

AUTOSTRADA (A14) : BOLOGNA-BARI-TARANTO TRATTO: BOLOGNA BORGO PANIGALE - BOLOGNA SAN LAZZARO

POTENZIAMENTO IN SEDE DEL SISTEMA AUTOSTRADALE E
TANGENZIALE DI BOLOGNA
INTERVENTI DI COMPLETAMENTO DELLA RETE VIARIA DI ADDUZIONE
INTERMEDIA DI PIANURA

PROGETTO DEFINITIVO


DOCUMENTAZIONE GENERALE

COMPUTI E STIME ELABORATI ECONOMICI

Computo Metrico Estimativo Volume 2

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Andrea Giampaolo Ord. Ingg. Pescara N. 1435 Responsabile Computi e Planning	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Ingg. Macerata N. A1068	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Andrea Tanzi Ord. Ingg. Parma N. 1154 T.A. Execution
--	---	---

CODICE IDENTIFICATIVO											ORDINATORE -- SCALA -
RIFERIMENTO PROGETTO			RIFERIMENTO DIRETTORIO				RIFERIMENTO ELABORATO				
Codice Commessa	Lotto, Sub-Prod. Cod. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	W B S	Parte d'opera	Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.	
111443	0000	PD	DG	CMS	EC000	00000	E	CCP	0006	-0	

	ENGINEER COORDINATOR: Arch. Flavio Camboni Ing. Raffaele Rinaldesi		SUPPORTO SPECIALISTICO:		REVISIONE	
					n.	data
					0	DICEMBRE 2021
REDATTO:				VERIFICATO:		

	VISTO DEL COMMITTENTE  IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Fabio Visintin	VISTO DEL CONCEDENTE  Ministero delle Infrastrutture e della mobilità sostenibile DIPARTIMENTO PER LA PROGRAMMAZIONE, LE INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO A RETE E I SISTEMI INFORMATIVI
--	---	--

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.03 - OPERE D'ARTE MINORI

TC - Tratta C

C13 - Rotatoria R13

SC001 - Scatolare ciclopedonale

SCT00 - Scatolare

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
D.01.017 2734 D.01.017.a	Sez. F/ G - tratto H-I 14.00 * 3.50 * 0.42	20,580	25,24	4.533,86
	Totale mc	179,630		
	<u>Pavimentazioni nere</u>			
	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE			
	muri ad U			
	Sez. A - tratto A-C 34.00 * ((2.89+3.50)/2) * 0.05	5,432		
	Sez. B - tratto C-D ((9.24+4.45+1.60*2)/2) * 3.50 * 0.05	1,478		
	scatolare			
	Sez. C/ D - tratto D-F 36.00 * 3.50 * 0.05	6,300		
	muri ad U			
D.01.021 2735 D.01.021.a	Sez. E - tratto F-H ((32.08+33.35)/2) * 3.50 * 0.05	5,725	134,13	2.868,37
	scatolare			
	Sez. F/ G - tratto H-I 14.00 * 3.50 * 0.05	2,450		
	Totale mc	21,385		
	STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE			
	muri ad U			
	Sez. A - tratto A-C 34.00 * ((2.89+3.50)/2) * 0.03	3,259		
	Sez. B - tratto C-D ((9.24+4.45+1.60*2)/2) * 3.50 * 0.03	0,887		
	scatolare			
	Sez. C/ D - tratto D-F 36.00 * 3.50 * 0.03	3,780		
D.01.043 2736 D.01.043.c	muri ad U		147,27	1.889,62
	Sez. E - tratto F-H ((32.08+33.35)/2) * 3.50 * 0.03	3,435		
	scatolare			
	Sez. F/ G - tratto H-I 14.00 * 3.50 * 0.03	1,470		
	Totale mc	12,831		
	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE			
	muri ad U			
	Sez. A - tratto A-C 34.00 * ((2.89+3.50)/2)	108,630		
	Sez. B - tratto C-D ((9.24+4.45+1.60*2)/2) * 3.50	29,558		
	scatolare			
D.01.043 2736 D.01.043.c	Sez. C/ D - tratto D-F 36.00 * 3.50	126,000		
	muri ad U			
	Sez. E - tratto F-H			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.03 - OPERE D'ARTE MINORI

TC - Tratta C

C13 - Rotatoria R13

SC001 - Scatolare ciclopedonale

SCT00 - Scatolare

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	((32.08+33.35)/2) * 3.50	114,503		
	scatolare			
	Sez. F/ G - tratto H-I			
	14.00 * 3.50	49,000		
	Totale mq	427,691	1,08	461,91
	<i>Totale SCT00 - Scatolare Euro</i>			<i>617.924,14</i>
	<i>Totale SC001 - Scatolare ciclopedonale Euro</i>			<i>617.924,14</i>
	Totale C13 - Rotatoria R13 Euro			617.924,14
	<u>Totale TC - Tratta C Euro</u>			<u>685.081,68</u>
	Totale A.03 - OPERE D'ARTE MINORI Euro			3.185.691,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

TA - Tratta A

C01 - Rotatoria R1

RO001 - Corpo stradale Rotatoria R1

ILL00 - Impianto di illuminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
P.03.005 2737 P.03.005.27	<u>Impianti Distribuzione principale</u> CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ - Rotatoria RO001 cavo FG16 1X6 820	820,00 Totale m 820,00	2,36	1.935,20
P.03.040.3 2738 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 - Rotatoria RO001 corda in rame 10	10,00 Totale m 10,00	2,89	28,90
P.03.060.1 2739 P.03.060.1.b	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 2,00 M - Rotatoria RO001 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	50,76	50,76
P.05.010.2 2740 P.05.010.2.i	<u>Quadro elettrico</u> INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA - Rotatoria RO001 QE TIPO 1 8	8,000 Totale Cadauno 8,000	49,42	395,36
P.05.012 2741 P.05.012.a	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 100 LUX - Rotatoria RO001 QE TIPO 1 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	161,90	161,90
P.05.020.3 2742 P.05.020.3.u	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 2 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 500mA, ISTANTANEI - Rotatoria RO001 QE TIPO 1 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	115,20	115,20
P.05.020.5 2743 P.05.020.5.o	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, ISTANTANEI -			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

TA - Tratta A

C01 - Rotatoria R1

RO001 - Corpo stradale Rotatoria R1

ILL00 - Impianto di illuminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
P.05.035 2744 P.05.035.a	Rotatoria RO001			
	QE TIPO 1 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	150,03	150,03
2745 P.05.050	CONTATTORE 4 POLI			
	- CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 25 A			
	-			
	Rotatoria RO001			
2746 P.05.060	QE TIPO 1 5	5,000		
	Totale Cadauno	5,000	48,36	241,80
	SPIA DI SEGNALAZIONE TENSIONE TRIFASE A LED			
2747 P.05.065	-			
	Rotatoria RO001			
	QE TIPO 1 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	42,51	42,51
2748 P.20.029	GRUPPO SPD PER LA PROTEZIONE DA FULMINAZIONI DIRETTE E INDIRETTE			
	-			
	Rotatoria RO001			
	QE TIPO 1 1	1,000		
2749 PA.P.006	Totale Cadauno	1,000	1.121,87	1.121,87
	ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA)			
	-			
2750 B.03.025.a	Rotatoria RO001			
	QE TIPO 1 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	635,43	635,43
2751 E.01.001.b	SELETTORE DA QUADRO AUTOMATICO O MANUALE			
	-			
	Rotatoria RO001			
	QE TIPO 1 4	4,000		
2752 E.01.001.b	Totale Cadauno	4,000	22,06	88,24
	Fornitura e posa in opera di interruttore orario astronomico crepuscolare			
	-			
2753 E.01.001.b	Rotatoria RO001			
	QE TIPO 1 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	40,06	40,06
2754 E.01.001.b	<u>Impianto di illuminazione</u>			
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
	-			
2755 E.01.001.b	Rotatoria RO001			
	plinto palo 17 * 1.7 * 1.2 * 0.1	3,468		
	Totale mc	3,468	67,10	232,70
2756 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE			
	- CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

TA - Tratta A

C01 - Rotatoria R1

RO001 - Corpo stradale Rotatoria R1

ILL00 - Impianto di illuminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
P.01.015.1 2752 P.01.015.1.d	-			
	Rotatoria RO001			
	plinto palo 34 * 0.4 * 0.4 * 0.4	2,176		
	Totale mc	2,176	26,62	57,93
P.03.005 2753 P.03.005.13	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM			
	-			
	Rotatoria RO001			
	plinto palo 17	17,000		
P.06.012 2754 P.06.012	Totale Cadauno	17,000	288,59	4.906,03
	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			
	-			
	Rotatoria RO001			
P.06.015 2755 P.06.015.e	pali 8 17 * 10	170,00		
	pali 10 0 * 12	0,00		
	Totale m	170,00	2,40	408,00
	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE			
P.07.010 2756 P.07.010.c	-			
	Rotatoria RO001			
	pali 8 17	17,000		
	pali 10 0	0,000		
P.20.020 2757 P.20.020.1	Totale Cadauno	17,000	20,28	344,76
	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC			
	-			
	Rotatoria RO001			
P.20.020 2757 P.20.020.1	plinto palo 17	17,000		
	Totale Cadauno	17,000	310,71	5.282,07
	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 63 MM			
	-			
P.20.020 2757 P.20.020.1	Rotatoria RO001			
	pali 8 17 * 2.5	42,50		
	pali 10 0 * 2.5	0,00		
	Totale m	42,50	7,15	303,88
P.20.020 2757 P.20.020.1	MUFFOLA MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA			
	-			
	Rotatoria RO001			
	pali 8 17 * 3	51,000		
P.20.020 2757 P.20.020.1	pali 10 0	0,000		
	Totale Cadauno	51,000	25,18	1.284,18
	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio zincato verniciato RAL 7047 altezza fuori terra 8 m			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

TA - Tratta A

C01 - Rotatoria R1

RO001 - Corpo stradale Rotatoria R1

ILL00 - Impianto di illuminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
2759 PA.P.003	-			
	Rotatoria RO001 pali 8 17	17,000		
	Totale Cadauno	17,000	954,94	16.233,98
	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante LED 72 W colore RAL 7047			
2760 PA.P.007	-			
	Rotatoria RO001 lampade tipo 1 17	17,000		
	Totale Cadauno	17,000	736,82	12.525,94
	Sovrapprezzo ai PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE per plinto con volume 1,500 MC			
A.02.007 2761 A.02.007.a	-			
	Rotatoria RO001 plinto palo 17	17,000		
	Totale Cadauno	17,000	77,68	1.320,56
	Opere civili impianti			
A.02.007 2761 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO			
	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			
	-			
	Rotatoria RO001 cavidotto 360.36	360,360		
B.01.001 2762 B.01.001.a	-1 * 26.4	-26,400		
	-1 * 95.04	-95,040		
	Totale mc	238,920	1,54	367,94
	SCAFO DI FONDAZIONE			
B.01.001 2762 B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
	-			
	Rotatoria RO001 cavidotto 440 * 0.65 * 1.26	360,360		
	Totale mc	360,360	6,27	2.259,46
B.03.025 2763 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
	-			
	Rotatoria RO001 pozzetti rompitratte e terra 11 * 0.8 * 0.8 * 0.1	0,704		
E.01.001 2764 E.01.001.b	Totale mc	0,704	67,10	47,24
	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE			
	- CON PIETRE PROVENIENTE DA CAVE			
	-			
2765 E.01.014	Rotatoria RO001 cavidotto 440 * 0.6 * 0.1	26,400		
	Totale mc	26,400	26,62	702,77
	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI			
	-			
2765 E.01.014	Rotatoria RO001 cavidotto 440 * 0.6 * 0.36	95,040		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

TA - Tratta A

C01 - Rotatoria R1

RO001 - Corpo stradale Rotatoria R1

ILL00 - Impianto di illuminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale mc	95,040	22,08	2.098,48
P.01.002 2766 P.01.002.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE			
	-			
	Rotatoria RO001 pozzetti rompitratte e terra 11	11,000		
	Totale Cadauno	11,000	69,15	760,65
P.01.015.1 2767 P.01.015.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM			
	-			
	Rotatoria RO001 pozzetti rompitratte e terra 11	11,000		
	Totale Cadauno	11,000	288,59	3.174,49
P.07.010 2768 P.07.010.i	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 160 MM			
	-			
	Rotatoria RO001 cavidotto 440	440,00		
	Totale m	440,00	16,22	7.136,80
P.07.040 2769 P.07.040.a	TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - DIAMETRO 50 MM			
	-			
	Rotatoria RO001 cavidotto 440	440,00		
	Totale m	440,00	5,26	2.314,40
	Totale ILL00 - Impianto di illuminazione Euro			66.769,52
	Totale RO001 - Corpo stradale Rotatoria R1 Euro			66.769,52
	Totale C01 - Rotatoria R1 Euro			66.769,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

TA - Tratta A

C02 - Rotatoria R2

RO002 - Corpo stradale Rotatoria R2

ILL00 - Impianto di illuminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
P.05.035 2777 P.05.035.a	Rotatoria RO002			
	QE TIPO 1 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	150,03	150,03
2778 P.05.050	CONTATTORE 4 POLI			
	- CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 25 A			
	-			
	Rotatoria RO002			
2779 P.05.060	QE TIPO 1 5	5,000		
	Totale Cadauno	5,000	48,36	241,80
	SPIA DI SEGNALE TENSIONE TRIFASE A LED			
2780 P.05.065	-			
	Rotatoria RO002			
	QE TIPO 1 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	42,51	42,51
2781 P.20.029	GRUPPO SPD PER LA PROTEZIONE DA FULMINAZIONI DIRETTE E INDIRETTE			
	-			
	Rotatoria RO002			
	QE TIPO 1 1	1,000		
2782 PA.P.006	Totale Cadauno	1,000	1.121,87	1.121,87
	ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA)			
	-			
2783 B.03.025.a	Rotatoria RO002			
	QE TIPO 1 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	635,43	635,43
2784 E.01.001.b	SELETTORE DA QUADRO AUTOMATICO O MANUALE			
	-			
	Rotatoria RO002			
	QE TIPO 1 4	4,000		
2785 E.01.001.b	Totale Cadauno	4,000	22,06	88,24
	Fornitura e posa in opera di interruttore orario astronomico crepuscolare			
	-			
2786 E.01.001.b	Rotatoria RO002			
	QE TIPO 1 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	40,06	40,06
2787 E.01.001.b	<u>Impianto di illuminazione</u>			
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
	-			
2788 E.01.001.b	Rotatoria RO002			
	plinto palo 14 * 1.7 * 1.2 * 0.1	2,856		
	Totale mc	2,856	67,10	191,64
2789 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE			
	- CON PIETRE PROVENIENTE DA CAVE			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

TA - Tratta A

C02 - Rotatoria R2

RO002 - Corpo stradale Rotatoria R2

ILL00 - Impianto di illuminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
P.01.015.1 2785 P.01.015.1.d	-			
	Rotatoria RO002			
	plinto palo 28 * 0.4 * 0.4 * 0.4	1,792		
	Totale mc	1,792	26,62	47,70
P.03.005 2786 P.03.005.13	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM			
	-			
	Rotatoria RO002			
	plinto palo 14	14,000		
P.06.012 2787 P.06.012	Totale Cadauno	14,000	288,59	4.040,26
	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			
	-			
	Rotatoria RO002			
P.06.015 2788 P.06.015.e	pali 8 14 * 10	140,00		
	pali 10 0 * 12	0,00		
	Totale m	140,00	2,40	336,00
	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE			
P.07.010 2789 P.07.010.c	-			
	Rotatoria RO002			
	pali 8 14	14,000		
	pali 10 0	0,000		
P.20.020 2790 P.20.020.1	Totale Cadauno	14,000	20,28	283,92
	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC			
	-			
	Rotatoria RO002			
P.20.020 2791 PA.P.001	plinto palo 14	14,000		
	Totale Cadauno	14,000	310,71	4.349,94
	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 63 MM			
	-			
P.20.020 2790 P.20.020.1	Rotatoria RO002			
	pali 8 14 * 2.5	35,00		
	pali 10 0 * 2.5	0,00		
	Totale m	35,00	7,15	250,25
P.20.020 2790 P.20.020.1	MUFFOLA MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA			
	-			
	Rotatoria RO002			
	pali 8 14 * 3	42,000		
P.20.020 2790 P.20.020.1	pali 10 0	0,000		
	Totale Cadauno	42,000	25,18	1.057,56
	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio zincato verniciato RAL 7047 altezza fuori terra 8 m			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

TA - Tratta A

C02 - Rotatoria R2

RO002 - Corpo stradale Rotatoria R2

ILL00 - Impianto di illuminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
2792 PA.P.003	-			
	Rotatoria RO002 pali 8 14	14,000		
	Totale Cadauno	14,000	954,94	13.369,16
	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante LED 72 W colore RAL 7047			
2793 PA.P.005	-			
	Rotatoria RO002 lampade tipo 1 14	14,000		
	Totale Cadauno	14,000	736,82	10.315,48
	Sovrapprezzo per palo ribaltabile da applicare al prezzo del palo in acciaio per cambio di tipologia			
2794 PA.P.007	-			
	Rotatoria RO002 pali ribaltabili 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	1.961,45	1.961,45
	Sovrapprezzo ai PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE per plinto con volume 1,500 MC			
A.02.007 2795 A.02.007.a	-			
	Rotatoria RO002 plinto palo 14	14,000		
	Totale Cadauno	14,000	77,68	1.087,52
	<u>Opere civili impianti</u>			
A.02.007 2795 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO			
	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			
	-			
	Rotatoria RO002 cavidotto 352.17	352,170		
B.01.001 2796 B.01.001.a	-1 * 25.8	-25,800		
	-1 * 92.88	-92,880		
	Totale mc	233,490	1,54	359,57
	SCAVO DI FONDAZIONE			
B.01.001 2796 B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
	-			
	Rotatoria RO002 cavidotto 430 * 0.65 * 1.26	352,170		
	Totale mc	352,170	6,27	2.208,11
B.03.025 2797 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
	-			
	Rotatoria RO002 pozzetti rompitratta e terra 13 * 0.8 * 0.8 * 0.1	0,832		
E.01.001 2798 E.01.001.b	Totale mc	0,832	67,10	55,83
	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE			
	- CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE			
	-			
E.01.001 2798 E.01.001.b	Rotatoria RO002 cavidotto 430 * 0.6 * 0.1	25,800		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

TA - Tratta A

C02 - Rotatoria R2

RO002 - Corpo stradale Rotatoria R2

ILL00 - Impianto di illuminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale mc	25,800	26,62	686,80
2799 E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI			
	-			
	Rotatoria RO002			
	cavidotto 430 * 0.6 * 0.36	92,880		
	Totale mc	92,880	22,08	2.050,79
P.01.002 2800 P.01.002.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE			
	-			
	Rotatoria RO002			
	pozzetti rompitratte e terra 13	13,000		
	Totale Cadauno	13,000	69,15	898,95
P.01.015.1 2801 P.01.015.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM			
	-			
	Rotatoria RO002			
	pozzetti rompitratte e terra 13	13,000		
	Totale Cadauno	13,000	288,59	3.751,67
P.07.010 2802 P.07.010.i	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 160 MM			
	-			
	Rotatoria RO002			
	cavidotto 430	430,00		
	Totale m	430,00	16,22	6.974,60
P.07.040 2803 P.07.040.a	TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - DIAMETRO 50 MM			
	-			
	Rotatoria RO002			
	cavidotto 430	430,00		
	Totale m	430,00	5,26	2.261,80
	Totale ILL00 - Impianto di illuminazione Euro			61.404,66
	Totale RO002 - Corpo stradale Rotatoria R2 Euro			61.404,66
	Totale C02 - Rotatoria R2 Euro			61.404,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

TA - Tratta A

C04 - Rotatoria R3

RO004 - Corpo stradale Rotatoria R3

ILL00 - Impianto di illuminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
P.03.005 2804 P.03.005.27	<u>Impianti Distribuzione principale</u> CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ - Rotatoria RO004 cavo FG16 1X6 820	 820,00 Totale m 820,00	 2,36	 1.935,20
P.03.040.3 2805 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 - Rotatoria RO004 corda in rame 10	 10,00 Totale m 10,00	 2,89	 28,90
P.03.060.1 2806 P.03.060.1.b	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 2,00 M - Rotatoria RO004 1	 1,000 Totale Cadauno 1,000	 50,76	 50,76
P.05.010.2 2807 P.05.010.2.i	<u>Quadro elettrico</u> INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA - Rotatoria RO004 QE TIPO 1 8	 8,000 Totale Cadauno 8,000	 49,42	 395,36
P.05.012 2808 P.05.012.a	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 100 LUX - Rotatoria RO004 QE TIPO 1 1	 1,000 Totale Cadauno 1,000	 161,90	 161,90
P.05.020.3 2809 P.05.020.3.u	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 2 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 500mA, Istantanei - Rotatoria RO004 QE TIPO 1 1	 1,000 Totale Cadauno 1,000	 115,20	 115,20
P.05.020.5 2810 P.05.020.5.o	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei -	 		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

TA - Tratta A

C04 - Rotatoria R3

RO004 - Corpo stradale Rotatoria R3

ILL00 - Impianto di illuminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
P.05.035 2811 P.05.035.a	Rotatoria RO004			
	QE TIPO 1 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	150,03	150,03
2812 P.05.050	CONTATTORE 4 POLI			
	- CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 25 A			
	-			
	Rotatoria RO004			
2813 P.05.060	QE TIPO 1 5	5,000		
	Totale Cadauno	5,000	48,36	241,80
	SPIA DI SEGNALE TENSIONE TRIFASE A LED			
2814 P.05.065	-			
	Rotatoria RO004			
	QE TIPO 1 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	42,51	42,51
2815 P.20.029	GRUPPO SPD PER LA PROTEZIONE DA FULMINAZIONI DIRETTE E INDIRETTE			
	-			
	Rotatoria RO004			
	QE TIPO 1 1	1,000		
2816 PA.P.006	Totale Cadauno	1,000	1.121,87	1.121,87
	ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA)			
	-			
2817 B.03.025.a	Rotatoria RO004			
	QE TIPO 1 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	635,43	635,43
2818 E.01.001.b	SELETTORE DA QUADRO AUTOMATICO O MANUALE			
	-			
	Rotatoria RO004			
	QE TIPO 1 4	4,000		
2819 E.01.001	Totale Cadauno	4,000	22,06	88,24
	Fornitura e posa in opera di interruttore orario astronomico crepuscolare			
	-			
2820 E.01.001	Rotatoria RO004			
	QE TIPO 1 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	40,06	40,06
2821 E.01.001	<u>Impianto di illuminazione</u>			
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
	-			
2822 E.01.001	Rotatoria RO004			
	plinto palo 15 * 1.7 * 1.2 * 0.1	3,060		
	Totale mc	3,060	67,10	205,33
2823 E.01.001	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE			
	- CON PIETRE PROVENIENTE DA CAVE			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

TA - Tratta A

C04 - Rotatoria R3

RO004 - Corpo stradale Rotatoria R3

ILL00 - Impianto di illuminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
P.01.015.1 2819 P.01.015.1.d	-			
	Rotatoria RO004			
	plinto palo 30 * 0.4 * 0.4 * 0.4	1,920		
	Totale mc	1,920	26,62	51,11
P.03.005 2820 P.03.005.13	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM			
	-			
	Rotatoria RO004			
	plinto palo 15	15,000		
P.06.012 2821 P.06.012	Totale Cadauno	15,000	288,59	4.328,85
	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			
	-			
	Rotatoria RO004			
P.06.015 2822 P.06.015.e	pali 8 15 * 10	150,00		
	pali 10 0 * 12	0,00		
	Totale m	150,00	2,40	360,00
	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE			
P.07.010 2823 P.07.010.c	-			
	Rotatoria RO004			
	pali 8 15	15,000		
	pali 10 0	0,000		
P.20.020 2824 P.20.020.1	Totale Cadauno	15,000	20,28	304,20
	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC			
	-			
	Rotatoria RO004			
P.20.020 2824 P.20.020.1	plinto palo 15	15,000		
	Totale Cadauno	15,000	310,71	4.660,65
	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 63 MM			
	-			
P.20.020 2824 P.20.020.1	Rotatoria RO004			
	pali 8 15 * 2.5	37,50		
	pali 10 0 * 2.5	0,00		
	Totale m	37,50	7,15	268,13
P.20.020 2824 P.20.020.1	MUFFOLA MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA			
	-			
	Rotatoria RO004			
	pali 8 15 * 3	45,000		
P.20.020 2824 P.20.020.1	pali 10 0	0,000		
	Totale Cadauno	45,000	25,18	1.133,10
	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio zincato verniciato RAL 7047 altezza fuori terra 8 m			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

TA - Tratta A

C04 - Rotatoria R3

RO004 - Corpo stradale Rotatoria R3

ILL00 - Impianto di illuminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
2826 PA.P.003	-			
	Rotatoria RO004 pali 8 15	15,000		
	Totale Cadauno	15,000	954,94	14.324,10
	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante LED 72 W colore RAL 7047			
2827 PA.P.007	-			
	Rotatoria RO004 lampade tipo 1 15	15,000		
	Totale Cadauno	15,000	736,82	11.052,30
	Sovrapprezzo ai PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE per plinto con volume 1,500 MC			
A.02.007 2828 A.02.007.a	-			
	Rotatoria RO004 plinto palo 15	15,000		
	Totale Cadauno	15,000	77,68	1.165,20
	Opere civili impianti			
A.02.007 2828 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO			
	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			
	-			
	Rotatoria RO004 cavidotto 360.36	360,360		
B.01.001 2829 B.01.001.a	-1 * 26.4	-26,400		
	-1 * 95.04	-95,040		
	Totale mc	238,920	1,54	367,94
	SCAFO DI FONDAZIONE			
B.01.001 2829 B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
	-			
	Rotatoria RO004 cavidotto 440 * 0.65 * 1.26	360,360		
	Totale mc	360,360	6,27	2.259,46
B.03.025 2830 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
	-			
	Rotatoria RO004 pozzetti rompitratte e terra 9 * 0.8 * 0.8 * 0.1	0,576		
E.01.001 2831 E.01.001.b	Totale mc	0,576	67,10	38,65
	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE			
	- CON PIETRE PROVENIENTE DA CAVE			
	-			
2832 E.01.014	Rotatoria RO004 cavidotto 440 * 0.6 * 0.1	26,400		
	Totale mc	26,400	26,62	702,77
	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI			
	-			
2832 E.01.014	Rotatoria RO004 cavidotto 440 * 0.6 * 0.36	95,040		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

TA - Tratta A

C04 - Rotatoria R3

RO004 - Corpo stradale Rotatoria R3

ILL00 - Impianto di illuminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale mc	95,040	22,08	2.098,48
P.01.002 2833 P.01.002.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE			
	-			
	Rotatoria RO004 pozzetti rompitratte e terra 9	9,000		
	Totale Cadauno	9,000	69,15	622,35
P.01.015.1 2834 P.01.015.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM			
	-			
	Rotatoria RO004 pozzetti rompitratte e terra 9	9,000		
	Totale Cadauno	9,000	288,59	2.597,31
P.07.010 2835 P.07.010.i	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 160 MM			
	-			
	Rotatoria RO004 cavidotto 440	440,00		
	Totale m	440,00	16,22	7.136,80
P.07.040 2836 P.07.040.a	TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - DIAMETRO 50 MM			
	-			
	Rotatoria RO004 cavidotto 440	440,00		
	Totale m	440,00	5,26	2.314,40
	Totale ILL00 - Impianto di illuminazione Euro			60.998,39
	Totale RO004 - Corpo stradale Rotatoria R3 Euro			60.998,39
	Totale C04 - Rotatoria R3 Euro			60.998,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

TA - Tratta A

C05 - Rotatoria R5

RO005 - Corpo stradale Rotatoria R5

ILL00 - Impianto di illuminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
P.05.035 2844 P.05.035.a	Rotatoria RO005			
	QE TIPO 2 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	150,03	150,03
2845 P.05.050	CONTATTORE 4 POLI			
	- CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 25 A			
	-			
	Rotatoria RO005			
2846 P.05.060	QE TIPO 2 6	6,000		
	Totale Cadauno	6,000	48,36	290,16
	SPIA DI SEGNALE TENSIONE TRIFASE A LED			
2847 P.05.065	-			
	Rotatoria RO005			
	QE TIPO 2 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	42,51	42,51
2848 P.20.029	GRUPPO SPD PER LA PROTEZIONE DA FULMINAZIONI DIRETTE E INDIRETTE			
	-			
	Rotatoria RO005			
	QE TIPO 2 1	1,000		
2849 PA.P.006	Totale Cadauno	1,000	1.121,87	1.121,87
	ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA)			
	-			
2850 B.03.025.a	Rotatoria RO005			
	QE TIPO 2 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	635,43	635,43
2851 E.01.001.b	SELETTORE DA QUADRO AUTOMATICO O MANUALE			
	-			
	Rotatoria RO005			
	QE TIPO 2 4	4,000		
2852 E.01.001.b	Totale Cadauno	4,000	22,06	88,24
	Fornitura e posa in opera di interruttore orario astronomico crepuscolare			
	-			
2853 E.01.001.b	Rotatoria RO005			
	QE TIPO 2 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	40,06	40,06
2854 E.01.001.b	Impianto di illuminazione			
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
	-			
2855 E.01.001.b	Rotatoria RO005			
	plinto palo 19 * 1.7 * 1.2 * 0.1	3,876		
	Totale mc	3,876	67,10	260,08
2856 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE			
	- CON PIETRE PROVENIENTE DA CAVE			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

TA - Tratta A

C05 - Rotatoria R5

RO005 - Corpo stradale Rotatoria R5

ILL00 - Impianto di illuminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
P.01.015.1 2852 P.01.015.1.d	-			
	Rotatoria RO005			
	plinto palo 38 * 0.4 * 0.4 * 0.4	2,432		
	Totale mc	2,432	26,62	64,74
P.03.005 2853 P.03.005.13	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM			
	-			
	Rotatoria RO005			
	plinto palo 19	19,000		
P.06.012 2854 P.06.012	Totale Cadauno	19,000	288,59	5.483,21
	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			
	-			
	Rotatoria RO005			
P.06.015 2855 P.06.015.e	pali 8 12 * 10	120,00		
	pali 10 7 * 12	84,00		
	Totale m	204,00	2,40	489,60
	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE			
P.07.010 2856 P.07.010.c	-			
	Rotatoria RO005			
	pali 8 12	12,000		
	pali 10 7	7,000		
P.20.020 2857 P.20.020.1	Totale Cadauno	19,000	20,28	385,32
	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC			
	-			
	Rotatoria RO005			
P.20.020 2857 P.20.020.1	plinto palo 19	19,000		
	Totale Cadauno	19,000	310,71	5.903,49
	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 63 MM			
	-			
P.20.020 2857 P.20.020.1	Rotatoria RO005			
	pali 8 12 * 2.5	30,00		
	pali 10 7 * 2.5	17,50		
	Totale m	47,50	7,15	339,63
P.20.020 2857 P.20.020.1	MUFFOLA MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA			
	-			
	Rotatoria RO005			
	pali 8 12 * 3	36,000		
P.20.020 2857 P.20.020.1	pali 10 7 * 3	21,000		
	Totale Cadauno	57,000	25,18	1.435,26
	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio zincato verniciato RAL 7047 altezza fuori terra 8 m			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

TA - Tratta A

C05 - Rotatoria R5

RO005 - Corpo stradale Rotatoria R5

ILL00 - Impianto di illuminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
2859 PA.P.002	-			
	Rotatoria RO005 pali 8 12	12,000		
	Totale Cadauno	12,000	954,94	11.459,28
	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio zincato verniciato RAL 7047 altezza fuori terra 10 m			
2860 PA.P.003	-			
	Rotatoria RO005 pali 10 7	7,000		
	Totale Cadauno	7,000	1.232,13	8.624,91
	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante LED 72 W colore RAL 7047			
2861 PA.P.007	-			
	Rotatoria RO005 lampade tipo 1 19	19,000		
	Totale Cadauno	19,000	736,82	13.999,58
	Sovrapprezzo ai PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE per plinto con volume 1,500 MC			
A.02.007 2862 A.02.007.a	-			
	Rotatoria RO005 plinto palo 19	19,000		
	Totale Cadauno	19,000	77,68	1.475,92
	<u>Opere civili impianti</u>			
A.02.007 2862 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO			
	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			
	-			
	Rotatoria RO005 cavidotto 393.12	393,120		
B.01.001 2863 B.01.001.a	-1 * 28.8	-28,800		
	-1 * 103.68	-103,680		
	Totale mc	260,640	1,54	401,39
	SCAFO DI FONDAZIONE			
B.01.001 2863 B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
	-			
	Rotatoria RO005 cavidotto 480 * 0.65 * 1.26	393,120		
	Totale mc	393,120	6,27	2.464,86
B.03.025 2864 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
	-			
	Rotatoria RO005 pozzetti rompitratta e terra 16 * 0.8 * 0.8 * 0.1	1,024		
E.01.001 2865 E.01.001.b	Totale mc	1,024	67,10	68,71
	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE			
	- CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE			
	-			
E.01.001 2865 E.01.001.b	Rotatoria RO005 cavidotto 480 * 0.6 * 0.1	28,800		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

TA - Tratta A

C05 - Rotatoria R5

RO005 - Corpo stradale Rotatoria R5

ILL00 - Impianto di illuminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale mc	28,800	26,62	766,66
2866 E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI			
	-			
	Rotatoria RO005			
	cavidotto 480 * 0.6 * 0.36	103,680		
	Totale mc	103,680	22,08	2.289,25
P.01.002 2867 P.01.002.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE			
	-			
	Rotatoria RO005			
	pozzetti rompitratta e terra 16	16,000		
	Totale Cadauno	16,000	69,15	1.106,40
P.01.015.1 2868 P.01.015.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM			
	-			
	Rotatoria RO005			
	pozzetti rompitratta e terra 16	16,000		
	Totale Cadauno	16,000	288,59	4.617,44
P.07.010 2869 P.07.010.i	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 160 MM			
	-			
	Rotatoria RO005			
	cavidotto 480	480,00		
	Totale m	480,00	16,22	7.785,60
P.07.040 2870 P.07.040.a	TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - DIAMETRO 50 MM			
	-			
	Rotatoria RO005			
	cavidotto 480	480,00		
	Totale m	480,00	5,26	2.524,80
	Totale ILL00 - Impianto di illuminazione Euro			77.523,17
	Totale RO005 - Corpo stradale Rotatoria R5 Euro			77.523,17
	Totale C05 - Rotatoria R5 Euro			77.523,17
	Totale TA - Tratta A Euro			266.695,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

TB - Tratta B

C06 - Rotatoria R6

RO006 - Corpo stradale Rotatoria R6

ILL00 - Impianto di illuminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
P.05.035 2878 P.05.035.a	Rotatoria RO006			
	QE TIPO 1 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	150,03	150,03
2879 P.05.050	CONTATTORE 4 POLI			
	- CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 25 A			
	-			
	Rotatoria RO006			
2880 P.05.060	QE TIPO 1 5	5,000		
	Totale Cadauno	5,000	48,36	241,80
	SPIA DI SEGNALE TENSIONE TRIFASE A LED			
2881 P.05.065	-			
	Rotatoria RO006			
	QE TIPO 1 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	42,51	42,51
2882 P.20.029	GRUPPO SPD PER LA PROTEZIONE DA FULMINAZIONI DIRETTE E INDIRETTE			
	-			
	Rotatoria RO006			
	QE TIPO 1 1	1,000		
2883 PA.P.006	Totale Cadauno	1,000	1.121,87	1.121,87
	ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA)			
	-			
2884 B.03.025.a	Rotatoria RO006			
	QE TIPO 1 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	635,43	635,43
2885 E.01.001.b	SELETTORE DA QUADRO AUTOMATICO O MANUALE			
	-			
	Rotatoria RO006			
	QE TIPO 1 4	4,000		
2886 E.01.001	Totale Cadauno	4,000	22,06	88,24
	Fornitura e posa in opera di interruttore orario astronomico crepuscolare			
	-			
2887 E.01.001	Rotatoria RO006			
	QE TIPO 1 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	40,06	40,06
2888 B.03.025.a	<u>Impianto di illuminazione</u>			
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
	-			
2889 E.01.001	Rotatoria RO006			
	plinto palo 17 * 1.7 * 1.2 * 0.1	3,468		
	Totale mc	3,468	67,10	232,70
2890 E.01.001	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE			
	- CON PIETRE PROVENIENTE DA CAVE			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

TB - Tratta B

C06 - Rotatoria R6

RO006 - Corpo stradale Rotatoria R6

ILL00 - Impianto di illuminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
P.01.015.1 2886 P.01.015.1.d	-			
	Rotatoria RO006			
	plinto palo 34 * 0.4 * 0.4 * 0.4	2,176		
	Totale mc	2,176	26,62	57,93
P.03.005 2887 P.03.005.13	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM			
	-			
	Rotatoria RO006			
	plinto palo 17	17,000		
P.06.012 2888 P.06.012	Totale Cadauno	17,000	288,59	4.906,03
	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			
	-			
	Rotatoria RO006			
P.06.015 2889 P.06.015.e	pali 8 17 * 10	170,00		
	pali 10 0 * 12	0,00		
	Totale m	170,00	2,40	408,00
	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE			
P.06.015 2889 P.06.015.e	-			
	Rotatoria RO006			
	pali 8 17	17,000		
	pali 10			
P.07.010 2890 P.07.010.c	Totale Cadauno	17,000	20,28	344,76
	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC			
	-			
	Rotatoria RO006			
P.20.020 2891 P.20.020.1	plinto palo 17	17,000		
	Totale Cadauno	17,000	310,71	5.282,07
	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 63 MM			
	-			
P.20.020 2891 P.20.020.1	Rotatoria RO006			
	pali 8 17 * 2.5	42,50		
	pali 10 0 * 2.5	0,00		
	Totale m	42,50	7,15	303,88
P.20.020 2891 P.20.020.1	MUFFOLA MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA			
	-			
	Rotatoria RO006			
	pali 8 17 * 3	51,000		
P.20.020 2891 P.20.020.1	pali 10 0 * 3	0,000		
	Totale Cadauno	51,000	25,18	1.284,18
	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio zincato verniciato RAL 7047 altezza fuori terra 8 m			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

TB - Tratta B

C06 - Rotatoria R6

RO006 - Corpo stradale Rotatoria R6

ILL00 - Impianto di illuminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
2893 PA.P.003	-			
	Rotatoria RO006 pali 8 17	17,000		
	Totale Cadauno	17,000	954,94	16.233,98
	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante LED 72 W colore RAL 7047			
2894 PA.P.005	-			
	Rotatoria RO006 lampade tipo 1 17	17,000		
	Totale Cadauno	17,000	736,82	12.525,94
	Sovrapprezzo per palo ribaltabile da applicare al prezzo del palo in acciaio per cambio di tipologia			
2895 PA.P.007	-			
	Rotatoria RO006 pali ribaltabili 3	3,000		
	Totale Cadauno	3,000	1.961,45	5.884,35
	Sovrapprezzo ai PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE per plinto con volume 1,500 MC			
A.02.007 2896 A.02.007.a	-			
	Rotatoria RO006 plinto palo 17	17,000		
	Totale Cadauno	17,000	77,68	1.320,56
	<u>Opere civili impianti</u>			
A.02.007 2896 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO			
	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			
	-			
	Rotatoria RO006 cavidotto 294.84	294,840		
B.01.001 2897 B.01.001.a	-1 * 21.6	-21,600		
	-1 * 77.76	-77,760		
	Totale mc	195,480	1,54	301,04
	SCAVO DI FONDAZIONE			
B.01.001 2897 B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
	-			
	Rotatoria RO006 cavidotto 360 * 0.65 * 1.26	294,840		
	Totale mc	294,840	6,27	1.848,65
B.03.025 2898 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
	-			
	Rotatoria RO006 pozzetti rompitratta e terra 11 * 0.8 * 0.8 * 0.1	0,704		
E.01.001 2899 E.01.001.b	Totale mc	0,704	67,10	47,24
	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE			
	- CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE			
	-			
E.01.001 2899 E.01.001.b	Rotatoria RO006 cavidotto 360 * 0.6 * 0.1	21,600		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

TB - Tratta B

C06 - Rotatoria R6

RO006 - Corpo stradale Rotatoria R6

ILL00 - Impianto di illuminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale mc	21,600	26,62	574,99
2900 E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI			
	-			
	Rotatoria RO006			
	cavidotto 360 * 0.6 * 0.36	77,760		
	Totale mc	77,760	22,08	1.716,94
P.01.002 2901 P.01.002.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE			
	-			
	Rotatoria RO006			
	pozzetti rompitratte e terra 11	11,000		
	Totale Cadauno	11,000	69,15	760,65
P.01.015.1 2902 P.01.015.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM			
	-			
	Rotatoria RO006			
	pozzetti rompitratte e terra 11	11,000		
	Totale Cadauno	11,000	288,59	3.174,49
P.07.010 2903 P.07.010.i	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 160 MM			
	-			
	Rotatoria RO006			
	cavidotto 360	360,00		
	Totale m	360,00	16,22	5.839,20
P.07.040 2904 P.07.040.a	TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - DIAMETRO 50 MM			
	-			
	Rotatoria RO006			
	cavidotto 360	360,00		
	Totale m	360,00	5,26	1.893,60
	Totale ILL00 - Impianto di illuminazione Euro			69.877,64
	Totale RO006 - Corpo stradale Rotatoria R6 Euro			69.877,64
	Totale C06 - Rotatoria R6 Euro			69.877,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

TB - Tratta B

C08 - Rotatoria R8

RO008 - Corpo stradale Rotatoria R8

ILL00 - Impianto di illuminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
P.05.035 2912 P.05.035.a	Rotatoria RO008			
	QE TIPO 2 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	150,03	150,03
2913 P.05.050	CONTATTORE 4 POLI			
	- CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 25 A			
	-			
	Rotatoria RO008			
2914 P.05.060	QE TIPO 2 6	6,000		
	Totale Cadauno	6,000	48,36	290,16
	SPIA DI SEGNALEZIONE TENSIONE TRIFASE A LED			
2915 P.05.065	-			
	Rotatoria RO008			
	QE TIPO 2 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	42,51	42,51
2916 P.20.029	GRUPPO SPD PER LA PROTEZIONE DA FULMINAZIONI DIRETTE E INDIRETTE			
	-			
	Rotatoria RO008			
	QE TIPO 2 1	1,000		
2917 PA.P.006	Totale Cadauno	1,000	1.121,87	1.121,87
	ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA)			
	-			
2918 B.03.025.a	Rotatoria RO008			
	QE TIPO 2 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	635,43	635,43
2919 E.01.001.b	SELETTORE DA QUADRO AUTOMATICO O MANUALE			
	-			
	Rotatoria RO008			
	QE TIPO 2 4	4,000		
E.01.001 2919 E.01.001.b	Totale Cadauno	4,000	22,06	88,24
	Fornitura e posa in opera di interruttore orario astronomico crepuscolare			
	-			
E.01.001 2919 E.01.001.b	Rotatoria RO008			
	QE TIPO 2 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	40,06	40,06
B.03.025 2918 B.03.025.a	<u>Impianto di illuminazione</u>			
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
	-			
E.01.001 2919 E.01.001.b	Rotatoria RO008			
	plinto palo 22 * 1.7 * 1.2 * 0.1	4,488		
	Totale mc	4,488	67,10	301,14
E.01.001 2919 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE			
	- CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

TB - Tratta B

C08 - Rotatoria R8

RO008 - Corpo stradale Rotatoria R8

ILL00 - Impianto di illuminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
P.01.015.1 2920 P.01.015.1.d	-			
	Rotatoria RO008			
	plinto palo (36/18*22) * 0.4 * 0.4 * 0.4	2,816		
	Totale mc	2,816	26,62	74,96
P.03.005 2921 P.03.005.13	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM			
	-			
	Rotatoria RO008			
	plinto palo 22	22,000		
P.06.012 2922 P.06.012	Totale Cadauno	22,000	288,59	6.348,98
	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			
	-			
	Rotatoria RO008			
P.06.015 2923 P.06.015.e	pali 8 17 * 10	170,00		
	pali 10 5 * 12	60,00		
	Totale m	230,00	2,40	552,00
	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE			
P.07.010 2924 P.07.010.c	-			
	Rotatoria RO008			
	pali 8 17	17,000		
	pali 10 5	5,000		
P.20.020 2925 P.20.020.1	Totale Cadauno	22,000	20,28	446,16
	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC			
	-			
	Rotatoria RO008			
P.20.020 2925 P.20.020.1	plinto palo 22	22,000		
	Totale Cadauno	22,000	310,71	6.835,62
	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 63 MM			
	-			
P.20.020 2925 P.20.020.1	Rotatoria RO008			
	pali 8 17 * 2.5	42,50		
	pali 10 5 * 2.5	12,50		
	Totale m	55,00	7,15	393,25
P.20.020 2925 P.20.020.1	MUFFOLA MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA			
	-			
	Rotatoria RO008			
	pali 8 17 * 3	51,000		
P.20.020 2925 P.20.020.1	pali 10 5 * 3	15,000		
	Totale Cadauno	66,000	25,18	1.661,88
	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio zincato verniciato RAL 7047 altezza fuori terra 8 m			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

