 9 * 13	117,000	600,37	70.243,29
		Totale mq	117,000		
3029 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 9 * 2.5	22,500	353,01	7.942,73
		Totale mq	22,500		
Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro					80.166,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C09 - CORPO STRADALE da pk 13+494 A14 a pk 13+804 A14
Nord
F0029 - Barriera Fonoassorbente F0029
FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3029 5	B.02.050 B.02.050.c	<u>Sottofondazioni</u> MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 TIPO 7 2 * 6 * 15.00 Totale m	 180,00 180,00	68,60	12.348,00
3029 6	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 7: Armatura palo 2 * 6 * 598.60 Totale kg	 7.183,200 7.183,200	1,11	7.973,35
3029 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 TIPO 7: Cordolo di fondazione 10.00 * (0.10+3.00+0.10) * 0.10 Totale mc	 3,200 3,200	67,10	214,72
3029 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 7: Cordolo di fondazione 10.00 * 3.00 * 1.00 Totale mc	 30,000 30,000	121,69	3.650,70
3029 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) TIPO 7 elevazione 10.00 * 2.70 * 0.90 cordolo 10.00 * 0.80 * 1.00 Totale mc	 24,300 8,000 32,300	126,05	4.071,42
3030 0	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI TIPO 7: Cordolo di fondazione 2 * 10.00 * 1.00 teste 2 * 3.00 * 1.00 Totale mq	 20,000 6,000 26,000	22,19	576,94
3030 1	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI TIPO 7 elevazione 2 * 10.00 * 2.70 teste 2 * 2.70 * 0.90 cordolo 2 * 10.00 * 0.80	 54,000 4,860 16,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

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

Nord

FO029 - Barriera Fonoassorbente FO029

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3030 2	B.05.030	10.00 * 0.10	1,000	22,19	1.718,84
		teste			
		2 * 0.80 * 1.00	1,600		
		Totale mq	77,460		
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
		TIPO 7: Cordolo			
		incidenza 105 kg/mc			
		Cordolo di fondazione			
		30.00 * 105.00	3.150,000		
		Elevazione e cordolo			
32.30 * 105.00	3.391,500	1,11	7.261,07		
Totale kg	6.541,500				
Totale FND00 - Fondazione Euro					37.815,04
Totale FO029 - Barriera Fonoassorbente FO029 Euro					117.981,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

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

Sud

FO048 - Barriera Fonoassorbente FO048

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3030 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=5 221 * 0.5	110,500 Totale mq 110,500	440,02	48.622,21
3030 4	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=5 88.5 * 0.5	44,250 Totale mq 44,250	440,02	19.470,89
3030 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=5 221 * 4.5	994,500 Totale mq 994,500	444,99	442.542,56
3030 6	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 88.5 * 4.5	398,250 Totale mq 398,250	600,37	239.097,35
3030 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=5 221 * 7	1.547,000 Totale mq 1.547,000	353,01	546.106,47
3030 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=5 88.5 * 2.5	221,250 Totale mq 221,250	353,01	78.103,46
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			1.373.942,94
		Totale FO048 - Barriera Fonoassorbente FO048 Euro			1.373.942,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

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

Sud

SS028 - Portale a Bandiera Tipo D

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
30309	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
30310	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
30311	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
30312	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
30313	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
30314	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
30315	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
3031	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

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

Sud

SS028 - 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 15211.375 * 0.04	608,455		
		Totale kg	608,455	3,41	2.074,83
3031 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			
		22 * (3.5-(0.05*2)) * 3.77	281,996		
		traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm			
		10 * (2.35-(0.10*2)) * 14.40	309,600		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm			
		10 * 0.20 * 5.76	11,520		
		Totale kg	15.211,375	3,41	51.870,79
3031	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
C09 - CORPO STRADALE da pk 13+494 A14 a pk 13+804 A14
Sud
SS028 - Portale a Bandiera Tipo D
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	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			73.139,88
		Totale SS028 - Portale a Bandiera Tipo D Euro			73.139,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C10 - CORPO STRADALE da pk 13+830 A14 a pk 14+030 A14

Spartitraffico

SM007 - PMV a bandiera

MPP00 - Manufatto di protezione pila

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
30319	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
30320	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
30321	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
30322	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
30323	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
30324	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
30325	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
30326	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
3032	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C10 - CORPO STRADALE da pk 13+830 A14 a pk 14+030 A14

Spartitraffico

SM007 - PMV a bandiera

MPP00 - Manufatto di protezione pila

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
7		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
3032 8	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
3032 9	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
3033 0	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 SM007 - PMV a bandiera Euro			254.734,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C10 - CORPO STRADALE da pk 13+830 A14 a pk 14+030 A14

Nord

FO031 - Barriera Fonoassorbente FO031

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3033 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 - H=8+5,5 - Transizione 28 * 0.5	14,000 Totale mq 14,000	440,02	6.160,28
3033 5	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - H=6,5 77 * 0.5	38,500 Totale mq 38,500	440,02	16.940,77
3033 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=8+5,5 - Transizione 28 * 13	364,000 Totale mq 364,000	444,99	161.976,36
3033 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 77 * 6	462,000 Totale mq 462,000	444,99	205.585,38
3033 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=8+5,5 - Transizione 28 * 3.5	98,000 Totale mq 98,000	169,05	16.566,90
3033 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 77 * 3.5	269,500 Totale mq 269,500	169,05	45.558,98
3034 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 - H=8+5,5 - Transizione 28 * 10	280,000 Totale mq 280,000	353,01	98.842,80
3034 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 77 * 3	231,000 Totale mq 231,000	353,01	81.545,31
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			633.176,78
		Totale FO031 - Barriera Fonoassorbente FO031 Euro			633.176,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C10 - CORPO STRADALE da pk 13+830 A14 a pk 14+030 A14

Nord

F0033 - Barriera Fonoassorbente F0033

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3034 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 - H=6,5 57.5 * 0.5	 Totale mq 28,750 28,750	 440,02	 12.650,58
3034 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 57.5 * 6	 Totale mq 345,000 345,000	 444,99	 153.521,55
3034 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 57.5 * 3.5	 Totale mq 201,250 201,250	 169,05	 34.021,31
3034 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 - H=6,5 57.5 * 3	 Totale mq 172,500 172,500	 353,01	 60.894,23
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			261.087,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C10 - CORPO STRADALE da pk 13+830 A14 a pk 14+030 A14

Nord

F0033 - Barriera Fonoassorbente F0033

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3034 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 20 * 8.00	160,00 Totale m 160,00	68,60	10.976,00
3034 7	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 4: Armatura palo 20 * 604.60	12.092,000 Totale kg 12.092,000	1,11	13.422,12
3034 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 77.00 * (0.10+0.80+0.10) * 0.10	7,700 Totale mc 7,700	67,10	516,67
3034 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) TIPO 4: Cordolo 77.00 * 0.80 * 1.30	80,080 Totale mc 80,080	121,69	9.744,94
3035 0	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI TIPO 4: Cordolo 2 * 77.00 * 1.30 teste 3 * 0.80 * 1.30	200,200 3,120 Totale mq 203,320	22,19	4.511,67
3035 1	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 4: Cordolo incidenza 129.40 kg/mc 80.08 * 129.40	10.362,352 Totale kg 10.362,352	1,11	11.502,21
		Totale FND00 - Fondazione Euro			50.673,61
		Totale F0033 - Barriera Fonoassorbente F0033 Euro			311.761,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C10 - CORPO STRADALE da pk 13+830 A14 a pk 14+030 A14

Nord

SM007 - PMV a bandiera

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3035 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		
3035 3	B.02.040 B.02.040.c	Sottofondazioni PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200 4 * 18.00	72,00 Totale m	222,32	16.007,04
			72,00		
3035 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		
3035 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		
3035 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		
3035 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		
3035 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
C10 - CORPO STRADALE da pk 13+830 A14 a pk 14+030 A14
Nord
SM007 - PMV a bandiera
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3035 9	H.06.003 H.06.003.b	<i>Carpenteria metallica</i>			
		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
3036 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			198.548,56
		Totale SM007 - PMV a bandiera Euro			198.548,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C10 - CORPO STRADALE da pk 13+830 A14 a pk 14+030 A14