TB - Tratta B

C08 - Rotatoria R8

RO008 - Corpo stradale Rotatoria R8

ILL00 - Impianto di illuminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
2927 PA.P.002	-			
	Rotatoria RO008 pali 8 17	17,000		
	Totale Cadauno	17,000	954,94	16.233,98
	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio zincato verniciato RAL 7047 altezza fuori terra 10 m			
2928 PA.P.003	-			
	Rotatoria RO008 pali 10 5	5,000		
	Totale Cadauno	5,000	1.232,13	6.160,65
	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante LED 72 W colore RAL 7047			
2929 PA.P.005	-			
	Rotatoria RO008 lampade tipo 1 22	22,000		
	Totale Cadauno	22,000	736,82	16.210,04
	Sovrapprezzo per palo ribaltabile da applicare al prezzo del palo in acciaio per cambio di tipologia			
2930 PA.P.007	-			
	Rotatoria RO008 pali ribaltabili 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	1.961,45	1.961,45
	Sovrapprezzo ai PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE per plinto con volume 1,500 MC			
A.02.007 2931 A.02.007.a	-			
	Rotatoria RO008 plinto palo 22	22,000		
	Totale Cadauno	22,000	77,68	1.708,96
	<u>Opere civili impianti</u>			
A.02.007 2931 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO			
	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			
	-			
	Rotatoria RO008 cavidotto 409.5	409,500		
B.01.001 2932 B.01.001.a	-1 * 30	-30,000		
	-1 * 108	-108,000		
	Totale mc	271,500	1,54	418,11
	SCAFO DI FONDAZIONE			
B.01.001 2932 B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
	-			
	Rotatoria RO008 cavidotto 500 * 0.65 * 1.26	409,500		
	Totale mc	409,500	6,27	2.567,57
B.03.025 2933 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
	-			
	Rotatoria RO008 pozzetti rompitratta e terra 13 * 0.8 * 0.8 * 0.1	0,832		
	Totale mc	0,832	67,10	55,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

TB - Tratta B

C08 - Rotatoria R8

RO008 - Corpo stradale Rotatoria R8

ILL00 - Impianto di illuminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
E.01.001 2934 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE - Rotatoria RO008 cavidotto 500 * 0.6 * 0.1	 30,000 Totale mc 30,000	 26,62	 798,60
2935 E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI - Rotatoria RO008 cavidotto 500 * 0.6 * 0.36	 108,000 Totale mc 108,000	 22,08	 2.384,64
P.01.002 2936 P.01.002.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE - Rotatoria RO008 pozzetti rompitratte e terra 13	 13,000 Totale Cadauno 13,000	 69,15	 898,95
P.01.015.1 2937 P.01.015.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM - Rotatoria RO008 pozzetti rompitratte e terra 13	 13,000 Totale Cadauno 13,000	 288,59	 3.751,67
P.07.010 2938 P.07.010.i	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 160 MM - Rotatoria RO008 cavidotto 500	 500,00 Totale m 500,00	 16,22	 8.110,00
P.07.040 2939 P.07.040.a	TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - DIAMETRO 50 MM - Rotatoria RO008 cavidotto 500	 500,00 Totale m 500,00	 5,26	 2.630,00
Totale ILL00 - Impianto di illuminazione Euro				86.152,28
Totale RO008 - Corpo stradale Rotatoria R8 Euro				86.152,28
Totale C08 - Rotatoria R8 Euro				86.152,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

TB - Tratta B

C11 - Rotatoria R11

RO011 - Corpo stradale Rotatoria R11

ILL00 - Impianto di illuminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
P.05.035 2947 P.05.035.a	Rotatoria RO011			
	QE TIPO 1 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	150,03	150,03
2948 P.05.050	CONTATTORE 4 POLI			
	- CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 25 A			
	-			
	Rotatoria RO011			
2949 P.05.060	QE TIPO 1 5	5,000		
	Totale Cadauno	5,000	48,36	241,80
	SPIA DI SEGNALE TENSIONE TRIFASE A LED			
2949 P.05.060	-			
	Rotatoria RO011			
	QE TIPO 1 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	42,51	42,51
2950 P.05.065	GRUPPO SPD PER LA PROTEZIONE DA FULMINAZIONI DIRETTE E INDIRETTE			
	-			
	Rotatoria RO011			
	QE TIPO 1 1	1,000		
2951 P.20.029	Totale Cadauno	1,000	1.121,87	1.121,87
	ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA)			
	-			
2952 PA.P.006	Rotatoria RO011			
	QE TIPO 1 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	635,43	635,43
2952 PA.P.006	SELETTORE DA QUADRO AUTOMATICO O MANUALE			
	-			
	Rotatoria RO011			
	QE TIPO 1 4	4,000		
2952 PA.P.006	Totale Cadauno	4,000	22,06	88,24
	Fornitura e posa in opera di interruttore orario astronomico crepuscolare			
	-			
B.03.025 2953 B.03.025.a	Rotatoria RO011			
	QE TIPO 1 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	40,06	40,06
B.03.025 2953 B.03.025.a	<u>Impianto di illuminazione</u>			
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
	-			
E.01.001 2954 E.01.001.b	Rotatoria RO011			
	plinto palo 13 * 1.7 * 1.2 * 0.1	2,652		
	Totale mc	2,652	67,10	177,95
E.01.001 2954 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE			
	- CON PIETRE PROVENIENTE DA CAVE			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

TB - Tratta B

C11 - Rotatoria R11

RO011 - Corpo stradale Rotatoria R11

ILL00 - Impianto di illuminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
P.01.015.1 2955 P.01.015.1.d	-			
	Rotatoria RO011			
	plinto palo 26 * 0.4 * 0.4 * 0.4	1,664		
	Totale mc	1,664	26,62	44,30
P.03.005 2956 P.03.005.13	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM			
	-			
	Rotatoria RO011			
	plinto palo 13	13,000		
P.06.012 2957 P.06.012	Totale Cadauno	13,000	288,59	3.751,67
	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			
	-			
	Rotatoria RO011			
P.06.015 2958 P.06.015.e	pali 8 13 * 10	130,00		
	pali 10 0 * 12	0,00		
	Totale m	130,00	2,40	312,00
	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE			
P.07.010 2959 P.07.010.c	-			
	Rotatoria RO011			
	pali 8 13	13,000		
	pali 10 0	0,000		
P.20.020 2960 P.20.020.1	Totale Cadauno	13,000	20,28	263,64
	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC			
	-			
	Rotatoria RO011			
P.20.020 2961 PA.P.001	plinto palo 13	13,000		
	Totale Cadauno	13,000	310,71	4.039,23
	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 63 MM			
	-			
P.20.020 2960 P.20.020.1	Rotatoria RO011			
	pali 8 13 * 2.5	32,50		
	pali 10 0 * 2.5	0,00		
	Totale m	32,50	7,15	232,38
P.20.020 2960 P.20.020.1	MUFFOLA MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA			
	-			
	Rotatoria RO011			
	pali 8 13 * 3	39,000		
P.20.020 2960 P.20.020.1	pali 10 0	0,000		
	Totale Cadauno	39,000	25,18	982,02
	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio zincato verniciato RAL 7047 altezza fuori terra 8 m			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

TB - Tratta B

C11 - Rotatoria R11

RO011 - Corpo stradale Rotatoria R11

ILL00 - Impianto di illuminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
2962 PA.P.003	-			
	Rotatoria RO011			
	pali 8 13	13,000		
	-			
	Rotatoria RO011			
	pali 10 0	0,000		
	Totale Cadauno	13,000	954,94	12.414,22
	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante LED 72 W colore RAL 7047			
	-			
	Rotatoria RO011			
2963 PA.P.007	lampade tipo 1 13	13,000		
	Totale Cadauno	13,000	736,82	9.578,66
	Sovrapprezzo ai PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE per plinto con volume 1,500 MC			
	13	13,000		
	Totale Cadauno	13,000	77,68	1.009,84
	<u>Opere civili impianti</u>			
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO			
	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			
	-			
	Rotatoria RO011			
A.02.007 2964 A.02.007.a	cavidotto 294.84	294,840		
	-1 * 21.6	-21,600		
	-1 * 77.76	-77,760		
	Totale mc	195,480	1,54	301,04
	SCAVO DI FONDAZIONE			
	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
	-			
	Rotatoria RO011			
	cavidotto 360 * 0.65 * 1.26	294,840		
	Totale mc	294,840	6,27	1.848,65
B.01.001 2965 B.01.001.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
	-			
	Rotatoria RO011			
	pozzetti rompitratta e terra 10 * 0.8 * 0.8 * 0.1	0,640		
	Totale mc	0,640	67,10	42,94
	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE			
	- CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE			
	-			
	Rotatoria RO011			
E.01.001 2967 E.01.001.b	cavidotto 360 * 0.6 * 0.1	21,600		
	Totale mc	21,600	26,62	574,99
	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI			
	-			
	Rotatoria RO011			
2968 E.01.014				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

TB - Tratta B

C11 - Rotatoria R11

RO011 - Corpo stradale Rotatoria R11

ILL00 - Impianto di illuminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
P.01.002 2969 P.01.002.d	cavidotto 360 * 0.6 * 0.36	77,760	22,08	1.716,94
	Totale mc	77,760		
	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE			
	-			
P.01.015.1 2970 P.01.015.1.d	Rotatoria RO011 pozzetti rompitratte e terra 10	10,000	69,15	691,50
	Totale Cadauno	10,000		
	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM			
	-			
P.07.010 2971 P.07.010.i	Rotatoria RO011 pozzetti rompitratte e terra 10	10,000	288,59	2.885,90
	Totale Cadauno	10,000		
	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 160 MM			
	-			
P.07.040 2972 P.07.040.a	Rotatoria RO011 cavidotto 360	360,00	16,22	5.839,20
	Totale m	360,00		
	TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - DIAMETRO 50 MM			
	-			
	Rotatoria RO011 cavidotto 360	360,00	5,26	1.893,60
	Totale m	360,00		
Totale ILL00 - Impianto di illuminazione Euro				53.537,13
Totale RO011 - Corpo stradale Rotatoria R11 Euro				53.537,13
Totale C11 - Rotatoria R11 Euro				53.537,13
Totale TB - Tratta B Euro				209.567,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

TC - Tratta C

C13 - Rotatoria R13

RO013 - Corpo stradale Rotatoria R13

ILL00 - Impianto di illuminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
2980 P.05.020.5.p	Rotatoria RO013			
	QE TIPO 3 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	150,03	150,03
	- CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300mA, Istantanei			
2981 P.05.020.5.t	-			
	Rotatoria RO013			
	QE TIPO 3 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	119,92	119,92
2982 P.05.035.a	- CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 500mA, Istantanei			
	-			
	Rotatoria RO013			
	QE TIPO 3 1	1,000		
2983 P.05.050	Totale Cadauno	1,000	141,76	141,76
	CONTATTORE 4 POLI			
	- CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 25 A			
	-			
2984 P.05.060	Rotatoria RO013			
	QE TIPO 3 7	7,000		
	Totale Cadauno	7,000	48,36	338,52
	SPIA DI SEGNALE TENSIONE TRIFASE A LED			
2985 P.05.065	-			
	Rotatoria RO013			
	QE TIPO 3 3	3,000		
	Totale Cadauno	3,000	42,51	127,53
2986 P.20.029	GRUPPO SPD PER LA PROTEZIONE DA FULMINAZIONI DIRETTE E INDIRETTE			
	-			
	Rotatoria RO013			
	QE TIPO 3 1	1,000		
2987 PA.P.006	Totale Cadauno	1,000	1.121,87	1.121,87
	ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA)			
	-			
	Rotatoria RO013			
2988 P.20.029	QE TIPO 3 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	635,43	635,43
	SELETTORE DA QUADRO AUTOMATICO O MANUALE			
	-			
2989 P.20.029	Rotatoria RO013			
	QE TIPO 3 4	4,000		
	Totale Cadauno	4,000	22,06	88,24
	Fornitura e posa in opera di interruttore orario astronomico crepuscolare			
2990 P.20.029	-			
	Rotatoria RO013			
	QE TIPO 3 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

TC - Tratta C

C13 - Rotatoria R13

RO013 - Corpo stradale Rotatoria R13

ILL00 - Impianto di illuminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale Cadauno	1,000	40,06	40,06
	<u>Impianto di illuminazione</u>			
B.03.025 2988 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
	-			
	Rotatoria RO013 plinto palo 36 * 1.7 * 1.2 * 0.1	7,344		
	Totale mc	7,344	67,10	492,78
E.01.001 2989 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE			
	-			
	Rotatoria RO013 plinto palo 72 * 0.4 * 0.4 * 0.4	4,608		
	Totale mc	4,608	26,62	122,66
P.01.015.1 2990 P.01.015.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM			
	-			
	Rotatoria RO013 plinto palo 36	36,000		
	Totale Cadauno	36,000	288,59	10.389,24
P.03.005 2991 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			
	-			
	Rotatoria RO013 pali 8 20 * 10 pali 10 16 * 12	200,00 192,00		
	Totale m	392,00	2,40	940,80
2992 P.06.012	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE			
	-			
	Rotatoria RO013 pali 8 20 pali 10 16	20,000 16,000		
	Totale Cadauno	36,000	20,28	730,08
P.06.015 2993 P.06.015.e	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC			
	-			
	Rotatoria RO013 plinto palo 36	36,000		
	Totale Cadauno	36,000	310,71	11.185,56
P.07.010 2994 P.07.010.c	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 63 MM			
	-			
	Rotatoria RO013 pali 8 20 * 2.5	50,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

TC - Tratta C

C13 - Rotatoria R13

RO013 - Corpo stradale Rotatoria R13

ILL00 - Impianto di illuminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
P.20.020 2995 P.20.020.1	pali 10 16 * 2.5	40,00	7,15	643,50
	Totale m	90,00		
	MUFFOLA		25,18	2.719,44
	MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA			
2996 PA.P.001	-			
	Rotatoria RO013			
	pali 8 20 * 3	60,00		
	pali 10 16 * 3	48,00		
2997 PA.P.002	Totale Cadauno	108,00	954,94	19.098,80
	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio zincato verniciato RAL 7047 altezza fuori terra 8 m			
	-			
	Rotatoria RO013			
2998 PA.P.003	pali 8 20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	1.232,13	19.714,08
	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio zincato verniciato RAL 7047 altezza fuori terra 10 m			
	-			
2999 PA.P.004	Rotatoria RO013			
	pali 10 16	16,00		
	Totale Cadauno	16,00	736,82	14.736,40
	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante LED 72 W colore RAL 7047			
3000 PA.P.005	-			
	Rotatoria RO013			
	lampade tipo 1 20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	775,24	12.403,84
3001 PA.P.007	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante LED 96 W colore RAL 7047			
	-			
	Rotatoria RO013			
	lampade tipo 2 16	16,00		
3002 A.02.007.a	Totale Cadauno	16,00	1.961,45	5.884,35
	Sovrapprezzo per palo ribaltabile da applicare al prezzo del palo in acciaio per cambio di tipologia			
	-			
	Rotatoria RO013			
3001 PA.P.007	pali ribaltabili 3	3,000		
	Totale Cadauno	3,000	77,68	2.796,48
	Sovrapprezzo ai PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE per plinto con volume 1,500 MC			
	-			
3002 A.02.007.a	Rotatoria RO013			
	plinto palo 36	36,000		
	Totale Cadauno	36,000		
	Opere civili impianti			
3002 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO			
	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			
	-			
	-			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

TC - Tratta C

C13 - Rotatoria R13

RO013 - Corpo stradale Rotatoria R13

ILL00 - Impianto di illuminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 3003 B.01.001.a	Rotatoria RO013 cavidotto 941.85 -1 * 69 -1 * 248.4	941,850 -69,000 -248,400	1,54	961,65
	Totale mc	624,450		
	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
	-			
B.03.025 3004 B.03.025.a	Rotatoria RO013 cavidotto 1150 * 0.65 * 1.26	941,850	6,27	5.905,40
	Totale mc	941,850		
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
	-			
E.01.001 3005 E.01.001.b	Rotatoria RO013 pozzetti rompitratte e terra 18 * 0.8 * 0.8 * 0.1	1,152	67,10	77,30
	Totale mc	1,152		
	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETREME PROVENIENTE DA CAVE			
	-			
3006 E.01.014	Rotatoria RO013 cavidotto 1150 * 0.6 * 0.1	69,000	26,62	1.836,78
	Totale mc	69,000		
	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI			
	-			
P.01.002 3007 P.01.002.d	Rotatoria RO013 cavidotto 1150 * 0.6 * 0.36	248,400	22,08	5.484,67
	Totale mc	248,400		
	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE			
	-			
P.01.015.1 3008 P.01.015.1.d	Rotatoria RO013 pozzetti rompitratte e terra 18	18,000	69,15	1.244,70
	Totale Cadauno	18,000		
	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM			
	-			
P.07.010 3009 P.07.010.i	Rotatoria RO013 pozzetti rompitratte e terra 18	18,000	288,59	5.194,62
	Totale Cadauno	18,000		
	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 160 MM			
	-			
	Rotatoria RO013 cavidotto 1150	1.150,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

TC - Tratta C

C13 - Rotatoria R13

RO013 - Corpo stradale Rotatoria R13

ILL00 - Impianto di illuminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale m	1.150,00	16,22	18.653,00
P.07.040	TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ)			
3010	- DIAMETRO 50 MM			
P.07.040.a	-			
	Rotatoria RO013	1.150,00		
	cavidotto 1150			
	Totale m	1.150,00	5,26	6.049,00
	Totale ILL00 - Impianto di illuminazione Euro			157.166,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

TC - Tratta C

C13 - Rotatoria R13

RO013 - Corpo stradale Rotatoria R13

IMM00 - Impianti meccanici

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
<u>Impianti Distribuzione principale</u>				
P.03.006	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV -			
3011	FG16OM16 0.6/1 KV			
P.03.006.01	- FORM X SEZ. 2 X 1,5 MMQ			
	-			
	Sottopasso rotatoria RO013			
	60	60,00		
	Totale m	60,00	2,18	130,80
3012	- FORM X SEZ. 5 X 16 MMQ			
P.03.006.33	-			
	Sottopasso rotatoria RO013			
	100	100,00		
	Totale m	100,00	15,64	1.564,00
P.03.040.3	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA			
3013	POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO			
P.03.040.3.d	- SEZIONE NOMINALE 35 MM²			
	-			
	Sottopasso rotatoria RO013			
	corda in rame 10	10,00		
	Totale m	10,00	2,89	28,90
P.03.060.1	DISPERSORE			
3014	A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO			
P.03.060.1.b	- LUNGHEZZA 2,00 M			
	-			
	Sottopasso rotatoria RO013			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	50,76	50,76
<u>Quadro elettrico</u>				
P.05.010.3	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO			
3015	TRIPOLARE			
P.05.010.3.h	- DA 10 a 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA			
	-			
	Sottopasso rotatoria RO013			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	81,54	81,54
P.05.020.4	BLOCCO DIFFERENZIALE			
3016	TIPO 3 P			
P.05.020.4.e	- CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 300mA, Istantanei			
	-			
	Sottopasso rotatoria RO013			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	95,71	95,71
P.05.035	CONTATTORE 4 POLI			
3017	- CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 32 A			
P.05.035.b	-			
	Sottopasso rotatoria RO013			
	1	1,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

TC - Tratta C

C13 - Rotatoria R13

RO013 - Corpo stradale Rotatoria R13

IMM00 - Impianti meccanici

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale Cadauno	1,000	55,34	55,34
3018 P.05.065	ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA)			
	-			
	Sottopasso rotatoria RO013			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	635,43	635,43
3019 P.20.029	SELETTORE DA QUADRO AUTOMATICO O MANUALE			
	-			
	Sottopasso rotatoria RO013			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	22,06	22,06
	<u>Stazioni di sollevamento</u>			
3020 P.09.020	REGOLATORE DI LIVELLO A CONDUTTIVITÀ ADATTO AL CONTROLLO DEL LIVELLO MASSIMO E MINIMO DI POZZI, SERBATOI E CISTERNE			
	-			
	Sottopasso rotatoria RO013			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	136,81	136,81
3021 P.09.020	REGOLATORE DI LIVELLO A CONDUTTIVITÀ ADATTO AL CONTROLLO DEL LIVELLO MASSIMO E MINIMO DI POZZI, SERBATOI E CISTERNE			
	-			
	Sottopasso rotatoria RO013			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	136,81	136,81
3022 P.09.023	MINISTAZIONE DI SOLLEVAMENTO PREFABBRICATA PER ACQUE SPORCHE			
	-			
	Sottopasso rotatoria RO013			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	1.259,31	1.259,31
	<u>Opere civili impianti</u>			
B.01.001	SCAVO DI FONDAZIONE			
3023	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
B.01.001.a	-			
	Sottopasso rotatoria RO013			
	vasca 3.6 * 3.1 * 2.55	28,458		
	Totale mc	28,458	6,27	178,43
B.01.005	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA			
3024	- PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00			
B.01.005.a	-			
	Sottopasso rotatoria RO013			
	vasca 3.6 * 3.1 * 2.55	28,458		
	Totale mc	28,458	1,96	55,78
B.03.025	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
3025	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
B.03.025.a	-			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

TC - Tratta C

C13 - Rotatoria R13

RO013 - Corpo stradale Rotatoria R13

IMM00 - Impianti meccanici

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3026 B.03.025.a	Sottopasso rotatoria RO013			
	bauletto 30 * 0.3 * 0.3	2,700		
	50 * 0.3 * 0.3	4,500		
	80 * 0.3 * 0.3	7,200		
	Totale mc	14,400	67,10	966,24
B.03.040	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
	-			
	Sottopasso rotatoria RO013			
	vasca 3.6 * 3.1 * 0.15	1,674		
	Totale mc	1,674	67,10	112,33
3027 B.03.040.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN C.A. O C.A.P. O PER ELEMENTI PREFABBRICATI			
	- CLASSE DI RESISTENZA C40/50 (RCK>=50 N/mm ²)			
	-			
	Sottopasso rotatoria RO013			
	vasca 2 * 3.4 * 0.2 * 2	2,720		
	2 * 2.5 * 0.2 * 2	2,000		
	2 * 3.4 * 2.9 * 0.2	3,944		
	Totale mc	8,664	162,68	1.409,46
3028 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	-			
	Sottopasso rotatoria RO013			
	vasca 2 * 3.4 * 2.4	16,320		
	2 * 2.9 * 2.4	13,920		
	2 * 3 * 2	12,000		
	2 * 2.5 * 2	10,000		
	3 * 2.5	7,500		
	Totale mq	59,740	22,21	1.326,83
3029 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
	-			
	Sottopasso rotatoria RO013			
	vasca 300 * 8.664	2.599,200		
	Totale kg	2.599,200	1,11	2.885,11
3030 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE			
	-			
	Sottopasso rotatoria RO013			
	vasca 208	208,000		
	Totale kg	208,000	2,27	472,16
I.01.010 3031 I.01.010.b	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE			
	- DIAMETRO ESTERNO MM 125			
	-			
	Sottopasso rotatoria RO013			
	50	50,00		
	Totale m	50,00	8,11	405,50
	- DIAMETRO ESTERNO MM 160			
3032 I.01.010.c				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

TC - Tratta C

C13 - Rotatoria R13

RO013 - Corpo stradale Rotatoria R13

IMM00 - Impianti meccanici

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	-			
	Sottopasso rotatoria RO013			
	80	80,00		
	Totale m	80,00	11,98	958,40
I.02.080	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30			
3033	- DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm			
I.02.080.a	-			
	Sottopasso rotatoria RO013			
	2	2,000		
	Totale Cadauno	2,000	72,89	145,78
I.02.095.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS PER POZZETTI O PROLUNGHE IN CLS PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA, CHIUSI O FORATI			
3034	- DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM			
I.02.095.1.a	-			
	Sottopasso rotatoria RO013			
	2	2,000		
	Totale Cadauno	2,000	46,30	92,60
I.02.125	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO			
3035	- DI LARGHEZZA INTERNA MM 300			
I.02.125.d	-			
	Sottopasso rotatoria RO013			
	4 * 3.5	14,00		
	Totale m	14,00	404,77	5.666,78
P.01.002	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO			
3036	- DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE			
P.01.002.d	-			
	Sottopasso rotatoria RO013			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	69,15	69,15
P.01.015.1	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN GHISA SFEROIDALE			
3037	- PER POZZETTO 60X60 CM			
P.01.015.1.d	-			
	Sottopasso rotatoria RO013			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	288,59	288,59
P.09.001	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ PE 100 SIGMA 80 - PER PRESSIONI PFA 10			
3038	- DN 110			
P.09.001.c	-			
	Sottopasso rotatoria RO013			
	30	30,00		
	Totale m	30,00	13,81	414,30
Totale IMM00 - Impianti meccanici Euro				19.644,91
Totale RO013 - Corpo stradale Rotatoria R13 Euro				176.811,08
Totale C13 - Rotatoria R13 Euro				176.811,08

- 596 -

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

TD1 - Tratta D1

C14 - Rotatoria R14

RO014 - Corpo stradale Rotatoria R14

ILL00 - Impianto di illuminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
P.05.035 3046 P.05.035.a	Rotatoria RO014			
	QE TIPO 1 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	150,03	150,03
3047 P.05.050	CONTATTORE 4 POLI			
	- CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 25 A			
	-			
	Rotatoria RO014			
3048 P.05.060	QE TIPO 1 5	5,000		
	Totale Cadauno	5,000	48,36	241,80
	SPIA DI SEGNALE TENSIONE TRIFASE A LED			
3049 P.05.065	-			
	Rotatoria RO014			
	QE TIPO 1 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	42,51	42,51
3050 P.20.029	GRUPPO SPD PER LA PROTEZIONE DA FULMINAZIONI DIRETTE E INDIRETTE			
	-			
	Rotatoria RO014			
	QE TIPO 1 1	1,000		
3051 PA.P.006	Totale Cadauno	1,000	1.121,87	1.121,87
	ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA)			
	-			
3052 B.03.025.a	Rotatoria RO014			
	QE TIPO 1 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	635,43	635,43
3053 E.01.001.b	SELETTORE DA QUADRO AUTOMATICO O MANUALE			
	-			
	Rotatoria RO014			
	QE TIPO 1 4	4,000		
3054 E.01.001.b	Totale Cadauno	4,000	22,06	88,24
	Fornitura e posa in opera di interruttore orario astronomico crepuscolare			
	-			
3055 E.01.001.b	Rotatoria RO014			
	QE TIPO 1 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	40,06	40,06
3056 E.01.001.b	<u>Impianto di illuminazione</u>			
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
	-			
3057 E.01.001.b	Rotatoria RO014			
	plinto palo 16 * 1.7 * 1.2 * 0.1	3,264		
	Totale mc	3,264	67,10	219,01
3058 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE			
	- CON PIETRE PROVENIENTE DA CAVE			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

TD1 - Tratta D1

C14 - Rotatoria R14

R0014 - Corpo stradale Rotatoria R14

ILL00 - Impianto di illuminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
P.01.015.1 3054 P.01.015.1.d	-			
	Rotatoria R0014			
	plinto palo 32 * 0.4 * 0.4 * 0.4	2,048		
	Totale mc	2,048	26,62	54,52
P.03.005 3055 P.03.005.13	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM			
	-			
	Rotatoria R0014			
	plinto palo 16	16,000		
P.06.012 3056 P.06.012	Totale Cadauno	16,000	288,59	4.617,44
	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			
	-			
	Rotatoria R0014			
P.06.015 3057 P.06.015.e	pali 8 16 * 10	160,00		
	pali 10 0 * 12	0,00		
	Totale m	160,00	2,40	384,00
	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE			
P.07.010 3058 P.07.010.c	-			
	Rotatoria R0014			
	pali 8 16	16,000		
	pali 10 0	0,000		
P.20.020 3059 P.20.020.1	Totale Cadauno	16,000	20,28	324,48
	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC			
	-			
	Rotatoria R0014			
P.20.020 3059 P.20.020.1	plinto palo 16	16,000		
	Totale Cadauno	16,000	310,71	4.971,36
	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 63 MM			
	-			
P.20.020 3059 P.20.020.1	Rotatoria R0014			
	pali 8 16 * 2.5	40,00		
	pali 10 0 * 2.5	0,00		
	Totale m	40,00	7,15	286,00
P.20.020 3059 P.20.020.1	MUFFOLA MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA			
	-			
	Rotatoria R0014			
	pali 8 16 * 3	48,000		
P.20.020 3059 P.20.020.1	pali 10 0	0,000		
	Totale Cadauno	48,000	25,18	1.208,64
	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio zincato verniciato RAL 7047 altezza fuori terra 8 m			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

TD1 - Tratta D1

C14 - Rotatoria R14

RO014 - Corpo stradale Rotatoria R14

ILL00 - Impianto di illuminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3061 PA.P.003	-			
	Rotatoria RO014 pali 8 16	16,000		
	Totale Cadauno	16,000	954,94	15.279,04
	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante LED 72 W colore RAL 7047			
3062 PA.P.005	-			
	Rotatoria RO014 lampade tipo 1 16	16,000		
	Totale Cadauno	16,000	736,82	11.789,12
	Sovrapprezzo per palo ribaltabile da applicare al prezzo del palo in acciaio per cambio di tipologia			
3063 PA.P.007	-			
	Rotatoria RO014 pali ribaltabili 2	2,000		
	Totale Cadauno	2,000	1.961,45	3.922,90
	Sovrapprezzo ai PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE per plinto con volume 1,500 MC			
A.02.007 3064 A.02.007.a	-			
	Rotatoria RO014 plinto palo 16	16,000		
	Totale Cadauno	16,000	77,68	1.242,88
	<u>Opere civili impianti</u>			
A.02.007 3064 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO			
	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			
	-			
	Rotatoria RO014 cavidotto 368.55	368,550		
B.01.001 3065 B.01.001.a	-1 * 27	-27,000		
	-1 * 97.2	-97,200		
	Totale mc	244,350	1,54	376,30
	SCAVO DI FONDAZIONE			
B.01.001 3065 B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
	-			
	Rotatoria RO014 cavidotto 450 * 0.65 * 1.26	368,550		
	Totale mc	368,550	6,27	2.310,81
B.03.025 3066 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
	-			
	Rotatoria RO014 pozzetti rompitratta e terra 12 * 0.8 * 0.8 * 0.1	0,768		
E.01.001 3067 E.01.001.b	Totale mc	0,768	67,10	51,53
	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE			
	- CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE			
	-			
E.01.001 3067 E.01.001.b	Rotatoria RO014 cavidotto 450 * 0.6 * 0.1	27,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

TD1 - Tratta D1

C14 - Rotatoria R14

RO014 - Corpo stradale Rotatoria R14

ILL00 - Impianto di illuminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale mc	27,000	26,62	718,74
3068 E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI			
	-			
	Rotatoria RO014			
	cavidotto 450 * 0.6 * 0.36	97,200		
	Totale mc	97,200	22,08	2.146,18
P.01.002 3069 P.01.002.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE			
	-			
	Rotatoria RO014			
	pozzetti rompitratta e terra 12	12,000		
	Totale Cadauno	12,000	69,15	829,80
P.01.015.1 3070 P.01.015.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM			
	-			
	Rotatoria RO014			
	pozzetti rompitratta e terra 12	12,000		
	Totale Cadauno	12,000	288,59	3.463,08
P.07.010 3071 P.07.010.i	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 160 MM			
	-			
	Rotatoria RO014			
	cavidotto 450	450,00		
	Totale m	450,00	16,22	7.299,00
P.07.040 3072 P.07.040.a	TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - DIAMETRO 50 MM			
	-			
	Rotatoria RO014			
	cavidotto 450	450,00		
	Totale m	450,00	5,26	2.367,00
	Totale ILL00 - Impianto di illuminazione Euro			69.175,89
	Totale RO014 - Corpo stradale Rotatoria R14 Euro			69.175,89
	Totale C14 - Rotatoria R14 Euro			69.175,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

TD1 - Tratta D1

C15 - Rotatoria R15

RO015 - Corpo stradale Rotatoria R15

ILL00 - Impianto di illuminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
P.03.005 3073 P.03.005.27	<u>Impianti Distribuzione principale</u> CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ - Rotatoria RO015 cavo FG16 1X6 800	800,00 Totale m 800,00	2,36	1.888,00
P.03.040.3 3074 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 - Rotatoria RO015 corda in rame 10	10,00 Totale m 10,00	2,89	28,90
P.03.060.1 3075 P.03.060.1.b	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 2,00 M - Rotatoria RO015 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	50,76	50,76
P.05.010.2 3076 P.05.010.2.i	<u>Quadro elettrico</u> INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA - Rotatoria RO015 QE TIPO 1 8	8,000 Totale Cadauno 8,000	49,42	395,36
P.05.012 3077 P.05.012.a	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 100 LUX - Rotatoria RO015 QE TIPO 1 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	161,90	161,90
P.05.020.3 3078 P.05.020.3.u	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 2 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 500mA, Istantanei - Rotatoria RO015 QE TIPO 1 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	115,20	115,20
P.05.020.5 3079 P.05.020.5.o	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei -			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

TD1 - Tratta D1

C15 - Rotatoria R15

RO015 - Corpo stradale Rotatoria R15

ILL00 - Impianto di illuminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
P.05.035 3080 P.05.035.a	Rotatoria RO015			
	QE TIPO 1 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	150,03	150,03
3081 P.05.050	CONTATTORE 4 POLI			
	- CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 25 A			
	-			
	Rotatoria RO015			
3082 P.05.060	QE TIPO 1 5	5,000		
	Totale Cadauno	5,000	48,36	241,80
	SPIA DI SEGNALEZIONE TENSIONE TRIFASE A LED			
3083 P.05.065	-			
	Rotatoria RO015			
	QE TIPO 1 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	42,51	42,51
3084 P.20.029	GRUPPO SPD PER LA PROTEZIONE DA FULMINAZIONI DIRETTE E INDIRETTE			
	-			
	Rotatoria RO015			
	QE TIPO 1 1	1,000		
3085 PA.P.006	Totale Cadauno	1,000	1.121,87	1.121,87
	ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA)			
	-			
3086 B.03.025.a	Rotatoria RO015			
	QE TIPO 1 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	635,43	635,43
3087 E.01.001.b	SELETTORE DA QUADRO AUTOMATICO O MANUALE			
	-			
	Rotatoria RO015			
	QE TIPO 1 4	4,000		
3088 E.01.001.b	Totale Cadauno	4,000	22,06	88,24
	Fornitura e posa in opera di interruttore orario astronomico crepuscolare			
	-			
3089 E.01.001.b	Rotatoria RO015			
	QE TIPO 1 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	40,06	40,06
3090 E.01.001.b	<u>Impianto di illuminazione</u>			
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
	-			
3091 E.01.001.b	Rotatoria RO015			
	plinto palo 13 * 1.7 * 1.2 * 0.1	2,652		
	Totale mc	2,652	67,10	177,95
3092 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE			
	- CON PIETRAE PROVENIENTE DA CAVE			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

TD1 - Tratta D1

C15 - Rotatoria R15

RO015 - Corpo stradale Rotatoria R15

ILL00 - Impianto di illuminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
P.01.015.1 3088 P.01.015.1.d	-			
	Rotatoria RO015			
	plinto palo 26 * 0.4 * 0.4 * 0.4	1,664		
	Totale mc	1,664	26,62	44,30
P.03.005 3089 P.03.005.13	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM			
	-			
	Rotatoria RO015			
	plinto palo 13	13,000		
P.06.012 3090 P.06.012	Totale Cadauno	13,000	288,59	3.751,67
	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			
	-			
	Rotatoria RO015			
P.06.015 3091 P.06.015.e	pali 8 13 * 10	130,00		
	pali 10 0 * 12	0,00		
	Totale m	130,00	2,40	312,00
	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE			
P.06.015 3091 P.06.015.e	-			
	Rotatoria RO015			
	pali 8 13	13,000		
	pali 10 0	0,000		
P.07.010 3092 P.07.010.c	Totale Cadauno	13,000	20,28	263,64
	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC			
	-			
	Rotatoria RO015			
P.20.020 3093 P.20.020.1	plinto palo 13	13,000		
	Totale Cadauno	13,000	310,71	4.039,23
	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 63 MM			
	-			
P.20.020 3093 P.20.020.1	Rotatoria RO015			
	pali 8 13 * 2.5	32,50		
	pali 10 0 * 2.5	0,00		
	Totale m	32,50	7,15	232,38
P.20.020 3093 P.20.020.1	MUFFOLA MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA			
	-			
	Rotatoria RO015			
	pali 8 13 * 3	39,000		
3094 PA.P.001	pali 10 0	0,000		
	Totale Cadauno	39,000	25,18	982,02
	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio zincato verniciato RAL 7047 altezza fuori terra 8 m			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

TD1 - Tratta D1

C15 - Rotatoria R15

R0015 - Corpo stradale Rotatoria R15

ILL00 - Impianto di illuminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3095 PA.P.003	-			
	Rotatoria RO015 pali 8 13	13,000		
	Totale Cadauno	13,000	954,94	12.414,22
	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante LED 72 W colore RAL 7047			
3096 PA.P.007	-			
	Rotatoria RO015 lampade tipo 1 13	13,000		
	Totale Cadauno	13,000	736,82	9.578,66
	Sovrapprezzo ai PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE per plinto con volume 1,500 MC			
A.02.007 3097 A.02.007.a	-			
	Rotatoria RO015 plinto palo 13	13,000		
	Totale Cadauno	13,000	77,68	1.009,84
	Opere civili impianti			
A.02.007 3097 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO			
	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			
	-			
	Rotatoria RO015 cavidotto 327,6	327,600		
B.01.001 3098 B.01.001.a	-1 * 24	-24,000		
	-1 * 86,4	-86,400		
	Totale mc	217,200	1,54	334,49
	SCAFO DI FONDAZIONE			
B.01.001 3098 B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
	-			
	Rotatoria RO015 cavidotto 400 * 0.65 * 1.26	327,600		
	Totale mc	327,600	6,27	2.054,05
B.03.025 3099 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
	-			
	Rotatoria RO015 pozzetti rompitratte e terra 10 * 0.8 * 0.8 * 0.1	0,640		
E.01.001 3100 E.01.001.b	Totale mc	0,640	67,10	42,94
	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE			
	- CON PIETRE PROVENIENTE DA CAVE			
	-			
3101 E.01.014	Rotatoria RO015 cavidotto 400 * 0.6 * 0.1	24,000		
	Totale mc	24,000	26,62	638,88
	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI			
	-			
3101 E.01.014	Rotatoria RO015 cavidotto 400 * 0.6 * 0.36	86,400		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

TD1 - Tratta D1

C15 - Rotatoria R15

RO015 - Corpo stradale Rotatoria R15

ILL00 - Impianto di illuminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale mc	86,400	22,08	1.907,71
P.01.002 3102 P.01.002.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE			
	-			
	Rotatoria RO015 pozzetti rompitratte e terra 10	10,000		
	Totale Cadauno	10,000	69,15	691,50
P.01.015.1 3103 P.01.015.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM			
	-			
	Rotatoria RO015 pozzetti rompitratte e terra 10	10,000		
	Totale Cadauno	10,000	288,59	2.885,90
P.07.010 3104 P.07.010.i	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 160 MM			
	-			
	Rotatoria RO015 cavidotto 400	400,00		
	Totale m	400,00	16,22	6.488,00
P.07.040 3105 P.07.040.a	TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - DIAMETRO 50 MM			
	-			
	Rotatoria RO015 cavidotto 400	400,00		
	Totale m	400,00	5,26	2.104,00
	<i>Totale ILL00 - Impianto di illuminazione Euro</i>			54.913,44
	Totale RO015 - Corpo stradale Rotatoria R15 Euro			54.913,44
	Totale C15 - Rotatoria R15 Euro			54.913,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

TD1 - Tratta D1

C16 - Rotatoria R16

RO016 - Corpo stradale Rotatoria R16

ILL00 - Impianto di illuminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
P.05.035 3113 P.05.035.a	Rotatoria RO016			
	QE TIPO 2 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	150,03	150,03
3114 P.05.050	CONTATTORE 4 POLI			
	- CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 25 A			
	-			
	Rotatoria RO016			
3115 P.05.060	QE TIPO 2 6	6,000		
	Totale Cadauno	6,000	48,36	290,16
	SPIA DI SEGNALEZIONE TENSIONE TRIFASE A LED			
3116 P.05.065	-			
	Rotatoria RO016			
	QE TIPO 2 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	42,51	42,51
3117 P.20.029	GRUPPO SPD PER LA PROTEZIONE DA FULMINAZIONI DIRETTE E INDIRETTE			
	-			
	Rotatoria RO016			
	QE TIPO 2 1	1,000		
3118 PA.P.006	Totale Cadauno	1,000	1.121,87	1.121,87
	ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA)			
	-			
3119 B.03.025.a	Rotatoria RO016			
	QE TIPO 2 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	635,43	635,43
3120 E.01.001.b	SELETTORE DA QUADRO AUTOMATICO O MANUALE			
	-			
	Rotatoria RO016			
	QE TIPO 2 4	4,000		
E.01.001	Totale Cadauno	4,000	22,06	88,24
	Fornitura e posa in opera di interruttore orario astronomico crepuscolare			
	-			
E.01.001	Rotatoria RO016			
	QE TIPO 2 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	40,06	40,06
E.01.001	<u>Impianto di illuminazione</u>			
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
	-			
E.01.001	Rotatoria RO016			
	plinto palo 27 * 1.7 * 1.2 * 0.1	5,508		
	Totale mc	5,508	67,10	369,59
E.01.001	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE			
	- CON PIETRAE PROVENIENTE DA CAVE			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

TD1 - Tratta D1

C16 - Rotatoria R16

RO016 - Corpo stradale Rotatoria R16

ILL00 - Impianto di illuminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
P.01.015.1 3121 P.01.015.1.d	-			
	Rotatoria RO016			
	plinto palo 54 * 0.4 * 0.4 * 0.4	3,456		
	Totale mc	3,456	26,62	92,00
P.03.005 3122 P.03.005.13	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM			
	-			
	Rotatoria RO016			
	plinto palo 27	27,000		
P.06.012 3123 P.06.012	Totale Cadauno	27,000	288,59	7.791,93
	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			
	-			
	Rotatoria RO016			
P.06.015 3124 P.06.015.e	pali 8 27 * 10	270,00		
	pali 10 0 * 12	0,00		
	Totale m	270,00	2,40	648,00
	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE			
P.06.015 3124 P.06.015.e	-			
	Rotatoria RO016			
	pali 8 27	27,000		
	pali 10 0	0,000		
P.07.010 3125 P.07.010.c	Totale Cadauno	27,000	20,28	547,56
	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC			
	-			
	Rotatoria RO016			
P.20.020 3126 P.20.020.1	plinto palo 27	27,000		
	Totale Cadauno	27,000	310,71	8.389,17
	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 63 MM			
	-			
P.20.020 3126 P.20.020.1	Rotatoria RO016			
	pali 8 27 * 2.5	67,50		
	pali 10 0 * 2.5	0,00		
	Totale m	67,50	7,15	482,63
P.20.020 3126 P.20.020.1	MUFFOLA MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA			
	-			
	Rotatoria RO016			
	pali 8 27 * 3	81,000		
3127 PA.P.001	pali 10 0	0,000		
	Totale Cadauno	81,000	25,18	2.039,58
	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio zincato verniciato RAL 7047 altezza fuori terra 8 m			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI

TD1 - Tratta D1

C16 - Rotatoria R16

RO016 - Corpo stradale Rotatoria R16

ILL00 - Impianto di illuminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3128 PA.P.003	-			
	Rotatoria RO016			
	pali 8 27	27,000		
	Totale Cadauno	27,000	954,94	25.783,38
3129 PA.P.005	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante LED 72 W colore RAL 7047			
	-			
	Rotatoria RO016			
	lampade tipo 1 27	27,000		
3130 PA.P.007	Totale Cadauno	27,000	736,82	19.894,14
	Sovrapprezzo per palo ribaltabile da applicare al prezzo del palo in acciaio per cambio di tipologia			
	-			
	Rotatoria RO016			
3130 PA.P.007	pali ribaltabili 27	27,000		
	Totale Cadauno	27,000	1.961,45	52.959,15
	Sovrapprezzo ai PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE per plinto con volume 1,500 MC			
	27	27,000		
A.02.007 3131 A.02.007.a	Totale Cadauno	27,000	77,68	2.097,36
	Opere civili impianti			
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO			
	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			
B.01.001 3132 B.01.001.a	-			
	Rotatoria RO016			
	cavidotto 532.35	532,350		
	-1 * 39	-39,000		
B.01.001 3132 B.01.001.a	-1 * 140.4	-140,400		
	Totale mc	352,950	1,54	543,54
	SCAVO DI FONDAZIONE			
	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
B.03.025 3133 B.03.025.a	-			
	Rotatoria RO016			
	cavidotto 650 * 0.65 * 1.26	532,350		
	Totale mc	532,350	6,27	3.337,83
B.03.025 3133 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
	-			
	Rotatoria RO016			
E.01.001 3134 E.01.001.b	pozzetti rompitratta e terra 14 * 0.8 * 0.8 * 0.1	0,896		
	Totale mc	0,896	67,10	60,12
	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE			
	- CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE			
3135	-			
	Rotatoria RO016			
	cavidotto 650 * 0.6 * 0.1	39,000		
	Totale mc	39,000	26,62	1.038,18
3135	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici

TD1 - Tratta D1

C16 - Rotatoria R16

RO016 - Corpo stradale Rotatoria R16

ILL00 - Impianto di illuminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
E.01.014	- Rotatoria RO016 cavidotto 650 * 0.6 * 0.36	140,400		
	Totale mc	140,400	22,08	3.100,03
P.01.002 3136 P.01.002.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE			
	- Rotatoria RO016 pozzetti rompitratte e terra 14	14,000		
	Totale Cadauno	14,000	69,15	968,10
P.01.015.1 3137 P.01.015.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM			
	- Rotatoria RO016 pozzetti rompitratte e terra 14	14,000		
	Totale Cadauno	14,000	288,59	4.040,26
P.07.010 3138 P.07.010.i	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 160 MM			
	- Rotatoria RO016 cavidotto 650	650,00		
	Totale m	650,00	16,22	10.543,00
P.07.040 3139 P.07.040.a	TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - DIAMETRO 50 MM			
	- Rotatoria RO016 cavidotto 650	650,00		
	Totale m	650,00	5,26	3.419,00
	<i>Totale ILL00 - Impianto di illuminazione Euro</i>			<i>154.382,39</i>
	Totale RO016 - Corpo stradale Rotatoria R16 Euro			154.382,39
	Totale C16 - Rotatoria R16 Euro			154.382,39
	<u>Totale TD1 - Tratta D1 Euro</u>			<u>278.471,72</u>
	Totale A.05 - IMPIANTI Elettromeccanici Euro			931.545,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C01 - Rotatoria R1

FOA01 - Barriera FOA 001 - Rotatoria R1

BAR00 - Barriera e pannelli

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.05.009 3140 G.05.009.a	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ALLUMINIO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA FOA tipo 1C 88.00 * 3.50	308,000 Totale mq 308,000	242,14	74.579,12
G.05.011 3141 G.05.011.a	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOISOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA FOA tipo 1C 88.00 * 0.50	44,000 Totale mq 44,000	193,27	8.503,88
G.05.017 3142 G.05.017.a	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN VETRO INCOLORE - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA FOA tipo 1C 88.00 * 1.00	88,000 Totale mq 88,000	277,66	24.434,08
	<i>Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro</i>			<i>107.517,08</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C01 - Rotatoria R1

FOA01 - Barriera FOA 001 - Rotatoria R1

FND00 - Fondazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 3143 B.01.001.a	<u>Scavi</u> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 FOA tipo 1C $88.00 * (0.80+0.10*2) * (1.50+0.10)$	140,800 Totale mc 140,800	6,27	882,82
B.03.025 3144 B.03.025.a	<u>Sottofondazioni</u> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc FOA tipo 1C magrone $88.00 * (0.80+0.10*2) * 0.10$	8,800 Totale mc 8,800	67,10	590,48
B.03.031 3145 B.03.031.d	<u>Fondazione</u> CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK >= 45 N/mm ²) FOA tipo 1C cordolo di fondazione $88.00 * 0.80 * 1.50$	105,600 Totale mc 105,600	128,21	13.538,98
3146 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI FOA tipo 1C cordolo di fondazione $2 * 88.00 * 1.50$ $2 * 0.80 * 1.50$	264,000 2,400 Totale mq 266,400	22,21	5.916,74
3147 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA FOA tipo 1C $105.600 * 80.00$	8.448,000 Totale kg 8.448,000	1,11	9.377,28
B.02.050 3148 B.02.050.c	<u>Pali a grande diametro</u> MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 FOA tipo 1C $25 * 8.00$	200,00 Totale m 200,00	68,60	13.720,00
3149 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA FOA tipo 1C $25 * 8.00 * 60.00$	12.000,000 Totale kg 12.000,000	1,11	13.320,00
Totale FND00 - Fondazione Euro Totale FOA01 - Barriera FOA 001 - Rotatoria R1 Euro				57.346,30 164.863,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C01 - Rotatoria R1

RO001 - Corpo stradale Rotatoria R1

OVS00 - Opere a verde

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<u>Opere a verde</u>			
F.02.008 3150 F.02.008.b	CESPUGLIATI - GENISTA JUNCEA H 0,81-1,00 M			
	GArb1 Spartium junceum (Ginestra) 3 * 2	6,000		
	Totale Cadauno	6,000	20,97	125,82
3151 F.02.008.b	- GENISTA JUNCEA H 0,81-1,00 M			
	GArb2 Spartium junceum (Ginestra) 3 * 2	6,000		
	Totale Cadauno	6,000	20,97	125,82
F.02.017 3152 F.02.017.b	PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUALI PLATANI, TIGLI, ACERI, IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - DI CIRCONFERENZA CM 20/25			
	GCb Carpinus betulus (Carpino bianco) 1 * 3	3,000		
	Totale Cadauno	3,000	400,39	1.201,17
F.02.024 3153 F.02.024.a	ARBUSTI SPOGLIANTI - ALTEZZA CM 80/120			
	GArb1 Cornus mas (Corniolo) 3 * 1	3,000		
	Prunus spinosa (Prugnolo) 3 * 1	3,000		
	Cornus sanguinea (Sanguinello) 3 * 1	3,000		
	Totale Cadauno	9,000	16,29	146,61
3154 F.02.024.a	- ALTEZZA CM 80/120			
	GArb2 Cornus mas (Corniolo) 3 * 2	6,000		
	Prunus spinosa (Prugnolo) 3 * 2	6,000		
	Cornus sanguinea (Sanguinello) 3 * 1	3,000		
	Totale Cadauno	15,000	16,29	244,35
	<i>Totale OVS00 - Opere a verde Euro</i>			<i>1.843,77</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C01 - Rotatoria R1

RO001 - Corpo stradale Rotatoria R1

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.500 3155 H.02.500.a	<u>Rimozione segnaletica verticale</u> RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Rimozione segnali triangolare 1 circolare 3 stop 1 integrativo 3	1,000 3,000 3,000 Totale Cadauno		
3156 H.02.500.b	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Rimozione segnali targhe 2	 2,000 Totale Cadauno	7,38	59,04
H.02.510 3157 H.02.510.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione sostegni 4	 4,000 Totale Cadauno	11,92	23,84
3158 H.02.510.b	- DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione sostegni 1	 1,000 Totale Cadauno	18,42	73,68
H.01.003 3159 H.01.003.a	<u>Segnaletica orizzontale</u> SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Striscia di margine 253.91 Striscia discontinua - tipo G 25.88	 253,91 25,88 Totale m		
3160 H.01.003.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Triangoli trasversali di precedenza 18 * (0.60/2) * 0.70 Zebratura 11.98	 3,780 11,980 Totale mq	0,51	142,69
H.02.110 3161 H.02.110.b	<u>Segnaletica verticale</u> FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Singolo sostegno	 15,760	4,82	75,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C01 - Rotatoria R1

RO001 - Corpo stradale Rotatoria R1

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.135 3162 H.02.135.b	circolare+triangolare			
	1 * 3.60	3,60		
	Doppio sostegno			
	3 frecce di indicazione			
H.02.200.2 3163 H.02.200.2.b	6 * 3.60	21,60		
	Totale m	25,20	6,82	171,86
	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE			
	- DIAMETRO MM 60			
H.02.210.2 3164 H.02.210.2.b	circolare+triangolare			
	2	2,000		
	3 frecce di indicazione			
	9*2	18,000		
H.02.300.2 3165 H.02.300.2.b	Totale Cadauno	20,000	1,84	36,80
	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO			
	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
	- LATO CM 90			
H.02.400 3166 H.02.400.a	circolare+triangolare			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	69,16	69,16
	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO			
H.02.405 3167 H.02.405.a	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
	- DIAMETRO CM 60			
	circolare+triangolare			
	1	1,000		
H.02.405.b	Totale Cadauno	1,000	66,61	66,61
	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO			
	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
	- DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE			
H.02.405.b	3 frecce di indicazione			
	9 * 1.50 * 0.40	5,400		
	Totale mq	5,400	243,99	1.317,55
	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI			
H.02.405.b	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
	Singolo sostegno			
	circolare+triangolare			
	1	1,000		
H.02.405.b	Doppio sostegno			
	3 frecce di indicazione			
	6	6,000		
	Totale Cadauno	7,000	62,67	438,69
H.02.405.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI			
	- SU UNICO SOSTEGNO			
	circolare+triangolare			
	2	2,000		
H.02.405.b	Totale Cadauno	2,000	8,86	17,72
	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C01 - Rotatoria R1

RO001 - Corpo stradale Rotatoria R1

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	3 frecce di indicazione			
	9	9,000		
	Totale Cadauno	9,000	14,91	134,19
	Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro			2.657,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C01 - Rotatoria R1

RO001 - Corpo stradale Rotatoria R1

SIC00 - Barriere di sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.02.001 3169 G.02.001.a	<u>Barriere di sicurezza</u> CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriera N2 69.46+26.50+30.85	126,81 Totale m	32,63	4.137,81
3170 G.02.010	SOVRAPPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Sovrapprezzo per profilo salva motociclista Su barriera N2 (32,63 €/m) (68.58+27.29+31.53) * (32.63/100)	42,04 Totale %	8,00	336,32
Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro				4.474,13
Totale RO001 - Corpo stradale Rotatoria R1 Euro				8.975,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C01 - Rotatoria R1

RP01A - Innesto Asse R1a in Rotatoria R1

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.200.2 3177 H.02.200.2.b	circolare+delineatore di ostacoli 2*2	4,000	1,84	31,28
	triangolare 1*2	2,000		
	triangolare+integrativo 1*2+1	3,000		
	romboidale - L= 60 cm 1*2	2,000		
	targa 90x135 cm 2	2,000		
	Totale Cadauno	17,000		
	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90			
	triangolare 1	1,000	69,16	138,32
H.02.210.2 3178 H.02.210.2.b	triangolare+integrativo 1	1,000		
	Totale Cadauno	2,000		
	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60			
	doppio circolare 2	2,000		
	circolare+delineatore di ostacoli 1	1,000		
	Totale Cadauno	3,000		
	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 60			
	romboidale - L= 60 cm 1	1,000	71,70	71,70
H.02.220.2 3179 H.02.220.2.b	Totale Cadauno	1,000		
	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE			
	triangolare+integrativo 1 * 0.80 * 0.27	0,216		
	Totale mq	0,216		
	- DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE			
	targa 90x135 cm 1 * 0.90 * 1.35	1,215		
	Totale mq	1,215		
H.02.400 3182 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3		249,19	302,77
	Singolo sostegno doppio circolare			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C01 - Rotatoria R1

RP01A - Innesto Asse R1a in Rotatoria R1

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.405 3183 H.02.405.a	1 circolare+delineatore di ostacoli	1,000	62,67	376,02
	1 triangolare	1,000		
	1 triangolare+integrativo	1,000		
	1 romboidale - L= 60 cm	1,000		
	1 targa 90x135 cm	1,000		
	1	1,000		
	Totale Cadauno	6,000		
	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO			
	doppio circolare			
	2	2,000		
3184 H.03.005	2 circolare+delineatore di ostacoli	2,000	8,86	79,74
	2 triangolare	2,000		
	1 triangolare+integrativo	1,000		
	2	2,000		
	romboidale - L= 60 cm			
	1	1,000		
	targa 90x135 cm			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	9,000		
	FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10			
	1 circolare+delineatore di ostacoli	1,000	48,00	48,00
	Totale Cadauno	1,000		
	Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro			1.671,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C01 - Rotatoria R1

RP01A - Innesto Asse R1a in Rotatoria R1

SIC00 - Barriere di sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<u>Barriere di sicurezza</u>			
G.02.001	CLASSE N2			
3185	- BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO			
G.02.001.a				
	Barriera N2			
	119.28+50.18	169,46		
	Terminale di avvio DSM			
	2 * 6.00	12,00		
	Totale m	181,46	32,63	5.921,04
3186	SOVRAPPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%)			
G.02.010				
	Sovrapprezzo per profilo salva motociclista			
	Su barriera N2 (32,63 €/m)			
	(26.60+14.70) * (32.63/100)	13,63		
	Terminale di avvio DSM			
	2 * 6.00 * (32.63/100)	3,96		
	Totale %	17,59	8,00	140,72
3187	- CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80			
G.03.025.1.b				
	Terminale speciale tipo "P2"			
	2	2,000		
	Totale Cadauno	2,000	2.365,40	4.730,80
G.03.025.5	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO			
	TERMINALI SPECIALI			
	- POSA IN OPERA			
3188	- CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80			
G.03.025.5.b				
	Terminale speciale tipo "P2"			
	2	2,000		
	Totale Cadauno	2,000	486,63	973,26
	Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro			11.765,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C01 - Rotatoria R1

RP01A - Innesto Asse R1a in Rotatoria R1

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 3189 B.01.001.a	<u>Scavi</u> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Monopalo tipo A $(1.10+0.15*2) * (2.50+0.15*2) * (0.15+1.30)$	5,684 Totale mc 5,684	6,27	35,64
B.03.025 3190 B.03.025.a	<u>Sottofondazioni</u> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Monopalo tipo A $(1.10+0.15*2) * (2.50+0.15*2) * 0.15$	0,588 Totale mc 0,588	67,10	39,45
B.03.031 3191 B.03.031.b	<u>Fondazione</u> CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Monopalo tipo A 1.1 * 2.5 * 1.3	3,575 Totale mc 3,575	113,85	407,01
3192 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Monopalo tipo A fondazione 2 * 1.1 * 1.3 2 * 2.5 * 1.3	2,860 6,500 Totale mq 9,360	22,21	207,89
3193 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Monopalo tipo A fondazione Pos. 1 - 1Ø12/ 10/20 - L=4,82 m 21 * 4.82 * 0.888 Pos. 1a - 3Ø12 - L=1,39 m 3 * 1.39 * 0.888 Pos. 2 - 1Ø16/ 20 - L=4,77 m $(1.10/0.20+1) * 4.77 * 1.578$ Pos. 2a - 2Ø12 - L=2,79 m 2 * 2.79 * 0.888 Pos. 3 - 1Ø16/ 20 - L=3,03 m $(1.10/0.2+1) * 3.03 * 1.578$ Pos. 4 - 1Ø12/ 50 - L=3,32 m 5 * 3.32 * 0.888 Cerchianti 5Ø12 - L= 7,28 m 5 * 7.28 * 0.888	89,883 3,703 48,926 4,955 31,079 14,741 32,323 Totale kg 225,610	1,11	250,43
3194 H.06.001	<u>Carpenteria metallica</u> MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Monopalo tipo A Contropiastra 500x500x20 mm			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C01 - Rotatoria R1

RP01A - Innesto Asse R1a in Rotatoria R1

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3195 H.06.001	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 - 2,466 kg/ml			
	8 * 0.8 * 2.466	15,782		
	Barrotti Ø40 - 9,865 kg/ml			
	4 * 0.55 * 9.865	21,703		
	Scatolare 220x220x6 mm			
	4 * 0.22 * (1.70+2.25/2) * (0.006*7850)	117,091		
	Scatolare 150x200x6			
	2 * (3.00-0.05*2) * 0.15 * (0.006*7850)	40,977		
	2 * (3.00-0.05*2) * 0.2 * (0.006*7850)	54,636		
	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 ad omega - 3,77 kg/ml			
	5 * (3.00-0.05*2) * 3.77	54,665		
	Tubi di irrigidimento Ø90 sp.4mm - 8,48 kg/ml			
	5 * (2.25-0.10*2) * 8.48	86,920		
	Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm - 5,76 kg/ml			
	5 * 0.2 * 5.76	5,760		
	Totale kg	511,022	2,95	1.507,51
3196 H.06.005.a	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
	Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria			
	511.022 * 0.04	20,441		
	Totale kg	20,441	2,95	60,30
3196 H.06.005.a	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO			
	Monopalo tipo A			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	264,29	264,29
3197 H.02.300.2.d	Portale			
	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE			
	Monopalo tipo A			
	1 * 3 * 2.25	6,750		
	Totale mq	6,750	255,27	1.723,07
3198 H.06.012	POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE			
	Monopalo tipo A			
	1 * 3 * 2.25	6,750		
	Totale mq	6,750	53,71	362,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C01 - Rotatoria R1

RP01A - Innesto Asse R1a in Rotatoria R1

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<p><i>Totale SS000 - Portali di segnaletica Euro</i></p> <p><i>Totale RP01A - Innesto Asse R1a in Rotatoria R1 Euro</i></p>			<p><i>4.858,13</i></p> <p><i>18.295,74</i></p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C01 - Rotatoria R1

RP01B - Innesto Asse R1b in Rotatoria R1

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.500 3199 H.02.500.a	<u>Rimozione segnaletica verticale</u> RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Rimozione segnali triangolari 1 integrativo 1 rettangolare 1	1,000 1,000 1,000		
	Totale Cadauno	3,000	7,38	22,14
3200 H.02.500.b	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Rimozione segnali targhe 9 delineatore di curva 1	9,000 1,000		
	Totale Cadauno	10,000	11,92	119,20
H.02.510 3201 H.02.510.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di sostegni 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	18,42	18,42
3202 H.02.510.b	- DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di sostegni 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	29,46	29,46
3203 H.02.510.c	- DI GRUPPO DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di sostegni 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	49,11	49,11
H.01.003 3204 H.01.003.a	<u>Segnaletica orizzontale</u> SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Striscia di margine 276.31 Striscia discontinua - tipo F - sp.10 cm 9.08 Striscia discontinua - tipo F - sp.12 cm 9.08	276,31 9,08 9,08		
	Totale m	294,47	0,51	150,18
3205 H.01.003.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 6.33 Triangolo "dare precedenza"	6,330		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C01 - Rotatoria R1

RP01B - Innesto Asse R1b in Rotatoria R1

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.110 3206 H.02.110.b	1 * 0.75	0,750	4,82	34,13
	Totale mq	7,080		
	<u>Segnaletica verticale</u>			
	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM			
	Singolo sostegno doppio circolare			
	1 * 3.60	3,60		
	circolare+delineatore di ostacoli			
	1 * 2.10	2,10		
	triangolare			
	1 * 3.00	3,00		
H.02.135 3207 H.02.135.b	triangolare+integrativo			
	2 * 3.30	6,60		
	romboidale - L= 60 cm			
	1 * 3.00	3,00		
	Totale m	18,30	6,82	124,81
	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60			
	doppio circolare			
	2*2	4,000		
	circolare+delineatore di ostacoli			
	2*2	4,000		
H.02.200.2 3208 H.02.200.2.b	triangolare			
	1*2	2,000		
	triangolare+integrativo			
	2*2+2	6,000		
	romboidale - L= 60 cm			
	1*2	2,000		
	Totale Cadauno	18,000	1,84	33,12
	SEGNAL TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90			
	triangolare			
	1	1,000		
H.02.210.2 3209 H.02.210.2.b	triangolare+integrativo			
	2	2,000		
	Totale Cadauno	3,000	69,16	207,48
	SEGNAL CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60			
	doppio circolare			
	2	2,000		
	circolare+delineatore di ostacoli			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	3,000	66,61	199,83
	SEGNAL ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 60			
H.02.220.2 3210 H.02.220.2.b				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C01 - Rotatoria R1

RP01B - Innesto Asse R1b in Rotatoria R1

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.300.2 3211 H.02.300.2.a	romboidale - L= 60 cm 1	1,000	71,70	71,70
	Totale Cadauno	1,000		
	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE		220,08	47,54
	triangolare+integrativo 1 * 0.80 * 0.27	0,216		
3212 H.02.300.2.b	Totale mq	0,216		
	- DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE			
	triangolare+integrativo 1 * 0.90 * 0.30	0,270		
	Totale mq	0,270	243,99	65,88
H.02.400 3213 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3		62,67	376,02
	Singolo sostegno doppio circolare 1	1,000		
	circolare+delineatore di ostacoli 1	1,000		
	triangolare 1	1,000		
	triangolare+integrativo 2	2,000		
	romboidale - L= 60 cm 1	1,000		
	Totale Cadauno	6,000		
	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO			
	doppio circolare 2	2,000		
	circolare+delineatore di ostacoli 2	2,000		
3215 H.03.005	triangolare 1	1,000	8,86	88,60
	triangolare+integrativo 4	4,000		
	romboidale - L= 60 cm 1	1,000	48,00	48,00
	Totale Cadauno	10,000		
	FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10		48,00	48,00
	circolare+delineatore di ostacoli 1	1,000		
Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro				1.685,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C01 - Rotatoria R1

RP01B - Innesto Asse R1b in Rotatoria R1

SIC00 - Barriere di sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.01.001.2 3216 G.01.001.2.b	<u>Rimozione barriere metalliche</u> SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA Rimozione Barriera metallica 29.00	29,00 Totale m 29,00	2,14	62,06
G.02.001 3217 G.02.001.a	<u>Barriere di sicurezza</u> CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriera N2 41.26+107.49 Terminale di avvio DSM 2 * 6.00	148,75 12,00 Totale m 160,75	32,63	5.245,27
3218 G.02.010	SOVRAPPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Sovrapprezzo per profilo salva motociclista Su barriera N2 (32,63 €/m) (20.82+25.41) * (32.63/100) Terminale di avvio DSM 2 * 6.00 * (32.63/100)	15,26 3,96 Totale % 19,22	8,00	153,76
3219 G.03.025.1.b	- CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale speciale tipo "P2" 2	2,000 Totale Cadauno 2,000	2.365,40	4.730,80
G.03.025.5 3220 G.03.025.5.b	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale speciale tipo "P2" 2	2,000 Totale Cadauno 2,000	486,63	973,26
	<i>Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro</i>			<i>11.165,15</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C01 - Rotatoria R1

RP01B - Innesto Asse R1b in Rotatoria R1

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 3221 B.01.001.a	<u>Scavi</u> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Monopalo tipo A $(1.10+0.15*2) * (2.50+0.15*2) * (0.15+1.30)$	5,684 Totale mc 5,684	6,27	35,64
B.03.025 3222 B.03.025.a	<u>Sottofondazioni</u> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Monopalo tipo A $(1.10+0.15*2) * (2.50+0.15*2) * 0.15$	0,588 Totale mc 0,588	67,10	39,45
B.03.031 3223 B.03.031.b	<u>Fondazione</u> CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Monopalo tipo A 1.1 * 2.5 * 1.3	3,575 Totale mc 3,575	113,85	407,01
3224 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Monopalo tipo A fondazione 2 * 1.1 * 1.3 2 * 2.5 * 1.3	2,860 6,500 Totale mq 9,360	22,21	207,89
3225 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Monopalo tipo A fondazione Pos. 1 - 1Ø12/ 10/20 - L=4,82 m 21 * 4.82 * 0.888 Pos. 1a - 3Ø12 - L=1,39 m 3 * 1.39 * 0.888 Pos. 2 - 1Ø16/ 20 - L=4,77 m $(1.10/0.20+1) * 4.77 * 1.578$ Pos. 2a - 2Ø12 - L=2,79 m 2 * 2.79 * 0.888 Pos. 3 - 1Ø16/ 20 - L=3,03 m $(1.10/0.2+1) * 3.03 * 1.578$ Pos. 4 - 1Ø12/ 50 - L=3,32 m 5 * 3.32 * 0.888 Cerchianti 5Ø12 - L= 7,28 m 5 * 7.28 * 0.888	89,883 3,703 48,926 4,955 31,079 14,741 32,323 Totale kg 225,610	1,11	250,43
3226 H.06.001	<u>Carpenteria metallica</u> MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Monopalo tipo A Contropiastra 500x500x20 mm			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C01 - Rotatoria R1

RP01B - Innesto Asse R1b in Rotatoria R1

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3227 H.06.001	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 - 2,466 kg/ml			
	8 * 0.8 * 2.466	15,782		
	Barrotti Ø40 - 9,865 kg/ml			
	4 * 0.55 * 9.865	21,703		
	Scatolare 220x220x6 mm			
	4 * 0.22 * (1.70+2.25/2) * (0.006*7850)	117,091		
	Scatolare 150x200x6			
	2 * (3.00-0.05*2) * 0.15 * (0.006*7850)	40,977		
	2 * (3.00-0.05*2) * 0.2 * (0.006*7850)	54,636		
	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 ad omega - 3,77 kg/ml			
	5 * (3.00-0.05*2) * 3.77	54,665		
	Tubi di irrigidimento Ø90 sp.4mm - 8,48 kg/ml			
	5 * (2.25-0.10*2) * 8.48	86,920		
	Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm - 5,76 kg/ml			
	5 * 0.2 * 5.76	5,760		
	Totale kg	511,022	2,95	1.507,51
3228 H.06.005.a	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
	Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria			
	511.022 * 0.04	20,441		
	Totale kg	20,441	2,95	60,30
3229 H.02.300.2.d	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO			
	Monopalo tipo A			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	264,29	264,29
3230 H.06.012	Portale PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE			
	Monopalo tipo A			
	1 * 3 * 2.25	6,750		
	Totale mq	6,750	255,27	1.723,07
3230 H.06.012	POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE			
	Monopalo tipo A			
	1 * 3 * 2.25	6,750		
	Totale mq	6,750	53,71	362,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C01 - Rotatoria R1

RP01B - Innesto Asse R1b in Rotatoria R1

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<p><i>Totale SS000 - Portali di segnaletica Euro</i></p> <p><i>Totale RP01B - Innesto Asse R1b in Rotatoria R1 Euro</i></p>			<p><i>4.858,13</i></p> <p><i>17.708,90</i></p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C01 - Rotatoria R1

RP01C - Innesto Asse R1c in Rotatoria R1

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.200.2 3236 H.02.200.2.b	romboidale - L = 60 cm 1*2	2,000	1,84	27,60
	Totale Cadauno	15,000		
	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90			
H.02.210.2 3237 H.02.210.2.b	triangolare 1	1,000	69,16	138,32
	triangolare+integrativo 1	1,000		
	Totale Cadauno	2,000		
H.02.220.2 3238 H.02.220.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60		66,61	199,83
	doppio circolare 2	2,000		
	circolare+delineatore di ostacoli 1	1,000		
H.02.300.2 3239 H.02.300.2.a	Totale Cadauno	3,000	71,70	71,70
	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 60			
	romboidale - L = 60 cm 1	1,000		
H.02.400 3240 H.02.400.a	Totale Cadauno	1,000	220,08	47,54
	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE			
	triangolare+integrativo 1 * 0.80 * 0.27	0,216		
H.02.405 3241 H.02.405.a	Totale mq	0,216	62,67	313,35
	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
	Singolo sostegno doppio circolare 1	1,000		
H.02.405 3241 H.02.405.a	circolare+delineatore di ostacoli 1	1,000	62,67	313,35
	triangolare 1	1,000		
	triangolare+integrativo 1	1,000		
H.02.405 3241 H.02.405.a	romboidale - L = 60 cm 1	1,000	62,67	313,35
	Totale Cadauno	5,000		
	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO			
H.02.405 3241 H.02.405.a	doppio circolare		62,67	313,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C01 - Rotatoria R1

RP01C - Innesto Asse R1c in Rotatoria R1

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3242 H.03.005	2 circolare+delineatore di ostacoli	2,000	8,86	70,88
	2 triangolare	2,000		
	1 triangolare+integrativo	1,000		
	2 romboidale - L = 60 cm	2,000		
	1	1,000		
	Totale Cadauno	8,000	48,00	48,00
	FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10			
	1 circolare+delineatore di ostacoli	1,000		
	Totale Cadauno	1,000		
	Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro			1.310,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C01 - Rotatoria R1

RP01C - Innesto Asse R1c in Rotatoria R1

SIC00 - Barriere di sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.02.001 3243 G.02.001.a	<u>Barriere di sicurezza</u> CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriera N2 41.66+90.00+108.32 Terminale di avvio DSM 1 * 6.00	239,98 6,00 Totale m		
		245,98	32,63	8.026,33
3244 G.02.010	SOVRAPPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Sovrapprezzo per profilo salva motociclista Su barriera N2 (32,63 €/m) (31.01+43.06) * (32.63/100) Terminale di avvio DSM 1 * 6.00 * (32.63/100)	 24,44 1,98 Totale %		
		26,42	8,00	211,36
3245 G.03.025.1.b	- CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale speciale tipo "P2" 2	 2,000 Totale Cadauno		
		2,000	2.365,40	4.730,80
G.03.025.5 3246 G.03.025.5.b	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale speciale tipo "P2" 2	 2,000 Totale Cadauno		
		2,000	486,63	973,26
	<i>Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro</i>			<i>13.941,75</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C01 - Rotatoria R1

RP01C - Innesto Asse R1c in Rotatoria R1

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 3247 B.01.001.a	<u>Scavi</u> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Monopalo tipo A $(1.10+0.15*2) * (2.50+0.15*2) * (0.15+1.30)$	5,684 Totale mc 5,684	6,27	35,64
B.03.025 3248 B.03.025.a	<u>Sottofondazioni</u> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Monopalo tipo A $(1.10+0.15*2) * (2.50+0.15*2) * 0.15$	0,588 Totale mc 0,588	67,10	39,45
B.03.031 3249 B.03.031.b	<u>Fondazione</u> CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Monopalo tipo A 1.1 * 2.5 * 1.3	3,575 Totale mc 3,575	113,85	407,01
3250 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Monopalo tipo A fondazione 2 * 1.1 * 1.3 2 * 2.5 * 1.3	2,860 6,500 Totale mq 9,360	22,21	207,89
3251 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Monopalo tipo A fondazione Pos. 1 - 1Ø12/ 10/20 - L=4,82 m 21 * 4.82 * 0.888 Pos. 1a - 3Ø12 - L=1,39 m 3 * 1.39 * 0.888 Pos. 2 - 1Ø16/ 20 - L=4,77 m $(1.10/0.20+1) * 4.77 * 1.578$ Pos. 2a - 2Ø12 - L=2,79 m 2 * 2.79 * 0.888 Pos. 3 - 1Ø16/ 20 - L=3,03 m $(1.10/0.2+1) * 3.03 * 1.578$ Pos. 4 - 1Ø12/ 50 - L=3,32 m 5 * 3.32 * 0.888 Cerchianti 5Ø12 - L= 7,28 m 5 * 7.28 * 0.888	89,883 3,703 48,926 4,955 31,079 14,741 32,323 Totale kg 225,610	1,11	250,43
3252 H.06.001	<u>Carpenteria metallica</u> MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Monopalo tipo A Contropiastra 500x500x20 mm			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C01 - Rotatoria R1

RP01C - Innesto Asse R1c in Rotatoria R1

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3253 H.06.001	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 - 2,466 kg/ml			
	8 * 0.8 * 2.466	15,782		
	Barrotti Ø40 - 9,865 kg/ml			
	4 * 0.55 * 9.865	21,703		
	Scatolare 220x220x6 mm			
	4 * 0.22 * (1.70+2.25/2) * (0.006*7850)	117,091		
	Scatolare 150x200x6			
	2 * (3.00-0.05*2) * 0.15 * (0.006*7850)	40,977		
	2 * (3.00-0.05*2) * 0.2 * (0.006*7850)	54,636		
	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 ad omega - 3,77 kg/ml			
	5 * (3.00-0.05*2) * 3.77	54,665		
	Tubi di irrigidimento Ø90 sp.4mm - 8,48 kg/ml			
	5 * (2.25-0.10*2) * 8.48	86,920		
	Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm - 5,76 kg/ml			
	5 * 0.2 * 5.76	5,760		
	Totale kg	511,022	2,95	1.507,51
3254 H.06.005.a	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
	Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria			
	511.022 * 0.04	20,441		
	Totale kg	20,441	2,95	60,30
H.06.005 3254 H.06.005.a	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO			
	Monopalo tipo A			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	264,29	264,29
H.02.300.2 3255 H.02.300.2.d	Portale PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE			
	Monopalo tipo A			
	1 * 3 * 2.25	6,750		
	Totale mq	6,750	255,27	1.723,07
3256 H.06.012	POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE			
	Monopalo tipo A			
	1 * 3 * 2.25	6,750		
	Totale mq	6,750	53,71	362,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C01 - Rotatoria R1

RP01C - Innesto Asse R1c in Rotatoria R1

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<p><i>Totale SS000 - Portali di segnaletica Euro</i></p> <p><i>Totale RP01C - Innesto Asse R1c in Rotatoria R1 Euro</i></p> <p><i>Totale C01 - Rotatoria R1 Euro</i></p>			<p><i>4.858,13</i></p> <p><i>20.110,06</i></p> <p><i>229.953,23</i></p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C02 - Rotatoria R2

RO002 - Corpo stradale Rotatoria R2

OVS00 - Opere a verde

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<u>Opere a verde</u>			
F.02.008 3257 F.02.008.b	CESPUGLIATI - GENISTA JUNCEA H 0,81-1,00 M			
	GArb1 Spartium junceum (Ginestra) 3 * 2	6,000		
	Totale Cadauno	6,000	20,97	125,82
3258 F.02.008.b	- GENISTA JUNCEA H 0,81-1,00 M			
	GArb2 Spartium junceum (Ginestra) 3 * 2	6,000		
	Totale Cadauno	6,000	20,97	125,82
F.02.017 3259 F.02.017.b	PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUALI PLATANI, TIGLI, ACERI, IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - DI CIRCONFERENZA CM 20/25			
	GCb Carpinus betulus (Carpino bianco) 1 * 3	3,000		
	Totale Cadauno	3,000	400,39	1.201,17
F.02.024 3260 F.02.024.a	ARBUSTI SPOGLIANTI - ALTEZZA CM 80/120			
	GArb1 Cornus mas (Corniolo) 3 * 1	3,000		
	Prunus spinosa (Prugnolo) 3 * 1	3,000		
	Cornus sanguinea (Sanguinello) 3 * 1	3,000		
	Totale Cadauno	9,000	16,29	146,61
3261 F.02.024.a	- ALTEZZA CM 80/120			
	GArb2 Cornus mas (Corniolo) 3 * 2	6,000		
	Prunus spinosa (Prugnolo) 3 * 2	6,000		
	Cornus sanguinea (Sanguinello) 3 * 1	3,000		
	Totale Cadauno	15,000	16,29	244,35
	<i>Totale OVS00 - Opere a verde Euro</i>			<i>1.843,77</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C02 - Rotatoria R2

RO002 - Corpo stradale Rotatoria R2

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.500 3262 H.02.500.a	<u>Rimozione segnaletica verticale</u> RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Rimozione segnali frecce 6 stop 1 integrativo 1	 6,000 1,000 1,000		
	Totale Cadauno	8,000	7,38	59,04
3263 H.02.500.b	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Rimozione segnali frecce 3	 3,000		
	Totale Cadauno	3,000	11,92	35,76
H.02.510 3264 H.02.510.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di sostegni 2	 2,000		
	Totale Cadauno	2,000	18,42	36,84
3265 H.02.510.b	- DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di sostegni 1	 1,000		
	Totale Cadauno	1,000	29,46	29,46
H.01.003 3266 H.01.003.a	<u>Segnaletica orizzontale</u> SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Striscia di margine 124.68 Striscia di separazione - sp.10 cm 126.93 Ciclabile 38.70	 124,68 126,93 38,70		
	Totale m	290,31	0,51	148,06
3267 H.01.003.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Striscia di margine 97.15	 97,15		
	Totale m	97,15	0,56	54,40
3268 H.01.003.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Triangoli trasversali di precedenza (7+8+7+8) * (0.40/2) * 0.50 Zebrature 14.28 Triangolo "dare precedenza"	 3,000 14,280		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C02 - Rotatoria R2

RO002 - Corpo stradale Rotatoria R2

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.110 3269 H.02.110.b	0.75 Ciclabile attraversamento 24 * 0.50 * 0.50 freccie 2 * 0.21 bicicletta 2 * 0.65	0,750 6,000 0,420 1,300	4,82	124,12
	Totale mq	25,750		
	Segnaletica verticale			
	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM			
	circolare+delineatore di ostacoli 2 * 2.10	4,20		
	circolare+triangolare 3 * 3.60	10,80		
	1 freccia di indicazione 2 * 2.90	5,80		
	3 freccia di indicazione 2 * 3.40	6,80		
	2 * 4.80	9,60		
	2 * 4.20	8,40		
H.02.135 3270 H.02.135.b	Totale m	45,60	6,82	310,99
	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60			
	circolare+delineatore di ostacoli 8	8,000		
	circolare+triangolare 12	12,000		
	1 freccia di indicazione 2	2,000		
	3 freccia di indicazione 12	12,000		
	Totale Cadauno	34,000		
	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90			
	circolare+triangolare 3	3,000		
	Totale Cadauno	3,000		
H.02.210.2 3272 H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60		69,16	207,48
	circolare+delineatore di ostacoli 2	2,000		
	circolare+triangolare 3	3,000		
	Totale Cadauno	5,000		
	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO			
H.02.300.2			66,61	333,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C02 - Rotatoria R2

RO002 - Corpo stradale Rotatoria R2

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3273 H.02.300.2.b	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE			
	1 freccia di indicazione 1 * 1.50 * 0.40	0,600		
	3 freccia di indicazione 6 * 1.50 * 0.40	3,600		
	Totale mq	4,200	243,99	1.024,76
H.02.400 3274 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
	circolare+delineatore di ostacoli 2	2,000		
	circolare+triangolare 3	3,000		
	1 freccia di indicazione 2	2,000		
	3 freccia di indicazione 2	2,000		
	2	2,000		
	2	2,000		
	Totale Cadauno	13,000	62,67	814,71
H.02.405 3275 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO			
	circolare+delineatore di ostacoli 4	4,000		
	circolare+triangolare 6	6,000		
	Totale Cadauno	10,000	8,86	88,60
3276 H.02.405.b	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO			
	1 freccia di indicazione 1	1,000		
	3 freccia di indicazione 6	6,000		
	Totale Cadauno	7,000	14,91	104,37
3277 H.03.005	FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10			
	circolare+delineatore di ostacoli 2	2,000		
	Totale Cadauno	2,000	48,00	96,00
	Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro			3.530,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C02 - Rotatoria R2

RO002 - Corpo stradale Rotatoria R2

SIC00 - Barriere di sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 3278 B.01.001.a	<u>Cordolo in cls</u> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Cordolo in c.a. 70x70 (12.50+0.10*2) * (0.70+0.10*2) * (0.10+0.70)	9,144 Totale mc 9,144	6,27	57,33
B.03.025 3279 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Cordolo in c.a. 70x70 (12.50+0.10*2) * (0.70+0.10*2) * 0.10	1,143 Totale mc 1,143	67,10	76,70
B.03.031 3280 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Cordolo in c.a. 70x70 12.50 * 0.70 * 0.70	6,125 Totale mc 6,125	102,10	625,36
3281 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo in c.a. 70x70 2 * 12.50 * 0.70 2 * 0.70 * 0.70	17,500 0,980 Totale mq 18,480	22,21	410,44
3282 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cordolo in c.a. 70x70 vedi q.tà art. B.03.025.a incidenza 100,00 kg/mc 1.143 * 100.00	114,300 Totale kg 114,300	1,11	126,87
G.01.064.1 3283 G.01.064.1.b	<u>Barriere di sicurezza</u> PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI A PANNELLI IN RETE SEMPLICE - SU CORDOLI CON TIRAFONDI Rete di protezione tipo E (H=1,50m) in presenza di piste ciclabili 11.50	11,50 Totale m 11,50	97,49	1.121,14
G.02.003 3284 G.02.003.a	CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriera H2BL 55.13+24.80	79,93 Totale m 79,93	84,38	6.744,49
3285 G.02.003.d	- BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriera H2BP 11.50 Terminale di avvio 1 * 6.00	11,50 6,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C02 - Rotatoria R2

RO002 - Corpo stradale Rotatoria R2

SIC00 - Barriere di sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3286 G.02.010	Terminale di avvio DSM 1 * 6.00	6,00	132,02	3.102,47
	Totale m	23,50		
	SOVRAPPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%)		8,00	732,24
	Sovrapprezzo per profilo salva motociclista Su barriera H2BL (84,38 €/m) (54.85+24.06) * (84.38/100)	66,28		
	Su barriera H2BP (132,02 €/m) 13.13 * (132.02/100)	17,33		
	Terminale di avvio DSM 1 * 6.00 * (132.02/100)	7,92		
	Totale %	91,53		
	Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro			12.997,04
	Totale RO002 - Corpo stradale Rotatoria R2 Euro			18.371,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C02 - Rotatoria R2

RP02A - Innesto Asse R2a in Rotatoria R2

OVS00 - Opere a verde

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Opere a verde			
F.01.001 3287 F.01.001.a	TERRENO VEGETALE - SU AREE A VERDE Terreno vegetale di livellamento (176.87+615.66) * 0.10	79,253 Totale mc	1,85	146,62
F.01.009 3288 F.01.009.a	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Idrosemina terreno vegetale di livellamento 176.87+615.66	792,530 Totale mq	1,16	919,33
F.02.008 3289 F.02.008.b	CESPUGLIATI - GENISTA JUNCEA H 0,81-1,00 M FArb Spartium junceum (Ginestra) 3	3,000 Totale Cadauno	20,97	62,91
3290 F.02.008.b	- GENISTA JUNCEA H 0,81-1,00 M GArb2 Spartium junceum (Ginestra) 1 * 2	2,000 Totale Cadauno	20,97	41,94
F.02.024 3291 F.02.024.a	ARBUSTI SPOGLIANTI - ALTEZZA CM 80/120 FArb Cornus mas (Corniolo) 3 Prunus spinosa (Prugnolo) 3 Cornus sanguinea (Sanguinello) 3	3,000 3,000 3,000 Totale Cadauno	16,29	146,61
3292 F.02.024.a	- ALTEZZA CM 80/120 GArb2 Cornus mas (Corniolo) 1 * 2 Prunus spinosa (Prugnolo) 1 * 2 Cornus sanguinea (Sanguinello) 1 * 1	2,000 2,000 1,000 Totale Cadauno	16,29	81,45
F.02.054 3293 F.02.054.d	POPULUS NIGRA ITALICA PYRAMIDALIS - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 14,1 A CM 16,0 FPn Populus nigra var. italica (Pioppo cipressino)	5,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C02 - Rotatoria R2

RP02A - Innesto Asse R2a in Rotatoria R2

OVS00 - Opere a verde

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	5	5,000	95,24	476,20
		Totale Cadauno 5,000		
		Totale OVS00 - Opere a verde Euro		1.875,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C02 - Rotatoria R2

RP02A - Innesto Asse R2a in Rotatoria R2

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO		
H.02.110 3300 H.02.110.b	Triangoli trasversali di precedenza 7 * (0.40/2) * 0.50	0,700	4,82	56,39		
	Totale mq	11,700				
	<u>Segnaletica verticale</u>					
	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM					
	triangolare 1 * 3.00	3,00				
	triangolare+integrativo 1 * 3.30	3,30				
	circolare 1 * 3.00	3,00				
	Totale m	9,30	6,82	63,43		
	H.02.135 3301 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60				
triangolare 2		2,000				
triangolare+integrativo 3		3,000				
circolare 4		4,000				
Totale Cadauno		9,000	1,84	16,56		
H.02.200.2 3302 H.02.200.2.b		SEGNAL TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90				
		triangolare 1	1,000			
		triangolare+integrativo 1	1,000			
		Totale Cadauno	2,000	69,16	138,32	
	H.02.210.2 3303 H.02.210.2.b	SEGNAL CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60				
		circolare 2	2,000			
		Totale Cadauno	2,000	66,61	133,22	
		H.02.300.1 3304 H.02.300.1.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE			
triangolare+integrativo 1 * 0.80 * 0.27			0,216			
Totale mq			0,216	143,69	31,04	
H.02.400 3305 H.02.400.a			POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
			triangolare 1	1,000		
	triangolare+integrativo 1		1,000			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C02 - Rotatoria R2

RP02A - Innesto Asse R2a in Rotatoria R2

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.405 3306 H.02.405.a	circolare			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	3,000	62,67	188,01
	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO			
	triangolare			
	1	1,000		
	triangolare+integrativo			
	2	2,000		
	circolare			
	2	2,000		
	Totale Cadauno	5,000	8,86	44,30
	Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro			1.293,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C02 - Rotatoria R2