Sud

FO048 - Barriera Fonoassorbente FO048
BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3036 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=5 46 * 0.5	23,000 Totale mq 23,000	440,02	10.120,46
3036 2	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 46 * 4.5	207,000 Totale mq 207,000	600,37	124.276,59
3036 3	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 46 * 2.5	115,000 Totale mq 115,000	353,01	40.596,15
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			174.993,20
		Totale FO048 - Barriera Fonoassorbente FO048 Euro			174.993,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C10 - CORPO STRADALE da pk 13+830 A14 a pk 14+030 A14

Sud

FO050 - Barriera Fonoassorbente FO050

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3036 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=5 - Transizione 8 * 0.5	4,000 Totale mq 4,000	440,02	1.760,08
3036 5	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=5 44 * 0.5	22,000 Totale mq 22,000	440,02	9.680,44
3036 6	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
3036 7	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
3036 8	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=5 44 * 4.5	198,000 Totale mq 198,000	600,37	118.873,26
3036 9	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
Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro					175.300,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C10 - CORPO STRADALE da pk 13+830 A14 a pk 14+030 A14

Sud

FO050 - Barriera Fonoassorbente FO050

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
30370	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 02 (11+5+11) * 8 <div style="text-align: right;">Totale m</div>	<div style="text-align: right;">216,00</div> <hr/> <div style="text-align: right;">216,00</div>	68,60	14.817,60
30371	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 02: Armatura palo (11+5+11) * 351.60 <div style="text-align: right;">Totale kg</div>	<div style="text-align: right;">9.493,200</div> <hr/> <div style="text-align: right;">9.493,200</div>	1,11	10.537,45
30372	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 02 60.20 * (0.10+0.80+0.10) * 0.10 <div style="text-align: right;">Totale mc</div>	<div style="text-align: right;">6,020</div> <hr/> <div style="text-align: right;">6,020</div>	67,10	403,94
30373	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 02 60.00 * 0.8 * 1.3 <div style="text-align: right;">Totale mc</div>	<div style="text-align: right;">62,400</div> <hr/> <div style="text-align: right;">62,400</div>	121,69	7.593,46
30374	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Sezione tipo 02 2 * 60.00 * 1.3 2 * 0.8 * 1.3 <div style="text-align: right;">Totale mq</div>	<div style="text-align: right;">156,000</div> <div style="text-align: right;">2,080</div> <hr/> <div style="text-align: right;">158,080</div>	22,19	3.507,80
30375	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 02 - incidenza 129.40 kg/mc 129.4 * 60.00 * 0.8 * 1.3 <div style="text-align: right;">Totale kg</div>	<div style="text-align: right;">8.074,560</div> <hr/> <div style="text-align: right;">8.074,560</div>	1,11	8.962,76
		Totale FND00 - Fondazione Euro			45.823,01
		Totale FO050 - Barriera Fonoassorbente FO050 Euro			221.123,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C10 - CORPO STRADALE da pk 13+830 A14 a pk 14+030 A14

Sud

SS033 - Portale a Bandiera Tipo A

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3037 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
3037 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
3037 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
3037 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
3038 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		
		$((3.19+2.50)/2) * 0.6 * 1$ 1.6 * 1.4 * 1.5	1,707 3,360		
		Totale mc	9,257	113,85	1.053,91
3038 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
3038 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

C10 - CORPO STRADALE da pk 13+830 A14 a pk 14+030 A14

Sud

SS033 - 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
3038 3	H.06.003 H.06.003.b	<i>Carpenteria metallica</i> PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 4773.539 * 0.04	190,942		
		Totale kg	190,942	3,41	651,11
3038 4	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 * (4.5-(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 17,904 132,327 619,200 11,520		
		Totale kg	4.773,539	3,41	16.277,77
3038 5	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			25.728,44
		Totale SS033 - Portale a Bandiera Tipo A Euro			25.728,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C11 - CORPO STRADALE da pk 14+030 A14 a pk 14+698 A14

Nord

F0035 - Barriera Fonoassorbente F0035

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3038 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
3038 7	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6 51.5 * 0.5	25,750 Totale mq 25,750	440,02	11.330,52
3038 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
3038 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 51.5 * 5.5	283,250 Totale mq 283,250	600,37	170.054,80
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			223.649,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C11 - CORPO STRADALE da pk 14+030 A14 a pk 14+698 A14
Nord
F0035 - Barriera Fonoassorbente F0035
FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
30390	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 32 * 8.00	256,00 Totale m 256,00	68,60	17.561,60
30391	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 3: Armatura palo 32 * 467.00	14.944,000 Totale kg 14.944,000	1,11	16.587,84
30392	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+74.00+0.10) * (0.10+0.80+0.10) * 0.10	7,420 Totale mc 7,420	67,10	497,88
30393	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 3: Cordolo 74.00 * 0.80 * 1.30	76,960 Totale mc 76,960	121,69	9.365,26
30394	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI TIPO 3: 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
30395	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 5: 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					59.405,24
Totale F0035 - Barriera Fonoassorbente F0035 Euro					283.055,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C11 - CORPO STRADALE da pk 14+030 A14 a pk 14+698 A14

Nord

FO037 - Barriera Fonoassorbente FO037

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3039 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+5,5</p> <p>68 * 0.5</p>	34,000	440,02	14.960,68
		Totale mq	34,000		
3039 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+5,5</p> <p>68 * 11.5</p>	782,000	600,37	469.489,34
		Totale mq	782,000		
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			484.450,02
		Totale FO037 - Barriera Fonoassorbente FO037 Euro			484.450,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C11 - CORPO STRADALE da pk 14+030 A14 a pk 14+698 A14

Nord

SS211 - Monopalo tipo C

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3039 8	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		
3039 9	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		
3040 0	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				
			0,279		
			0,645		
		Totale mc	7,877		
3040 1	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
			0,510		
			0,306		
			0,408		
			2,790		
			3,224		
			2,808		
			0,416		
		Totale mq	25,422		
3040 2	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

C11 - CORPO STRADALE da pk 14+030 A14 a pk 14+698 A14

Nord

SS211 - 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>			
3040	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
3		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 1166.638 * 0.04	46,666		
		Totale kg	46,666	2,95	137,66
3040	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
4		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+(4.45/2)) * (0.008*7850)	295,788		
		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 * (4.45-(0.10*2)) * 14.40	306,000		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm			
		5 * 0.20 * 5.76	5,760		
		Totale kg	1.166,638	2,95	3.441,58
3040	H.06.005	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE			
5	H.06.005.a	- MONOPALO			
		Monopalo tipo C			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	264,29	264,29
		Totale STR00 - Struttura Euro			5.833,90
		Totale SS211 - Monopalo tipo C Euro			5.833,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C11 - CORPO STRADALE da pk 14+030 A14 a pk 14+698 A14

Nord

SS212 - Monopalo tipo C - Bordo opera

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3040 6	H.06.001	<i>Carpenteria metallica</i> MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 1465.016 * 0.04			
		Totale kg	58,601		
			58,601	2,95	172,87
3040 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+(2.5/2)) * (0.008*7850) Scatolare 150x300x6 2 * (4-(0.05*2)) * 0.15 * (0.006*7850) 2 * (4-(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 * (4-(0.05*2)) * 3.77 traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm 5 * (2.5-(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)			
		Totale kg	1,465,016	2,95	4.321,80
3040	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
C11 - CORPO STRADALE da pk 14+030 A14 a pk 14+698 A14
Nord
SS212 - 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			4.758,96
		Totale SS212 - Monopalo tipo C - Bordo opera Euro			4.758,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C11 - CORPO STRADALE da pk 14+030 A14 a pk 14+698 A14

Nord

SS213 - Monopalo tipo C - Bordo opera

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3040	H.06.001	<i>Carpenteria metallica</i> MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
9		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 1574.696 * 0.04	62,988		
		Totale kg	62,988	2,95	185,81
3041	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
0		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 * (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 * (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	1.574,696	2,95	4.645,35
3041	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
C11 - CORPO STRADALE da pk 14+030 A14 a pk 14+698 A14
Nord
SS213 - 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			5.095,45
		Totale SS213 - Monopalo tipo C - Bordo opera Euro			5.095,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C11 - CORPO STRADALE da pk 14+030 A14 a pk 14+698 A14