RP02A - Innesto Asse R2a in Rotatoria R2

SIC00 - Barriere di sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 3307 B.01.001.a	<u>Cordolo in cls</u> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Cordolo in c.a. 70x70 (87.50+0.10*2) * (0.70+0.10*2) * (0.10+0.70)	63,144 Totale mc 63,144	6,27	395,91
B.03.025 3308 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Cordolo in c.a. 70x70 (87.50+0.10*2) * (0.70+0.10*2) * 0.10	7,893 Totale mc 7,893	67,10	529,62
B.03.031 3309 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Cordolo in c.a. 70x70 87.50 * 0.70 * 0.70	42,875 Totale mc 42,875	102,10	4.377,54
3310 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo in c.a. 70x70 2 * 87.50 * 0.70 2 * 0.70 * 0.70	122,500 0,980 Totale mq 123,480	22,21	2.742,49
3311 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cordolo in c.a. 70x70 vedi q.tà art. B.03.025.a incidenza 100,00 kg/mc 7.893 * 100.00	789,300 Totale kg 789,300	1,11	876,12
G.01.064.1 3312 G.01.064.1.b	<u>Barriere di sicurezza</u> PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI A PANNELLI IN RETE SEMPLICE - SU CORDOLI CON TIRAFONDI Rete di protezione tipo E (H=1,50m) in presenza di piste ciclabili 87.50	87,50 Totale m 87,50	97,49	8.530,38
G.02.003 3313 G.02.003.a	CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriera H2BL 94.83	94,83 Totale m 94,83	84,38	8.001,76
3314 G.02.003.d	- BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriera H2BP 87.50 Terminale di avvio DSM 1 * 6.00	87,50 6,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C02 - Rotatoria R2

RP02A - Innesto Asse R2a in Rotatoria R2

SIC00 - Barriere di sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale m	93,50	132,02	12.343,87
3315 G.02.010	SOVRAPPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%)			
	Sovrapprezzo per profilo salva motociclista			
	Su barriera H2BL (84,38 €/m)			
	77.19 * (84.38/100)	64,84		
	Su barriera H2BP (132,02 €/m)			
	16.87 * (132.02/100)	22,27		
	Terminale di avvio DSM			
	1 * 6.00 * (132.02/100)	7,92		
	Totale %	95,03	8,00	760,24
3316 G.03.025.1.b	- CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80			
	Terminale speciale tipo "P2"			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	2.365,40	2.365,40
G.03.025.5	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO			
	TERMINALI SPECIALI			
	- POSA IN OPERA			
3317 G.03.025.5.b	- CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80			
	Terminale speciale tipo "P2"			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	486,63	486,63
	Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro			41.409,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C02 - Rotatoria R2

RP02A - Innesto Asse R2a in Rotatoria R2

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 3318 B.01.001.a	<u>Scavi</u> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Monopalo tipo A $(1.10+0.15*2) * (2.50+0.15*2) * (0.15+1.30)$	5,684 Totale mc 5,684	6,27	35,64
B.03.025 3319 B.03.025.a	<u>Sottofondazioni</u> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Monopalo tipo A $(1.10+0.15*2) * (2.50+0.15*2) * 0.15$	0,588 Totale mc 0,588	67,10	39,45
B.03.031 3320 B.03.031.b	<u>Fondazione</u> CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Monopalo tipo A 1.1 * 2.5 * 1.3	3,575 Totale mc 3,575	113,85	407,01
3321 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Monopalo tipo A fondazione 2 * 1.1 * 1.3 2 * 2.5 * 1.3	2,860 6,500 Totale mq 9,360	22,21	207,89
3322 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Monopalo tipo A fondazione Pos. 1 - 1Ø12/ 10/20 - L=4,82 m 21 * 4.82 * 0.888 Pos. 1a - 3Ø12 - L=1,39 m 3 * 1.39 * 0.888 Pos. 2 - 1Ø16/ 20 - L=4,77 m $(1.10/0.20+1) * 4.77 * 1.578$ Pos. 2a - 2Ø12 - L=2,79 m 2 * 2.79 * 0.888 Pos. 3 - 1Ø16/ 20 - L=3,03 m $(1.10/0.2+1) * 3.03 * 1.578$ Pos. 4 - 1Ø12/ 50 - L=3,32 m 5 * 3.32 * 0.888 Cerchianti 5Ø12 - L= 7,28 m 5 * 7.28 * 0.888	89,883 3,703 48,926 4,955 31,079 14,741 32,323 Totale kg 225,610	1,11	250,43
3323 H.06.001	<u>Carpenteria metallica</u> MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Monopalo tipo A Contropiastra 500x500x20 mm			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C02 - Rotatoria R2

RP02A - Innesto Asse R2a in Rotatoria R2

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3324 H.06.001	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 - 2,466 kg/ml			
	8 * 0.8 * 2.466	15,782		
	Barrotti Ø40 - 9,865 kg/ml			
	4 * 0.55 * 9.865	21,703		
	Scatolare 220x220x6 mm			
	4 * 0.22 * (1.70+(2.25+0.50)/2) * (0.006*7850)	127,453		
	Scatolare 150x200x6			
	2 * (3.00-0.05*2) * 0.15 * (0.006*7850)	40,977		
	2 * (3.00-0.05*2) * 0.2 * (0.006*7850)	54,636		
	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 ad omega - 3,77 kg/ml			
	5 * (3.00-0.05*2) * 3.77	54,665		
	Tubi di irrigidimento Ø90 sp.4mm - 8,48 kg/ml			
	5 * (2.25+0.50-0.10*2) * 8.48	108,120		
	Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm - 5,76 kg/ml			
	5 * 0.2 * 5.76	5,760		
	Totale kg	542,584	2,95	1.600,62
3325 H.06.005.a	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
	Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria			
	542.584 * 0.04	21,703		
	Totale kg	21,703	2,95	64,02
3326 H.02.300.2.c	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO			
	Monopalo tipo A			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	264,29	264,29
3327 H.02.300.2.d	Portale PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE			
	Monopalo tipo A			
	1 * 3 * 0.5	1,500		
	Totale mq	1,500	249,19	373,79
3328 H.02.300.2.d	- OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE			
	Monopalo tipo A			
	1 * 3 * 2.25	6,750		
	Totale mq	6,750	255,27	1.723,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C02 - Rotatoria R2

RP02A - Innesto Asse R2a in Rotatoria R2

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3328 H.06.012	POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE			
	Monopalo tipo A			
	1 * 3 * 2.25	6,750		
	1 * 3 * 0.5	1,500		
	Totale mq	8,250	53,71	443,11
	<i>Totale SS000 - Portali di segnaletica Euro</i>			<i>5.409,32</i>
	<i>Totale RP02A - Innesto Asse R2a in Rotatoria R2 Euro</i>			<i>49.987,93</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C02 - Rotatoria R2

RP02B - Innesto Asse R2b in Rotatoria R2

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.300.2 3335 H.02.300.2.a	1	1,000	71,70	143,40
	Totale Cadauno	2,000		
	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE		220,08	47,54
	triangolare+integrativo 1 * 0.80 * 0.27	0,216		
H.02.400 3336 H.02.400.a	Totale mq	0,216		
	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
	circolare doppio - diam. 60 cm 1	1,000		
	circolare+delineatore di ostacoli 1	1,000		
H.02.405 3337 H.02.405.a	triangolare 1	1,000	62,67	250,68
	triangolare+integrativo 1	1,000		
	Totale Cadauno	4,000		
	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO			
H.02.405 3337 H.02.405.a	circolare doppio - diam. 60 cm 2	2,000	8,86	62,02
	circolare+delineatore di ostacoli 2	2,000		
	triangolare 1	1,000		
	triangolare+integrativo 2	2,000		
3338 H.03.005	Totale Cadauno	7,000	48,00	48,00
	FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10			
	circolare+delineatore di ostacoli 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000		
Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro				1.108,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C02 - Rotatoria R2

RP02B - Innesto Asse R2b in Rotatoria R2

SIC00 - Barriere di sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.02.003 3339 G.02.003.a	<u>Barriere di sicurezza</u> CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriera H2BL 77.04+130.20 Terminale di avvio 1 * 6.00 Terminale di avvio DSM 2 * 6.00	 207,24 6,00 12,00		
	Totale m	225,24	84,38	19.005,75
3340 G.02.010	SOVRAPPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Sovrapprezzo per profilo salva motociclista Su barriera H2BL (84,38 €/m) (79.67+81.89) * (84.38/100) Terminale di avvio DSM 2 * 6.00 * (84.38/100)	 135,71 10,08		
	Totale %	145,79	8,00	1.166,32
3341 G.03.025.1.b	- CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale speciale tipo "P2" 1	 1,000		
	Totale Cadauno	1,000	2.365,40	2.365,40
G.03.025.5 3342 G.03.025.5.b	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale speciale tipo "P2" 1	 1,000		
	Totale Cadauno	1,000	486,63	486,63
	Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro			23.024,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C02 - Rotatoria R2

RP02B - Innesto Asse R2b in Rotatoria R2

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 3343 B.01.001.a	<u>Scavi</u> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Monopalo tipo A $(1.10+0.15*2) * (2.50+0.15*2) * (0.15+1.30)$	5,684 Totale mc 5,684	6,27	35,64
B.03.025 3344 B.03.025.a	<u>Sottofondazioni</u> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Monopalo tipo A $(1.10+0.15*2) * (2.50+0.15*2) * 0.15$	0,588 Totale mc 0,588	67,10	39,45
B.03.031 3345 B.03.031.b	<u>Fondazione</u> CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Monopalo tipo A 1.1 * 2.5 * 1.3	3,575 Totale mc 3,575	113,85	407,01
3346 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Monopalo tipo A fondazione 2 * 1.1 * 1.3 2 * 2.5 * 1.3	2,860 6,500 Totale mq 9,360	22,21	207,89
3347 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Monopalo tipo A fondazione Pos. 1 - 1Ø12/ 10/20 - L=4,82 m 21 * 4.82 * 0.888 Pos. 1a - 3Ø12 - L=1,39 m 3 * 1.39 * 0.888 Pos. 2 - 1Ø16/ 20 - L=4,77 m $(1.10/0.20+1) * 4.77 * 1.578$ Pos. 2a - 2Ø12 - L=2,79 m 2 * 2.79 * 0.888 Pos. 3 - 1Ø16/ 20 - L=3,03 m $(1.10/0.2+1) * 3.03 * 1.578$ Pos. 4 - 1Ø12/ 50 - L=3,32 m 5 * 3.32 * 0.888 Cerchianti 5Ø12 - L= 7,28 m 5 * 7.28 * 0.888	89,883 3,703 48,926 4,955 31,079 14,741 32,323 Totale kg 225,610	1,11	250,43
3348 H.06.001	<u>Carpenteria metallica</u> MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Monopalo tipo A Contropiastra 500x500x20 mm			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C02 - Rotatoria R2

RP02B - Innesto Asse R2b in Rotatoria R2

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3349 H.06.001	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 - 2,466 kg/ml			
	8 * 0.8 * 2.466	15,782		
	Barrotti Ø40 - 9,865 kg/ml			
	4 * 0.55 * 9.865	21,703		
	Scatolare 220x220x6 mm			
	4 * 0.22 * (1.70+2.25/2) * (0.006*7850)	117,091		
	Scatolare 150x200x6			
	2 * (3.00-0.05*2) * 0.15 * (0.006*7850)	40,977		
	2 * (3.00-0.05*2) * 0.2 * (0.006*7850)	54,636		
	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 ad omega - 3,77 kg/ml			
	5 * (3.00-0.05*2) * 3.77	54,665		
	Tubi di irrigidimento Ø90 sp.4mm - 8,48 kg/ml			
	5 * (2.25-0.10*2) * 8.48	86,920		
	Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm - 5,76 kg/ml			
	5 * 0.2 * 5.76	5,760		
	Totale kg	511,022	2,95	1.507,51
H.06.005 3350 H.06.005.a	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
	Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria			
	511.022 * 0.04	20,441		
	Totale kg	20,441	2,95	60,30
H.02.300.2 3351 H.02.300.2.d	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO			
	Monopalo tipo A			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	264,29	264,29
H.02.300.2 3351 H.02.300.2.d	Portale PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE			
	Monopalo tipo A			
	1 * 3 * 2.25	6,750		
	Totale mq	6,750	255,27	1.723,07
3352 H.06.012	POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE			
	Monopalo tipo A			
	1 * 3 * 2.25	6,750		
	Totale mq	6,750	53,71	362,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C02 - Rotatoria R2

RP02B - Innesto Asse R2b in Rotatoria R2

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<p><i>Totale SS000 - Portali di segnaletica Euro</i></p> <p><i>Totale RP02B - Innesto Asse R2b in Rotatoria R2 Euro</i></p> <p><i>Totale C02 - Rotatoria R2 Euro</i></p>			<p><i>4.858,13</i></p> <p><i>28.990,82</i></p> <p><i>97.349,76</i></p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C03 - Asse A2

CS003 - Corpo stradale Asse A2 da Rotatoria R2 a Rotatoria R3

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3358 H.01.003.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
	Striscia di margine			
	4557.29	4.557,29		
	Striscia di separazione			
	2349.06	2.349,06		
	Striscia discontinua - tipo F			
	56.20	56,20		
	Striscia discontinua - tipo G			
	14.72	14,72		
	Totale m	6.977,27	0,56	3.907,27
3359 H.01.003.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI			
	Zebratura			
	422.81	422,810		
	Triangoli trasversali di precedenza			
	13 * (0.60/2) * 0.70	2,730		
	Striscia trasversale di arresto			
	4.00 * 1.00	4,000		
	Triangolo "dare precedenza"			
	3 * 4	12,000		
	Stop			
	4.24	4,240		
	Ciclabile			
	attraversamento			
	70 * 0.50 * 0.50	17,500		
	frecce			
	6 * 0.21	1,260		
	bicicletta			
	11 * 0.65	7,150		
	Totale mq	471,690	4,82	2.273,55
	<u>Segnaletica verticale</u>			
H.02.110 3360 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM			
	Singolo sostegno			
	circolare			
	8 * 3.00	24,00		
	circolare+stop			
	3 * 3.60	10,80		
	doppio circolare+stop			
	1 * 3.60	3,60		
	doppio circolare			
	3 * 3.60	10,80		
	circolare+delineatore di ostacoli			
	2 * 2.10	4,20		
	circolare+triangolare			
	1 * 3.60	3,60		
	doppio circolare+triangolare			
	1 * 3.60	3,60		
	triangolare			
	5 * 3.00	15,00		
	triangolare+integrativo			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C03 - Asse A2

CS003 - Corpo stradale Asse A2 da Rotatoria R2 a Rotatoria R3

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	8 * 3.30 delineatore modulare di curva	26,40		
	7 * 3.00 romboidale - L= 60 cm	21,00		
	3 * 3.00 quadrato - L= 90 cm + integrativo	9,00		
	1 * 3.30 quadrato - L = 60 cm	3,30		
	14 * 3.00 Coppia di sostegni	42,00		
	targa 90x135 cm			
	8 * 3.80	30,40		
	1 freccia di indicazione			
	2 * 3.80	7,60		
	Gruppo di sostegni			
	7 frecce di indicazione			
	2 * 5.30	10,60		
	2 * 5.10	10,20		
	targa 300x200 cm			
	2 * 4.90	9,80		
	2 * 4.70	9,40		
	Totale m	255,30	6,82	1.741,15
H.02.135 3361 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60			
	Singolo sostegno circolare			
	11*2	22,000		
	circolare+stop			
	6*2	12,000		
	doppio circolare+stop			
	3*2	6,000		
	doppio circolare			
	6*2	12,000		
	circolare+delineatore di ostacoli			
	4*2	8,000		
	circolare+triangolare			
	2*2	4,000		
	doppio circolare+triangolare			
	3*2	6,000		
	triangolare			
	5*2	10,000		
	triangolare+integrativo			
	8*2+8	24,000		
	delineatore modulare di curva			
	14*2	28,000		
	romboidale - L= 60 cm			
	3*2	6,000		
	quadrato - L= 90 cm + integrativo			
	1*2+1	3,000		
	quadrato - L = 60 cm			
	14*2	28,000		
	Coppia di sostegni			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C03 - Asse A2

CS003 - Corpo stradale Asse A2 da Rotatoria R2 a Rotatoria R3

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.200.2 3362 H.02.200.2.b	targa 90x135 cm 4*2	8,000	1,84	366,16
	1 freccia di indicazione 2*2	4,000		
	Gruppo di sostegni 7 frecce di indicazione 7*2	14,000		
	targa 300x200 cm 4	4,000		
	Totale Cadauno	199,000		
	SEGNAL TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90			
	circolare+triangolare 1	1,000		
	doppio circolare+triangolare 1	1,000		
	triangolare 5	5,000		
	triangolare+integrativo 8	8,000		
H.02.210.2 3363 H.02.210.2.b	Totale Cadauno	15,000	69,16	1.037,40
	SEGNAL CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60			
	circolare 10	10,000		
	circolare+stop 3	3,000		
	doppio circolare+stop 2	2,000		
	doppio circolare 6	6,000		
	circolare+delineatore di ostacoli 2	2,000		
	circolare+triangolare 1	1,000		
	doppio circolare+triangolare 2	2,000		
	Totale Cadauno	26,000		
H.02.220.2 3364 H.02.220.2.b	SEGNAL ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 60		71,70	1.218,90
	romboidale - L= 60 cm 3	3,000		
	quadrato - L = 60 cm 14	14,000		
	Totale Cadauno	17,000		
	- LATO CM 90			
H.02.220.2.c 3365				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C03 - Asse A2

CS003 - Corpo stradale Asse A2 da Rotatoria R2 a Rotatoria R3

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.230.1 3366 H.02.230.1.b	quadrato - L= 90 cm + integrativo			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	181,54	181,54
	SEGNALE OTTOGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90			
H.02.300.2 3367 H.02.300.2.a	circolare+stop			
	3	3,000		
	doppio circolare+stop			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	4,000	127,20	508,80
H.02.300.2 3367 H.02.300.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE			
	triangolare+integrativo			
	8 * 0.80 * 0.27	1,728		
	Totale mq	1,728	220,08	380,30
3368 H.02.300.2.b	- DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE			
	quadrato - L= 90 cm + integrativo			
	1 * 0.90 * 0.30	0,270		
	1 freccia di indicazione			
3369 H.02.300.2.c	2 * 1.50 * 0.40	1,200		
	7 frecce di indicazione			
	7 * 1.50 * 0.40	4,200		
	Totale mq	5,670	243,99	1.383,42
3370 H.02.300.2.d	- DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE			
	targa 90x135 cm			
	4 * 0.90 * 1.35	4,860		
	Totale mq	4,860	249,19	1.211,06
H.02.400 3371 H.02.400.a	- OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE			
	targa 300x200 cm			
	1 * 3.00 * 2.00	6,000		
	Totale mq	6,000	255,27	1.531,62
H.02.400 3371 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
	Singolo sostegno			
	circolare			
	8	8,000		
	circolare+stop			
	3	3,000		
	doppio circolare+stop			
	1	1,000		
	doppio circolare			
	3	3,000		
H.02.400 3371 H.02.400.a	circolare+delineatore di ostacoli			
	2	2,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C03 - Asse A2

CS003 - Corpo stradale Asse A2 da Rotatoria R2 a Rotatoria R3

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3372 H.02.400.b	circolare+triangolare			
	1	1,000		
	doppio circolare+triangolare			
	1	1,000		
	triangolare			
	5	5,000		
	triangolare+integrativo			
	8	8,000		
	delineatore modulare di curva			
	7	7,000		
	romboidale - L= 60 cm			
	3	3,000		
	quadrato - L= 90 cm + integrativo			
	1	1,000		
	quadrato - L = 60 cm			
	14	14,000		
	Coppia di sostegni			
	targa 90x135 cm			
	8	8,000		
	1 freccia di indicazione			
	2	2,000		
	Gruppo di sostegni			
	7 frecce di indicazione			
	2	2,000		
	2	2,000		
	Totale Cadauno	71,000	62,67	4.449,57
	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3			
	Gruppo di sostegni			
	targa 300x200 cm			
	2	2,000		
	2	2,000		
	Totale Cadauno	4,000	71,34	285,36
H.02.405 3373 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO			
	Singolo sostegno			
	circolare			
	11	11,000		
	circolare+stop			
	6	6,000		
	doppio circolare+stop			
	3	3,000		
	doppio circolare			
	6	6,000		
	circolare+delineatore di ostacoli			
	4	4,000		
	circolare+triangolare			
	2	2,000		
	doppio circolare+triangolare			
	3	3,000		
	triangolare			
	5	5,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C03 - Asse A2

CS003 - Corpo stradale Asse A2 da Rotatoria R2 a Rotatoria R3

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3374 H.02.405.b	triangolare+integrativo			
	16	16,000		
	delineatore modulare di curva			
	14	14,000		
	romboidale - L= 60 cm			
	3	3,000		
	quadrato - L= 90 cm + integrativo			
	2	2,000		
	quadrato - L = 60 cm			
	14	14,000		
	Totale Cadauno	89,000	8,86	788,54
3375 H.02.405.c	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO			
	Coppia di sostegni			
	targa 90x135 cm			
	4	4,000		
	1 freccia di indicazione			
	2	2,000		
	Gruppo di sostegni			
	7 frecce di indicazione			
	7	7,000		
	Totale Cadauno	13,000	14,91	193,83
3376 H.03.005	- DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI			
	targa 300x200 cm			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	31,69	31,69
3377 H.03.008.c	FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10			
	circolare+delineatore di ostacoli			
	2	2,000		
	Totale Cadauno	2,000	48,00	96,00
3377 H.03.008.c	FORNITURA DI DELINEATORE MODULARE DI CURVA DA CM 60 x 60			
	- SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2			
	delineatore modulare di curva			
	14	14,000		
	Totale Cadauno	14,000	46,37	649,18
	Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro			25.612,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C03 - Asse A2

CS003 - Corpo stradale Asse A2 da Rotatoria R2 a Rotatoria R3

SIC00 - Barriere di sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 3378 B.01.001.a	<u>Cordolo in cls</u> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Cordolo in c.a. 70x70 (213.00+0.10*2) * (0.70+0.10*2) * (0.10+0.70)	153,504 Totale mc 153,504	6,27	962,47
B.03.025 3379 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Cordolo in c.a. 70x70 (213.00+0.10*2) * (0.70+0.10*2) * 0.10	19,188 Totale mc 19,188	67,10	1.287,51
B.03.031 3380 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Cordolo in c.a. 70x70 213.00 * 0.70 * 0.70	104,370 Totale mc 104,370	102,10	10.656,18
3381 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo in c.a. 70x70 2 * 213.00 * 0.70 2 * 0.70 * 0.70	298,200 0,980 Totale mq 299,180	22,21	6.644,79
3382 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cordolo in c.a. 70x70 vedi q.tà art. B.03.025.a incidenza 100,00 kg/mc 19.188 * 100.00	1.918,800 Totale kg 1.918,800	1,11	2.129,87
G.01.001.2 3383 G.01.001.2.b	<u>Rimozione barriere metalliche</u> SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA Rimozione Barriera metallica 40.00+13.00+14.00	67,00 Totale m 67,00	2,14	143,38
G.01.064.1 3384 G.01.064.1.b	<u>Barriere di sicurezza</u> PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI A PANNELLI IN RETE SEMPLICE - SU CORDOLI CON TIRAFONDI Rete di protezione tipo E (H=1,50m) in presenza di piste ciclabili 212.00	212,00 Totale m 212,00	97,49	20.667,88
G.02.003 3385 G.02.003.a	CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriera H2BL			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C03 - Asse A2

CS003 - Corpo stradale Asse A2 da Rotatoria R2 a Rotatoria R3

SIC00 - Barriere di sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3386 G.02.003.d	168.00+409.00+280.00+43.00+18.00+42.00+80.00+90.00+90.00+250.00+367.00+280.00+381.50+398.72+217.87	3.115,09		
	Terminale di avvio			
	1 * 6.00	6,00		
	Terminale di avvio DSM			
	2 * 6.00	12,00		
	Totale m	3.133,09	84,38	264.370,13
	- BORDO PONTE NASTRO E PALETTI			
	Barriera H2BP			
	212.00+14.00+14.00	240,00		
	Transizione			
3387 G.02.010	4 * 9.00	36,00		
	Terminale di avvio DSM			
	2 * 6.00	12,00		
	Totale m	288,00	132,02	38.021,76
	SOVRAPPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%)			
	Sovrapprezzo per profilo salva motociclista			
	Su barriera H2BL (84,38 €/m)			
	(21.05+48.00+35.00+75.00+14.85+17.86+17.11) * (84.38/100)	192,25		
	Terminale di avvio DSM			
	6 * 6.00 * (84.38/100)	30,24		
G.03.010	Su barriera H2BP (132,02 €/m)			
	50.00 * (132.02/100)	66,00		
	Terminale di avvio DSM			
	2 * 6.00 * (132.02/100)	15,84		
	Totale %	304,33	8,00	2.434,64
	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO			
	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI			
	- CLASSE 80 PARALLELO			
	Attenuatore d'urto Classe 80 redirettivo			
	2	2,000		
3388 G.03.010.1.c	Totale Cadauno	2,000	12.111,26	24.222,52
	- CLASSE 80 LARGO			
	Attenuatore d'urto Classe 80 redirettivo			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	13.009,11	13.009,11
	POSA IN OPERA			
	Attenuatore d'urto Classe 80 redirettivo			
	3	3,000		
	Totale Cadauno	3,000	1.106,67	3.320,01
	- CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80			
3391 G.03.025.1.b	Terminale speciale tipo "P2"			
	14	14,000		
	Totale Cadauno	14,000	2.365,40	33.115,60
	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO			
	TERMINALI SPECIALI			
G.03.025.5				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C03 - Asse A2

CS003 - Corpo stradale Asse A2 da Rotatoria R2 a Rotatoria R3

SIC00 - Barriere di sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3392 G.03.025.5.b	- POSA IN OPERA			
	- CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80			
	Terminale speciale tipo "P2"			
	14	14,000		
	Totale Cadauno	14,000	486,63	6.812,82
	<i>Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro</i>			<i>427.798,67</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C03 - Asse A2

CS003 - Corpo stradale Asse A2 da Rotatoria R2 a Rotatoria R3

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 3393 B.01.001.a	<u>Scavi</u> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Monopalo tipo A - n.2 $2 * (1.10+0.15*2) * (2.50+0.15*2) * (0.15+1.30)$	 11,368 Totale mc 11,368	6,27	71,28
B.03.025 3394 B.03.025.a	<u>Sottofondazioni</u> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Monopalo tipo A - n.2 $2 * (1.10+0.15*2) * (2.50+0.15*2) * 0.15$	 1,176 Totale mc 1,176	67,10	78,91
B.03.031 3395 B.03.031.b	<u>Fondazione</u> CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Monopalo tipo A - n.2 $2 * 1.1 * 2.5 * 1.3$	 7,150 Totale mc 7,150	113,85	814,03
3396 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Monopalo tipo A - n.2 fondazione $(2*2) * 1.1 * 1.3$ $(2*2) * 2.5 * 1.3$	 5,720 13,000 Totale mq 18,720	22,21	415,77
3397 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Monopalo tipo A - n.2 fondazione Pos. 1 - 1Ø12/ 10/20 - L=4,82 m $(2*21) * 4.82 * 0.888$ Pos. 1a - 3Ø12 - L=1,39 m $(2*3) * 1.39 * 0.888$ Pos. 2 - 1Ø16/ 20 - L=4,77 m $(2*(1.10/0.20+1)) * 4.77 * 1.578$ Pos. 2a - 2Ø12 - L=2,79 m $(2*2) * 2.79 * 0.888$ Pos. 3 - 1Ø16/ 20 - L=3,03 m $(2*(1.10/0.2+1)) * 3.03 * 1.578$ Pos. 4 - 1Ø12/ 50 - L=3,32 m $(2*5) * 3.32 * 0.888$ Cerchianti 5Ø12 - L= 7,28 m $(2*5) * 7.28 * 0.888$	 179,767 7,406 97,852 9,910 62,157 29,482 64,646 Totale kg 451,220	1,11	500,85
3398 H.06.001	<u>Carpenteria metallica</u> MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Monopalo tipo A - n.2 Contropiastra 500x500x20 mm			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C03 - Asse A2

CS003 - Corpo stradale Asse A2 da Rotatoria R2 a Rotatoria R3

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3399 H.06.001	2 * 0.5 * 0.5 * (0.02*7850)	78,500		
	Piastra fondazione 500x500x20 mm			
	2 * 0.5 * 0.5 * (0.02*7850)	78,500		
	Fazzoletti sp.8 mm			
	(2*8) * (0.14*0.05+((0.14+0.05)/2*0.15)) * (0.008*7850)	21,101		
	Tirafondi M20 - 2,466 kg/ml			
	(2*8) * 0.8 * 2.466	31,565		
	Barrotti Ø40 - 9,865 kg/ml			
	(2*4) * 0.55 * 9.865	43,406		
	Scatolare 220x220x6 mm			
	(2*4) * 0.22 * (1.70+2.25/2) * (0.006*7850)	234,181		
	Scatolare 150x200x6			
	(2*2) * (3.00-0.05*2) * 0.15 * (0.006*7850)	81,954		
	(2*2) * (3.00-0.05*2) * 0.2 * (0.006*7850)	109,272		
	(2*2) * 0.2 * 0.15 * (0.006*7850)	5,652		
	Piastra collegamento 350x220x15 mm			
	(2*1) * 0.35 * 0.22 * (0.015*7850)	18,134		
	Profilo omega 220x10 mm			
	(2*1) * (0.075*2+0.15*2+0.2) * 0.22 * (0.010*7850)	22,451		
	Irrigidimenti sp. 6 mm			
	(2*4) * (0.06*0.08+((0.06+0.02)/2*0.05)) * (0.006*7850)	2,638		
H.06.005 3400 H.06.005.a	Rinforzi sul retro del pannello			
	Traversa ad omega - 3,77 kg/ml			
	(2*5) * (3.00-0.05*2) * 3.77	109,330		
	Tubi di irrigidimento Ø90 sp.4mm - 8,48 kg/ml			
	(2*5) * (2.25-0.10*2) * 8.48	173,840		
	Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm - 5,76 kg/ml			
	(2*5) * 0.2 * 5.76	11,520		
	Totale kg	1,022,044	2,95	3,015,03
	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
	Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria			
	1022.044 * 0.04	40,882		
	Totale kg	40,882	2,95	120,60
	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO			
	Monopalo tipo A - n.2			
	2	2,000		
	Totale Cadauno	2,000	264,29	528,58
	Portale			
	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE			
	Monopalo tipo A - n.2			
	2 * 3 * 2.25	13,500		
	Totale mq	13,500	255,27	3,446,15
3402 H.06.012	POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE			
	Monopalo tipo A - n.2			
	2 * 3 * 2.25	13,500		
	Totale mq	13,500	53,71	725,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C03 - Asse A2

CS003 - Corpo stradale Asse A2 da Rotatoria R2 a Rotatoria R3

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<p><i>Totale SS000 - Portali di segnaletica Euro</i></p> <p><i>Totale CS003 - Corpo stradale Asse A2 da Rotatoria R2 a Rotatoria R3 Euro</i></p>			<p><i>9.716,29</i></p> <p><i>463.127,18</i></p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C03 - Asse A2

FOA02 - Barriera FOA 002 a pk 0+200

BAR00 - Barriera e pannelli

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.05.009 3403 G.05.009.a	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ALLUMINIO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA FOA tipo 1E 44.00 * 2.50	110,000 Totale mq 110,000	242,14	26.635,40
G.05.017 3404 G.05.017.a	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN VETRO INCOLORE - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA FOA tipo 1E 44.00 * 2.00	88,000 Totale mq 88,000	277,66	24.434,08
	<i>Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro</i>			<i>51.069,48</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C03 - Asse A2

FOA02 - Barriera FOA 002 a pk 0+200

FND00 - Fondazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 3405 B.01.001.a	Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 FOA tipo 1E $45.00 * (1.50+0.10*2) * (0.80+0.10)$ Muri redirettivi $5.42 * (1.50+0.10*2) * (0.80+0.10)$	 68,850 8,293 Totale mc 77,143	 6,27	 483,69
B.02.100 3406 B.02.100.f	Sottofondazioni PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 FOA tipo 1E $(45.00/1.40*2) * 9.00$ Muri redirettivi $(5.42/1.40*2) * 9.00$	 578,61 69,66 Totale m 648,27	 23,44	 15.195,45
B.02.105 3407 B.02.105.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 FOA tipo 1E 648,27	 648,27 Totale m 648,27	 33,64	 21.807,80
B.02.110 3408 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA FOA tipo 1E tubo ø219 sp. 10,0 mm - Peso 51.54 kg/m $648.27 * 51.54$	 33.411,836 Totale kg 33.411,836	 1,53	 51.120,11
B.03.025 3409 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc FOA tipo 1E magrone $45.00 * 1.70 * 0.10$ MURI REDIRETTIVI magrone $5.42 * 1.70 * 0.10$	 7,650 0,921 Totale mc 8,571	 67,10	 575,11
B.03.031 3410 B.03.031.d	Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) FOA tipo 1E cordolo di fondazione $45.00 * 1.50 * 0.08$ $45.00 * ((1.50+1.31)/2) * 0.27$ $45.00 * ((1.31+1.23)/2) * 1.15$ coronamento micropali $45.00 * 1.50 * 0.80$	 5,400 17,071 65,723 54,000 Totale parziale mc 142,194	 	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C03 - Asse A2

FOA02 - Barriera FOA 002 a pk 0+200

FND00 - Fondazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3411 B.04.001	MURI REDIRETTIVI			
	5.17 * 1.50 * 0.08	0,620		
	0.25 * 1.50 * ((0.08+0.00)/2)	0,015		
	4.39 * ((1.50+1.31)/2) * 0.27	1,665		
	0.79 * ((1.50+1.31)/2) * ((0.27+0.00)/2)	0,150		
	1.00 * ((1.31+1.23)/2) * 1.15	1,461		
	3.39 * ((1.31+1.23)/2) * ((1.15+0.00)/2)	2,476		
	Totale parziale mc	6,387		
	Totale mc	148,581	128,21	19.049,57
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	FOA tipo 1E			
	cordolo di fondazione			
	45.00 * 1.50	67,500		
	45.00 * (0.08+0.32+1.15)	69,750		
3412 B.05.030	2 * 1.50 * 0.08	0,240		
	2 * ((1.50+1.31)/2) * 0.27	0,759		
	2 * ((1.31+1.23)/2) * 1.15	2,921		
	coronamento micropali			
	2 * 45.00 * 0.80	72,000		
	2 * 1.50 * 0.80	2,400		
	MURI REDIRETTIVI			
	1 * 1.50	1,500		
	(1.37+2.92) * ((1.50+0.00)/2)	3,218		
	1 * (0.08+0.32+1.15)	1,550		
	(1.50+2.01) * ((1.15+0.00)/2)	2,018		
	(1.50+2.01) * 0.32	1,123		
	0.79 * ((0.32+0.00)/2)	0,126		
	(1.50+2.01+0.79) * 0.08	0,344		
	0.25 * ((0.08+0.00)/2)	0,010		
	Totale mq	225,459	22,21	5.007,44
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
	FOA tipo 1E			
	incidenza cordolo e coronamento			
	142.194 * 80.00	11.375,520		
	MURI REDIRETTIVI			
	6.387 * 80.00	510,960		
	Totale kg	11.886,480	1,11	13.193,99
Totale FND00 - Fondazione Euro				126.433,16
Totale FOA02 - Barriera FOA 002 a pk 0+200 Euro				177.502,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C03 - Asse A2

FOA03 - Barriera FOA 003 a pk 0+250

BAR00 - Barriera e pannelli

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.05.009 3413 G.05.009.a	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ALLUMINIO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA FOA tipo 1E 36.00 * 2.50	90,000 Totale mq 90,000	242,14	21.792,60
G.05.017 3414 G.05.017.a	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN VETRO INCOLORE - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA FOA tipo 1E 36.00 * 2.00	72,000 Totale mq 72,000	277,66	19.991,52
	<i>Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro</i>			<i>41.784,12</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C03 - Asse A2

FOA03 - Barriera FOA 003 a pk 0+250

FND00 - Fondazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 3415 B.01.001.a	Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 FOA tipo 1E $37.00 * (1.50+0.10*2) * (0.80+0.10)$ Muri redirettivi $5.42 * (1.50+0.10*2) * (0.80+0.10)$	 56,610 8,293 Totale mc 64,903	 6,27	 406,94
B.02.100 3416 B.02.100.f	Sottofondazioni PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 FOA tipo 1E $(37/1.40*2) * 9.00$ Muri redirettivi $(5.42/1.40*2) * 9.00$	 475,74 69,66 Totale m 545,40	 23,44	 12.784,18
B.02.105 3417 B.02.105.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 FOA tipo 1E 545.40	 545,40 Totale m 545,40	 33,64	 18.347,26
B.02.110 3418 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA FOA tipo 1E tubo ø219 sp. 10,0 mm - Peso 51.54 kg/m $545.40 * 51.54$	 28.109,916 Totale kg 28.109,916	 1,53	 43.008,17
B.03.025 3419 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc FOA tipo 1E magrone $37.00 * 1.70 * 0.10$ MURI REDIRETTIVI magrone $5.42 * 1.70 * 0.10$	 6,290 0,921 Totale mc 7,211	 67,10	 483,86
B.03.031 3420 B.03.031.d	Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) FOA tipo 1E cordolo di fondazione $37.00 * 1.50 * 0.08$ $37.00 * ((1.50+1.31)/2) * 0.27$ $37.00 * ((1.31+1.23)/2) * 1.15$ coronamento micropali $37.00 * 1.50 * 0.80$	 4,440 14,036 54,039 44,400 Totale parziale mc 116,915	 	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C03 - Asse A2

FOA03 - Barriera FOA 003 a pk 0+250

FND00 - Fondazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3421 B.04.001	MURI REDIRETTIVI			
	5.17 * 1.50 * 0.08	0,620		
	0.25 * 1.50 * ((0.08+0.00)/2)	0,015		
	4.39 * ((1.50+1.31)/2) * 0.27	1,665		
	0.79 * ((1.50+1.31)/2) * ((0.27+0.00)/2)	0,150		
	1.00 * ((1.31+1.23)/2) * 1.15	1,461		
	3.39 * ((1.31+1.23)/2) * ((1.15+0.00)/2)	2,476		
	Totale parziale mc	6,387		
	Totale mc	123,302	128,21	15.808,55
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	FOA tipo 1E			
	cordolo di fondazione			
	37.00 * 1.50	55,500		
	37.00 * (0.08+0.32+1.15)	57,350		
3422 B.05.030	2 * 1.50 * 0.08	0,240		
	2 * ((1.50+1.31)/2) * 0.27	0,759		
	2 * ((1.31+1.23)/2) * 1.15	2,921		
	coronamento micropali			
	2 * 37.00 * 0.80	59,200		
	2 * 1.50 * 0.80	2,400		
	MURI REDIRETTIVI			
	1 * 1.50	1,500		
	(1.37+2.92) * ((1.50+0.00)/2)	3,218		
	1 * (0.08+0.32+1.15)	1,550		
	(1.50+2.01) * ((1.15+0.00)/2)	2,018		
	(1.50+2.01) * 0.32	1,123		
	0.79 * ((0.32+0.00)/2)	0,126		
	(1.50+2.01+0.79) * 0.08	0,344		
	0.25 * ((0.08+0.00)/2)	0,010		
	Totale mq	188,259	22,21	4.181,23
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
	FOA tipo 1E			
	incidenza cordolo e coronamento			
	116.915 * 80.00	9.353,200		
	MURI REDIRETTIVI			
	6.387 * 80.00	510,960		
	Totale kg	9.864,160	1,11	10.949,22
Totale FND00 - Fondazione Euro				105.969,41
				147.753,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C03 - Asse A2

FOA04 - Barriera FOA 004 a pk 0+700

BAR00 - Barriera e pannelli

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.05.009 3423 G.05.009.a	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ALLUMINIO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA FOA tipo 1D 68.00 * 3.50	238,000 Totale mq 238,000	242,14	57.629,32
G.05.011 3424 G.05.011.a	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOISOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA FOA tipo 1D 68.00 * 0.50	34,000 Totale mq 34,000	193,27	6.571,18
G.05.017 3425 G.05.017.a	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN VETRO INCOLORE - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA FOA tipo 1D 68.00 * 2.00	136,000 Totale mq 136,000	277,66	37.761,76
	<i>Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro</i>			<i>101.962,26</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C03 - Asse A2

FOA04 - Barriera FOA 004 a pk 0+700

FND00 - Fondazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 3426 B.01.001.a	<u>Scavi</u> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 FOA tipo 1D $68.50 * (0.80+0.10*2) * (1.50+0.10)$	109,600 Totale mc 109,600	6,27	687,19
B.03.025 3427 B.03.025.a	<u>Sottofondazioni</u> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc FOA tipo 1D magrone $68.50 * (0.80+0.10*2) * 0.10$	6,850 Totale mc 6,850	67,10	459,64
B.03.031 3428 B.03.031.d	<u>Fondazione</u> CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK >= 45 N/mm ²) FOA tipo 1D cordolo di fondazione $68.50 * 0.80 * 1.50$	82,200 Totale mc 82,200	128,21	10.538,86
3429 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI FOA tipo 1D cordolo di fondazione $2 * 68.50 * 1.50$ $2 * 0.80 * 1.50$	205,500 2,400 Totale mq 207,900	22,21	4.617,46
3430 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA FOA tipo 1D $82.20 * 80.00$	6.576,000 Totale kg 6.576,000	1,11	7.299,36
B.02.050 3431 B.02.050.c	<u>Pali a grande diametro</u> MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 FOA tipo 1D $25.00 * 8.00$	200,00 Totale m 200,00	68,60	13.720,00
3432 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA FOA tipo 1D $25 * 8.00 * 60.00$	12.000,000 Totale kg 12.000,000	1,11	13.320,00
Totale FND00 - Fondazione Euro				50.642,51
Totale FOA04 - Barriera FOA 004 a pk 0+700 Euro				152.604,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C03 - Asse A2

FOA05 - Barriera FOA 005 a pk 0+850

BAR00 - Barriera e pannelli

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.05.009 3433 G.05.009.a	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ALLUMINIO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA FOA tipo 1E 90.00 * 2.50	225,000 Totale mq 225,000	242,14	54.481,50
G.05.017 3434 G.05.017.a	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN VETRO INCOLORE - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA FOA tipo 1E 90.00 * 2.00	180,000 Totale mq 180,000	277,66	49.978,80
	<i>Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro</i>			<i>104.460,30</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C03 - Asse A2

FOA05 - Barriera FOA 005 a pk 0+850

FND00 - Fondazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3441 B.04.001	91.00 * 1.50 * 0.80	109,200	128,21	38.219,40
	Totale parziale mc	287,547		
	MURI REDIRETTIVI			
	2 * 0.60 * 0.65 * 1.00	0,780		
	2 * 0.90 * ((0.65+0.97)/2) * 1.00	1,458		
	2 * 1.50 * ((0.97+1.96)/2)	4,395		
	2 * 1.00 * ((1.50*0.08)+(((1.50+1.31)/2)*0.27)+(((1.31+1.23)/2)*1.15))	3,920		
	Totale parziale mc	10,553		
	Totale mc	298,100		
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		22,21	10.005,83
	FOA tipo 1E			
	cordolo di fondazione			
	91.00 * 1.50	136,500		
	91.00 * (0.08+0.32+1.15)	141,050		
	2 * 1.50 * 0.08	0,240		
	2 * ((1.50+1.31)/2) * 0.27	0,759		
	2 * ((1.31+1.23)/2) * 1.15	2,921		
	coronamento micropali			
	2 * 91.00 * 0.80	145,600		
3442 B.05.030	2 * 1.50 * 0.80	2,400		
	MURI REDIRETTIVI		1,11	26.471,37
	2 * 1 * 1.50	3,000		
	2 * 1.52 * ((1.50+1.00)/2)	3,800		
	(2*2) * (0.91+0.60) * 1.00	6,040		
	2 * 1.00 * (0.08+0.32+1.15)	3,100		
	2 * 1.52 * ((0.08+0.00)/2)	0,122		
	2 * 1.52 * ((0.27+0.00)/2)	0,410		
	2 * 1.52 * ((1.15+1.00)/2)	3,268		
	2 * 0.65 * 1.00	1,300		
	Totale mq	450,510		
3442 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		1,11	26.471,37
	FOA tipo 1E			
	287.547 * 80.00	23.003,760		
	MURI REDIRETTIVI			
3442 B.05.030	2 * 5.277 * 80.00	844,320		
	Totale kg	23.848,080		
Totale FND00 - Fondazione Euro				249.773,45
Totale FOA05 - Barriera FOA 005 a pk 0+850 Euro				354.233,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C03 - Asse A2