Nord

SS214 - Monopalo tipo A

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3041 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>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;">Totale mc</p>	3,713 <hr/> 3,713	6,27	23,28
3041 3	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;">Totale mc</p>	0,338 <hr/> 0,338	67,10	22,68
3041 4	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;">Totale mc</p>	3,575 0,116 0,218 <hr/> 4,909	102,10	449,14
3041 5	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;">Totale mq</p>	2,860 6,500 0,580 0,348 0,464 2,184 2,450 2,058 <hr/> 17,836	22,19	395,78
3041 6	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>	89,883 3,703 52,689 4,937 33,469 14,741 32,323 41,070 23,550 <hr/> 6,607		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C11 - CORPO STRADALE da pk 14+030 A14 a pk 14+698 A14

Nord

SS214 - 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>			
3041	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
7		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
3041	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
8		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 637.435 * 0.04	25,497		
		Totale kg	25,497	2,95	75,22
3041	H.06.005	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE			
9	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 SS214 - Monopalo tipo A Euro			3.514,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C11 - CORPO STRADALE da pk 14+030 A14 a pk 14+698 A14

Sud

FO056 - Barriera Fonoassorbente FO056

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3042	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+1,5 81 * 0.5	40,500 Totale mq 40,500	440,02	17.820,81
3042	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - H=8+1,5 278 * 0.5	139,000 Totale mq 139,000	440,02	61.162,78
3042	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 1.2 - H=8+1,5 - Transizione 20 * 0.5	10,000 Totale mq 10,000	440,02	4.400,20
3042	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+1,5 278 * 9	2.502,000 Totale mq 2.502,000	444,99	1.113.364,98
3042	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+1,5 - Transizione 20 * 9	180,000 Totale mq 180,000	444,99	80.098,20
3042	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 81 * 9	729,000 Totale mq 729,000	600,37	437.669,73
3042	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+1,5 278 * 3.5	973,000 Totale mq 973,000	169,05	164.485,65
3042	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+1,5 - Transizione 20 * 3.5	70,000 Totale mq 70,000	169,05	11.833,50
3042	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+1,5 278 * 6	1.668,000 Totale mq 1.668,000	353,01	588.820,68
3042	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+1,5 - Transizione			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C11 - CORPO STRADALE da pk 14+030 A14 a pk 14+698 A14

Sud

F0056 - Barriera Fonoassorbente F0056

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		20 * 6	120,000		
		Totale mq	120,000	353,01	42.361,20
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			2.522.017,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C11 - CORPO STRADALE da pk 14+030 A14 a pk 14+698 A14

Sud

F0056 - Barriera Fonoassorbente F0056

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
30430	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 * 195 * 15.00	Totale m 5.850,00 5.850,00	68,60	401.310,00
30431	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 07: Armatura palo 2 * 195 * 598.60	Totale kg 233.454,000 233.454,000	1,11	259.133,94
30432	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 07 351.00 * 3.20 * 0.10	Totale mc 112,320 112,320	67,10	7.536,67
30433	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 07 351.00 * 3.00 * 1.00	Totale mc 1.053,000 1.053,000	121,69	128.139,57
30434	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 07 351.00 * 2.70 * 0.90 351.00 * 0.80 * 1.00	Totale mc 852,930 280,800 1.133,730	126,05	142.906,67
30435	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Sezione tipo 07 - fondazione 2 * 351.00 * 1.00 8 * 3.00 * 1.00 Sezione tipo 07 - elevazione 2 * 351.00 * 2.70 2 * 351.00 * 0.80 351.00 * 0.10 8 * 2.70 * 0.90 8 * 0.80 * 1.00	Totale mq 702,000 24,000 1.895,400 561,600 35,100 19,440 6,400 3.243,940	22,19	71.983,03
30436	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 07 - incidenza 105 kg/mc (1053.00+1133.73) * 105.00	Totale kg 229.606,650 229.606,650	1,11	254.863,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C11 - CORPO STRADALE da pk 14+030 A14 a pk 14+698 A14

Sud

F0056 - Barriera Fonoassorbente F0056

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale FND00 - Fondazione Euro			1.265.873,26
		Totale F0056 - Barriera Fonoassorbente F0056 Euro			3.787.890,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C11 - CORPO STRADALE da pk 14+030 A14 a pk 14+698 A14