FOA06 - Barriera FOA 006 a pk 2+100

BAR00 - Barriera e pannelli

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.05.009 3443 G.05.009.a	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ALLUMINIO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA FOA tipo 1D 112.00 * 3.50	392,000 Totale mq 392,000	242,14	94.918,88
G.05.011 3444 G.05.011.a	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOISOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA FOA tipo 1D 112.00 * 0.50	56,000 Totale mq 56,000	193,27	10.823,12
G.05.017 3445 G.05.017.a	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN VETRO INCOLORE - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA FOA tipo 1D 112.00 * 2.00	224,000 Totale mq 224,000	277,66	62.195,84
	<i>Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro</i>			<i>167.937,84</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C03 - Asse A2

FOA06 - Barriera FOA 006 a pk 2+100

FND00 - Fondazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 3446 B.01.001.a	<u>Scavi</u> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 FOA tipo 1D $113.00 * (0.80 + 0.10 * 2) * (1.50 + 0.10)$	180,800 Totale mc 180,800	6,27	1.133,62
B.03.025 3447 B.03.025.a	<u>Sottofondazioni</u> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc FOA tipo 1D magrone $113.00 * 1.00 * 0.10$	11,300 Totale mc 11,300	67,10	758,23
B.03.031 3448 B.03.031.d	<u>Fondazione</u> CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK >= 45 N/mm ²) FOA tipo 1D cordolo di fondazione $113.00 * 0.80 * 1.50$	135,600 Totale mc 135,600	128,21	17.385,28
3449 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI FOA tipo 1D cordolo di fondazione $2 * 113.00 * 1.50$ $2 * 0.80 * 1.50$	339,000 2,400 Totale mq 341,400	22,21	7.582,49
3450 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA FOA tipo 1D $135.60 * 80.00$	10.848,000 Totale kg 10.848,000	1,11	12.041,28
B.02.050 3451 B.02.050.c	<u>Pali a grande diametro</u> MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 FOA tipo 1D $36 * 8.00$	288,00 Totale m 288,00	68,60	19.756,80
3452 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA FOA tipo 1D $36 * 8.00 * 60.00$	17.280,000 Totale kg 17.280,000	1,11	19.180,80
Totale FND00 - Fondazione Euro Totale FOA06 - Barriera FOA 006 a pk 2+100 Euro Totale C03 - Asse A2 Euro				77.838,50 245.776,34 1.540.998,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C04 - Rotatoria R3

FOA07 - Barriera FOA 007 su rotatoria 4

BAR00 - Barriera e pannelli

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.05.009 3453 G.05.009.a	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ALLUMINIO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA FOA tipo 1E 36.00 * 2.50	90,000 Totale mq 90,000	242,14	21.792,60
G.05.017 3454 G.05.017.a	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN VETRO INCOLORE - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA FOA tipo 1E 36.00 * 2.00	72,000 Totale mq 72,000	277,66	19.991,52
	<i>Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro</i>			41.784,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C04 - Rotatoria R3

FOA07 - Barriera FOA 007 su rotatoria 4

FND00 - Fondazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 3455 B.01.001.a	Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 FOA tipo 1E $37.00 * (1.50+0.10*2) * (0.80+0.10)$ Muri redirettivi $2 * 5.42 * (1.50+0.10*2) * (0.80+0.10)$	 56,610 16,585 Totale mc 73,195	6,27	458,93
B.02.100 3456 B.02.100.f	Sottofondazioni PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 FOA tipo 1E $(37/1.40*2) * 9.00$ Muri redirettivi $(2*5.42/1.40*2) * 9.00$	 475,74 139,41 Totale m 615,15	23,44	14.419,12
B.02.105 3457 B.02.105.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 FOA tipo 1E 615,15	 615,15 Totale m 615,15	33,64	20.693,65
B.02.110 3458 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA FOA tipo 1E tubo ø219 sp. 10,0 mm - Peso 51.54 kg/m $615.15 * 51.54$	 31.704,831 Totale kg 31.704,831	1,53	48.508,39
B.03.025 3459 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc FOA tipo 1E magrone $37.00 * 1.70 * 0.10$ MURI REDIRETTIVI magrone $2 * 5.42 * 1.70 * 0.10$	 6,290 1,843 Totale mc 8,133	67,10	545,72
B.03.031 3460 B.03.031.d	Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) FOA tipo 1E cordolo di fondazione $37.00 * 1.50 * 0.08$ $37.00 * ((1.50+1.31)/2) * 0.27$ $37.00 * ((1.31+1.23)/2) * 1.15$ coronamento micropali $37.00 * 1.50 * 0.80$	 4,440 14,036 54,039 44,400 Totale parziale mc 116,915		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C04 - Rotatoria R3

FOA07 - Barriera FOA 007 su rotatoria 4

FND00 - Fondazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3461 B.04.001	MURI REDIRETTIVI			
	2 * 5.17 * 1.50 * 0.08	1,241		
	2 * 0.25 * 1.50 * ((0.08+0.00)/2)	0,030		
	2 * 4.39 * ((1.50+1.31)/2) * 0.27	3,331		
	2 * 0.79 * ((1.50+1.31)/2) * ((0.27+0.00)/2)	0,300		
	2 * 1.00 * ((1.31+1.23)/2) * 1.15	2,921		
	2 * 3.39 * ((1.31+1.23)/2) * ((1.15+0.00)/2)	4,951		
	Totale parziale mc	12,774		
	Totale mc	129,689	128,21	16.627,43
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	FOA tipo 1E			
	cordolo di fondazione			
	37.00 * 1.50	55,500		
	37.00 * (0.08+0.32+1.15)	57,350		
	2 * 1.50 * 0.08	0,240		
3462 B.05.030	2 * ((1.50+1.31)/2) * 0.27	0,759		
	2 * ((1.31+1.23)/2) * 1.15	2,921		
	coronamento micropali			
	2 * 37.00 * 0.80	59,200		
	2 * 1.50 * 0.80	2,400		
	MURI REDIRETTIVI			
	2 * 1 * 1.50	3,000		
	2 * (1.37+2.92) * ((1.50+0.00)/2)	6,435		
	2 * 1 * (0.08+0.32+1.15)	3,100		
	2 * (1.50+2.01) * ((1.15+0.00)/2)	4,037		
	2 * (1.50+2.01) * 0.32	2,246		
	2 * 0.79 * ((0.32+0.00)/2)	0,253		
	2 * (1.50+2.01+0.79) * 0.08	0,688		
	2 * 0.25 * ((0.08+0.00)/2)	0,020		
	Totale mq	198,149	22,21	4.400,89
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
	FOA tipo 1E			
	116.915 * 80.00	9.353,200		
	MURI REDIRETTIVI			
	12.774 * 80.00	1.021,920		
	Totale kg	10.375,120	1,11	11.516,38
	Totale FND00 - Fondazione Euro			117.170,51
	Totale FOA07 - Barriera FOA 007 su rotatoria 4 Euro			158.954,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C04 - Rotatoria R3

R0004 - Corpo stradale Rotatoria R3

OVS00 - Opere a verde

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<u>Opere a verde</u>			
F.02.008 3463 F.02.008.b	CESPUGLIATI - GENISTA JUNCEA H 0,81-1,00 M			
	GArb1 Spartium junceum (Ginestra) 3 * 2	6,000		
	Totale Cadauno	6,000	20,97	125,82
3464 F.02.008.b	- GENISTA JUNCEA H 0,81-1,00 M			
	GArb2 Spartium junceum (Ginestra) 3 * 2	6,000		
	Totale Cadauno	6,000	20,97	125,82
F.02.017 3465 F.02.017.b	PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUALI PLATANI, TIGLI, ACERI, IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - DI CIRCONFERENZA CM 20/25			
	GCb Carpinus betulus (Carpino bianco) 1 * 3	3,000		
	Totale Cadauno	3,000	400,39	1.201,17
F.02.024 3466 F.02.024.a	ARBUSTI SPOGLIANTI - ALTEZZA CM 80/120			
	GArb1 Cornus mas (Corniolo) 3 * 1	3,000		
	Prunus spinosa (Prugnolo) 3 * 1	3,000		
	Cornus sanguinea (Sanguinello) 3 * 1	3,000		
	Totale Cadauno	9,000	16,29	146,61
3467 F.02.024.a	- ALTEZZA CM 80/120			
	GArb2 Cornus mas (Corniolo) 3 * 2	6,000		
	Prunus spinosa (Prugnolo) 3 * 2	6,000		
	Cornus sanguinea (Sanguinello) 3 * 1	3,000		
	Totale Cadauno	15,000	16,29	244,35
	<i>Totale OVS00 - Opere a verde Euro</i>			<i>1.843,77</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C04 - Rotatoria R3

RO004 - Corpo stradale Rotatoria R3

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.01.003.e	<p>Triangoli trasversali di precedenza 27 * (0.60/2) * 0.70 Zebratura 8.40</p> <p style="text-align: right;">Totale mq</p>	<p>5,670</p> <p>8,400</p> <p>14,070</p>	4,82	67,82
H.02.110 3475 H.02.110.b	<p><u>Segnaletica verticale</u> FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM</p> <p>Singolo sostegno circolare+delineatore di ostacoli 2 * 2.10 circolare+triangolare 3 * 3.60 Coppia di sostegni 1 freccia di indicazione 4 * 2.90 Gruppo di sostegni 5 frecce di indicazione 4 * 3.90 4 * 4.40</p> <p style="text-align: right;">Totale m</p>	<p>4,20</p> <p>10,80</p> <p>11,60</p> <p>15,60</p> <p>17,60</p> <p>59,80</p>	6,82	407,84
H.02.135 3476 H.02.135.b	<p>FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60</p> <p>circolare+delineatore di ostacoli 4*2 circolare+triangolare 6*2 1 freccia di indicazione 2*2 5 frecce di indicazione 10*2</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	<p>8,000</p> <p>12,000</p> <p>4,000</p> <p>20,000</p> <p>44,000</p>	1,84	80,96
H.02.200.2 3477 H.02.200.2.b	<p>SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90</p> <p>circolare+triangolare 3</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	<p>3,000</p> <p>3,000</p>	69,16	207,48
H.02.210.2 3478 H.02.210.2.b	<p>SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60</p> <p>circolare+delineatore di ostacoli 2 circolare+triangolare 3</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	<p>2,000</p> <p>3,000</p> <p>5,000</p>	66,61	333,05
H.02.300.2	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C04 - Rotatoria R3

RO004 - Corpo stradale Rotatoria R3

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3479 H.02.300.2.b	- DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE			
	1 freccia di indicazione			
	2 * 1.50 * 0.40	1,200		
	5 frecce di indicazione			
	10 * 1.50 * 0.40	6,000		
	Totale mq	7,200	243,99	1.756,73
H.02.400 3480 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
	Singolo sostegno circolare+delineatore di ostacoli			
	2	2,000		
	circolare+triangolare			
	3	3,000		
	Coppia di sostegni			
	1 freccia di indicazione			
	4	4,000		
	Gruppo di sostegni			
	5 frecce di indicazione			
	4	4,000		
	4	4,000		
	Totale Cadauno	17,000	62,67	1.065,39
H.02.405 3481 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO			
	circolare+delineatore di ostacoli			
	4	4,000		
	circolare+triangolare			
	6	6,000		
	Totale Cadauno	10,000	8,86	88,60
3482 H.02.405.b	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO			
	1 freccia di indicazione			
	2	2,000		
	5 frecce di indicazione			
	10	10,000		
	Totale Cadauno	12,000	14,91	178,92
3483 H.03.005	FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10			
	circolare+delineatore di ostacoli			
	2	2,000		
	Totale Cadauno	2,000	48,00	96,00
	Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro			5.153,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C04 - Rotatoria R3

RO004 - Corpo stradale Rotatoria R3

SIC00 - Barriere di sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.02.003 3484 G.02.003.a	<u>Barriere di sicurezza</u> CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriere H2BL 28.10+18.76+28.04+34.65 Terminale di avvio DSM 1 * 6.00	109,55 Totale m		
		6,00		
		115,55	84,38	9.750,11
3485 G.02.010	SOVRAPPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Sovrapprezzo per profilo salva motociclista Su barriera H2BL (84,38 €/m) (27.68+21.97+28.60+29.53) * (84.38/100) Terminale di avvio DSM 1 * 6.00 * (84.38/100)	 Totale %		
		90,54		
		5,04		
		95,58	8,00	764,64
	Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro			10.514,75
	Totale RO004 - Corpo stradale Rotatoria R3 Euro			17.512,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C04 - Rotatoria R3

RP04A - Innesto Asse R3a in Rotatoria R3

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.500 3486 H.02.500.a	<u>Rimozione segnaletica verticale</u> RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Rimozione segnali triangolare 2 circolare 2 quadrato 1 integrativo 2	 2,000 2,000 1,000 2,000 7,000		
	Totale Cadauno	7,000	7,38	51,66
3487 H.02.500.b	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Rimozione segnaletica targhe 3	 3,000		
	Totale Cadauno	3,000	11,92	35,76
H.02.510 3488 H.02.510.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di sostegni 3	 3,000		
	Totale Cadauno	3,000	18,42	55,26
3489 H.02.510.b	- DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di sostegni 1	 1,000		
	Totale Cadauno	1,000	29,46	29,46
H.01.003 3490 H.01.003.a	<u>Segnaletica orizzontale</u> SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Striscia di margine 971.19 Striscia di separazione - sp.10 cm 440.69 Striscia discontinua - tipo E 89.11	 971,19 440,69 89,11		
	Totale m	1.500,99	0,51	765,50
3491 H.01.003.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Striscia di margine 19.05	 19,05		
	Totale m	19,05	0,56	10,67
3492 H.01.003.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 18.98 Triangolo "dare precedenza"	 18,980		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C04 - Rotatoria R3

RP04A - Innesto Asse R3a in Rotatoria R3

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.110 3493 H.02.110.b	3 * 0.75	2,250	4,82	112,45
	Triangoli trasversali di precedenza			
	10 * (0.60/2) * 0.70	2,100		
	Totale mq	23,330		
	<u>Segnaletica verticale</u>			
	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO			
	- DEL DIAMETRO DI 60 MM			
	Singolo sostegno			
	circolare			
	1 * 3.00	3,00		
H.02.135 3494 H.02.135.b	doppio circolare			
	2 * 3.60	7,20		
	circolare+triangolare			
	1 * 3.60	3,60		
	triangolare			
	1 * 3.00	3,00		
	triangolare+integrativo			
	2 * 3.30	6,60		
	romboidale - L= 60 cm			
	1 * 3.00	3,00		
H.02.200.2 3495 H.02.200.2.b	Coppia di sostegni			
	1 freccia di indicazione			
	2 * 2.90	5,80		
	Totale m	32,20	6,82	219,60
	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE			
	- DIAMETRO MM 60			
	circolare			
	1*2	2,000		
	doppio circolare			
	4*2	8,000		
H.02.200.2 3495 H.02.200.2.b	circolare+triangolare			
	2*2	4,000		
	triangolare			
	1*2	2,000		
	triangolare+integrativo			
	2*2+2	6,000		
	romboidale - L= 60 cm			
	1*2	2,000		
	1 freccia di indicazione			
	1*2	2,000		
H.02.200.2 3495 H.02.200.2.b	Totale Cadauno	26,000	1,84	47,84
	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO			
	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
	- LATO CM 90			
	circolare+triangolare			
	1	1,000		
	triangolare			
	1	1,000		
	triangolare+integrativo			
	2	2,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C04 - Rotatoria R3

RP04A - Innesto Asse R3a in Rotatoria R3

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale Cadauno	4,000	69,16	276,64
H.02.210.2	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO			
3496	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
H.02.210.2.b	- DIAMETRO CM 60			
	circolare			
	1	1,000		
	doppio circolare			
	4	4,000		
	circolare+triangolare			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	6,000	66,61	399,66
H.02.220.2	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO			
3497	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
H.02.220.2.b	- LATO CM 60			
	romboidale - L= 60 cm			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	71,70	71,70
H.02.300.2	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO			
3498	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
H.02.300.2.a	- FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE			
	triangolare+integrativo			
	2 * 0.80 * 0.27	0,432		
	Totale mq	0,432	220,08	95,07
3499	- DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE			
H.02.300.2.b				
	1 freccia di indicazione			
	1 * 1.50 * 0.40	0,600		
	Totale mq	0,600	243,99	146,39
H.02.400	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI			
3500	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
H.02.400.a				
	Singolo sostegno			
	circolare			
	1	1,000		
	doppio circolare			
	2	2,000		
	circolare+triangolare			
	1	1,000		
	triangolare			
	1	1,000		
	triangolare+integrativo			
	2	2,000		
	romboidale - L= 60 cm			
	1	1,000		
	Coppia di sostegni			
	1 freccia di indicazione			
	2	2,000		
	Totale Cadauno	10,000	62,67	626,70
H.02.405	POSA IN OPERA DI SEGNALI			
3501	- SU UNICO SOSTEGNO			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C04 - Rotatoria R3

RP04A - Innesto Asse R3a in Rotatoria R3

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.405.a	circolare 1 doppio circolare 4 circolare+triangolare 2 triangolare 1 triangolare+integrativo 4 romboidale - L= 60 cm 1	1,000 4,000 2,000 1,000 4,000 1,000		
	Totale Cadauno	13,000	8,86	115,18
3502	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO			
H.02.405.b	1 freccia di indicazione 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	14,91	14,91
	Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro			3.074,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C04 - Rotatoria R3

RP04A - Innesto Asse R3a in Rotatoria R3

SIC00 - Barriere di sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro			99.709,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C04 - Rotatoria R3

RP04A - Innesto Asse R3a in Rotatoria R3

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 3510 B.01.001.a	<u>Scavi</u> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Monopalo tipo A $(1.10+0.15*2) * (2.50+0.15*2) * (0.15+1.30)$	5,684 Totale mc 5,684	6,27	35,64
B.03.025 3511 B.03.025.a	<u>Sottofondazioni</u> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Monopalo tipo A $(1.10+0.15*2) * (2.50+0.15*2) * 0.15$	0,588 Totale mc 0,588	67,10	39,45
B.03.031 3512 B.03.031.b	<u>Fondazione</u> CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Monopalo tipo A 1.1 * 2.5 * 1.3	3,575 Totale mc 3,575	113,85	407,01
3513 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Monopalo tipo A fondazione 2 * 1.1 * 1.3 2 * 2.5 * 1.3	2,860 6,500 Totale mq 9,360	22,21	207,89
3514 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Monopalo tipo A fondazione Pos. 1 - 1Ø12/ 10/20 - L=4,82 m 21 * 4.82 * 0.888 Pos. 1a - 3Ø12 - L=1,39 m 3 * 1.39 * 0.888 Pos. 2 - 1Ø16/ 20 - L=4,77 m $(1.10/0.20+1) * 4.77 * 1.578$ Pos. 2a - 2Ø12 - L=2,79 m 2 * 2.79 * 0.888 Pos. 3 - 1Ø16/ 20 - L=3,03 m $(1.10/0.2+1) * 3.03 * 1.578$ Pos. 4 - 1Ø12/ 50 - L=3,32 m 5 * 3.32 * 0.888 Cerchianti 5Ø12 - L= 7,28 m 5 * 7.28 * 0.888	89,883 3,703 48,926 4,955 31,079 14,741 32,323 Totale kg 225,610	1,11	250,43
3515 H.06.001	<u>Carpenteria metallica</u> MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Monopalo tipo A Contropiastra 500x500x20 mm			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C04 - Rotatoria R3

RP04A - Innesto Asse R3a in Rotatoria R3

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3516 H.06.001	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 - 2,466 kg/ml			
	8 * 0.8 * 2.466	15,782		
	Barrotti Ø40 - 9,865 kg/ml			
	4 * 0.55 * 9.865	21,703		
	Scatolare 220x220x6 mm			
	4 * 0.22 * (1.70+2.25/2) * (0.006*7850)	117,091		
	Scatolare 150x200x6			
	2 * (3.00-0.05*2) * 0.15 * (0.006*7850)	40,977		
	2 * (3.00-0.05*2) * 0.2 * (0.006*7850)	54,636		
	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 ad omega - 3,77 kg/ml			
	5 * (3.00-0.05*2) * 3.77	54,665		
H.06.005 3517 H.06.005.a	Tubi di irrigidimento Ø90 sp.4mm - 8,48 kg/ml			
	5 * (2.25-0.10*2) * 8.48	86,920		
	Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm - 5,76 kg/ml			
	5 * 0.2 * 5.76	5,760		
	Totale kg	511,022	2,95	1.507,51
	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
	Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria			
	511.022 * 0.04	20,441		
	Totale kg	20,441	2,95	60,30
	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO			
	Monopalo tipo A			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	264,29	264,29
	Portale			
	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE			
	Monopalo tipo A			
	1 * 3 * 2.25	6,750		
	Totale mq	6,750	255,27	1.723,07
	POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE			
	Monopalo tipo A			
	1 * 3 * 2.25	6,750		
	Totale mq	6,750	53,71	362,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C04 - Rotatoria R3

RP04A - Innesto Asse R3a in Rotatoria R3

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<p><i>Totale SS000 - Portali di segnaletica Euro</i></p> <p><i>Totale RP04A - Innesto Asse R3a in Rotatoria R3 Euro</i></p>			<p><i>4.858,13</i></p> <p><i>107.642,12</i></p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C04 - Rotatoria R3

RP04B - Innesto Asse R3b in Rotatoria R3

OVS00 - Opere a verde

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
F.01.001 3520 F.01.001.a	Opere a verde TERRENO VEGETALE - SU AREE A VERDE Terreno vegetale di livellamento (601.04+111.28) * 0.10	71,232 Totale mc 71,232	1,85	131,78
F.01.009 3521 F.01.009.a	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Idrosemina terreno vegetale di livellamento 601.04+111.28	712,320 Totale mq 712,320	1,16	826,29
F.02.008 3522 F.02.008.b	CESPUGLIATI - GENISTA JUNCEA H 0,81-1,00 M FArb Spartium junceum (Ginestra) 5	5,000 Totale Cadauno 5,000	20,97	104,85
F.02.024 3523 F.02.024.a	ARBUSTI SPOGLIANTI - ALTEZZA CM 80/120 FArb Cornus mas (Corniolo) 5 Prunus spinosa (Prugnolo) 5 Cornus sanguinea (Sanguinello) 5	5,000 5,000 5,000 Totale Cadauno 15,000	16,29	244,35
Totale OVS00 - Opere a verde Euro				1.307,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C04 - Rotatoria R3

RP04B - Innesto Asse R3b in Rotatoria R3

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.500 3524 H.02.500.a	<u>Rimozione segnaletica verticale</u> RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Rimozione segnali targa 2 circolare 6 delinatori di ostacoli 4	 2,000 6,000 4,000		
	Totale Cadauno	12,000	7,38	88,56
3525 H.02.500.b	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Rimozione segnali frecce 11	 11,000		
	Totale Cadauno	11,000	11,92	131,12
H.02.510 3526 H.02.510.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione sostegni 5	 5,000		
	Totale Cadauno	5,000	18,42	92,10
3527 H.02.510.b	- DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione sostegni 2	 2,000		
	Totale Cadauno	2,000	29,46	58,92
H.01.003 3528 H.01.003.a	<u>Segnaletica orizzontale</u> SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Striscia di margine 215.53 Striscia di separazione - sp.10 cm 119.17 Striscia discontinua - tipo F - sp.10 cm 8.97	 215,53 119,17 8,97		
	Totale m	343,67	0,51	175,27
3529 H.01.003.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 5.96 Triangolo "dare precedenza" 1 * 0.75	 5,960 0,750		
	Totale mq	6,710	4,82	32,34
H.02.110 3530 H.02.110.b	<u>Segnaletica verticale</u> FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Singolo sostegno			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C04 - Rotatoria R3

RP04B - Innesto Asse R3b in Rotatoria R3

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.135 3531 H.02.135.b	circolare+delineatore di ostacoli			
	1 * 2.10	2,10		
	doppio circolare			
	1 * 3.60	3,60		
	triangolare			
	1 * 3.00	3,00		
	triangolare+integrativo			
	1 * 3.30	3,30		
	romboidale - L= 60 cm			
	1 * 3.00	3,00		
	Totale m	15,00	6,82	102,30
H.02.200.2 3532 H.02.200.2.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60			
	circolare+delineatore di ostacoli			
	2*2	4,000		
	doppio circolare			
	2*2	4,000		
	triangolare			
	1*2	2,000		
	triangolare+integrativo			
	1*2+1	3,000		
	romboidale - L= 60 cm			
	1*2	2,000		
	Totale Cadauno	15,000	1,84	27,60
H.02.210.2 3533 H.02.210.2.b	SEGNAL TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90			
	triangolare			
	1	1,000		
	triangolare+integrativo			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	2,000	69,16	138,32
H.02.220.2 3534 H.02.220.2.b	SEGNAL CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60			
	circolare+delineatore di ostacoli			
	1	1,000		
	doppio circolare			
	2	2,000		
	Totale Cadauno	3,000	66,61	199,83
H.02.300.2 3535 H.02.300.2.a	SEGNAL ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 60			
	romboidale - L= 60 cm			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	71,70	71,70
	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C04 - Rotatoria R3

RP04B - Innesto Asse R3b in Rotatoria R3

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.400 3536 H.02.400.a	triangolare+integrativo 1 * 0.80 * 0.27	0,216	220,08	47,54
	Totale mq	0,216		
	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3		62,67	313,35
	Singolo sostegno			
	circolare+delineatore di ostacoli			
	1	1,000		
	doppio circolare			
	1	1,000		
	triangolare			
	1	1,000		
	triangolare+integrativo			
	1	1,000		
	romboidale - L= 60 cm			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	5,000		
H.02.405 3537 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO		8,86	70,88
	circolare+delineatore di ostacoli			
	2	2,000		
	doppio circolare			
	2	2,000		
	triangolare			
	1	1,000		
	triangolare+integrativo			
	2	2,000		
	romboidale - L= 60 cm			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	8,000		
3538 H.03.005	FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10		48,00	48,00
	circolare+delineatore di ostacoli			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000		
Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro				1.597,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C04 - Rotatoria R3

RP04B - Innesto Asse R3b in Rotatoria R3

SIC00 - Barriere di sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<u>Barriere di sicurezza</u>			
G.02.003	CLASSE H2			
3539	- BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO			
G.02.003.a				
	Barriera H2BL			
	90.00+105.00+48.47	243,47		
	Terminale di avvio DSM			
	2 * 6.00	12,00		
	Totale m	255,47	84,38	21.556,56
3540	SOVRAPPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%)			
G.02.010				
	Sovrapprezzo per profilo salva motociclista			
	Su barriera H2BL (84,38 €/m)			
	(30.00+68.00+34.45) * (84.38/100)	111,26		
	Terminale di avvio DSM			
	2 * 6.00 * (84.38/100)	10,08		
	Totale %	121,34	8,00	970,72
G.03.010	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO			
3541	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI			
G.03.010.1.c	- CLASSE 80 PARALLELO			
	Attenuatore d'urto Classe 80 redirettivo			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	12.111,26	12.111,26
3542	POSA IN OPERA			
G.03.010.2				
	Attenuatore d'urto Classe 80 redirettivo			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	1.106,67	1.106,67
3543	- CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80			
G.03.025.1.b				
	Terminale speciale tipo "P2"			
	2	2,000		
	Totale Cadauno	2,000	2.365,40	4.730,80
G.03.025.5	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO			
	TERMINALI SPECIALI			
3544	- POSA IN OPERA			
G.03.025.5.b	- CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80			
	Terminale speciale tipo "P2"			
	2	2,000		
	Totale Cadauno	2,000	486,63	973,26
	Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro			41.449,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C04 - Rotatoria R3

RP04B - Innesto Asse R3b in Rotatoria R3

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 3545 B.01.001.a	<u>Scavi</u> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Monopalo tipo A $(1.10+0.15*2) * (2.50+0.15*2) * (0.15+1.30)$	5,684 Totale mc 5,684	6,27	35,64
B.03.025 3546 B.03.025.a	<u>Sottofondazioni</u> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Monopalo tipo A $(1.10+0.15*2) * (2.50+0.15*2) * 0.15$	0,588 Totale mc 0,588	67,10	39,45
B.03.031 3547 B.03.031.b	<u>Fondazione</u> CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Monopalo tipo A 1.1 * 2.5 * 1.3	3,575 Totale mc 3,575	113,85	407,01
3548 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Monopalo tipo A fondazione 2 * 1.1 * 1.3 2 * 2.5 * 1.3	2,860 6,500 Totale mq 9,360	22,21	207,89
3549 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Monopalo tipo A fondazione Pos. 1 - 1Ø12/ 10/20 - L=4,82 m 21 * 4.82 * 0.888 Pos. 1a - 3Ø12 - L=1,39 m 3 * 1.39 * 0.888 Pos. 2 - 1Ø16/ 20 - L=4,77 m $(1.10/0.20+1) * 4.77 * 1.578$ Pos. 2a - 2Ø12 - L=2,79 m 2 * 2.79 * 0.888 Pos. 3 - 1Ø16/ 20 - L=3,03 m $(1.10/0.2+1) * 3.03 * 1.578$ Pos. 4 - 1Ø12/ 50 - L=3,32 m 5 * 3.32 * 0.888 Cerchianti 5Ø12 - L= 7,28 m 5 * 7.28 * 0.888	89,883 3,703 48,926 4,955 31,079 14,741 32,323 Totale kg 225,610	1,11	250,43
3550 H.06.001	<u>Carpenteria metallica</u> MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Monopalo tipo A Contropiastra 500x500x20 mm			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C04 - Rotatoria R3

RP04B - Innesto Asse R3b in Rotatoria R3

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3551 H.06.001	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 - 2,466 kg/ml			
	8 * 0.8 * 2.466	15,782		
	Barrotti Ø40 - 9,865 kg/ml			
	4 * 0.55 * 9.865	21,703		
	Scatolare 220x220x6 mm			
	4 * 0.22 * (1.70+2.25/2) * (0.006*7850)	117,091		
	Scatolare 150x200x6			
	2 * (3.00-0.05*2) * 0.15 * (0.006*7850)	40,977		
	2 * (3.00-0.05*2) * 0.2 * (0.006*7850)	54,636		
	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 ad omega - 3,77 kg/ml			
	5 * (3.00-0.05*2) * 3.77	54,665		
	Tubi di irrigidimento Ø90 sp.4mm - 8,48 kg/ml			
	5 * (2.25-0.10*2) * 8.48	86,920		
	Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm - 5,76 kg/ml			
	5 * 0.2 * 5.76	5,760		
	Totale kg	511,022	2,95	1.507,51
3552 H.06.005.a	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
	Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria			
	511.022 * 0.04	20,441		
	Totale kg	20,441	2,95	60,30
3552 H.06.005.a	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO			
	Monopalo tipo A			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	264,29	264,29
3553 H.02.300.2.d	Portale PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE			
	Monopalo tipo A			
	1 * 3 * 2.25	6,750		
	Totale mq	6,750	255,27	1.723,07
3554 H.06.012	POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE			
	Monopalo tipo A			
	1 * 3 * 2.25	6,750		
	Totale mq	6,750	53,71	362,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C04 - Rotatoria R3

RP04B - Innesto Asse R3b in Rotatoria R3

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<p><i>Totale SS000 - Portali di segnaletica Euro</i></p> <p><i>Totale RP04B - Innesto Asse R3b in Rotatoria R3 Euro</i></p>			<p><i>4.858,13</i></p> <p><i>49.212,50</i></p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C04 - Rotatoria R3

RP04C - Innesto Asse R3c in Rotatoria R3

OVS00 - Opere a verde

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
F.01.001 3555 F.01.001.a	Opere a verde TERRENO VEGETALE - SU AREE A VERDE Terreno vegetale di livellamento 3927.82 * 0.10	392,782		
	Totale mc	392,782	1,85	726,65
F.01.009 3556 F.01.009.a	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Idrosemina terreno vegetale di livellamento 3927.82	3,927,820		
	Totale mq	3,927,820	1,16	4.556,27
	<i>Totale OVS00 - Opere a verde Euro</i>			<i>5.282,92</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C04 - Rotatoria R3

RP04C - Innesto Asse R3c in Rotatoria R3

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.500 3557 H.02.500.a	<u>Rimozione segnaletica verticale</u> RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Rimozione segnali circolare 3 triangolare 1 targa 1	 3,000 1,000 1,000 Totale Cadauno 5,000	 7,38	 36,90
H.02.510 3558 H.02.510.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di sostegni 4	 4,000 Totale Cadauno 4,000	 18,42	 73,68
H.01.003 3559 H.01.003.a	<u>Segnaletica orizzontale</u> SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Striscia di separazione 279.61 Striscia discontinua - tipo E 86.11	 279,61 86,11 Totale m 365,72	 0,51	 186,52
3560 H.01.003.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Striscia di margine 430.61	 430,61 Totale m 430,61	 0,56	 241,14
3561 H.01.003.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 27.64 Triangolo "dare precedenza" 2 * 0.75	 27,640 1,500 Totale mq 29,140	 4,82	 140,45
H.02.110 3562 H.02.110.b	<u>Segnaletica verticale</u> FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Singolo sostegno circolare+delineatore di ostacoli 1 * 2.10 doppio circolare 1 * 3.60 circolare+stop 1 * 3.90 tringolare 1 * 3.00	 2,10 3,60 3,90 3,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C04 - Rotatoria R3

RP04C - Innesto Asse R3c in Rotatoria R3

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.135 3563 H.02.135.b	triangolare+integrativo 1 * 3.30	3,30	6,82	128,90
	romboidale - L= 60 cm 1 * 3.00	3,00		
	Totale m	18,90		
	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60			
	circolare+delineatore di ostacoli 2*2	4,000		
	doppio circolare 2*2	4,000		
	circolare+stop 2*2	4,000		
	tringolare 1*2	2,000		
	triangolare+integrativo 1*2+1	3,000		
	romboidale - L= 60 cm 1*2	2,000		
H.02.200.2 3564 H.02.200.2.b	Totale Cadauno	19,000	1,84	34,96
	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90		69,16	138,32
	tringolare 1	1,000		
	triangolare+integrativo 1	1,000		
	Totale Cadauno	2,000		
	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60			
	circolare+delineatore di ostacoli 1	1,000		
	doppio circolare 2	2,000		
	circolare+stop 1	1,000		
	Totale Cadauno	4,000		
	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 60		71,70	71,70
H.02.220.2 3566 H.02.220.2.b	romboidale - L= 60 cm 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000		
	SEGNALE OTTOGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90			
	circolare+stop 1	1,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C04 - Rotatoria R3

RP04C - Innesto Asse R3c in Rotatoria R3

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale Cadauno	1,000	127,20	127,20
H.02.300.2	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
3568	- FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE			
H.02.300.2.a	triangolare+integrativo 1 * 0.80 * 0.27	0,216		
	Totale mq	0,216	220,08	47,54
H.02.400	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI			
3569	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
H.02.400.a	Singolo sostegno circolare+delineatore di ostacoli			
	1	1,000		
	doppio circolare			
	1	1,000		
	circolare+stop			
	1	1,000		
	tringolare			
	1	1,000		
	triangolare+integrativo			
	1	1,000		
	romboidale - L= 60 cm			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	6,000	62,67	376,02
H.02.405	POSA IN OPERA DI SEGNALI			
3570	- SU UNICO SOSTEGNO			
H.02.405.a	circolare+delineatore di ostacoli			
	2	2,000		
	doppio circolare			
	2	2,000		
	circolare+stop			
	2	2,000		
	tringolare			
	1	1,000		
	triangolare+integrativo			
	2	2,000		
	romboidale - L= 60 cm			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	10,000	8,86	88,60
3571	FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10			
H.03.005	circolare+delineatore di ostacoli			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	48,00	48,00
	Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro			2.006,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C04 - Rotatoria R3

RP04C - Innesto Asse R3c in Rotatoria R3

SIC00 - Barriere di sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.02.003 3572 G.02.003.a	<u>Barriere di sicurezza</u> CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriera H2BL 158.35+149.95 Terminale di avvio DSM 2 * 6.00	308,30 Totale m		
		12,00		
		320,30	84,38	27.026,91
3573 G.02.010	SOVRAPPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Sovrapprezzo per profilo salva motociclista Su barriera H2BL (84,38 €/m) (15.46+39.13) * (84.38/100) Terminale di avvio DSM 2 * 6.00 * (84.38/100)	 Totale %		
		45,86		
		10,08		
		55,94	8,00	447,52
3574 G.03.025.1.b	- CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale speciale tipo "P2" 2	 Totale Cadauno		
		2,000		
		2,000	2.365,40	4.730,80
G.03.025.5 3575 G.03.025.5.b	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale speciale tipo "P2" 2	 Totale Cadauno		
		2,000		
		2,000	486,63	973,26
	Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro			33.178,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C04 - Rotatoria R3

RP04C - Innesto Asse R3c in Rotatoria R3

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 3576 B.01.001.a	<u>Scavi</u> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Monopalo tipo A $(1.10+0.15*2) * (2.50+0.15*2) * (0.15+1.30)$	5,684 Totale mc 5,684	6,27	35,64
B.03.025 3577 B.03.025.a	<u>Sottofondazioni</u> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Monopalo tipo A $(1.10+0.15*2) * (2.50+0.15*2) * 0.15$	0,588 Totale mc 0,588	67,10	39,45
B.03.031 3578 B.03.031.b	<u>Fondazione</u> CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Monopalo tipo A 1.1 * 2.5 * 1.3	3,575 Totale mc 3,575	113,85	407,01
3579 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Monopalo tipo A fondazione 2 * 1.1 * 1.3 2 * 2.5 * 1.3	2,860 6,500 Totale mq 9,360	22,21	207,89
3580 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Monopalo tipo A fondazione Pos. 1 - 1Ø12/ 10/20 - L=4,82 m 21 * 4.82 * 0.888 Pos. 1a - 3Ø12 - L=1,39 m 3 * 1.39 * 0.888 Pos. 2 - 1Ø16/ 20 - L=4,77 m $(1.10/0.20+1) * 4.77 * 1.578$ Pos. 2a - 2Ø12 - L=2,79 m 2 * 2.79 * 0.888 Pos. 3 - 1Ø16/ 20 - L=3,03 m $(1.10/0.2+1) * 3.03 * 1.578$ Pos. 4 - 1Ø12/ 50 - L=3,32 m 5 * 3.32 * 0.888 Cerchianti 5Ø12 - L= 7,28 m 5 * 7.28 * 0.888	89,883 3,703 48,926 4,955 31,079 14,741 32,323 Totale kg 225,610	1,11	250,43
3581 H.06.001	<u>Carpenteria metallica</u> MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Monopalo tipo A Contropiastra 500x500x20 mm			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C04 - Rotatoria R3

RP04C - Innesto Asse R3c in Rotatoria R3

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3582 H.06.001	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 - 2,466 kg/ml			
	8 * 0.8 * 2.466	15,782		
	Barrotti Ø40 - 9,865 kg/ml			
	4 * 0.55 * 9.865	21,703		
	Scatolare 220x220x6 mm			
	4 * 0.22 * (1.70+2.25/2) * (0.006*7850)	117,091		
	Scatolare 150x200x6			
	2 * (3.00-0.05*2) * 0.15 * (0.006*7850)	40,977		
	2 * (3.00-0.05*2) * 0.2 * (0.006*7850)	54,636		
	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		
H.06.005 3583 H.06.005.a	Rinforzi sul retro del pannello			
	Traversa ad omega - 3,77 kg/ml			
H.02.300.2 3584 H.02.300.2.d	5 * (3.00-0.05*2) * 3.77	54,665		
	Tubi di irrigidimento Ø90 sp.4mm - 8,48 kg/ml			
3585 H.06.012	5 * (2.25-0.10*2) * 8.48	86,920		
	Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm - 5,76 kg/ml			
	5 * 0.2 * 5.76	5,760		
	Totale kg	511,022	2,95	1.507,51
	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
	Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria			
	511.022 * 0.04	20,441		
	Totale kg	20,441	2,95	60,30
	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO			
	Monopalo tipo A			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	264,29	264,29
	Portale			
	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
	- OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE			
	Monopalo tipo A			
	1 * 3 * 2.25	6,750		
	Totale mq	6,750	255,27	1.723,07
	POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE			
	Monopalo tipo A			
	1 * 3 * 2.25	6,750		
	Totale mq	6,750	53,71	362,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C04 - Rotatoria R3

RP04C - Innesto Asse R3c in Rotatoria R3

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<p><i>Totale SS000 - Portali di segnaletica Euro</i></p> <p><i>Totale RP04C - Innesto Asse R3c in Rotatoria R3 Euro</i></p> <p><i>Totale C04 - Rotatoria R3 Euro</i></p>			<p><i>4.858,13</i></p> <p><i>45.325,91</i></p> <p><i>378.647,34</i></p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C05 - Rotatoria R5

FOA08 - Barriera FOA 008 - ramo d'innesto 5d

BAR00 - Barriera e pannelli

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.05.017 3586 G.05.017.a	<p><i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i></p> <p>BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN VETRO INCOLORE - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA</p> <p>FOA tipo 2A 40.00 * 4.50</p>	<div>180,000</div> <div>Totale mq180,000</div>	277,66	49.978,80 49.978,80
	Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C05 - Rotatoria R5

FOA08 - Barriera FOA 008 - ramo d'innesto 5d

FND00 - Fondazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 3587 B.01.001.a	Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 FOA tipo 2A $43.00 * (1.50+0.10*2) * (0.80+0.10)$ Muri redirettivi $4.00 * (1.50+0.10*2) * (0.80+0.10)$	 65,790 6,120 Totale mc 71,910	 6,27	 450,88
B.02.100 3588 B.02.100.f	Sottofondazioni PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 FOA tipo 2A $(43.00/1.40*2) * 9.00$ Muri redirettivi $(4/1.40*2) * 9.00$	 552,87 51,39 Totale m 604,26	 23,44	 14.163,85
B.02.105 3589 B.02.105.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 FOA tipo 2A 604.26	 604,26 Totale m 604,26	 33,64	 20.327,31
B.02.110 3590 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA FOA tipo 2A tubo ø219 sp. 10,0 mm - Peso 51.54 kg/m $604.26 * 51.54$	 31.143,560 Totale kg 31.143,560	 1,53	 47.649,65
B.03.025 3591 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc FOA tipo 2A magrone $43.00 * 1.70 * 0.10$ MURI REDIRETTIVI magrone $0.60 * 0.65 * 0.10$ $(0.90+1.50) * ((0.65+1.50)/2) * 0.10$ $1.00 * 1.50 * 0.10$	 7,310 0,039 0,258 0,150 Totale mc 7,757	 67,10	 520,49
B.03.031 3592 B.03.031.d	Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) FOA tipo 2A cordolo di fondazione $43.00 * 1.50 * 0.08$ $43.00 * ((1.50+1.31)/2) * 0.27$ $43.00 * ((1.31+1.23)/2) * 1.15$ coronamento micropali	 5,160 16,312 62,802	 	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C05 - Rotatoria R5

FOA08 - Barriera FOA 008 - ramo d'innesto 5d

FND00 - Fondazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3593 B.04.001	43.00 * 1.50 * 0.80	51,600	128,21	18.096,97
	Totale parziale mc	135,874		
	MURI REDIRETTIVI			
	0.60 * 0.65 * 1.00	0,390		
	0.90 * ((0.65+0.97)/2) * 1.00	0,729		
	1.50 * ((0.97+1.96)/2)	2,198		
	1.00 * ((1.50*0.08)+(((1.50+1.31)/2)*0.27)+(((1.31+1.23)/2)*1.15))	1,960		
	Totale parziale mc	5,277		
	Totale mc	141,151		
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	FOA tipo 2A			
	cordolo di fondazione			
	43.00 * 1.50	64,500		
	43.00 * (0.08+0.32+1.15)	66,650		
3594 B.05.030	2 * 1.50 * 0.08	0,240	22,21	4.814,91
	2 * ((1.50+1.31)/2) * 0.27	0,759		
	2 * ((1.31+1.23)/2) * 1.15	2,921		
	coronamento micropali			
	2 * 43.00 * 0.80	68,800		
	2 * 1.50 * 0.80	2,400		
	MURI REDIRETTIVI			
	1 * 1.50	1,500		
	1.52 * ((1.50+1.00)/2)	1,900		
	2 * (0.91+0.60) * 1.00	3,020		
	1.00 * (0.08+0.32+1.15)	1,550		
	1.52 * ((0.08+0.00)/2)	0,061		
	1.52 * ((0.27+0.00)/2)	0,205		
	1.52 * ((1.15+1.00)/2)	1,634		
	0.65 * 1.00	0,650		
	Totale mq	216,790		
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		1,11	12.534,21
	FOA tipo 2A			
	135.874 * 80.00	10.869,920		
	MURI REDIRETTIVI			
	5.277 * 80.00	422,160		
	Totale kg	11.292,080		
	Totale FND00 - Fondazione Euro			118.558,27
	Totale FOA08 - Barriera FOA 008 - ramo d'innesto 5d Euro			168.537,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C05 - Rotatoria R5