Sud

FO060 - Barriera Fonoassorbente FO060

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3043 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 58 * 0.5	 Totale mq 29,000 29,000	 440,02	 12.760,58
3043 8	PA.G.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo Tipologico 2.1 - H=6,5 153 * 0.5	 Totale mq 76,500 76,500	 440,02	 33.661,53
3043 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 58 * 6	 Totale mq 348,000 348,000	 600,37	 208.928,76
3044 0	PA.G.005	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato Tipologico 2.1 - H=6,5 153 * 6	 Totale mq 918,000 918,000	 600,37	 551.139,66
		Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			806.490,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C11 - CORPO STRADALE da pk 14+030 A14 a pk 14+698 A14

Sud

FO060 - Barriera Fonoassorbente FO060
FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3044 1	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 <div style="text-align: right;">Totale m</div>	 <div style="text-align: right;">128,00</div> <hr/> <div style="text-align: right;">128,00</div>	68,60	8.780,80
3044 2	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 04: Armatura palo (14+2) * 604.60 <div style="text-align: right;">Totale kg</div>	 <div style="text-align: right;">9.673,600</div> <hr/> <div style="text-align: right;">9.673,600</div>	1,11	10.737,70
3044 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 Sezione tipo 04 31.00 * (0.10+0.80+0.10) * 0.10 <div style="text-align: right;">Totale mc</div>	 <div style="text-align: right;">3,100</div> <hr/> <div style="text-align: right;">3,100</div>	67,10	208,01
3044 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) Sezione tipo 04 31.00 * 0.80 * 1.30 <div style="text-align: right;">Totale mc</div>	 <div style="text-align: right;">32,240</div> <hr/> <div style="text-align: right;">32,240</div>	121,69	3.923,29
3044 5	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Sezione tipo 04 2 * 31.00 * 1.30 2 * 0.80 * 1.30 <div style="text-align: right;">Totale mq</div>	 <div style="text-align: right;">80,600</div> <div style="text-align: right;">2,080</div> <hr/> <div style="text-align: right;">82,680</div>	22,19	1.834,67
3044 6	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sezione tipo 04 - incidenza 129.40 kg/mc 129.4 * 31.00 * 0.80 * 1.30 <div style="text-align: right;">Totale kg</div>	 <div style="text-align: right;">4.171,856</div> <hr/> <div style="text-align: right;">4.171,856</div>	1,11	4.630,76
		Totale FND00 - Fondazione Euro			30.115,23
		Totale FO060 - Barriera Fonoassorbente FO060 Euro			836.605,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI
A2 - TANGENZIALI Nord e Sud
C11 - CORPO STRADALE da pk 14+030 A14 a pk 14+698 A14

Sud

SM008 - PMV a cavalletto
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3044 7	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
	3044 8	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
3044 9		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
	3045 0	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
3045 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) 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
	3045 2	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
3045 3		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
C11 - CORPO STRADALE da pk 14+030 A14 a pk 14+698 A14

Sud

SM008 - PMV a cavalletto
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3045 4	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
3045 5	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 SM008 - PMV a cavalletto Euro			367.651,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C11 - CORPO STRADALE da pk 14+030 A14 a pk 14+698 A14

Sud

SS034 - Portale a Bandiera Tipo D

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3045 6	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
3045 7	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
3045 8	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
3045 9	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
3046 0	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
3046 1	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
3046 2	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
3046	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

C11 - CORPO STRADALE da pk 14+030 A14 a pk 14+698 A14

Sud

SS034 - Portale a Bandiera Tipo D

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 15422.909 * 0.04	616,916		
		Totale kg	616,916	3,41	2.103,68
3046 4	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			
		30 * (4.4-(0.05*2)) * 3.77	486,330		
		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	15.422,909	3,41	52.592,12
3046	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
C11 - CORPO STRADALE da pk 14+030 A14 a pk 14+698 A14
Sud
SS034 - Portale a Bandiera Tipo D
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5		Portale a bandiera tipo D			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	658,24	658,24
		Totale STR00 - Struttura Euro			73.890,06
		Totale SS034 - Portale a Bandiera Tipo D Euro			73.890,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C11 - CORPO STRADALE da pk 14+030 A14 a pk 14+698 A14