FOA09 - Barriera FOA 009 - ramo d'innesto 5d

BAR00 - Barriera e pannelli

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.05.017 3595 G.05.017.a	<p><i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i></p> <p>BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN VETRO INCOLORE - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA</p> <p>FOA tipo 2A 36.00 * 4.50</p>	<div>162,000</div> <div>Totale mq162,000</div>	277,66	44.980,92
	Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			44.980,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C05 - Rotatoria R5

FOA09 - Barriera FOA 009 - ramo d'innesto 5d

FND00 - Fondazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 3596 B.01.001.a	<u>Scavi</u> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 FOA tipo 2A $37.00 * (1.50+0.10*2) * (0.80+0.10)$ Muri redirettivi $5.42 * (1.50+0.10*2) * (0.80+0.10)$	 56,610 8,293 Totale mc 64,903	 6,27	 406,94
B.02.100 3597 B.02.100.f	<u>Sottofondazioni</u> PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 FOA tipo 2A $(37.00/1.40*2) * 9.00$ Muri redirettivi $(5.42/1.40*2) * 9.00$	 475,74 69,66 Totale m 545,40	 23,44	 12.784,18
B.02.105 3598 B.02.105.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 FOA tipo 2A 545.40	 545,40 Totale m 545,40	 33,64	 18.347,26
B.02.110 3599 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA FOA tipo 2A tubo ø219 sp. 10,0 mm - Peso 51.54 kg/m $545.40 * 51.54$	 28.109,916 Totale kg 28.109,916	 1,53	 43.008,17
B.03.025 3600 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc FOA tipo 2A magrone $43.00 * 1.70 * 0.10$ MURI REDIRETTIVI magrone $5.42 * 1.70 * 0.10$	 7,310 0,921 Totale mc 8,231	 67,10	 552,30
B.03.031 3601 B.03.031.d	<u>Fondazione</u> CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) FOA tipo 2A cordolo di fondazione $43.00 * 1.50 * 0.08$ $43.00 * ((1.50+1.31)/2) * 0.27$ $43.00 * ((1.31+1.23)/2) * 1.15$ coronamento micropali $43.00 * 1.50 * 0.80$	 5,160 16,312 62,802 51,600	 	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C05 - Rotatoria R5

FOA09 - Barriera FOA 009 - ramo d'innesto 5d

FND00 - Fondazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3602 B.04.001	Totale parziale mc	135,874		
	MURI REDIRETTIVI			
	5.17 * 1.50 * 0.08	0,620		
	0.25 * 1.50 * ((0.08+0.00)/2)	0,015		
	4.39 * ((1.50+1.31)/2) * 0.27	1,665		
	0.79 * ((1.50+1.31)/2) * ((0.27+0.00)/2)	0,150		
	1.00 * ((1.31+1.23)/2) * 1.15	1,461		
	3.39 * ((1.31+1.23)/2) * ((1.15+0.00)/2)	2,476		
	Totale parziale mc	6,387		
	Totale mc	142,261	128,21	18.239,28
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	FOA tipo 2A			
	cordolo di fondazione			
	43.00 * 1.50	64,500		
	43.00 * (0.08+0.32+1.15)	66,650		
3603 B.05.030	2 * 1.50 * 0.08	0,240		
	2 * ((1.50+1.31)/2) * 0.27	0,759		
	2 * ((1.31+1.23)/2) * 1.15	2,921		
	coronamento micropali			
	2 * 43.00 * 0.80	68,800		
	2 * 1.50 * 0.80	2,400		
	MURI REDIRETTIVI			
	1 * 1.50	1,500		
	(1.37+2.92) * ((1.50+0.00)/2)	3,218		
	1 * (0.08+0.32+1.15)	1,550		
	(1.50+2.01) * ((1.15+0.00)/2)	2,018		
	(1.50+2.01) * 0.32	1,123		
	0.79 * ((0.32+0.00)/2)	0,126		
	(1.50+2.01+0.79) * 0.08	0,344		
	0.25 * ((0.08+0.00)/2)	0,010		
	Totale mq	216,159	22,21	4.800,89
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
	FOA tipo 2A			
	132.714 * 80.00	10.617,120		
	MURI REDIRETTIVI			
	6.387 * 80.00	510,960		
	Totale kg	11.128,080	1,11	12.352,17
<i>Totale FND00 - Fondazione Euro</i>				110.491,19
Totale FOA09 - Barriera FOA 009 - ramo d'innesto 5d Euro				155.472,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C05 - Rotatoria R5

FOA10 - Barriera FOA 010 - ramo d'innesto 5b

BAR00 - Barriera e pannelli

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.05.009 3604 G.05.009.a	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ALLUMINIO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA FOA tipo 1A 28.00 * 1.50	42,000 Totale mq 42,000	242,14	10.169,88
G.05.011 3605 G.05.011.a	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOISOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA FOA tipo 1A 28.00 * 0.50	14,000 Totale mq 14,000	193,27	2.705,78
G.05.017 3606 G.05.017.a	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN VETRO INCOLORE - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA FOA tipo 1A 28.00 * 1.00	28,000 Totale mq 28,000	277,66	7.774,48
	<i>Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro</i>			20.650,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C05 - Rotatoria R5

FOA10 - Barriera FOA 010 - ramo d'innesto 5b

FND00 - Fondazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 3607 B.01.001.a	<u>Scavi</u> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 FOA tipo 1A $28.00 * (0.80+0.10*2) * (1.50+0.10)$	44,800 Totale mc 44,800	6,27	280,90
B.03.025 3608 B.03.025.a	<u>Sottofondazioni</u> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc FOA tipo 1A magrone $28.00 * (0.80+0.10*2) * 0.10$	2,800 Totale mc 2,800	67,10	187,88
B.03.031 3609 B.03.031.d	<u>Fondazione</u> CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK >= 45 N/mm ²) FOA tipo 1A cordolo di fondazione $28.00 * 0.80 * 1.50$	33,600 Totale mc 33,600	128,21	4.307,86
3610 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI FOA tipo 1A cordolo di fondazione $2 * 28.00 * 1.50$ $2 * 0.80 * 1.50$	84,000 2,400 Totale mq 86,400	22,21	1.918,94
3611 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA FOA tipo 1A $33.60 * 80.00$	2.688,000 Totale kg 2.688,000	1,11	2.983,68
B.02.050 3612 B.02.050.c	<u>Pali a grande diametro</u> MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 FOA tipo 1A $8 * 8.00$	64,00 Totale m 64,00	68,60	4.390,40
3613 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA FOA tipo 1A $8 * 8.00 * 60.00$	3.840,000 Totale kg 3.840,000	1,11	4.262,40
Totale FND00 - Fondazione Euro Totale FOA10 - Barriera FOA 010 - ramo d'innesto 5b Euro				18.332,06 38.982,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C05 - Rotatoria R5

FOA11 - Barriera FOA 011 - ramo d'innesto 5b

BAR00 - Barriera e pannelli

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.05.009 3614 G.05.009.a	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ALLUMINIO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA FOA tipo 1A 90.00 * 1.50	135,000 Totale mq 135,000	242,14	32.688,90
G.05.011 3615 G.05.011.a	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOISOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA FOA tipo 1A 90.00 * 0.50	45,000 Totale mq 45,000	193,27	8.697,15
G.05.017 3616 G.05.017.a	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN VETRO INCOLORE - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA FOA tipo 1A 90.00 * 1.00	90,000 Totale mq 90,000	277,66	24.989,40
	<i>Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro</i>			66.375,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C05 - Rotatoria R5

FOA11 - Barriera FOA 011 - ramo d'innesto 5b

FND00 - Fondazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 3617 B.01.001.a	<u>Scavi</u> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 FOA tipo 1A 90.00 * (0.80+0.10*2) * (1.50+0.10)	144,000 Totale mc 144,000	6,27	902,88
B.03.025 3618 B.03.025.a	<u>Sottofondazioni</u> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc FOA tipo 1A magrone 90.00 * 1.00 * 0.10	9,000 Totale mc 9,000	67,10	603,90
B.03.031 3619 B.03.031.d	<u>Fondazione</u> CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) FOA tipo 1A cordolo di fondazione 90.00 * 0.80 * 1.50	108,000 Totale mc 108,000	128,21	13.846,68
3620 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI FOA tipo 1A cordolo di fondazione 2 * 90.00 * 1.50 2 * 0.80 * 1.50	270,000 2,400 Totale mq 272,400	22,21	6.050,00
3621 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA FOA tipo 1A 108.00 * 80.00	8.640,000 Totale kg 8.640,000	1,11	9.590,40
B.02.050 3622 B.02.050.c	<u>Pali a grande diametro</u> MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 FOA tipo 1A 24 * 8.00	192,00 Totale m 192,00	68,60	13.171,20
3623 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA FOA tipo 1A 24 * 8.00 * 60.00	11.520,000 Totale kg 11.520,000	1,11	12.787,20
Totale FND00 - Fondazione Euro				56.952,26
Totale FOA11 - Barriera FOA 011 - ramo d'innesto 5b Euro				123.327,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C05 - Rotatoria R5

R0005 - Corpo stradale Rotatoria R5

OVS00 - Opere a verde

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<u>Opere a verde</u>			
F.02.008 3624 F.02.008.b	CESPUGLIATI - GENISTA JUNCEA H 0,81-1,00 M			
	GArb1 Spartium junceum (Ginestra) 3 * 2	6,000		
	Totale Cadauno	6,000	20,97	125,82
3625 F.02.008.b	- GENISTA JUNCEA H 0,81-1,00 M			
	GArb2 Spartium junceum (Ginestra) 3 * 2	6,000		
	Totale Cadauno	6,000	20,97	125,82
F.02.017 3626 F.02.017.b	PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUALI PLATANI, TIGLI, ACERI, IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - DI CIRCONFERENZA CM 20/25			
	GCb Carpinus betulus (Carpino bianco) 1 * 3	3,000		
	Totale Cadauno	3,000	400,39	1.201,17
F.02.024 3627 F.02.024.a	ARBUSTI SPOGLIANTI - ALTEZZA CM 80/120			
	GArb1 Cornus mas (Corniolo) 3 * 1	3,000		
	Prunus spinosa (Prugnolo) 3 * 1	3,000		
	Cornus sanguinea (Sanguinello) 3 * 1	3,000		
	Totale Cadauno	9,000	16,29	146,61
3628 F.02.024.a	- ALTEZZA CM 80/120			
	GArb2 Cornus mas (Corniolo) 3 * 2	6,000		
	Prunus spinosa (Prugnolo) 3 * 2	6,000		
	Cornus sanguinea (Sanguinello) 3 * 1	3,000		
	Totale Cadauno	15,000	16,29	244,35
	<i>Totale OVS00 - Opere a verde Euro</i>			<i>1.843,77</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C05 - Rotatoria R5

RO005 - Corpo stradale Rotatoria R5

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3636 H.01.003.b	Striscia di separazione - sp.10 cm			
	39.01	39,01		
	Totale m	85,91	0,51	43,81
	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
3637 H.01.003.e	Striscia di margine			
	174.90	174,90		
	Totale m	174,90	0,56	97,94
	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI			
H.02.110 3638 H.02.110.b	Triangoli trasversali di precedenza			
	30 * (0.60/2) * 0.70	6,300		
	Zebratura			
	10.08	10,080		
	Totale mq	16,380	4,82	78,95
	<u>Segnaletica verticale</u>			
	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO			
	- DEL DIAMETRO DI 60 MM			
H.02.110 3638 H.02.110.b	Singolo sostegno			
	circolare+triangolare			
	4 * 3.60	14,40		
	Coppia di sostegni			
	1 freccia di indicazione			
	2 * 2.80	5,60		
	2 frecce di indicazione			
	2 * 3.20	6,40		
	3 frecce di indicazione			
	2 * 3.60	7,20		
	Gruppi di sostegno			
	4 frecce di indicazione			
	2 * 4.00	8,00		
	2 * 3.50	7,00		
	Totale m	48,60	6,82	331,45
H.02.135 3639 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE			
	- DIAMETRO MM 60			
	circolare+triangolare			
	8*2	16,000		
	1 freccia di indicazione			
	2	2,000		
	2 frecce di indicazione			
	2*2	4,000		
	3 frecce di indicazione			
	3*2	6,000		
	4 frecce di indicazione			
	4*2	8,000		
	Totale Cadauno	36,000	1,84	66,24
H.02.200.2 3640 H.02.200.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90			
	circolare+triangolare			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C05 - Rotatoria R5

RO005 - Corpo stradale Rotatoria R5

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.210.2 3641 H.02.210.2.b	4	4,000	69,16	276,64
	Totale Cadauno	4,000		
	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60			
	circolare+triangolare			
H.02.300.1 3642 H.02.300.1.b	4	4,000	66,61	266,44
	Totale Cadauno	4,000		
	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE			
	1 freccia di indicazione 1 * 1.50 * 0.40	0,600		
	2 frecce di indicazione 2 * 1.50 * 0.40	1,200	169,04	1.014,24
	3 frecce di indicazione 3 * 1.50 * 0.40	1,800		
	4 frecce di indicazione 4 * 1.50 * 0.40	2,400		
	Totale mq	6,000		
H.02.400 3643 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3		62,67	877,38
	Singolo sostegno circolare+triangolare			
	4	4,000		
	Coppia di sostegni 1 freccia di indicazione			
	2	2,000	8,86	70,88
	2 frecce di indicazione	2,000		
	2	2,000		
	3 frecce di indicazione	2,000		
H.02.405 3644 H.02.405.a	Gruppi di sostegno 4 frecce di indicazione		8,86	70,88
	2	2,000		
	2	2,000		
	Totale Cadauno	14,000		
H.02.405 3645 H.02.405.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO		8,86	70,88
	circolare+triangolare			
	8	8,000		
	Totale Cadauno	8,000		
	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO		8,86	70,88
	1 freccia di indicazione			
	1	1,000		
	2 frecce di indicazione	2,000		
	2	2,000	8,86	70,88
	3 frecce di indicazione			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C05 - Rotatoria R5

RO005 - Corpo stradale Rotatoria R5

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	3	3,000		
	4 frecce di indicazione			
	4	4,000		
	Totale Cadauno	10,000	14,91	149,10
	Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro			3.566,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C05 - Rotatoria R5

RP05A - Innesto Asse R5a in Rotatoria R5

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.01.003 3648 H.01.003.a	<i>Segnaletica orizzontale</i> SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Striscia di margine 151.80 Striscia di separazione - sp.10 cm 82.75	151,80 82,75 Totale m 234,55	0,51	119,62
3649 H.01.003.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 15.21 Triangolo "dare precedenza" 1 * 0.75	15,210 0,750 Totale mq 15,960	4,82	76,93
3650 H.01.003.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 12.87 Triangolo "dare precedenza" 2 * 0.75	12,870 1,500 Totale mq 14,370	4,82	69,26
H.02.110 3651 H.02.110.b	<i>Segnaletica verticale</i> FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Singolo sostegno doppio circolare 1 * 3.60 circolare+delineatore di ostacoli 1 * 2.10 triangolare+integrativo 1 * 3.30	3,60 2,10 3,30 Totale m 9,00	6,82	61,38
H.02.135 3652 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 doppio circolare 2*2 circolare+delineatore di ostacoli 2*2 triangolare+integrativo 1*2+1	4,000 4,000 3,000 Totale Cadauno 11,000	1,84	20,24
H.02.200.2 3653 H.02.200.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 triangolare+integrativo 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	69,16	69,16
H.02.210.2	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C05 - Rotatoria R5

RP05A - Innesto Asse R5a in Rotatoria R5

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3654 H.02.210.2.b	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 doppio circolare 2 circolare+delineatore di ostacoli 1	 2,000 1,000 Totale Cadauno 3,000	 66,61	 199,83
H.02.300.2 3655 H.02.300.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE triangolare+integrativo 1 * 0.80 * 0.27	 0,216 Totale mq 0,216	 220,08	 47,54
H.02.400 3656 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Singolo sostegno doppio circolare 1 circolare+delineatore di ostacoli 1 triangolare+integrativo 1	 1,000 1,000 1,000 Totale Cadauno 3,000	 62,67	 188,01
H.02.405 3657 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO doppio circolare 2 circolare+delineatore di ostacoli 2 triangolare+integrativo 2	 2,000 2,000 2,000 Totale Cadauno 6,000	 8,86	 53,16
3658 H.03.005	FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10 circolare+delineatore di ostacoli 1	 1,000 Totale Cadauno 1,000	 48,00	 48,00
Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro				953,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C05 - Rotatoria R5

RP05A - Innesto Asse R5a in Rotatoria R5

SIC00 - Barriere di sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.02.003 3659 G.02.003.a	<u>Barriere di sicurezza</u> CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriera H2BL 115.84+116.93 Terminale di avvio DSM 2 * 6.00	232,77 Totale m 12,00 244,77	84,38	20.653,69
3660 G.02.010	SOVRAPPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Su barriera H2BL (84,38 €/m) (69.98+83.03) * (84.38/100) Terminale di avvio DSM 2 * 6.00 * (84.38/100)	128,53 Totale % 10,08 138,61	8,00	1.108,88
3661 G.03.025.1.b	- CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale speciale tipo "P2" 2	2,000 Totale Cadauno 2,000	2.365,40	4.730,80
G.03.025.5 3662 G.03.025.5.b	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale speciale tipo "P2" 2	 Totale Cadauno 2,000 2,000	486,63	973,26
	<i>Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro</i>			<i>27.466,63</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C05 - Rotatoria R5

RP05A - Innesto Asse R5a in Rotatoria R5

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 3663 B.01.001.a	<u>Scavi</u> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Monopalo tipo A $(1.10+0.15*2) * (2.50+0.15*2) * (0.15+1.30)$	5,684 Totale mc 5,684	6,27	35,64
B.03.025 3664 B.03.025.a	<u>Sottofondazioni</u> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Monopalo tipo A $(1.10+0.15*2) * (2.50+0.15*2) * 0.15$	0,588 Totale mc 0,588	67,10	39,45
B.03.031 3665 B.03.031.b	<u>Fondazione</u> CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Monopalo tipo A 1.1 * 2.5 * 1.3	3,575 Totale mc 3,575	113,85	407,01
3666 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Monopalo tipo A fondazione 2 * 1.1 * 1.3 2 * 2.5 * 1.3	2,860 6,500 Totale mq 9,360	22,21	207,89
3667 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Monopalo tipo A fondazione Pos. 1 - 1Ø12/ 10/20 - L=4,82 m 21 * 4.82 * 0.888 Pos. 1a - 3Ø12 - L=1,39 m 3 * 1.39 * 0.888 Pos. 2 - 1Ø16/ 20 - L=4,77 m $(1.10/0.20+1) * 4.77 * 1.578$ Pos. 2a - 2Ø12 - L=2,79 m 2 * 2.79 * 0.888 Pos. 3 - 1Ø16/ 20 - L=3,03 m $(1.10/0.2+1) * 3.03 * 1.578$ Pos. 4 - 1Ø12/ 50 - L=3,32 m 5 * 3.32 * 0.888 Cerchianti 5Ø12 - L= 7,28 m 5 * 7.28 * 0.888	89,883 3,703 48,926 4,955 31,079 14,741 32,323 Totale kg 225,610	1,11	250,43
3668 H.06.001	<u>Carpenteria metallica</u> MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Monopalo tipo A Contropiastra 500x500x20 mm			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C05 - Rotatoria R5

RP05A - Innesto Asse R5a in Rotatoria R5

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3669 H.06.001	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 - 2,466 kg/ml			
	8 * 0.8 * 2.466	15,782		
	Barrotti Ø40 - 9,865 kg/ml			
	4 * 0.55 * 9.865	21,703		
	Scatolare 220x220x6 mm			
	4 * 0.22 * (1.70+2.25/2) * (0.006*7850)	117,091		
	Scatolare 150x200x6			
	2 * (3.00-0.05*2) * 0.15 * (0.006*7850)	40,977		
	2 * (3.00-0.05*2) * 0.2 * (0.006*7850)	54,636		
	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 ad omega - 3,77 kg/ml			
	5 * (3.00-0.05*2) * 3.77	54,665		
	Tubi di irrigidimento Ø90 sp.4mm - 8,48 kg/ml			
	5 * (2.25-0.10*2) * 8.48	86,920		
	Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm - 5,76 kg/ml			
	5 * 0.2 * 5.76	5,760		
	Totale kg	511,022	2,95	1.507,51
3670 H.06.005.a	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
	Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria			
	511.022 * 0.04	20,441		
	Totale kg	20,441	2,95	60,30
3671 H.02.300.2.d	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO			
	Monopalo tipo A			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	264,29	264,29
3672 H.06.012	Portale PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE			
	Monopalo tipo A			
	1 * 3 * 2.25	6,750		
	Totale mq	6,750	255,27	1.723,07
3672 H.06.012	POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE			
	Monopalo tipo A			
	1 * 3 * 2.25	6,750		
	Totale mq	6,750	53,71	362,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C05 - Rotatoria R5

RP05A - Innesto Asse R5a in Rotatoria R5

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<p><i>Totale SS000 - Portali di segnaletica Euro</i></p> <p><i>Totale RP05A - Innesto Asse R5a in Rotatoria R5 Euro</i></p>			<p><i>4.858,13</i></p> <p><i>33.277,89</i></p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C05 - Rotatoria R5

RP05B - Innesto Asse R5b in Rotatoria R5

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.500 3673 H.02.500.a	<u>Rimozione segnaletica verticale</u> RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Rimozione segnali quadrato 4 delineatore modulare di curva 2 circolare 6 delineatore di ostacoli 2	4,000 2,000 2,000 Totale Cadauno 14,000	 7,38	 103,32
H.02.510 3674 H.02.510.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di sostegni 10	 10,000 Totale Cadauno 10,000	 18,42	 184,20
H.01.003 3675 H.01.003.a	<u>Segnaletica orizzontale</u> SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Striscia di margine 178.86 Striscia di separazione 22.14 Striscia di separazione - sp.10 cm 111.66 Striscia discontinua - tipo E 51.53	 51,53 Totale m 364,19	 0,51	 185,74
3676 H.01.003.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Striscia di margine 21.25	 21,25 Totale m 21,25	 0,56	 11,90
H.02.110 3677 H.02.110.b	<u>Segnaletica verticale</u> FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Singolo sostegno circolare+delineatore di ostacoli 1 * 2.10 triangolare 1 * 3.00 triangolare+integrativo 1 * 3.30	 2,10 3,00 3,30 Totale m 8,40	 6,82	 57,29
H.02.135 3678 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C05 - Rotatoria R5

RP05B - Innesto Asse R5b in Rotatoria R5

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.200.2 3679 H.02.200.2.b	circolare+delineatore di ostacoli 2*2	4,000	1,84	16,56
	triangolare 1*2	2,000		
	triangolare+integrativo 1*2+1	3,000		
	Totale Cadauno	9,000		
	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90			
H.02.210.2 3680 H.02.210.2.b	triangolare 1	1,000	69,16	138,32
	triangolare+integrativo 1	1,000		
	Totale Cadauno	2,000		
	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60			
	circolare+delineatore di ostacoli 1	1,000		
H.02.300.2 3681 H.02.300.2.a	Totale Cadauno	1,000	66,61	66,61
	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE			
	triangolare+integrativo 1 * 0.80 * 0.27	0,216		
	Totale mq	0,216		
	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
H.02.400 3682 H.02.400.a	Singolo sostegno circolare+delineatore di ostacoli 1	1,000	62,67	188,01
	triangolare 1	1,000		
	triangolare+integrativo 1	1,000		
	Totale Cadauno	3,000		
	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO			
H.02.405 3683 H.02.405.a	circolare+delineatore di ostacoli 2	2,000	8,86	44,30
	triangolare 1	1,000		
	triangolare+integrativo 2	2,000		
	Totale Cadauno	5,000		
	FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10			
3684 H.03.005				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C05 - Rotatoria R5

RP05B - Innesto Asse R5b in Rotatoria R5

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	circolare+delineatore di ostacoli			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	48,00	48,00
	Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro			1.091,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C05 - Rotatoria R5

RP05B - Innesto Asse R5b in Rotatoria R5

SIC00 - Barriere di sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 3685 B.01.001.a	<u>Cordolo in cls</u> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Cordolo in c.a. 70x70 (67.00+0.10*2) * (0.70+0.10*2) * (0.10+0.70)	48,384 Totale mc 48,384	6,27	303,37
B.03.025 3686 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Cordolo in c.a. 70x70 (67.00+0.10*2) * (0.70+0.10*2) * 0.10	6,048 Totale mc 6,048	67,10	405,82
B.03.031 3687 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Cordolo in c.a. 70x70 67.00 * 0.70 * 0.70	32,830 Totale mc 32,830	102,10	3.351,94
3688 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo in c.a. 70x70 2 * 67.00 * 0.70 2 * 0.70 * 0.70	93,800 0,980 Totale mq 94,780	22,21	2.105,06
3689 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cordolo in c.a. 70x70 vedi q.tà art. B.03.025.a incidenza 100,00 kg/mc 6.048 * 100.00	604,800 Totale kg 604,800	1,11	671,33
G.01.064.1 3690 G.01.064.1.b	<u>Barriere di sicurezza</u> PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI A PANNELLI IN RETE SEMPLICE - SU CORDOLI CON TIRAFONDI Rete di protezione tipo E (H=1,50m) in presenza di piste ciclabili 66.00	66,00 Totale m 66,00	97,49	6.434,34
G.02.003 3691 G.02.003.a	CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriera H2BL 177.00+77.24 Terminale di avvio 2 * 6.00 Terminale di avvio DSM 1 * 6.00	254,24 12,00 6,00 Totale m 272,24	84,38	22.971,61
3692 G.02.003.d	- BORDO PONTE NASTRO E PALETTI			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C05 - Rotatoria R5

RP05B - Innesto Asse R5b in Rotatoria R5

SIC00 - Barriere di sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3693 G.02.010	Barriera H2BP			
	66.00	66,00		
	Transizione			
	1 * 9.00	9,00		
	Terminale di avvio DSM			
	1 * 6.00	6,00		
	Totale m	81,00	132,02	10.693,62
	SOVRAPPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%)			
	Su barriera H2BL (84,38 €/m)			
	(35.00+67.67) * (84.38/100)	86,24		
3694 G.03.025.1.b	Terminale di avvio DSM			
	1 * 6.00 * (84.38/100)	5,04		
	Su barriera H2BP (132,02 €/m)			
	46.76 * (132.02/100)	61,72		
	Terminale di avvio DSM			
	1 * 6.00 * (132.02/100)	7,92		
	Totale %	160,92	8,00	1.287,36
	- CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80			
	Terminale speciale tipo "P2"			
	2	2,000		
G.03.025.5	Totale Cadauno	2,000	2.365,40	4.730,80
	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO			
	TERMINALI SPECIALI			
	- POSA IN OPERA			
	- CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80			
	Terminale speciale tipo "P2"			
	2	2,000		
	Totale Cadauno	2,000	486,63	973,26
	Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro			53.928,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C05 - Rotatoria R5

RP05B - Innesto Asse R5b in Rotatoria R5

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 3696 B.01.001.a	<u>Scavi</u> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Monopalo tipo A $(1.10+0.15*2) * (2.50+0.15*2) * (0.15+1.30)$	5,684 Totale mc 5,684	6,27	35,64
B.03.025 3697 B.03.025.a	<u>Sottofondazioni</u> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Monopalo tipo A $(1.10+0.15*2) * (2.50+0.15*2) * 0.15$	0,588 Totale mc 0,588	67,10	39,45
B.03.031 3698 B.03.031.b	<u>Fondazione</u> CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Monopalo tipo A 1.1 * 2.5 * 1.3	3,575 Totale mc 3,575	113,85	407,01
3699 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Monopalo tipo A fondazione 2 * 1.1 * 1.3 2 * 2.5 * 1.3	2,860 6,500 Totale mq 9,360	22,21	207,89
3700 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Monopalo tipo A fondazione Pos. 1 - 1Ø12/ 10/20 - L=4,82 m 21 * 4.82 * 0.888 Pos. 1a - 3Ø12 - L=1,39 m 3 * 1.39 * 0.888 Pos. 2 - 1Ø16/ 20 - L=4,77 m $(1.10/0.20+1) * 4.77 * 1.578$ Pos. 2a - 2Ø12 - L=2,79 m 2 * 2.79 * 0.888 Pos. 3 - 1Ø16/ 20 - L=3,03 m $(1.10/0.2+1) * 3.03 * 1.578$ Pos. 4 - 1Ø12/ 50 - L=3,32 m 5 * 3.32 * 0.888 Cerchianti 5Ø12 - L= 7,28 m 5 * 7.28 * 0.888	89,883 3,703 48,926 4,955 31,079 14,741 32,323 Totale kg 225,610	1,11	250,43
3701 H.06.001	<u>Carpenteria metallica</u> MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Monopalo tipo A Contropiastra 500x500x20 mm			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C05 - Rotatoria R5

RP05B - Innesto Asse R5b in Rotatoria R5

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3702 H.06.001	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 - 2,466 kg/ml			
	8 * 0.8 * 2.466	15,782		
	Barrotti Ø40 - 9,865 kg/ml			
	4 * 0.55 * 9.865	21,703		
	Scatolare 220x220x6 mm			
	4 * 0.22 * (1.70+(2.25+0.50)/2) * (0.006*7850)	127,453		
	Scatolare 150x200x6			
	2 * (3.00-0.05*2) * 0.15 * (0.006*7850)	40,977		
	2 * (3.00-0.05*2) * 0.2 * (0.006*7850)	54,636		
	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 ad omega - 3,77 kg/ml			
	5 * (3.00-0.05*2) * 3.77	54,665		
	Tubi di irrigidimento Ø90 sp.4mm - 8,48 kg/ml			
	5 * (2.25+0.50-0.10*2) * 8.48	108,120		
	Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm - 5,76 kg/ml			
	5 * 0.2 * 5.76	5,760		
	Totale kg	542,584	2,95	1.600,62
3703 H.06.005.a	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
	Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria			
	542.584 * 0.04	21,703		
	Totale kg	21,703	2,95	64,02
3704 H.02.300.2.c	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO			
	Monopalo tipo A			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	264,29	264,29
3705 H.02.300.2.d	Portale			
	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE			
	Monopalo tipo A			
	1 * 3 * 0.5	1,500		
	Totale mq	1,500	249,19	373,79
3705 H.02.300.2.d	- OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE			
	Monopalo tipo A			
	1 * 3 * 2.25	6,750		
	Totale mq	6,750	255,27	1.723,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C05 - Rotatoria R5

RP05B - Innesto Asse R5b in Rotatoria R5

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3706 H.06.012	POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE			
	Monopalo tipo A			
	1 * 3 * 2.25	6,750		
	1 * 3 * 0.5	1,500		
	Totale mq	8,250	53,71	443,11
	<i>Totale SS000 - Portali di segnaletica Euro</i>			<i>5.409,32</i>
	<i>Totale RP05B - Innesto Asse R5b in Rotatoria R5 Euro</i>			<i>60.429,62</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C05 - Rotatoria R5

RP05C - Innesto Asse R5c in Rotatoria R5

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.500 3707 H.02.500.a	<u>Rimozione segnaletica verticale</u> RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Rimozione segnali circolare 3 delineatore di ostacoli 2	3,000 2,000 Totale Cadauno 5,000	7,38	36,90
H.02.510 3708 H.02.510.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione sostegni 2	2,000 Totale Cadauno 2,000	18,42	36,84
H.01.003 3709 H.01.003.a	<u>Segnaletica orizzontale</u> SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Striscia di margine 380.50 Striscia di separazione - sp.10 cm 241.87 Striscia discontinua - tipo E 38.04	380,50 241,87 38,04 Totale m 660,41	0,51	336,81
3710 H.01.003.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 25.59 Triangolo "dare precedenza" 2 * 0.75	25,590 1,500 Totale mq 27,090	4,82	130,57
H.02.110 3711 H.02.110.b	<u>Segnaletica verticale</u> FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Singolo sostegno doppio circolare 1 * 3.60 triangolare 1 * 3.00 triangolare+integrativo 1 * 3.30 romboidale - L= 60 cm 1 * 3.00	3,60 3,00 3,30 3,00 Totale m 12,90	6,82	87,98
H.02.135 3712 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 doppio circolare 2*2	4,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C05 - Rotatoria R5

RP05C - Innesto Asse R5c in Rotatoria R5

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.200.2 3713 H.02.200.2.b	triangolare 1*2	2,000	1,84	20,24
	triangolare+integrativo 1*2+1	3,000		
	romboidale - L= 60 cm 1*2	2,000		
	Totale Cadauno	11,000		
	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90			
H.02.210.2 3714 H.02.210.2.b	triangolare 1	1,000	69,16	138,32
	triangolare+integrativo 1	1,000		
	Totale Cadauno	2,000		
	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60			
	doppio circolare 2	2,000		
H.02.220.2 3715 H.02.220.2.b	Totale Cadauno	2,000	66,61	133,22
	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 60			
	romboidale - L= 60 cm 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000		
	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE			
H.02.300.2 3716 H.02.300.2.a	triangolare+integrativo 1 * 0.80 * 0.27	0,216	220,08	47,54
	Totale mq	0,216		
	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
	Singolo sostegno doppio circolare 1	1,000		
	triangolare 1	1,000		
H.02.400 3717 H.02.400.a	triangolare+integrativo 1	1,000	62,67	250,68
	romboidale - L= 60 cm 1	1,000		
	Totale Cadauno	4,000		
	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO			
	Singolo sostegno			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C05 - Rotatoria R5

RP05C - Innesto Asse R5c in Rotatoria R5

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	doppio circolare			
	2	2,000		
	triangolare			
	1	1,000		
	triangolare+integrativo			
	2	2,000		
	romboidale - L= 60 cm			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	6,000	8,86	53,16
	<i>Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro</i>			<i>1.343,96</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C05 - Rotatoria R5

RP05C - Innesto Asse R5c in Rotatoria R5

SIC00 - Barriere di sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<u>Barriere di sicurezza</u>			
G.02.003	CLASSE H2			
3719	- BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO			
G.02.003.a				
	Barriera H2BL			
	30.00+30.00+189.40+177.28	426,68		
	Terminale di avvio DSM			
	2 * 6.00	12,00		
	Totale m	438,68	84,38	37.015,82
3720	- BORDO PONTE NASTRO E PALETTI			
G.02.003.d				
	Barriera H2BP			
	14.00+5.00	19,00		
	Transizione			
	4 * 9.00	36,00		
	Totale m	55,00	132,02	7.261,10
3721	SOVRAPPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%)			
G.02.010				
	Su barriera H2BL (84,38 €/m)			
	(18.67+145.17) * (84.38/100)	137,63		
	Terminale di avvio DSM			
	2 * 6.00 * (84.38/100)	10,08		
	Totale %	147,71	8,00	1.181,68
3722	- CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80			
G.03.025.1.b				
	Terminale speciale tipo "P2"			
	2	2,000		
	Totale Cadauno	2,000	2.365,40	4.730,80
G.03.025.5	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO			
	TERMINALI SPECIALI			
	- POSA IN OPERA			
3723	- CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80			
G.03.025.5.b				
	Terminale speciale tipo "P2"			
	2	2,000		
	Totale Cadauno	2,000	486,63	973,26
	Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro			51.162,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C05 - Rotatoria R5

RP05C - Innesto Asse R5c in Rotatoria R5

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 3724 B.01.001.a	<u>Scavi</u> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Monopalo tipo A $(1.10+0.15*2) * (2.50+0.15*2) * (0.15+1.30)$	5,684 Totale mc 5,684	6,27	35,64
B.03.025 3725 B.03.025.a	<u>Sottofondazioni</u> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Monopalo tipo A $(1.10+0.15*2) * (2.50+0.15*2) * 0.15$	0,588 Totale mc 0,588	67,10	39,45
B.03.031 3726 B.03.031.b	<u>Fondazione</u> CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Monopalo tipo A 1.1 * 2.5 * 1.3	3,575 Totale mc 3,575	113,85	407,01
3727 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Monopalo tipo A fondazione 2 * 1.1 * 1.3 2 * 2.5 * 1.3	2,860 6,500 Totale mq 9,360	22,21	207,89
3728 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Monopalo tipo A fondazione Pos. 1 - 1Ø12/ 10/20 - L=4,82 m 21 * 4.82 * 0.888 Pos. 1a - 3Ø12 - L=1,39 m 3 * 1.39 * 0.888 Pos. 2 - 1Ø16/ 20 - L=4,77 m $(1.10/0.20+1) * 4.77 * 1.578$ Pos. 2a - 2Ø12 - L=2,79 m 2 * 2.79 * 0.888 Pos. 3 - 1Ø16/ 20 - L=3,03 m $(1.10/0.2+1) * 3.03 * 1.578$ Pos. 4 - 1Ø12/ 50 - L=3,32 m 5 * 3.32 * 0.888 Cerchianti 5Ø12 - L= 7,28 m 5 * 7.28 * 0.888	89,883 3,703 48,926 4,955 31,079 14,741 32,323 Totale kg 225,610	1,11	250,43
3729 H.06.001	<u>Carpenteria metallica</u> MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Monopalo tipo A Contropiastra 500x500x20 mm			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C05 - Rotatoria R5

RP05C - Innesto Asse R5c in Rotatoria R5

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3730 H.06.001	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 - 2,466 kg/ml			
	8 * 0.8 * 2.466	15,782		
	Barrotti Ø40 - 9,865 kg/ml			
	4 * 0.55 * 9.865	21,703		
	Scatolare 220x220x6 mm			
	4 * 0.22 * (1.70+2.25/2) * (0.006*7850)	117,091		
	Scatolare 150x200x6			
	2 * (3.00-0.05*2) * 0.15 * (0.006*7850)	40,977		
	2 * (3.00-0.05*2) * 0.2 * (0.006*7850)	54,636		
	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 ad omega - 3,77 kg/ml			
	5 * (3.00-0.05*2) * 3.77	54,665		
	Tubi di irrigidimento Ø90 sp.4mm - 8,48 kg/ml			
	5 * (2.25-0.10*2) * 8.48	86,920		
	Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm - 5,76 kg/ml			
	5 * 0.2 * 5.76	5,760		
	Totale kg	511,022	2,95	1.507,51
3731 H.06.005.a	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
	Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria			
	511.022 * 0.04	20,441		
	Totale kg	20,441	2,95	60,30
3731 H.06.005.a	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO			
	Monopalo tipo A			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	264,29	264,29
3732 H.02.300.2.d	Portale PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE			
	Monopalo tipo A			
	1 * 3 * 2.25	6,750		
	Totale mq	6,750	255,27	1.723,07
3733 H.06.012	POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE			
	Monopalo tipo A			
	1 * 3 * 2.25	6,750		
	Totale mq	6,750	53,71	362,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C05 - Rotatoria R5

RP05C - Innesto Asse R5c in Rotatoria R5

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<p><i>Totale SS000 - Portali di segnaletica Euro</i></p> <p><i>Totale RP05C - Innesto Asse R5c in Rotatoria R5 Euro</i></p>			<p><i>4.858,13</i></p> <p><i>57.364,75</i></p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C05 - Rotatoria R5

RP05D - Innesto Asse R5d in Rotatoria R5

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.500 3734 H.02.500.a	<u>Rimozione segnaletica verticale</u>			
	RIMOZIONE DI SEGNALI			
	- SU UNICO SOSTEGNO			
	Rimozione segnali			
	triangolare			
	2	2,000		
	circolare			
	1	1,000		
	quadrato			
	1	1,000		
3735 H.02.500.b	rettangolare			
	1	1,000		
	integrativo			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	6,000	7,38	44,28
	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO			
	Rimozione segnali			
	targhe			
	1	1,000		
	integrativo			
3736 H.02.500.c	2	2,000		
	Totale Cadauno	3,000	11,92	35,76
	- DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI			
	Rimozione segnali			
	targhe			
	2	2,000		
	Totale Cadauno	2,000	19,02	38,04
	RIMOZIONE DI SOSTEGNI			
	- PER SEGNALETICA STRADALE			
	Rimozione di sostegni			
H.02.510 3737 H.02.510.a	4	4,000		
	Totale Cadauno	4,000	18,42	73,68
	- DI GRUPPO DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE			
	Rimozione di sostegni			
	3	3,000		
	Totale Cadauno	3,000	49,11	147,33
	<u>Segnaletica orizzontale</u>			
	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA			
	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12			
	Striscia di separazione			
H.01.003 3739 H.01.003.a	151.47	151,47		
	Striscia discontinua - tipo E			
	60.72	60,72		
	Totale m	212,19	0,51	108,22
	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
3740 H.01.003.b				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C05 - Rotatoria R5

RP05D - Innesto Asse R5d in Rotatoria R5

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3741 H.01.003.e	Striscia di margine 233.78	233,78	0,56	130,92
	Totale m	233,78		
	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI		4,82	107,20
	Zebratura 14.24	14,240		
	Triangolo "dare precedenza" 2 * 4.00	8,000		
	Totale mq	22,240		
H.02.110 3742 H.02.110.b	<u>Segnaletica verticale</u>		6,82	81,84
	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM			
	Singolo sostegno doppio circolare 1 * 3.60	3,60		
	circolare+delineatore di ostacoli 1 * 2.10	2,10		
	triangolare 1 * 3.00	3,00		
	triangolare+integrativo 1 * 3.30	3,30		
	Totale m	12,00		
	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60			
	doppio circolare 2*2	4,000		
	circolare+delineatore di ostacoli 2*2	4,000		
H.02.135 3743 H.02.135.b	triangolare 1*2	2,000	1,84	23,92
	triangolare+integrativo 1*2+1	3,000		
	Totale Cadauno	13,000		
	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90			
	triangolare 1	1,000		
H.02.200.2 3744 H.02.200.2.b	triangolare+integrativo 1	1,000	69,16	138,32
	Totale Cadauno	2,000		
	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60			
H.02.210.2 3745 H.02.210.2.b	doppio circolare 2	2,000		
	circolare+delineatore di ostacoli 1	1,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C05 - Rotatoria R5

RP05D - Innesto Asse R5d in Rotatoria R5

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale Cadauno	3,000	66,61	199,83
H.02.300.2 3746 H.02.300.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE triangolare+integrativo 1 * 0.80 * 0.27	0,216		
	Totale mq	0,216	220,08	47,54
H.02.400 3747 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Singolo sostegno doppio circolare 1 circolare+delineatore di ostacoli 1 triangolare 1 triangolare+integrativo 1	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
	Totale Cadauno	4,000	62,67	250,68
H.02.405 3748 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Singolo sostegno doppio circolare 2 circolare+delineatore di ostacoli 2 triangolare 1 triangolare+integrativo 2	2,000 2,000 1,000 2,000		
	Totale Cadauno	7,000	8,86	62,02
3749 H.03.005	FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10 circolare+delineatore di ostacoli 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	48,00	48,00
	<i>Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro</i>			<i>1.537,58</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C05 - Rotatoria R5

RP05D - Innesso Asse R5d in Rotatoria R5

SIC00 - Barriere di sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.02.003 3750 G.02.003.a	<u>Barriere di sicurezza</u> CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriera H2BL 88.00+51.00 Terminale di avvio DSM 1 * 6.00	139,00 6,00 Totale m 145,00	84,38	12.235,10
3751 G.02.003.d	- BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriera H2BP 5.00+5.00 Transizione 4 * 9.00 Terminale di avvio DSM 1 * 6.00	10,00 36,00 6,00 Totale m 52,00	132,02	6.865,04
3752 G.02.010	SOVRAPPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Su barriera H2BL (84,38 €/m) 38.45 * (84.38/100) Terminale di avvio DSM 1 * 6.00 * (84.38/100) Su barriera H2BP (132.02 €/m) (21.13+23.00) * (132.02/100) Terminale di avvio DSM 1 * 6.00 * (132.02/100)	32,30 5,04 58,25 7,92 Totale % 103,51	8,00	828,08
G.03.010 3753 G.03.010.1.c	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - CLASSE 80 PARALLELO Attenuatore d'urto Classe 80 redirettivo 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	12.111,26	12.111,26
3754 G.03.010.2	POSA IN OPERA Attenuatore d'urto Classe 80 redirettivo 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	1.106,67	1.106,67
3755 G.03.025.1.b	- CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale speciale tipo "P2" 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	2.365,40	2.365,40
G.03.025.5 3756 G.03.025.5.b	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale speciale tipo "P2"			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C05 - Rotatoria R5

RP05D - Innesto Asse R5d in Rotatoria R5

SIC00 - Barriere di sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	1	1,000	486,63	486,63
		Totale Cadauno 1,000		
		Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro		35.998,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C05 - Rotatoria R5