Sud

SS037 - Portale a Bandiera Tipo D

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3046 6	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
3046 7	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
3046 8	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
3046 9	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
3047 0	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
3047 1	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
3047 2	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
3047	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

C11 - CORPO STRADALE da pk 14+030 A14 a pk 14+698 A14

Sud

SS037 - Portale a Bandiera Tipo D

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 15485.854 * 0.04	619,434		
		Totale kg	619,434	3,41	2.112,27
3047 4	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			
		25 * (4.4-(0.05*2)) * 3.77	405,275		
		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	15.485,854	3,41	52.806,76
3047	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
C11 - CORPO STRADALE da pk 14+030 A14 a pk 14+698 A14
Sud
SS037 - Portale a Bandiera Tipo D
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5		Portale a bandiera tipo D			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	658,24	658,24
		Totale STR00 - Struttura Euro			74.113,29
		Totale SS037 - Portale a Bandiera Tipo D Euro			74.113,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

C11 - CORPO STRADALE da pk 14+030 A14 a pk 14+698 A14

Sud

SS210 - Monopalo tipo B

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3047 6	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 3,713		
3047 7	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 0,338		
3047 8	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 6,166		
3047 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	22,19	488,14
			Totale mq 21,998		
3048 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

C11 - CORPO STRADALE da pk 14+030 A14 a pk 14+698 A14

Sud

SS210 - 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>			
3048	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
3048	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
3048	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 SS210 - Monopalo tipo B Euro			10.820,38

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

Nord

F0039 - Barriera Fonoassorbente F0039

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

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

Nord

F0039 - Barriera Fonoassorbente F0039

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3048 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 90 * 0.5	45,000	440,02	19.800,90
			Totale mq 45,000		
3048 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+2 90 * 8	720,000	600,37	432.266,40
			Totale mq 720,000		
Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro					452.067,30

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

Nord

F0039 - Barriera Fonoassorbente F0039

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3048 6	B.02.040 B.02.040.a	<i>Sottofondazioni</i> PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 800 TIPO 5 35 * 8.00	280,00 Totale m 280,00	111,76	31.292,80
3048 7	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 5: Armatura palo 35 * 627.20	21.952,000 Totale kg 21.952,000	1,11	24.366,72
3048 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 5: Cordolo (102.00+0.10) * (0.10+1.00+0.10) * 0.10	12,252 Totale mc 12,252	67,10	822,11
3048 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) TIPO 5: Cordolo 102.00 * 1.00 * 1.30	132,600 Totale mc 132,600	121,69	16.136,09
3049 0	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI TIPO 5: Cordolo 2 * 102.00 * 1.30 teste 3 * 1.00 * 1.30	265,200 3,900 Totale mq 269,100	22,19	5.971,33
3049 1	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO 5: Cordolo incidenza 181 kg/mc 132.60 * 181.00	24.000,600 Totale kg 24.000,600	1,11	26.640,67
		Totale FND00 - Fondazione Euro			105.229,72
		Totale F0039 - Barriera Fonoassorbente F0039 Euro			557.297,02

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

Nord

SS040 - Portale a Bandiera Tipo B

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3049 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 B (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
3049 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 B 4 * 13</p> <p style="text-align: right;">Totale m</p>	<p style="text-align: right;">52,00</p> <hr/> <p style="text-align: right;">52,00</p>	111,76	5.811,52
3049 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 B (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
3049 5	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Portale a bandiera tipo B Armatura pali di fondazione Vedi tabella ferri su elaborato 4 * 911.1</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p style="text-align: right;">3.644,400</p> <hr/> <p style="text-align: right;">3.644,400</p>	1,11	4.045,28
3049 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 B 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> <p style="text-align: right;">7,452</p> <hr/> <p style="text-align: right;">21,892</p>	113,85	2.492,40
3049 7	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Portale a bandiera tipo B 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> <p style="text-align: right;">6,480</p> <p style="text-align: right;">8,280</p> <hr/> <p style="text-align: right;">29,960</p>	22,19	664,81
3049 8	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Portale a bandiera tipo B 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
3049	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