RP05D - Inneso Asse R5d in Rotatoria R5

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 3757 B.01.001.a	<u>Scavi</u> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Monopalo tipo A $(1.10+0.15*2) * (2.50+0.15*2) * (0.15+1.30)$	5,684 Totale mc 5,684	6,27	35,64
B.03.025 3758 B.03.025.a	<u>Sottofondazioni</u> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Monopalo tipo A $(1.10+0.15*2) * (2.50+0.15*2) * 0.15$	0,588 Totale mc 0,588	67,10	39,45
B.03.031 3759 B.03.031.b	<u>Fondazione</u> CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Monopalo tipo A 1.1 * 2.5 * 1.3	3,575 Totale mc 3,575	113,85	407,01
3760 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Monopalo tipo A fondazione 2 * 1.1 * 1.3 2 * 2.5 * 1.3	2,860 6,500 Totale mq 9,360	22,21	207,89
3761 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Monopalo tipo A fondazione Pos. 1 - 1Ø12/ 10/20 - L=4,82 m 21 * 4.82 * 0.888 Pos. 1a - 3Ø12 - L=1,39 m 3 * 1.39 * 0.888 Pos. 2 - 1Ø16/ 20 - L=4,77 m $(1.10/0.20+1) * 4.77 * 1.578$ Pos. 2a - 2Ø12 - L=2,79 m 2 * 2.79 * 0.888 Pos. 3 - 1Ø16/ 20 - L=3,03 m $(1.10/0.2+1) * 3.03 * 1.578$ Pos. 4 - 1Ø12/ 50 - L=3,32 m 5 * 3.32 * 0.888 Cerchianti 5Ø12 - L= 7,28 m 5 * 7.28 * 0.888	89,883 3,703 48,926 4,955 31,079 14,741 32,323 Totale kg 225,610	1,11	250,43
3762 H.06.001	<u>Carpenteria metallica</u> MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Monopalo tipo A Contropiastra 500x500x20 mm			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C05 - Rotatoria R5

RP05D - Innesto Asse R5d in Rotatoria R5

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3763 H.06.001	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 - 2,466 kg/ml			
	8 * 0.8 * 2.466	15,782		
	Barrotti Ø40 - 9,865 kg/ml			
	4 * 0.55 * 9.865	21,703		
	Scatolare 220x220x6 mm			
	4 * 0.22 * (1.70+2.25/2) * (0.006*7850)	117,091		
	Scatolare 150x200x6			
	2 * (3.00-0.05*2) * 0.15 * (0.006*7850)	40,977		
	2 * (3.00-0.05*2) * 0.2 * (0.006*7850)	54,636		
	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 ad omega - 3,77 kg/ml			
	5 * (3.00-0.05*2) * 3.77	54,665		
	Tubi di irrigidimento Ø90 sp.4mm - 8,48 kg/ml			
	5 * (2.25-0.10*2) * 8.48	86,920		
	Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm - 5,76 kg/ml			
	5 * 0.2 * 5.76	5,760		
	Totale kg	511,022	2,95	1.507,51
3764 H.06.005.a	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
	Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria			
	511.022 * 0.04	20,441		
	Totale kg	20,441	2,95	60,30
3765 H.02.300.2.d	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO			
	Monopalo tipo A			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	264,29	264,29
3766 H.06.012	Portale PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE			
	Monopalo tipo A			
	1 * 3 * 2.25	6,750		
	Totale mq	6,750	255,27	1.723,07
3766 H.06.012	POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE			
	Monopalo tipo A			
	1 * 3 * 2.25	6,750		
	Totale mq	6,750	53,71	362,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TA - Tratta A

C05 - Rotatoria R5

RP05D - Innesto Asse R5d in Rotatoria R5

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<p><i>Totale SS000 - Portali di segnaletica Euro</i></p> <p><i>Totale RP05D - Innesto Asse R5d in Rotatoria R5 Euro</i></p> <p>Totale C05 - Rotatoria R5 Euro</p> <p><u>Totale TA - Tratta A Euro</u></p>			<p><i>4.858,13</i></p> <p><i>42.393,89</i></p> <p>695.894,07</p> <p><u>2.942.842,61</u></p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C06 - Rotatoria R6

R0006 - Corpo stradale Rotatoria R6

OVS00 - Opere a verde

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<u>Opere a verde</u>			
F.02.008 3767 F.02.008.b	CESPUGLIATI - GENISTA JUNCEA H 0,81-1,00 M			
	GArb1 Spartium junceum (Ginestra) 3 * 2	6,000		
	Totale Cadauno	6,000	20,97	125,82
3768 F.02.008.b	- GENISTA JUNCEA H 0,81-1,00 M			
	GArb2 Spartium junceum (Ginestra) 3 * 2	6,000		
	Totale Cadauno	6,000	20,97	125,82
F.02.017 3769 F.02.017.b	PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUALI PLATANI, TIGLI, ACERI, IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - DI CIRCONFERENZA CM 20/25			
	GCb Carpinus betulus (Carpino bianco) 1 * 3	3,000		
	Totale Cadauno	3,000	400,39	1.201,17
F.02.024 3770 F.02.024.a	ARBUSTI SPOGLIANTI - ALTEZZA CM 80/120			
	GArb1 Cornus mas (Corniolo) 3 * 1	3,000		
	Prunus spinosa (Prugnolo) 3 * 1	3,000		
	Cornus sanguinea (Sanguinello) 3 * 1	3,000		
	Totale Cadauno	9,000	16,29	146,61
3771 F.02.024.a	- ALTEZZA CM 80/120			
	GArb2 Cornus mas (Corniolo) 3 * 2	6,000		
	Prunus spinosa (Prugnolo) 3 * 2	6,000		
	Cornus sanguinea (Sanguinello) 3 * 1	3,000		
	Totale Cadauno	15,000	16,29	244,35
	<i>Totale OVS00 - Opere a verde Euro</i>			<i>1.843,77</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C06 - Rotatoria R6

RO006 - Corpo stradale Rotatoria R6

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.500 3772 H.02.500.a	<u>Rimozione segnaletica verticale</u>			
	RIMOZIONE DI SEGNALI			
	- SU UNICO SOSTEGNO			
	Rimozione segnali			
	circolare			
	12	12,000		
	stop			
	1	1,000		
	delineatore modulare di curva			
	12	12,000		
3773 H.02.500.b	trangolare			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	26,000	7,38	191,88
	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO			
	Rimozione segnali			
	delineatore di curva			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	11,92	11,92
	RIMOZIONE DI SOSTEGNI			
	- PER SEGNALETICA STRADALE			
H.02.510 3774 H.02.510.a	Rimozione di sostegni			
	20	20,000		
	Totale Cadauno	20,000	18,42	368,40
	- DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE			
	Rimozione di sostegni			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	29,46	29,46
	<u>Segnaletica orizzontale</u>			
	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA			
	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12			
H.01.003 3776 H.01.003.a	Striscia di margine			
	237.03	237,03		
	Ciclabile			
	striscia di separazione - sp.10 cm			
	111.04	111,04		
	Striscia discontinua - tipo G			
	21.74	21,74		
	Totale m	369,81	0,51	188,60
	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
	Striscia discontinua - tipo G			
3777 H.01.003.b	10.62	10,62		
	Totale m	10,62	0,56	5,95
	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI			
	Triangoli trasversali di precedenza			
	23 * (0.40/2) * 0.50	2,300		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C06 - Rotatoria R6

RO006 - Corpo stradale Rotatoria R6

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.110 3779 H.02.110.b	Zebratura			
	5.60	5,600		
	Ciclabile			
	frecce			
	2 * 0.21	0,420		
	bicicletta			
	2 * 0.65	1,300		
	Totale mq	9,620	4,82	46,37
	<u>Segnaletica verticale</u>			
	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO			
H.02.110 3779 H.02.110.b	- DEL DIAMETRO DI 60 MM			
	Singolo sostegno			
	circolare			
	1 * 3.00	3,00		
	circolare+triangolare			
	3 * 3.60	10,80		
	quadrato - L= 60cm			
	2 * 3.00	6,00		
	Coppia di sostegno			
	1 freccia di indicazione			
H.02.135 3780 H.02.135.b	4 * 2.90	11,60		
	2 * 3.20	6,40		
	Totale m	37,80	6,82	257,80
	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE			
	- DIAMETRO MM 60			
	circolare			
	1*2	2,000		
	circolare+triangolare			
	6*2	12,000		
	quadrato - L= 60cm			
H.02.200.2 3781 H.02.200.2.b	2*2	4,000		
	1 freccia di indicazione			
	3*2	6,000		
	Totale Cadauno	24,000	1,84	44,16
	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO			
	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
	- LATO CM 90			
	circolare+triangolare			
	3	3,000		
	Totale Cadauno	3,000	69,16	207,48
H.02.210.2 3782 H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO			
	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
	- DIAMETRO CM 60			
	circolare			
	1	1,000		
	circolare+triangolare			
	3	3,000		
	Totale Cadauno	4,000	66,61	266,44
	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C06 - Rotatoria R6

RO006 - Corpo stradale Rotatoria R6

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3783 H.02.220.2.b	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 60 quadrato - L= 60cm 2	2,000	71,70	143,40
	Totale Cadauno	2,000		
H.02.300.2 3784 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE 1 freccia di indicazione 3 * 1.50 * 0.40	1,800	243,99	439,18
	Totale mq	1,800		
H.02.400 3785 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Singolo sostegno circolare 1 circolare+triangolare 3 quadrato - L= 60cm 2 Coppia di sostegno 1 freccia di indicazione 4 2	1,000 3,000 2,000 4,000 2,000	62,67	752,04
	Totale Cadauno	12,000		
H.02.405 3786 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO circolare 1 circolare+triangolare 6 quadrato - L= 60cm 2	1,000 6,000 2,000	8,86	79,74
	Totale Cadauno	9,000		
3787 H.02.405.b	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO 1 freccia di indicazione 3	3,000	14,91	44,73
	Totale Cadauno	3,000		
	Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro			3.077,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C06 - Rotatoria R6

RO006 - Corpo stradale Rotatoria R6

SIC00 - Barriere di sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 3788 B.01.001.a	<u>Cordolo in cls</u> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Cordolo in c.a. 70x70 (59.80+0.10*2) * (0.70+0.10*2) * (0.10+0.70) (20.99+0.10*2) * (0.70+0.10*2) * (0.10+0.70)	 43,200 15,257 Totale mc 58,457	 6,27	 366,53
B.03.025 3789 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Cordolo in c.a. 70x70 (59.80+0.10*2) * (0.70+0.10*2) * 0.10 (20.99+0.10*2) * (0.70+0.10*2) * 0.10	 5,400 1,907 Totale mc 7,307	 67,10	 490,30
B.03.031 3790 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Cordolo in c.a. 70x70 59.80 * 0.70 * 0.70 20.99 * 0.70 * 0.70	 29,302 10,285 Totale mc 39,587	 102,10	 4.041,83
3791 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo in c.a. 70x70 2 * 59.80 * 0.70 2 * 0.70 * 0.70 2 * 20.99 * 0.70 2 * 0.70 * 0.70	 83,720 0,980 29,386 0,980 Totale mq 115,066	 22,21	 2.555,62
3792 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cordolo in c.a. 70x70 vedi q.tà art. B.03.025.a incidenza 100,00 kg/mc 7.307 * 100.00	 730,700 Totale kg 730,700	 1,11	 811,08
G.01.064.1 3793 G.01.064.1.b	<u>Barriere di sicurezza</u> PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI A PANNELLI IN RETE SEMPLICE - SU CORDOLI CON TIRAFONDI Rete di protezione tipo E (H=1,50m) in presenza di piste ciclabili 62.08+20.61	 82,69 Totale m 82,69	 97,49	 8.061,45
G.02.003 3794 G.02.003.a	CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriere H2BL 31.06	 31,06 Totale m 31,06	 84,38	 2.620,84
3795	- BORDO PONTE NASTRO E PALETTI			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C06 - Rotatoria R6

RO006 - Corpo stradale Rotatoria R6

SIC00 - Barriere di sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.02.003.d	Barriere H2BP 60.90+20.20 Terminale di avvio DSM 2 * 6.00	81,10 12,00 Totale m 93,10	132,02	12.291,06
3796 G.02.010	SOVRAPPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Su barriera H2BL (84,38 €/m) 31.59 * (84.38/100) Su barriera H2BP (132,02 €/m) (20.42+58.70) * (132.02/100) Terminale di avvio DSM 2 * 6.00 * (132.02/100)	26,54 104,44 15,84 Totale % 146,82	8,00	1.174,56
3797 G.03.025.1.b	- CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale speciale tipo "P2" 2	2,000 Totale Cadauno 2,000	2.365,40	4.730,80
G.03.025.5	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80			
3798 G.03.025.5.b	Terminale speciale tipo "P2" 2	2,000 Totale Cadauno 2,000	486,63	973,26
Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro				38.117,33
Totale RO006 - Corpo stradale Rotatoria R6 Euro				43.038,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C06 - Rotatoria R6

RP06A - Innesto Asse R6a in Rotatoria R6

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.500 3802 H.02.500.a	<u>Rimozione segnaletica verticale</u> RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Rimozione segnali circolare 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	7,38	7,38
H.02.510 3803 H.02.510.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di sostegni 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	18,42	18,42
H.01.003 3804 H.01.003.a	<u>Segnaletica orizzontale</u> SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Striscia di margine 166,34 Striscia di separazione - sp.10 cm 128,63 Ciclabile striscia di separazione - sp.10 cm 81,71	166,34 128,63 81,71		
	Totale m	376,68	0,51	192,11
3805 H.01.003.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 17,26 Triangolo "dare precedenza" 1 * 0,75 Ciclabile frecche 4 * 0,21 bicicletta 4 * 0,65	17,26 0,750 0,840 2,600		
	Totale mq	21,450	4,82	103,39
H.02.110 3806 H.02.110.b	<u>Segnaletica verticale</u> FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Singolo sostegno doppio circolare 1 * 3,60 1 * 3,00 circolare+delineatori di curva 1 * 2,10 triangolare 1 * 3,00 triangolare+integrativo 1 * 3,30	3,60 3,00 2,10 3,00 3,30		
	Totale m	15,00	6,82	102,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C06 - Rotatoria R6

RP06A - Innesto Asse R6a in Rotatoria R6

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3812 H.02.405.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
	doppio circolare			
	2	2,000		
	2	2,000		
	circolare+delineatori di curva			
	2	2,000		
	triangolare			
	1	1,000		
	triangolare+integrativo			
	2	2,000		
	Totale Cadauno	9,000	8,86	79,74
3813 H.03.005	FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10			
	circolare+delineatori di curva			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	48,00	48,00
	Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro			1.414,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C06 - Rotatoria R6

RP06A - Innesto Asse R6a in Rotatoria R6

SIC00 - Barriere di sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 3814 B.01.001.a	<u>Cordolo in cls</u> SCAFO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Cordolo in c.a. 70x70 (78.01+0.10*2) * (0.70+0.10*2) * (0.10+0.70)	56,311 Totale mc 56,311	6,27	353,07
B.03.025 3815 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Cordolo in c.a. 70x70 (78.01+0.10*2) * (0.70+0.10*2) * 0.10	7,039 Totale mc 7,039	67,10	472,32
B.03.031 3816 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Cordolo in c.a. 70x70 78.01 * 0.70 * 0.70	38,225 Totale mc 38,225	102,10	3.902,77
3817 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo in c.a. 70x70 2 * 78.01 * 0.70 2 * 0.70 * 0.70	109,214 0,980 Totale mq 110,194	22,21	2.447,41
3818 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cordolo in c.a. 70x70 vedi q.tà art. B.03.025.a incidenza 100,00 kg/mc 7.039 * 100.00	703,900 Totale kg 703,900	1,11	781,33
G.01.064.1 3819 G.01.064.1.b	<u>Barriere di sicurezza</u> PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI A PANNELLI IN RETE SEMPLICE - SU CORDOLI CON TIRAFONDI Rete di protezione tipo E (H=1,50m) in presenza di piste ciclabili 77.38	77,38 Totale m 77,38	97,49	7.543,78
G.02.003 3820 G.02.003.a	CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriere H2BL 124.06 Terminale di avvio DSM 1 * 6.00	124,06 6,00 Totale m 130,06	84,38	10.974,46
3821 G.02.003.d	- BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriere H2BP 77.79	77,79		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C06 - Rotatoria R6

RP06A - Innesto Asse R6a in Rotatoria R6

SIC00 - Barriere di sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3822 G.02.010	Terminale di avvio DSM 1 * 6.00	6,00	132,02	11.061,96
	Totale m	83,79		
	SOVRAPPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%)		8,00	949,20
	Su barriera H2BL (84,38 €/m) 68.36 * (84.38/100)	57,42		
	Terminale di avvio DSM 1 * 6.00 * (84.38/100)	5,04		
	Su barriera H2BP (132,02 €/m) 36.57 * (132.02/100)	48,27		
	Terminale di avvio DSM 1 * 6.00 * (132.02/100)	7,92		
	Totale %	118,65		
	- CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80			
	Terminale speciale tipo "P2" 2	2,000	2.365,40	4.730,80
	Totale Cadauno	2,000		
G.03.025.5	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO TERMINALI SPECIALI		486,63	973,26
3824 G.03.025.5.b	- POSA IN OPERA			
	- CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80			
	Terminale speciale tipo "P2" 2	2,000		
	Totale Cadauno	2,000		
	Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro			44.190,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C06 - Rotatoria R6

RP06A - Innesto Asse R6a in Rotatoria R6

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 3825 B.01.001.a	<u>Scavi</u> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Monopalo tipo A (1.10+0.15*2) * (2.50+0.15*2) * (0.15+1.30)	5,684 Totale mc 5,684	6,27	35,64
B.03.025 3826 B.03.025.a	<u>Sottofondazioni</u> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Monopalo tipo A (1.10+0.15*2) * (2.50+0.15*2) * 0.15	0,588 Totale mc 0,588	67,10	39,45
B.03.031 3827 B.03.031.b	<u>Fondazione</u> CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Monopalo tipo A 1.1 * 2.5 * 1.3	3,575 Totale mc 3,575	113,85	407,01
3828 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Monopalo tipo A fondazione 2 * 1.1 * 1.3 2 * 2.5 * 1.3	2,860 6,500 Totale mq 9,360	22,21	207,89
3829 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Monopalo tipo A fondazione Pos. 1 - 1Ø12/ 10/20 - L=4,82 m 21 * 4.82 * 0.888 Pos. 1a - 3Ø12 - L=1,39 m 3 * 1.39 * 0.888 Pos. 2 - 1Ø16/ 20 - L=4,77 m (1.10/0.20+1) * 4.77 * 1.578 Pos. 2a - 2Ø12 - L=2,79 m 2 * 2.79 * 0.888 Pos. 3 - 1Ø16/ 20 - L=3,03 m (1.10/0.2+1) * 3.03 * 1.578 Pos. 4 - 1Ø12/ 50 - L=3,32 m 5 * 3.32 * 0.888 Cerchianti 5Ø12 - L= 7,28 m 5 * 7.28 * 0.888	89,883 3,703 48,926 4,955 31,079 14,741 32,323 Totale kg 225,610	1,11	250,43
3830 H.06.001	<u>Carpenteria metallica</u> MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Monopalo tipo A Contropiastra 500x500x20 mm			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C06 - Rotatoria R6

RP06A - Innesto Asse R6a in Rotatoria R6

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3831 H.06.001	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 - 2,466 kg/ml			
	8 * 0.8 * 2.466	15,782		
	Barrotti Ø40 - 9,865 kg/ml			
	4 * 0.55 * 9.865	21,703		
	Scatolare 220x220x6 mm			
	4 * 0.22 * (1.70+2.25/2) * (0.006*7850)	117,091		
	Scatolare 150x200x6			
	2 * (3.00-0.05*2) * 0.15 * (0.006*7850)	40,977		
	2 * (3.00-0.05*2) * 0.2 * (0.006*7850)	54,636		
	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 ad omega - 3,77 kg/ml			
	5 * (3.00-0.05*2) * 3.77	54,665		
	Tubi di irrigidimento Ø90 sp.4mm - 8,48 kg/ml			
	5 * (2.25-0.10*2) * 8.48	86,920		
	Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm - 5,76 kg/ml			
	5 * 0.2 * 5.76	5,760		
	Totale kg	511,022	2,95	1.507,51
3832 H.06.005.a	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
	Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria			
	511.022 * 0.04	20,441		
	Totale kg	20,441	2,95	60,30
3833 H.02.300.2.d	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO			
	Monopalo tipo A			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	264,29	264,29
3834 H.06.012	Portale PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE			
	Monopalo tipo A			
	1 * 3 * 2.25	6,750		
	Totale mq	6,750	255,27	1.723,07
3834 H.06.012	POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE			
	Monopalo tipo A			
	1 * 3 * 2.25	6,750		
	Totale mq	6,750	53,71	362,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C06 - Rotatoria R6

RP06A - Innesto Asse R6a in Rotatoria R6

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<p><i>Totale SS000 - Portali di segnaletica Euro</i></p> <p><i>Totale RP06A - Innesto Asse R6a in Rotatoria R6 Euro</i></p>			<p><i>4.858,13</i></p> <p><i>55.114,55</i></p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C06 - Rotatoria R6

RP06B - Innesto Asse R6b in Rotatoria R6

OVS00 - Opere a verde

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
F.02.054 3835 F.02.054.d	<p>Opere a verde</p> <p>POPULUS NIGRA ITALICA PYRAMIDALIS - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 14,1 A CM 16,0</p> <p>FPn Populus nigra var. italica (Pioppo cipressino) 36/2</p>			
		18,000		
	Totale Cadauno	18,000	95,24	1.714,32
	Totale OVS00 - Opere a verde Euro			1.714,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C06 - Rotatoria R6

RP06B - Innesto Asse R6b in Rotatoria R6

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.500 3836 H.02.500.a	<u>Rimozione segnaletica verticale</u> RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Rimozione segnali circolare 6 delineatore di ostacoli 1 targhe 2	6,000 1,000 2,000 Totale Cadauno 9,000	7,38	66,42
H.02.510 3837 H.02.510.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di sostegni 4	4,000 Totale Cadauno 4,000	18,42	73,68
H.01.003 3838 H.01.003.a	<u>Segnaletica orizzontale</u> SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Striscia di margine 146.60 Striscia di separazione - sp.10cm 109.20 Ciclabile striscia di separazione - sp.10 cm 69.72	146,60 109,20 69,72 Totale m 325,52	0,51	166,02
3839 H.01.003.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 14.37 Triangolo "dare precedenza" 1 * 0.75 Ciclabile frecche 2 * 0.21 bicicletta 2 * 0.65	14,370 0,750 0,420 1,300 Totale mq 16,840	4,82	81,17
H.02.110 3840 H.02.110.b	<u>Segnaletica verticale</u> FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Singolo sostegno doppio circolare 1 * 3.60 1 * 3.00 circolare+delineatore di ostacoli 1 * 2.10 triangolare	3,60 3,00 2,10		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C06 - Rotatoria R6

RP06B - Innesto Asse R6b in Rotatoria R6

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.200.2 3841 H.02.200.2.b	1 * 3.00 triangolare+integrativo	3,00	6,82	238,70
	1 * 3.30 romboidale - L= 60cm	3,30		
	1 * 3.00 Gruppi di sostegno	3,00		
	targa 300x200			
	2 * 4.50	9,00		
	2 * 4.00	8,00		
	Totale m	35,00		
	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90			
H.02.210.2 3842 H.02.210.2.b	triangolare		69,16	138,32
	1	1,000		
	triangolare+integrativo			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	2,000		
H.02.220.2 3843 H.02.220.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60		66,61	333,05
	doppio circolare			
	2	2,000		
	2	2,000		
	circolare+delineatore di ostacoli			
	1	1,000		
H.02.300.2 3844 H.02.300.2.a	Totale Cadauno	5,000		
	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 60		71,70	71,70
	romboidale - L= 60cm			
H.02.300.2 3845 H.02.300.2.d	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000		
	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE		220,08	47,54
	triangolare+integrativo			
H.02.400 3846 H.02.400.a	1 * 0.80 * 0.27	0,216		
	Totale mq	0,216		
	- OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE		255,27	1.531,62
	targa 300x200			
H.02.400 3846 H.02.400.a	1 * 3.00 * 2.00	6,000		
	Totale mq	6,000		
	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
H.02.400 3846 H.02.400.a	Singolo sostegno			
	doppio circolare			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C06 - Rotatoria R6

RP06B - Innesto Asse R6b in Rotatoria R6

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3847 H.02.400.b	1	1,000	62,67	376,02
	1	1,000		
	circolare+delineatore di ostacoli			
	1	1,000		
	triangolare			
	1	1,000		
	triangolare+integrativo			
	1	1,000		
	romboidale - L= 60cm			
	1	1,000		
Totale Cadauno		6,000		
- PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3				
H.02.405 3848 H.02.405.a	Gruppi di sostegno		71,34	285,36
	targa 300x200			
	2	2,000		
	2	2,000		
	Totale Cadauno	4,000		
3849 H.02.405.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI		8,86	88,60
	- SU UNICO SOSTEGNO			
	doppio circolare			
	2	2,000		
	2	2,000		
	circolare+delineatore di ostacoli			
	2	2,000		
	triangolare			
	1	1,000		
	triangolare+integrativo			
3850 H.03.005	2	2,000	48,00	48,00
	romboidale - L= 60cm			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	10,000		
	- DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI			
3849 H.02.405.c	targa 300x200		31,69	31,69
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000		
3850 H.03.005	FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10		48,00	48,00
	circolare+delineatore di ostacoli			
	1	1,000		
Totale Cadauno		1,000		
Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro				3.577,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C06 - Rotatoria R6

RP06B - Innesto Asse R6b in Rotatoria R6

SIC00 - Barriere di sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 3851 B.01.001.a	<u>Cordolo in cls</u> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Cordolo in c.a. 70x70 (99.20+0.10*2) * (0.70+0.10*2) * (0.10+0.70)	71,568 Totale mc 71,568	6,27	448,73
B.03.025 3852 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Cordolo in c.a. 70x70 (99.20+0.10*2) * (0.70+0.10*2) * 0.10	8,946 Totale mc 8,946	67,10	600,28
B.03.031 3853 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Cordolo in c.a. 70x70 99.20 * 0.70 * 0.70	48,608 Totale mc 48,608	102,10	4.962,88
3854 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo in c.a. 70x70 2 * 99.20 * 0.70 2 * 0.70 * 0.70	138,880 0,980 Totale mq 139,860	22,21	3.106,29
3855 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cordolo in c.a. 70x70 vedi q.tà art. B.03.025.a incidenza 100,00 kg/mc 8.946 * 100.00	894,600 Totale kg 894,600	1,11	993,01
G.01.064.1 3856 G.01.064.1.b	<u>Barriere di sicurezza</u> PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI A PANNELLI IN RETE SEMPLICE - SU CORDOLI CON TIRAFONDI Rete di protezione tipo E (H=1,50m) in presenza di piste ciclabili 95.92	95,92 Totale m 95,92	97,49	9.351,24
G.02.003 3857 G.02.003.a	CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriere H2BL 50.87 Terminale di avvio DSM 1 * 6.00	50,87 6,00 Totale m 56,87	84,38	4.798,69
3858 G.02.003.d	- BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriere H2BP 97.10	97,10		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C06 - Rotatoria R6

RP06B - Innesto Asse R6b in Rotatoria R6

SIC00 - Barriere di sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3859 G.02.010	Terminale di avvio DSM 1 * 6.00	6,00	132,02	13.611,26
	Totale m	103,10		
	SOVRAPPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%)			
	Su barriera H2BL (84,38 €/m) 30.04 * (84.38/100)	25,23		
	Terminale di avvio DSM 1 * 6.00 * (84.38/100)	5,04		
	Su barriera H2BP (132,02 €/m) 30.29 * (132.02/100)	39,98		
	Terminale di avvio DSM 1 * 6.00 * (132.02/100)	7,92		
	Totale %	78,17	8,00	625,36
3860 G.03.025.1.b	- CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80			
G.03.025.5	Terminale speciale tipo "P2" 2	2,000	2.365,40	4.730,80
	Totale Cadauno	2,000		
	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA			
3861 G.03.025.5.b	- CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80			
	Terminale speciale tipo "P2" 2	2,000	486,63	973,26
	Totale Cadauno	2,000		
	Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro			44.201,80
	Totale RP06B - Innesto Asse R6b in Rotatoria R6 Euro			49.494,01
Totale C06 - Rotatoria R6 Euro			147.647,21	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C07 - Asse B1

CS007 - Corpo stradale Asse B1 da Rotatoria R6 a Rotatoria R8

OVS00 - Opere a verde

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
F.02.008 3862 F.02.008.b	<u>Opere a verde</u> CESPUGLIATI - GENISTA JUNCEA H 0,81-1,00 M Fa Spartium junceum (Ginestra) (2+9) * 4	44,000 Totale Cadauno 44,000	20,97	922,68
F.02.017 3863 F.02.017.b	PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUALI PLATANI, TIGLI, ACERI, IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - DI CIRCONFERENZA CM 20/25 Fa Carpinus betulus (Carpino bianco) (2+9) * 2 Acer campestre (Acero campestre) (2+9) * 1	22,000 11,000 Totale Cadauno 33,000	400,39	13.212,87
F.02.024 3864 F.02.024.a	ARBUSTI SPOGLIANTI - ALTEZZA CM 80/120 Fa Cornus mas (Corniolo) (2+9) * 4 Cornus sanguinea (Sanguinello) (2+9) * 3	44,000 33,000 Totale Cadauno 77,000	16,29	1.254,33
F.02.054 3865 F.02.054.d	POPULUS NIGRA ITALICA PYRAMIDALIS - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 14,1 A CM 16,0 FPn Populus nigra var. italica (Pioppo cipressino) 36/2 42	18,000 42,000 Totale Cadauno 60,000	95,24	5.714,40
Totale OVS00 - Opere a verde Euro				21.104,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C07 - Asse B1

CS007 - Corpo stradale Asse B1 da Rotatoria R6 a Rotatoria R8

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3872 H.01.003.e	Striscia discontinua - tipo E			
	121.48	121,48		
	Totale m	2,300,47	0,56	1.288,26
	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI			
	Zebratura			
	37.35	37,350		
	Striscia trasversale di arresto			
	10.00 * 0.50	5,000		
	Triangolo "dare precedenza"			
	1 * 0.75	0,750		
H.02.110 3873 H.02.110.b	2 * 4.00	8,000		
	Stop			
	4.24	4,240		
	Ciclabile			
	attraversamenti			
	22 * 0.50 * 0.50	5,500		
	bicicletta			
	0.65	0,650		
	Totale mq	61,490	4,82	296,38
	<u>Segnaletica verticale</u>			
H.02.110 3873 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO			
	- DEL DIAMETRO DI 60 MM			
	Singolo sostegno			
	circolare			
	3 * 3.00	9,00		
	doppio circolare			
	3 * 3.60	10,80		
	circolare+delineatore di ostacoli			
	3 * 2.10	6,30		
	circolare+stop			
	1 * 3.60	3,60		
	stop			
	1 * 3.00	3,00		
	triangolare			
	3 * 3.00	9,00		
	1 * 3.30	3,30		
	triangolare+integrativo			
	1 * 3.00	3,00		
	romboidale - L= 60cm			
	3 * 3.00	9,00		
	quadrato - L= 60cm			
	2 * 3.00	6,00		
	Coppia di sostegni			
	2 frecce di indicazione			
	2 * 4.00	8,00		
	Gruppo di sostegni			
	targa 300x200 cm			
	2 * 4.50	9,00		
	2 * 4.00	8,00		
	targa 300x200 cm+integrativo			
	2 * 4.50	9,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C07 - Asse B1

CS007 - Corpo stradale Asse B1 da Rotatoria R6 a Rotatoria R8

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	2 * 4.00	8,00	6,82	716,10
		Totale m 105,00		
H.02.135 3874 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60			
	circolare			
	3*2	6,000		
	doppio circolare			
	6*2	12,000		
	circolare+delineatore di ostacoli			
	6*2	12,000		
	circolare+stop			
	2*2	4,000		
	stop			
	1*2	2,000		
	triangolare			
	3*2	6,000		
	1*2	2,000		
	triangolare+integrativo			
	1*2+1	3,000		
	romboidale - L= 60cm			
	3*2	6,000		
	quadrato - L= 60cm			
	2*2	4,000		
	2 frecce di indicazione			
	2*2	4,000		
	targa 300x200 cm			
	4	4,000		
	targa 300x200 cm+integrativo			
	4+2	6,000		
	Totale Cadauno	71,000	1,84	130,64
H.02.200.2 3875 H.02.200.2.b	SEGNAL TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90			
	triangolare			
	3	3,000		
	1	1,000		
	triangolare+integrativo			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	5,000	69,16	345,80
H.02.210.2 3876 H.02.210.2.b	SEGNAL CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60			
	circolare			
	3	3,000		
	doppio circolare			
	6	6,000		
	circolare+delineatore di ostacoli			
	3	3,000		
	circolare+stop			
	1	1,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C07 - Asse B1

CS007 - Corpo stradale Asse B1 da Rotatoria R6 a Rotatoria R8

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale Cadauno	13,000	66,61	865,93
H.02.220.2	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
3877	- LATO CM 60			
H.02.220.2.b	romboidale - L= 60cm			
	3	3,000		
	quadrato - L= 60cm			
	2	2,000		
	Totale Cadauno	5,000	71,70	358,50
H.02.230.1	SEGNALE OTTOGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
3878	- DIAMETRO CM 90			
H.02.230.1.b	circolare+stop			
	1	1,000		
	stop			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	2,000	127,20	254,40
H.02.300.2	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
3879	- FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE			
H.02.300.2.a	triangolare+integrativo			
	1 * 0.80 * 0.27	0,216		
	Totale mq	0,216	220,08	47,54
3880	- DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE			
H.02.300.2.b	2 frecce di indicazione			
	2 * 1.50 * 0.40	1,200		
	Totale mq	1,200	243,99	292,79
3881	- DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE			
H.02.300.2.c	targa 300x200 cm+integrativo			
	1 * 3.00 * 0.50	1,500		
	Totale mq	1,500	249,19	373,79
3882	- OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE			
H.02.300.2.d	targa 300x200 cm			
	1 * 3.00 * 2.00	6,000		
	targa 300x200 cm+integrativo			
	1 * 3.00 * 2.00	6,000		
	Totale mq	12,000	255,27	3.063,24
H.02.400	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI			
3883	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
H.02.400.a	Singolo sostegno			
	circolare			
	3	3,000		
	doppio circolare			
	3	3,000		
	circolare+delineatore di ostacoli			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C07 - Asse B1

CS007 - Corpo stradale Asse B1 da Rotatoria R6 a Rotatoria R8

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
3884 H.02.400.b	3 circolare+stop	3,000	62,67	1.441,41	
	1 stop	1,000			
	1 triangolare	1,000			
	3	3,000			
	1 triangolare+integrativo	1,000			
	1 romboidale - L= 60cm	1,000			
	3 quadrato - L= 60cm	3,000			
	2 Coppia di sostegni	2,000			
	2 frecce di indicazione				
	2	2,000			
	Totale Cadauno	23,000			
	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3				
	Gruppo di sostegni				
	targa 300x200 cm				
	2	2,000			
	2	2,000			
	targa 300x200 cm+integrativo				
2	2,000				
2	2,000				
Totale Cadauno	8,000				
H.02.405 3885 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO		71,34	570,72	
3886 H.02.405.b	circolare				
	3	3,000			
	doppio circolare				
	6	6,000			
	circolare+delineatore di ostacoli				
	6	6,000			
	circolare+stop				
	2	2,000			
	stop				
	1	1,000			
	triangolare				
	3	3,000			
	1	1,000			
	triangolare+integrativo				
	2	2,000			
	romboidale - L= 60cm				
3	3,000				
quadrato - L= 60cm					
2	2,000				
Totale Cadauno	29,000	8,86	256,94		
- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C07 - Asse B1

CS007 - Corpo stradale Asse B1 da Rotatoria R6 a Rotatoria R8

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3887 H.02.405.c	2 frecce di indicazione			
	2	2,000		
	targa 300x200 cm+integrativo			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	3,000	14,91	44,73
	- DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI			
3888 H.03.005	targa 300x200 cm			
	1	1,000		
	targa 300x200 cm+integrativo			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	2,000	31,69	63,38
	FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10			
	circolare+delineatore di ostacoli			
	3	3,000		
	Totale Cadauno	3,000	48,00	144,00
	<i>Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro</i>			<i>11.537,81</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C07 - Asse B1

CS007 - Corpo stradale Asse B1 da Rotatoria R6 a Rotatoria R8

SIC00 - Barriere di sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale Cadauno	9,000	2.365,40	21.288,60
G.03.025.5	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO			
	TERMINALI SPECIALI			
3896	- POSA IN OPERA			
G.03.025.5.b	- CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80			
	Terminale speciale tipo "P2"			
	9	9,000		
	Totale Cadauno	9,000	486,63	4.379,67
	Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro			113.902,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C07 - Asse B1

CS007 - Corpo stradale Asse B1 da Rotatoria R6 a Rotatoria R8

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 3897 B.01.001.a	<u>Scavi</u> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Monopalo tipo A $(1.10+0.15*2) * (2.50+0.15*2) * (0.15+1.30)$	5,684 Totale mc 5,684	6,27	35,64
B.03.025 3898 B.03.025.a	<u>Sottofondazioni</u> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Monopalo tipo A $(1.10+0.15*2) * (2.50+0.15*2) * 0.15$	0,588 Totale mc 0,588	67,10	39,45
B.03.031 3899 B.03.031.b	<u>Fondazione</u> CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Monopalo tipo A 1.1 * 2.5 * 1.3	3,575 Totale mc 3,575	113,85	407,01
3900 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Monopalo tipo A fondazione 2 * 1.1 * 1.3 2 * 2.5 * 1.3	2,860 6,500 Totale mq 9,360	22,21	207,89
3901 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Monopalo tipo A fondazione Pos. 1 - 1Ø12/ 10/20 - L=4,82 m 21 * 4.82 * 0.888 Pos. 1a - 3Ø12 - L=1,39 m 3 * 1.39 * 0.888 Pos. 2 - 1Ø16/ 20 - L=4,77 m $(1.10/0.20+1) * 4.77 * 1.578$ Pos. 2a - 2Ø12 - L=2,79 m 2 * 2.79 * 0.888 Pos. 3 - 1Ø16/ 20 - L=3,03 m $(1.10/0.2+1) * 3.03 * 1.578$ Pos. 4 - 1Ø12/ 50 - L=3,32 m 5 * 3.32 * 0.888 Cerchianti 5Ø12 - L= 7,28 m 5 * 7.28 * 0.888	89,883 3,703 48,926 4,955 31,079 14,741 32,323 Totale kg 225,610	1,11	250,43
3902 H.06.001	<u>Carpenteria metallica</u> MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Monopalo tipo A Contropiastra 500x500x20 mm			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C07 - Asse B1

CS007 - Corpo stradale Asse B1 da Rotatoria R6 a Rotatoria R8

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3903 H.06.001	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 - 2,466 kg/ml			
	8 * 0.8 * 2.466	15,782		
	Barrotti Ø40 - 9,865 kg/ml			
	4 * 0.55 * 9.865	21,703		
	Scatolare 220x220x6 mm			
	4 * 0.22 * (1.70+2.25/2) * (0.006*7850)	117,091		
	Scatolare 150x200x6			
	2 * (3.00-0.05*2) * 0.15 * (0.006*7850)	40,977		
	2 * (3.00-0.05*2) * 0.2 * (0.006*7850)	54,636		
	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 ad omega - 3,77 kg/ml			
	5 * (3.00-0.05*2) * 3.77	54,665		
	Tubi di irrigidimento Ø90 sp.4mm - 8,48 kg/ml			
	5 * (2.25-0.10*2) * 8.48	86,920		
	Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm - 5,76 kg/ml			
	5 * 0.2 * 5.76	5,760		
	Totale kg	511,022	2,95	1.507,51
3904 H.06.005.a	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
	Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria			
	511.022 * 0.04	20,441		
	Totale kg	20,441	2,95	60,30
3905 H.02.300.2.d	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO			
	Monopalo tipo A			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	264,29	264,29
3906 H.06.012	Portale PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE			
	Monopalo tipo A			
	1 * 3 * 2.25	6,750		
	Totale mq	6,750	255,27	1.723,07
3906 H.06.012	POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE			
	Monopalo tipo A			
	1 * 3 * 2.25	6,750		
	Totale mq	6,750	53,71	362,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C07 - Asse B1

CS007 - Corpo stradale Asse B1 da Rotatoria R6 a Rotatoria R8

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<p><i>Totale SS000 - Portali di segnaletica Euro</i></p> <p><i>Totale CS007 - Corpo stradale Asse B1 da Rotatoria R6 a Rotatoria R8 Euro</i></p>			<p><i>4.858,13</i></p> <p><i>151.402,42</i></p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C07 - Asse B1

FOA12 - Barriera FOA 012 a pk 0+000

BAR00 - Barriera e pannelli

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.05.017 3907 G.05.017.a	<p><i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i></p> <p>BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN VETRO INCOLORE - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA</p> <p>FOA tipo 2A 96.00 * 4.50</p>	<p>432,000</p> <p>Totale mq 432,000</p>	277,66	119.949,12 <i>119.949,12</i>
	Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C07 - Asse B1

FOA12 - Barriera FOA 012 a pk 0+000

FND00 - Fondazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 3908 B.01.001.a	<u>Scavi</u> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 FOA tipo 2A $97.00 * (1.50+0.10*2) * (0.80+0.10)$	148,410 Totale mc 148,410	6,27	930,53
B.02.100 3909 B.02.100.f	<u>Sottofondazioni</u> PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 FOA tipo 2A $(96/1.40*2) * 9.00$	1.234,26 Totale m 1.234,26	23,44	28.931,05
B.02.105 3910 B.02.105.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 FOA tipo 2A 1234.26	1.234,26 Totale m 1.234,26	33,64	41.520,51
B.02.110 3911 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA FOA tipo 2A tubo ø219 sp. 10,0 mm - Peso 51.54 kg/m $1234.26 * 51.54$	63.613,760 Totale kg 63.613,760	1,53	97.329,05
B.03.025 3912 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc FOA tipo 2A magrone $97.00 * (1.50+0.10*2) * 0.10$	16,490 Totale mc 16,490	67,10	1.106,48
B.03.031 3913 B.03.031.d	<u>Fondazione</u> CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) FOA tipo 2A cordolo di fondazione $97.00 * 1.50 * 0.08$ $97.00 * ((1.50+1.31)/2) * 0.27$ $97.00 * ((1.31+1.23)/2) * 1.15$ coronamento micropali $97.00 * 1.50 * 0.80$	11,640 36,797 141,669 116,400 Totale mc 306,506	128,21	39.297,13
3914 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI FOA tipo 2A cordolo di fondazione $97.00 * 1.50$ $97.00 * (0.08+0.32+1.15)$	145,500 150,350		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C07 - Asse B1

FOA12 - Barriera FOA 012 a pk 0+000

FND00 - Fondazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3915 B.05.030	2 * 1.50 * 0.08	0,240	22,21	10.158,19
	2 * ((1.50+1.31)/2) * 0.27	0,759		
	2 * ((1.31+1.23)/2) * 1.15	2,921		
	coronamento micropali			
	2 * 97.00 * 0.80	155,200		
	2 * 1.50 * 0.80	2,400	1,11	27.217,73
	Totale mq	457,370		
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
	FOA tipo 2A			
	306.506 * 80.00	24.520,480		
	Totale kg	24.520,480		
	Totale FND00 - Fondazione Euro			246.490,67
	Totale FOA12 - Barriera FOA 012 a pk 0+000 Euro			366.439,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C07 - Asse B1

FOA13 - Barriera FOA 013 a pk 0+100

BAR00 - Barriera e pannelli

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.05.040 3916 G.05.040.c	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> FORNITURA E POSA DI BARRIERA INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA - H4 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 3,00 M FOA tipo 3A 46.00	46,00 Totale m 46,00	1.366,76	62.870,96
3917 PA.G.001	Sovrapprezzo agli art. G.05.040 per maggior quantità di pannelli in PMMA trasparente/ incolore superiori al 15% già compensati nella relativa voce di elenco. FOA tipo 3A 46.00 * 1.50	 69,000 Totale mq 69,000	7,24	499,56
	<i>Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro</i>			63.370,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C07 - Asse B1