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

Nord

SS040 - Portale a Bandiera Tipo B

STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
9		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 8200.1 * 0.04	328,004		
		Totale kg	328,004	3,41	1.118,49
3050 0	H.06.003.b	- A BANDIERA			
		Portale a bandiera tipo B			
		piastra di base (1000x1400xsp.25)			
		1 * 1.4 * 196.25	274,750		
		contropiastra (1000x1400xsp.20)			
		1 * 1.4 * 157	219,800		
		piatti di rinforzo sp. 20mm			
		4 * 0.10298 * 157	64,684		
		6 * 0.0775 * 157	73,476		
		tirafondi M30 L=1200mm			
		30 * 1.2 * 5.549	199,764		
		montante portale (800x800-600x1000)x sp.15mm			
		2 * 6.1 * 0.7 * 117.75	1.005,585		
		2 * 6.1 * 0.9 * 117.75	1.292,895		
		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.12			
		2 * 12.85 * 0.6 * 94.2	1.452,564		
		2 * 12.85 * 0.8 * 94.2	1.936,752		
		piastra terminale 872x572x sp. 10mm			
		0.872 * 0.572 * 78.5	39,155		
		piastre 1000x800xsp.25			
		2 * 1 * 0.8 * 196.25	314,000		
		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			
		56 * 0.15 * 5.549	46,612		
		Rinforzi sul retro del pannello			
		Traversa di irrigidimento - 3,77 kg/ml			
		14 * (3.1-(0.05*2)) * 3.77	158,340		
		traverse irrigidimento Ø90 sp.7.1mm			
		10 * (2.75-(0.10*2)) * 14.40	367,200		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm			
		10 * 0.20 * 5.76	11,520		
		Totale kg	8.200,100	3,41	27.962,34
3050 1	H.06.005 H.06.005.c	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE			
		- A BANDIERA			
		Portale a bandiera tipo B			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	658,24	658,24
		Totale STR00 - Struttura Euro			46.211,13
		Totale SS040 - Portale a Bandiera Tipo B Euro			46.211,13

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
Nord
SS215 - Monopalo tipo C
STR00 - Struttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3050 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		
3050 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		
3050 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		
3050 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		
3050 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

A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

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

Nord

SS215 - 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>			
3050	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
7		Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria 1120.139 * 0.04	44,806		
		Totale kg	44,806	2,95	132,18
3050	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 * (3.75-(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 * (4.2-(0.10*2)) * 14.40	288,000		
		Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm			
		5 * 0.20 * 5.76	5,760		
		Totale kg	1.120,139	2,95	3.304,41
3050	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			5.691,25
		Totale SS215 - Monopalo tipo C Euro			5.691,25

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

FO060 - Barriera Fonoassorbente FO060

BAR00 - Barriera e pannelli

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3051 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 91 * 0.5	45,500 <hr/> 45,500 Totale mq	440,02	20.020,91
3051 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 <hr/> 6,000 Totale mq	440,02	2.640,12
3051 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 91 * 6	546,000 <hr/> 546,000 Totale mq	600,37	327.802,02
3051 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 <hr/> 72,000 Totale mq	600,37	43.226,64
Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro					393.689,69

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

FO060 - Barriera Fonoassorbente FO060

FND00 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3051 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>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
3051 5	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
3051 6	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 78.00 * (0.10+0.80+0.10) * 0.10</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p style="text-align: right;">7,800</p> <hr/> <p style="text-align: right;">7,800</p>	67,10	523,38
3051 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 04 78.00 * 0.80 * 1.30</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p style="text-align: right;">81,120</p> <hr/> <p style="text-align: right;">81,120</p>	121,69	9.871,49
3051 8	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Sezione tipo 04 2 * 78.00 * 1.30 2 * 0.80 * 1.30</p> <p style="text-align: right;">Totale mq</p>	<p style="text-align: right;">202,800</p> <p style="text-align: right;">2,080</p> <hr/> <p style="text-align: right;">204,880</p>	22,19	4.546,29
3051 9	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 * 78.00 * 0.80 * 1.30</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>	<p style="text-align: right;">10.496,928</p> <hr/> <p style="text-align: right;">10.496,928</p>	1,11	11.651,59
Totale FND00 - Fondazione Euro					59.530,21
Totale FO060 - Barriera Fonoassorbente FO060 Euro					453.219,90