FOA13 - Barriera FOA 013 a pk 0+100

FND00 - Fondazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 3918 B.01.001.a	<u>Scavi</u> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 FOA tipo 3A 46.00 * (0.80+0.10*2) * (1.50+0.10)	73,600 Totale mc 73,600	6,27	461,47
B.03.025 3919 B.03.025.a	<u>Sottofondazioni</u> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc FOA tipo 3A magrone 46.00 * 1.00 * 0.10	4,600 Totale mc 4,600	67,10	308,66
B.03.031 3920 B.03.031.d	<u>Fondazione</u> CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) FOA tipo 3A cordolo di fondazione 46.00 * 0.80 * 1.50	55,200 Totale mc 55,200	128,21	7.077,19
3921 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI FOA tipo 3A cordolo di fondazione 2 * 46.00 * 1.50 2 * 0.80 * 1.50	138,000 2,400 Totale mq 140,400	22,21	3.118,28
3922 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA FOA tipo 3A cordolo di fondazione 55.20 * 80.00	4.416,000 Totale kg 4.416,000	1,11	4.901,76
B.02.050 3923 B.02.050.c	<u>Pali a grande diametro</u> MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 FOA tipo 3A 20 * 8.00	160,00 Totale m 160,00	68,60	10.976,00
3924 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA FOA tipo 3A 20 * 8.00 * 60.00	9.600,000 Totale kg 9.600,000	1,11	10.656,00
Totale FND00 - Fondazione Euro				37.499,36
Totale FOA13 - Barriera FOA 013 a pk 0+100 Euro				100.869,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C07 - Asse B1

FOA14 - Barriera FOA 014 a pk 0+120

BAR00 - Barriera e pannelli

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.05.009 3925 G.05.009.a	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ALLUMINIO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA FOA tipo 1E 80.00 * 2.50	200,000 Totale mq 200,000	242,14	48.428,00
G.05.017 3926 G.05.017.a	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN VETRO INCOLORE - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA FOA tipo 1E 80.00 * 2.00	160,000 Totale mq 160,000	277,66	44.425,60
	<i>Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro</i>			<i>92.853,60</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C07 - Asse B1

FOA14 - Barriera FOA 014 a pk 0+120

FND00 - Fondazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 3927 B.01.001.a	<i>Scavi</i> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 FOA tipo 1E $81.00 * (1.50+0.10*2) * (0.80+0.10)$ Muri redirettivi $2 * 4.00 * (1.50+0.10*2) * (0.80+0.10)$	 123,930 12,240 Totale mc 136,170	6,27	853,79
B.02.100 3928 B.02.100.f	<i>Sottofondazioni</i> PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 FOA tipo 1E $(81/1.40*2) * 9.00$ Muri redirettivi $(2*4.00/1.40*2) * 9.00$	 1.041,39 102,87 Totale m 1.144,26	23,44	26.821,45
B.02.105 3929 B.02.105.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 FOA tipo 1E 1144.26	 1.144,26 Totale m 1.144,26	33,64	38.492,91
B.02.110 3930 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA FOA tipo 1E tubo ø219 sp. 10,0 mm - Peso 51.54 kg/m $1144.26 * 51.54$	 58.975,160 Totale kg 58.975,160	1,53	90.231,99
B.03.025 3931 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc FOA tipo 1E magrone $81.00 * 1.70 * 0.10$ MURI REDIRETTIVI magrone $2 * 0.60 * 0.65 * 0.10$ $2 * (0.90+1.50) * ((0.65+1.50)/2) * 0.10$ $2 * 1.00 * 1.50 * 0.10$	 13,770 0,078 0,516 0,300 Totale mc 14,664	67,10	983,95
B.03.031 3932 B.03.031.d	<i>Fondazione</i> CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) FOA tipo 1E cordolo di fondazione $81.00 * 1.50 * 0.08$ $81.00 * ((1.50+1.31)/2) * 0.27$ $81.00 * ((1.31+1.23)/2) * 1.15$ coronamento micropali	 9,720 30,727 118,301		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C07 - Asse B1

FOA14 - Barriera FOA 014 a pk 0+120

FND00 - Fondazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3933 B.04.001	81.00 * 1.50 * 0.80	97,200	128,21	34.168,09
	Totale parziale mc	255,948		
	MURI REDIRETTIVI			
	2 * 0.60 * 0.65 * 1.00	0,780		
	2 * 0.90 * ((0.65+0.97)/2) * 1.00	1,458		
	2 * 1.50 * ((0.97+1.96)/2)	4,395		
	2 * 1.00 * ((1.50*0.08)+(((1.50+1.31)/2)*0.27)+(((1.31+1.23)/2)*1.15))	3,920		
	Totale parziale mc	10,553		
	Totale mc	266,501		
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	FOA tipo 1E			
	cordolo di fondazione			
	81.00 * 1.50	121,500		
	81.00 * (0.08+0.32+1.15)	125,550		
3934 B.05.030	2 * 1.50 * 0.08	0,240	22,21	8.973,06
	2 * ((1.50+1.31)/2) * 0.27	0,759		
	2 * ((1.31+1.23)/2) * 1.15	2,921		
	coronamento micropali			
	2 * 81.00 * 0.80	129,600		
	2 * 1.50 * 0.80	2,400		
	MURI REDIRETTIVI			
	2 * 1 * 1.50	3,000		
	2 * 1.52 * ((1.50+1.00)/2)	3,800		
	(2*2) * (0.91+0.60) * 1.00	6,040		
	2 * 1.00 * (0.08+0.32+1.15)	3,100		
	2 * 1.52 * ((0.08+0.00)/2)	0,122		
	2 * 1.52 * ((0.27+0.00)/2)	0,410		
	2 * 1.52 * ((1.15+1.00)/2)	3,268		
	2 * 0.65 * 1.00	1,300		
	Totale mq	404,010		
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		1,11	23.665,29
	FOA tipo 1E			
	255.948 * 80.00	20.475,840		
	MURI REDIRETTIVI			
	10.553 * 80.00	844,240		
	Totale kg	21.320,080		
	Totale FND00 - Fondazione Euro			224.190,53
	Totale FOA14 - Barriera FOA 014 a pk 0+120 Euro			317.044,13
	Totale C07 - Asse B1 Euro			935.756,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C08 - Rotatoria R8

RO008 - Corpo stradale Rotatoria R8

OVS00 - Opere a verde

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<u>Opere a verde</u>			
F.02.008 3935 F.02.008.b	CESPUGLIATI - GENISTA JUNCEA H 0,81-1,00 M			
	GArb1 Spartium junceum (Ginestra) 3 * 2	6,000		
	Totale Cadauno	6,000	20,97	125,82
3936 F.02.008.b	- GENISTA JUNCEA H 0,81-1,00 M			
	GArb2 Spartium junceum (Ginestra) 3 * 2	6,000		
	Totale Cadauno	6,000	20,97	125,82
F.02.017 3937 F.02.017.b	PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUALI PLATANI, TIGLI, ACERI, IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - DI CIRCONFERENZA CM 20/25			
	GCb Carpinus betulus (Carpino bianco) 1 * 3	3,000		
	Totale Cadauno	3,000	400,39	1.201,17
F.02.024 3938 F.02.024.a	ARBUSTI SPOGLIANTI - ALTEZZA CM 80/120			
	GArb1 Cornus mas (Corniolo) 3 * 1	3,000		
	Prunus spinosa (Prugnolo) 3 * 1	3,000		
	Cornus sanguinea (Sanguinello) 3 * 1	3,000		
	Totale Cadauno	9,000	16,29	146,61
3939 F.02.024.a	- ALTEZZA CM 80/120			
	GArb2 Cornus mas (Corniolo) 3 * 2	6,000		
	Prunus spinosa (Prugnolo) 3 * 2	6,000		
	Cornus sanguinea (Sanguinello) 3 * 1	3,000		
	Totale Cadauno	15,000	16,29	244,35
	<i>Totale OVS00 - Opere a verde Euro</i>			<i>1.843,77</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C08 - Rotatoria R8

RO008 - Corpo stradale Rotatoria R8

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.01.003 3940 H.01.003.b	<i>Segnaletica orizzontale</i> SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Striscia di margine 206.36 Striscia discontinua - tipo G 40.78	206,36 40,78 Totale m 247,14	0,56	138,40
3941 H.01.003.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 12.54 Triangoli trasversali di precedenza 30 * (0.60/2) * 0.70	12,540 6,300 Totale mq 18,840	4,82	90,81
H.02.110 3942 H.02.110.b	<i>Segnaletica verticale</i> FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Singolo sostegno circolare+triangolare 6 * 3.60 Coppia di sostegni 1 freccia di indicazione 8 * 2.90	21,60 23,20 Totale m 44,80	6,82	305,54
H.02.135 3943 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 circolare+triangolare 12*2 1 freccia di indicazione 4*2	24,000 8,000 Totale Cadauno 32,000	1,84	58,88
H.02.200.2 3944 H.02.200.2.b	SEGNAL TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 circolare+triangolare 6	6,000 Totale Cadauno 6,000	69,16	414,96
H.02.210.2 3945 H.02.210.2.b	SEGNAL CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 circolare+triangolare 6	6,000 Totale Cadauno 6,000	66,61	399,66
H.02.300.2 3946 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C08 - Rotatoria R8

RO008 - Corpo stradale Rotatoria R8

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.400 3947 H.02.400.a	1 freccia di indicazione			
	4 * 1.50 * 0.40	2,400		
	Totale mq	2,400	243,99	585,58
	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
H.02.405 3948 H.02.405.a	Singolo sostegno circolare+triangolare			
	6	6,000		
	Coppia di sostegni 1 freccia di indicazione			
	8	8,000		
	Totale Cadauno	14,000	62,67	877,38
H.02.405 3948 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO			
	circolare+triangolare			
	12	12,000		
	Totale Cadauno	12,000	8,86	106,32
3949 H.02.405.b	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO			
	1 freccia di indicazione			
	4	4,000		
	Totale Cadauno	4,000	14,91	59,64
	Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro			3.037,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C08 - Rotatoria R8

RO008 - Corpo stradale Rotatoria R8

SIC00 - Barriere di sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.02.003 3950 G.02.003.a	<u>Barriere di sicurezza</u> CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriere H2BL 24.81+26.01+23.88+23.43	98,13 Totale m	84,38	8.280,21
3951 G.02.010	SOVRAPPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Su barriera H2BL (84,38 €/m) (23.87+25.01+26.73+23.70) * (84.38/100)	83,42 Totale %	8,00	667,36
	<i>Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro</i> <i>Totale RO008 - Corpo stradale Rotatoria R8 Euro</i>			<i>8.947,57</i> <i>13.828,51</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C08 - Rotatoria R8

RP08A - Innesto Asse R8a in Rotatoria R8

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.500 3952 H.02.500.a	<u>Rimozione segnaletica verticale</u> RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Rimozione segnali delineatore modulare di curva 18	18,000 Totale Cadauno 18,000	7,38	132,84
H.02.510 3953 H.02.510.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di sostegni 10	10,000 Totale Cadauno 10,000	18,42	184,20
H.01.003 3954 H.01.003.a	<u>Segnaletica orizzontale</u> SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Striscia di separazione 131.46 Striscia discontinua - tipo E 10.94 Striscia discontinua - tipo F 15.99	131,46 10,94 15,99 Totale m 158,39	0,51	80,78
3955 H.01.003.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Striscia di margine 213.71 Striscia discontinua - tipo F 17.75	213,71 17,75 Totale m 231,46	0,56	129,62
3956 H.01.003.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 13.57 Triangolo "dare precedenza" 2 * 4.00	13,570 8,000 Totale mq 21,570	4,82	103,97
H.02.110 3957 H.02.110.b	<u>Segnaletica verticale</u> FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Singolo sostegno doppio circolare 1 * 3.60 circolare+delineatore di ostacoli 1 * 2.10 triangolare 1 * 3.00 triangolare+integrativo 1 * 3.30	3,60 2,10 3,00 3,30		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C08 - Rotatoria R8

RP08A - Innesto Asse R8a in Rotatoria R8

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale m	12,00	6,82	81,84
H.02.135 3958 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60			
	doppio circolare 2*2	4,000		
	circolare+delineatore di ostacoli 2*2	4,000		
	triangolare 1*2	2,000		
	triangolare+integrativo 1*2+1	3,000		
	Totale Cadauno	13,000	1,84	23,92
H.02.200.2 3959 H.02.200.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90			
	triangolare 1	1,000		
	triangolare+integrativo 1	1,000		
	Totale Cadauno	2,000	69,16	138,32
H.02.210.2 3960 H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60			
	doppio circolare 2	2,000		
	circolare+delineatore di ostacoli 1	1,000		
	Totale Cadauno	3,000	66,61	199,83
H.02.300.2 3961 H.02.300.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE			
	triangolare+integrativo 1 * 0.80 * 0.27	0,216		
	Totale mq	0,216	220,08	47,54
H.02.400 3962 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
	Singolo sostegno doppio circolare 1	1,000		
	circolare+delineatore di ostacoli 1	1,000		
	triangolare 1	1,000		
	triangolare+integrativo 1	1,000		
	Totale Cadauno	4,000	62,67	250,68
H.02.405 3963 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C08 - Rotatoria R8

RP08A - Innesto Asse R8a in Rotatoria R8

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3964 H.03.005	doppio circolare 2	2,000	8,86	62,02
	circolare+delineatore di ostacoli 2	2,000		
	triangolare 1	1,000		
	triangolare+integrativo 2	2,000		
	Totale Cadauno	7,000	48,00	48,00
	FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10			
	circolare+delineatore di ostacoli 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000		
	Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro			1.483,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C08 - Rotatoria R8

RP08A - Innesto Asse R8a in Rotatoria R8

SIC00 - Barriere di sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<u>Barriere di sicurezza</u>			
G.02.003	CLASSE H2			
3965	- BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO			
G.02.003.a				
	Barriere H2BL			
	90.00+108.90+49.94	248,84		
	Terminale di avvio DSM			
	2 * 6.00	12,00		
	Totale m	260,84	84,38	22.009,68
3966	SOVRAPPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%)			
G.02.010				
	Su barriera H2BL (84,38 €/m)			
	(30.00+51.00+20.25) * (84.38/100)	85,05		
	Terminale di avvio DSM			
	2 * 6.00 * (84.38/100)	10,08		
	Totale %	95,13	8,00	761,04
3967	- CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80			
G.03.025.1.b				
	Terminale speciale tipo "P2"			
	2	2,000		
	Totale Cadauno	2,000	2.365,40	4.730,80
G.03.025.5	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO			
	TERMINALI SPECIALI			
	- POSA IN OPERA			
3968	- CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80			
G.03.025.5.b				
	Terminale speciale tipo "P2"			
	2	2,000		
	Totale Cadauno	2,000	486,63	973,26
	<i>Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro</i>			<i>28.474,78</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C08 - Rotatoria R8

RP08A - Innesto Asse R8a in Rotatoria R8

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 3969 B.01.001.a	<u>Scavi</u> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Monopalo tipo A $(1.10+0.15*2) * (2.50+0.15*2) * (0.15+1.30)$	5,684 Totale mc 5,684	6,27	35,64
B.03.025 3970 B.03.025.a	<u>Sottofondazioni</u> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Monopalo tipo A $(1.10+0.15*2) * (2.50+0.15*2) * 0.15$	0,588 Totale mc 0,588	67,10	39,45
B.03.031 3971 B.03.031.b	<u>Fondazione</u> CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Monopalo tipo A 1.1 * 2.5 * 1.3	3,575 Totale mc 3,575	113,85	407,01
3972 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Monopalo tipo A fondazione 2 * 1.1 * 1.3 2 * 2.5 * 1.3	2,860 6,500 Totale mq 9,360	22,21	207,89
3973 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Monopalo tipo A fondazione Pos. 1 - 1Ø12/ 10/20 - L=4,82 m 21 * 4.82 * 0.888 Pos. 1a - 3Ø12 - L=1,39 m 3 * 1.39 * 0.888 Pos. 2 - 1Ø16/ 20 - L=4,77 m $(1.10/0.20+1) * 4.77 * 1.578$ Pos. 2a - 2Ø12 - L=2,79 m 2 * 2.79 * 0.888 Pos. 3 - 1Ø16/ 20 - L=3,03 m $(1.10/0.2+1) * 3.03 * 1.578$ Pos. 4 - 1Ø12/ 50 - L=3,32 m 5 * 3.32 * 0.888 Cerchianti 5Ø12 - L= 7,28 m 5 * 7.28 * 0.888	89,883 3,703 48,926 4,955 31,079 14,741 32,323 Totale kg 225,610	1,11	250,43
3974 H.06.001	<u>Carpenteria metallica</u> MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Monopalo tipo A Contropiastra 500x500x20 mm			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C08 - Rotatoria R8

RP08A - Innesto Asse R8a in Rotatoria R8

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3975 H.06.001	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 - 2,466 kg/ml			
	8 * 0.8 * 2.466	15,782		
	Barrotti Ø40 - 9,865 kg/ml			
	4 * 0.55 * 9.865	21,703		
	Scatolare 220x220x6 mm			
	4 * 0.22 * (1.70+2.25/2) * (0.006*7850)	117,091		
	Scatolare 150x200x6			
	2 * (3.00-0.05*2) * 0.15 * (0.006*7850)	40,977		
	2 * (3.00-0.05*2) * 0.2 * (0.006*7850)	54,636		
	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 ad omega - 3,77 kg/ml			
	5 * (3.00-0.05*2) * 3.77	54,665		
	Tubi di irrigidimento Ø90 sp.4mm - 8,48 kg/ml			
	5 * (2.25-0.10*2) * 8.48	86,920		
	Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm - 5,76 kg/ml			
	5 * 0.2 * 5.76	5,760		
	Totale kg	511,022	2,95	1.507,51
3976 H.06.005.a	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
	Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria			
	511.022 * 0.04	20,441		
	Totale kg	20,441	2,95	60,30
3976 H.06.005.a	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO			
	Monopalo tipo A			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	264,29	264,29
3977 H.02.300.2.d	Portale PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE			
	Monopalo tipo A			
	1 * 3 * 2.25	6,750		
	Totale mq	6,750	255,27	1.723,07
3978 H.06.012	POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE			
	Monopalo tipo A			
	1 * 3 * 2.25	6,750		
	Totale mq	6,750	53,71	362,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C08 - Rotatoria R8

RP08A - Innesto Asse R8a in Rotatoria R8

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<p><i>Totale SS000 - Portali di segnaletica Euro</i></p> <p><i>Totale RP08A - Innesto Asse R8a in Rotatoria R8 Euro</i></p>			<p><i>4.858,13</i></p> <p><i>34.816,47</i></p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C08 - Rotatoria R8

RP08B - Innesto Asse R8b in Rotatoria R8

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.500 3979 H.02.500.a	<u>Rimozione segnaletica verticale</u> RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Rimozione segnali circolare 3 triangolare 3 delineatore modulare di curva 14	 3,000 3,000 14,000 Totale Cadauno 20,000	 7,38	 147,60
3980 H.02.500.b	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Rimozione segnali targa 1	 1,000 Totale Cadauno 1,000	 11,92	 11,92
H.02.510 3981 H.02.510.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di sostegni 13	 13,000 Totale Cadauno 13,000	 18,42	 239,46
3982 H.02.510.b	- DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di sostegni 1	 1,000 Totale Cadauno 1,000	 29,46	 29,46
H.01.003 3983 H.01.003.a	<u>Segnaletica orizzontale</u> SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Striscia di separazione 225.31	 225,31 Totale m 225,31	 0,51	 114,91
3984 H.01.003.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Striscia di margine 361.07	 361,07 Totale m 361,07	 0,56	 202,20
3985 H.01.003.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 16.06 Triangolo "dare precedenza" 1 * 4.00	 16,060 4,000 Totale mq 20,060	 4,82	 96,69
H.02.110 3986 H.02.110.b	<u>Segnaletica verticale</u> FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C08 - Rotatoria R8

RP08B - Innesto Asse R8b in Rotatoria R8

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Singolo sostegno doppio circolare 1 * 3.60	3,60	6,82	204,60
	circolare+delineatore di ostacoli 1 * 2.10	2,10		
	triangolare 2 * 3.00	6,00		
	triangolare+integrativo 1 * 3.30	3,30		
	romboidale - L= 60cm 1 * 3.00	3,00		
	delineatore modulare di curva 4 * 3.00	12,00		
	Totale m	30,00		
H.02.135 3987 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60			
	doppio circolare 2*2	4,000	1,84	60,72
	circolare+delineatore di ostacoli 2*2	4,000		
	triangolare 2*2	4,000		
	triangolare+integrativo 1*2+1	3,000		
	romboidale - L= 60cm 1*2	2,000		
	delineatore modulare di curva 8*2	16,000		
	Totale Cadauno	33,000		
H.02.200.2 3988 H.02.200.2.b	SEGNAL TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90			
	triangolare 2	2,000	69,16	207,48
	triangolare+integrativo 1	1,000		
	Totale Cadauno	3,000		
H.02.210.2 3989 H.02.210.2.b	SEGNAL CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60			
	doppio circolare 2	2,000	66,61	199,83
	circolare+delineatore di ostacoli 1	1,000		
	Totale Cadauno	3,000		
H.02.220.2 3990 H.02.220.2.b	SEGNAL ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 60			
	romboidale - L= 60cm 1	1,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C08 - Rotatoria R8

RP08B - Innesto Asse R8b in Rotatoria R8

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale Cadauno	1,000	71,70	71,70
H.02.300.2	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
3991	- FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE			
H.02.300.2.a	triangolare+integrativo			
	1 * 0.80 * 0.27	0,216		
	Totale mq	0,216	220,08	47,54
H.02.400	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI			
3992	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
H.02.400.a	Singolo sostegno			
	doppio circolare			
	1	1,000		
	circolare+delineatore di ostacoli			
	1	1,000		
	triangolare			
	2	2,000		
	triangolare+integrativo			
	1	1,000		
	romboidale - L= 60cm			
	1	1,000		
	delineatore modulare di curva			
	4	4,000		
	Totale Cadauno	10,000	62,67	626,70
H.02.405	POSA IN OPERA DI SEGNALI			
3993	- SU UNICO SOSTEGNO			
H.02.405.a	doppio circolare			
	2	2,000		
	circolare+delineatore di ostacoli			
	2	2,000		
	triangolare			
	2	2,000		
	triangolare+integrativo			
	2	2,000		
	romboidale - L= 60cm			
	1	1,000		
	delineatore modulare di curva			
	8	8,000		
	Totale Cadauno	17,000	8,86	150,62
3994	FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10			
H.03.005	circolare+delineatore di ostacoli			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	48,00	48,00
H.03.008	FORNITURA DI DELINEATORE MODULARE DI CURVA DA CM 60 x 60			
3995	- SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2			
H.03.008.c	delineatore modulare di curva			
	8	8,000		
	Totale Cadauno	8,000	46,37	370,96
	Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro			2.830,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C08 - Rotatoria R8

RP08B - Innesto Asse R8b in Rotatoria R8

SIC00 - Barriere di sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<u>Barriere di sicurezza</u>			
G.02.003	CLASSE H2			
3996	- BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO			
G.02.003.a				
	Barriere H2BL			
	43.90+118.19	162,09		
	Terminale di avvio DSM			
	2 * 6.00	12,00		
	Totale m	174,09	84,38	14.689,71
3997	SOVRAPPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%)			
G.02.010				
	Su barriera H2BL (84,38 €/m)			
	(44.08+117.71) * (84.38/100)	135,90		
	Terminale di avvio DSM			
	2 * 6.00 * (84.38/100)	10,08		
	Totale %	145,98	8,00	1.167,84
3998	- CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80			
G.03.025.1.b				
	Terminale speciale tipo "P2"			
	2	2,000		
	Totale Cadauno	2,000	2.365,40	4.730,80
G.03.025.5	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO			
	TERMINALI SPECIALI			
	- POSA IN OPERA			
3999	- CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80			
G.03.025.5.b				
	Terminale speciale tipo "P2"			
	2	2,000		
	Totale Cadauno	2,000	486,63	973,26
	<i>Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro</i>			<i>21.561,61</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C08 - Rotatoria R8

RP08B - Innesto Asse R8b in Rotatoria R8

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 4000 B.01.001.a	<u>Scavi</u> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Monopalo tipo A $(1.10+0.15*2) * (2.50+0.15*2) * (0.15+1.30)$	5,684 Totale mc 5,684	6,27	35,64
B.03.025 4001 B.03.025.a	<u>Sottofondazioni</u> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Monopalo tipo A $(1.10+0.15*2) * (2.50+0.15*2) * 0.15$	0,588 Totale mc 0,588	67,10	39,45
B.03.031 4002 B.03.031.b	<u>Fondazione</u> CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Monopalo tipo A 1.1 * 2.5 * 1.3	3,575 Totale mc 3,575	113,85	407,01
4003 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Monopalo tipo A fondazione 2 * 1.1 * 1.3 2 * 2.5 * 1.3	2,860 6,500 Totale mq 9,360	22,21	207,89
4004 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Monopalo tipo A fondazione Pos. 1 - 1Ø12/ 10/20 - L=4,82 m 21 * 4.82 * 0.888 Pos. 1a - 3Ø12 - L=1,39 m 3 * 1.39 * 0.888 Pos. 2 - 1Ø16/ 20 - L=4,77 m $(1.10/0.20+1) * 4.77 * 1.578$ Pos. 2a - 2Ø12 - L=2,79 m 2 * 2.79 * 0.888 Pos. 3 - 1Ø16/ 20 - L=3,03 m $(1.10/0.2+1) * 3.03 * 1.578$ Pos. 4 - 1Ø12/ 50 - L=3,32 m 5 * 3.32 * 0.888 Cerchianti 5Ø12 - L= 7,28 m 5 * 7.28 * 0.888	89,883 3,703 48,926 4,955 31,079 14,741 32,323 Totale kg 225,610	1,11	250,43
4005 H.06.001	<u>Carpenteria metallica</u> MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Monopalo tipo A Contropiastra 500x500x20 mm			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C08 - Rotatoria R8

RP08B - Innesto Asse R8b in Rotatoria R8

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
4006 H.06.001	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 - 2,466 kg/ml			
	8 * 0.8 * 2.466	15,782		
	Barrotti Ø40 - 9,865 kg/ml			
	4 * 0.55 * 9.865	21,703		
	Scatolare 220x220x6 mm			
	4 * 0.22 * (1.70+2.25/2) * (0.006*7850)	117,091		
	Scatolare 150x200x6			
	2 * (3.00-0.05*2) * 0.15 * (0.006*7850)	40,977		
	2 * (3.00-0.05*2) * 0.2 * (0.006*7850)	54,636		
	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 ad omega - 3,77 kg/ml			
	5 * (3.00-0.05*2) * 3.77	54,665		
	Tubi di irrigidimento Ø90 sp.4mm - 8,48 kg/ml			
	5 * (2.25-0.10*2) * 8.48	86,920		
	Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm - 5,76 kg/ml			
	5 * 0.2 * 5.76	5,760		
	Totale kg	511,022	2,95	1.507,51
4006 H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
	Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria			
	511.022 * 0.04	20,441		
	Totale kg	20,441	2,95	60,30
H.06.005 4007 H.06.005.a	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO			
	Monopalo tipo A			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	264,29	264,29
H.02.300.2 4008 H.02.300.2.d	Portale PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE			
	Monopalo tipo A			
	1 * 3 * 2.25	6,750		
	Totale mq	6,750	255,27	1.723,07
4009 H.06.012	POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE			
	Monopalo tipo A			
	1 * 3 * 2.25	6,750		
	Totale mq	6,750	53,71	362,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C08 - Rotatoria R8

RP08B - Innesto Asse R8b in Rotatoria R8

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<i>Totale SS000 - Portali di segnaletica Euro</i>			<i>4.858,13</i>
	<i>Totale RP08B - Innesto Asse R8b in Rotatoria R8 Euro</i>			<i>29.250,13</i>
	<i>Totale C08 - Rotatoria R8 Euro</i>			<i>77.895,11</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C09 - Asse B2

CS009 - Corpo stradale Asse B2 da Rotatoria R6 a Rotatoria R11

OVS00 - Opere a verde

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
F.02.054 4010 F.02.054.d	<p><i>Opere a verde</i></p> <p>POPULUS NIGRA ITALICA PYRAMIDALIS - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 14,1 A CM 16,0</p> <p>FPn Populus nigra var. italica (Pioppo cipressino)</p> <p>46 42</p>	<p>46,000 42,000 88,000</p>	95,24	8.381,12 8.381,12
	<p>Totale Cadauno</p> <p><i>Totale OVS00 - Opere a verde Euro</i></p>			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C09 - Asse B2

CS009 - Corpo stradale Asse B2 da Rotatoria R6 a Rotatoria R11

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.500 4011 H.02.500.a	<u>Rimozione segnaletica verticale</u> RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Rimozione segnali triangolare 1 integrativo 1 delineatore moderato di curva 8	1,000 Totale Cadauno 10,000	 7,38	 73,80
H.02.510 4012 H.02.510.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di sostegni 5	 5,000 Totale Cadauno 5,000	 18,42	 92,10
H.01.003 4013 H.01.003.a	<u>Segnaletica orizzontale</u> SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Striscia di separazione 795.56 Striscia discontinua - tipo E 31.15 Striscia discontinua - tipo F 13.94	 795,56 31,15 13,94 Totale m 840,65	 0,51	 428,73
4014 H.01.003.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Striscia di margine 1495.27 Striscia discontinua - tipo F 144.50	 1.495,27 144,50 Totale m 1.639,77	 0,56	 918,27
4015 H.01.003.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 215.62 Triangolo "dare precedenza" 2 * 4.00	 215,620 8,000 Totale mq 223,620	 4,82	 1.077,85
H.02.110 4016 H.02.110.b	<u>Segnaletica verticale</u> FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Singolo sostegno doppio circolare 1 * 3.60 circolare+delineatore di curva 1 * 2.10	 3,60 2,10		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C09 - Asse B2

CS009 - Corpo stradale Asse B2 da Rotatoria R6 a Rotatoria R11

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.135 4017 H.02.135.b	triangolare 1 * 3.00	3,00	6,82	465,12
	triangolare+integrativo 5 * 3.30	16,50		
	romboidale - L= 60 cm 1 * 3.00	3,00		
	stop 1 * 3.00	3,00		
	delineatori modulari di curva 7 * 3.00	21,00		
	Coppia di sostegno targa 90x135 cm 4 * 4.00	16,00		
	Totale m	68,20		
	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60			
	doppio circolare 2	2,000		
	circolare+delineatore di curva 2	2,000		
H.02.200.2 4018 H.02.200.2.b	triangolare 1	1,000	1,84	57,04
	triangolare+integrativo 10	10,000		
	romboidale - L= 60 cm 1	1,000		
	stop 1	1,000		
	delineatori modulari di curva 14	14,000		
	Totale Cadauno	31,000		
	SEGNAL TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90			
	triangolare 1	1,000		
	triangolare+integrativo 5	5,000		
	Totale Cadauno	6,000		
H.02.210.2 4019 H.02.210.2.b	SEGNAL CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60		66,61	199,83
	doppio circolare 2	2,000		
	circolare+delineatore di curva 1	1,000		
	Totale Cadauno	3,000		
H.02.220.2 4020 H.02.220.2.b	SEGNAL ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 60			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C09 - Asse B2

CS009 - Corpo stradale Asse B2 da Rotatoria R6 a Rotatoria R11

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.230.1 4021 H.02.230.1.b	romboidale - L= 60 cm			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	71,70	71,70
	SEGALE OTTOGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90			
H.02.300.2 4022 H.02.300.2.a	stop			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	127,20	127,20
	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE			
4023 H.02.300.2.c	triangolare+integrativo 5 * 0.80 * 0.27	1,080		
	Totale mq	1,080	220,08	237,69
	- DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE			
	targa 90x135 cm 2 * 0.90 * 1.35	2,430		
H.02.400 4024 H.02.400.a	Totale mq	2,430	249,19	605,53
	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
	Singolo sostegno doppio circolare			
	1	1,000		
	circolare+delineatore di curva			
	1	1,000		
	triangolare			
	1	1,000		
	triangolare+integrativo			
	5	5,000		
	romboidale - L= 60 cm			
	1	1,000		
	stop			
	1	1,000		
	delineatori modulari di curva			
	7	7,000		
	Coppia di sostegno targa 90x135 cm			
	4	4,000		
	Totale Cadauno	21,000	62,67	1.316,07
	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO			
H.02.405 4025 H.02.405.a	doppio circolare			
	2*2	4,000		
	circolare+delineatore di curva			
	2*2	4,000		
	triangolare			
	1*2	2,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C09 - Asse B2

CS009 - Corpo stradale Asse B2 da Rotatoria R6 a Rotatoria R11

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
4026 H.02.405.b	triangolare+integrativo			
	5*2+5	15,000		
	romboidale - L= 60 cm			
	1*2	2,000		
	stop			
	1*2	2,000		
	delineatori modulari di curva			
	14*2	28,000		
	targa 90x135 cm			
	2*2	4,000		
	Totale Cadauno	61,000	8,86	540,46
4027 H.03.005	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO			
	targa 90x135 cm			
	2	2,000		
	Totale Cadauno	2,000	14,91	29,82
H.03.008 4028 H.03.008.c	FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10			
	circolare+delineatore di curva			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	48,00	48,00
H.03.008 4028 H.03.008.c	FORNITURA DI DELINEATORE MODULARE DI CURVA DA CM 60 x 60			
	- SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2			
	delineatori modulari di curva			
	14	14,000		
	Totale Cadauno	14,000	46,37	649,18
	Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro			7.353,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C09 - Asse B2

CS009 - Corpo stradale Asse B2 da Rotatoria R6 a Rotatoria R11

SIC00 - Barriere di sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<u>Barriere di sicurezza</u>			
G.02.003 4029 G.02.003.a	CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriere H2BL 56.37+344.18+90.00+266.00 Terminale di avvio DSM 2 * 6.00	756,55 Totale m		
		12,00		
		768,55	84,38	64.850,25
G.02.004 4030 G.02.004.a	CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere H3BL 30.00+30.00 Transizione 1 * 9.00	 Totale m		
		60,00		
		9,00		
		69,00	118,96	8.208,24
4031 G.02.010	SOVRAPPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Su barriera H2BL (84,38 €/m) (56.65+237.45) * (84.38/100) Terminale di avvio DSM 2 * 6.00 * (84.38/100)	 Totale %		
		247,04		
		10,08		
		257,12	8,00	2.056,96
4032 G.03.025.1.b	- CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale speciale tipo "P2" 5	 Totale Cadauno		
		5,000		
		5,000	2.365,40	11.827,00
G.03.025.5 4033 G.03.025.5.b	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale speciale tipo "P2" 5	 Totale Cadauno		
		5,000		
		5,000	486,63	2.433,15
	<i>Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro</i>			<i>89.375,60</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C09 - Asse B2

CS009 - Corpo stradale Asse B2 da Rotatoria R6 a Rotatoria R11

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 4034 B.01.001.a	<u>Scavi</u> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Monopalo tipo A $(1.10+0.15*2) * (2.50+0.15*2) * (0.15+1.30)$	5,684 Totale mc 5,684	6,27	35,64
B.03.025 4035 B.03.025.a	<u>Sottofondazioni</u> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Monopalo tipo A $(1.10+0.15*2) * (2.50+0.15*2) * 0.15$	0,588 Totale mc 0,588	67,10	39,45
B.03.031 4036 B.03.031.b	<u>Fondazione</u> CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Monopalo tipo A 1.1 * 2.5 * 1.3	3,575 Totale mc 3,575	113,85	407,01
4037 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Monopalo tipo A fondazione 2 * 1.1 * 1.3 2 * 2.5 * 1.3	2,860 6,500 Totale mq 9,360	22,21	207,89
4038 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Monopalo tipo A fondazione Pos. 1 - 1Ø12/ 10/20 - L=4,82 m 21 * 4.82 * 0.888 Pos. 1a - 3Ø12 - L=1,39 m 3 * 1.39 * 0.888 Pos. 2 - 1Ø16/ 20 - L=4,77 m $(1.10/0.20+1) * 4.77 * 1.578$ Pos. 2a - 2Ø12 - L=2,79 m 2 * 2.79 * 0.888 Pos. 3 - 1Ø16/ 20 - L=3,03 m $(1.10/0.2+1) * 3.03 * 1.578$ Pos. 4 - 1Ø12/ 50 - L=3,32 m 5 * 3.32 * 0.888 Cerchianti 5Ø12 - L= 7,28 m 5 * 7.28 * 0.888	89,883 3,703 48,926 4,955 31,079 14,741 32,323 Totale kg 225,610	1,11	250,43
4039 H.06.001	<u>Carpenteria metallica</u> MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Monopalo tipo A Contropiastra 500x500x20 mm			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C09 - Asse B2

CS009 - Corpo stradale Asse B2 da Rotatoria R6 a Rotatoria R11

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
4040 H.06.001	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 - 2,466 kg/ml			
	8 * 0.8 * 2.466	15,782		
	Barrotti Ø40 - 9,865 kg/ml			
	4 * 0.55 * 9.865	21,703		
	Scatolare 220x220x6 mm			
	4 * 0.22 * (1.70+2.25/2) * (0.006*7850)	117,091		
	Scatolare 150x200x6			
	2 * (3.00-0.05*2) * 0.15 * (0.006*7850)	40,977		
	2 * (3.00-0.05*2) * 0.2 * (0.006*7850)	54,636		
	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 ad omega - 3,77 kg/ml			
	5 * (3.00-0.05*2) * 3.77	54,665		
	Tubi di irrigidimento Ø90 sp.4mm - 8,48 kg/ml			
	5 * (2.25-0.10*2) * 8.48	86,920		
	Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm - 5,76 kg/ml			
	5 * 0.2 * 5.76	5,760		
	Totale kg	511,022	2,95	1.507,51
4040 H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
	Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria			
H.06.005 4041 H.06.005.a	511.022 * 0.04	20,441		
	Totale kg	20,441	2,95	60,30
H.06.005 4041 H.06.005.a	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO			
	Monopalo tipo A			
H.02.300.2 4042 H.02.300.2.d	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	264,29	264,29
H.02.300.2 4042 H.02.300.2.d	Portale			
	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE			
4043 H.06.012	Monopalo tipo A			
	1 * 3 * 2.25	6,750		
	Totale mq	6,750	255,27	1.723,07
4043 H.06.012	POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE			
	Monopalo tipo A			
	1 * 3 * 2.25	6,750		
	Totale mq	6,750	53,71	362,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C09 - Asse B2

CS009 - Corpo stradale Asse B2 da Rotatoria R6 a Rotatoria R11

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<p><i>Totale SS000 - Portali di segnaletica Euro</i></p> <p><i>Totale CS009 - Corpo stradale Asse B2 da Rotatoria R6 a Rotatoria R11 Euro</i></p>			<p><i>4.858,13</i></p> <p><i>109.968,20</i></p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C09 - Asse B2

FOA15 - Barriera FOA 015 a pk 0+450

BAR00 - Barriera e pannelli

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.05.009 4044 G.05.009.a	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ALLUMINIO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA FOA tipo 1A 260.00 * 1.50	390,000 Totale mq 390,000	242,14	94.434,60
G.05.011 4045 G.05.011.a	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOISOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA FOA tipo 1A 260.00 * 0.50	130,000 Totale mq 130,000	193,27	25.125,10
G.05.017 4046 G.05.017.a	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN VETRO INCOLORE - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA FOA tipo 1A 260.00 * 1.00	260,000 Totale mq 260,000	277,66	72.191,60
	<i>Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro</i>			<i>191.751,30</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C09 - Asse B2

FOA15 - Barriera FOA 015 a pk 0+450

FND00 - Fondazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 4047 B.01.001.a	<u>Scavi</u> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 FOA tipo 1A $260.00 * (0.80 + 0.10 * 2) * (1.50 + 0.10)$	416,000 Totale mc 416,000	6,27	2.608,32
B.03.025 4048 B.03.025.a	<u>Sottofondazioni</u> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc FOA tipo 1A magrone $260.00 * (0.80 + 0.10 * 2) * 0.10$	26,000 Totale mc 26,000	67,10	1.744,60
B.03.031 4049 B.03.031.d	<u>Fondazione</u> CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK >= 45 N/mm ²) FOA tipo 1A cordolo di fondazione $260.00 * 0.80 * 1.50$	312,000 Totale mc 312,000	128,21	40.001,52
4050 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI FOA tipo 1A cordolo di fondazione $2 * 260.00 * 1.50$ $2 * 0.80 * 1.50$	780,000 2,400 Totale mq 782,400	22,21	17.377,10
4051 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA FOA tipo 1A $312.00 * 80.00$	24.960,000 Totale kg 24.960,000	1,11	27.705,60
B.02.050 4052 B.02.050.c	<u>Pali a grande diametro</u> MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 FOA tipo 1A $67 * 8.00$	536,00 Totale m 536,00	68,60	36.769,60
4053 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA FOA tipo 1A $67 * 8.00 * 60.00$	32.160,000 Totale kg 32.160,000	1,11	35.697,60
Totale FND00 - Fondazione Euro Totale FOA15 - Barriera FOA 015 a pk 0+450 Euro				161.904,34 353.655,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C09 - Asse B2

FOA16 - Barriera FOA 016 a pk 0+700

BAR00 - Barriera e pannelli

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.05.040 4054 G.05.040.c	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> FORNITURA E POSA DI BARRIERA INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA - H4 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 3,00 M FOA tipo 3A 56.00	56,00 Totale m 56,00	1.366,76	76.538,56
4055 PA.G.001	Sovrapprezzo agli art. G.05.040 per maggior quantità di pannelli in PMMA trasparente/ incolore superiori al 15% già compensati nella relativa voce di elenco. FOA tipo 3A 56.00 * 1.50 Totale mq 84,000	84,000 Totale mq 84,000	7,24	608,16
Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro				77.146,72
Totale FOA16 - Barriera FOA 016 a pk 0+700 Euro				77.146,72
Totale C09 - Asse B2 Euro				540.770,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C10 - Asse B2

CS010 - Corpo stradale Asse B2 da Rotatoria R8 a Rotatoria R11

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.01.003 4056 H.01.003.a	Segnaletica orizzontale			
	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12			
	Striscia di separazione 69.80	69,80		
	Totale m	69,80	0,51	35,60
4057 H.01.003.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
	Striscia di margine 159.92	159,92		
	Striscia discontinua - tipo E 29.68	29,68		
	Totale m	189,60	0,56	106,18
4058 H.01.003.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCIE E ISCRIZIONI			
	Zebratura 12.77	12,770		
	Triangolo "dare precedenza" 1 * 4.00	4,000		
	Totale mq	16,770	4,82	80,83
H.02.110 4059 H.02.110.b	Segnaletica verticale			
	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM			
	Singolo sostegno doppio circolare 1 * 3.60	3,60		
	Coppia di sostegno 1 freccia di indicazione 2 * 2.90	5,80		
	Totale m	9,40	6,82	64,11
H.02.135 4060 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60			
	doppio circolare 2*2	4,000		
	1 freccia di indicazione 1*2	2,000		
	Totale Cadauno	6,000	1,84	11,04
H.02.210.2 4061 H.02.210.2.b	SEGNALC CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60			
	doppio circolare 2	2,000		
	Totale Cadauno	2,000	66,61	133,22
H.02.300.2 4062 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE			
	1 freccia di indicazione 1 * 1.25 * 0.25	0,313		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C10 - Asse B2

CS010 - Corpo stradale Asse B2 da Rotatoria R8 a Rotatoria R11

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale mq	0,313	243,99	76,37
H.02.400 4063 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
	Singolo sostegno doppio circolare 1	1,000		
	Coppia di sostegno 1 freccia di indicazione 2	2,000		
	Totale Cadauno	3,000	62,67	188,01
H.02.405 4064 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO			
	doppio circolare 2	2,000		
	Totale Cadauno	2,000	8,86	17,72
4065 H.02.405.c	- DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI			
	1 freccia di indicazione 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	31,69	31,69
	<i>Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro</i>			744,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C10 - Asse B2

CS010 - Corpo stradale Asse B2 da Rotatoria R8 a Rotatoria R11

SIC00 - Barriere di sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.02.004 4066 G.02.004.d	<u>Barriere di sicurezza</u> CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriere H3BP 47.43 Transizione 1 * 9.00	47,43 9,00 Totale m		
		56,43	170,99	9.648,97
4067 G.02.010	SOVRAPPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Su barriera H3BP (170,99 €/m) 48.08 * (170.99/100)	 82,22 Totale %		
		82,22	8,00	657,76
	<i>Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro</i> <i>Totale CS010 - Corpo stradale Asse B2 da Rotatoria R8 a Rotatoria R11 Euro</i>			<i>10.306,73</i> <i>11.051,50</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C10 - Asse B2

FOA18 - Barriera FOA 018 a pk 1+200

BAR00 - Barriera e pannelli

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.05.040 4068 G.05.040.c	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> FORNITURA E POSA DI BARRIERA INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA - H4 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 3,00 M FOA tipo 3B 52.00	52,00 Totale m 52,00	1.366,76	71.071,52
4069 PA.G.001	Sovrapprezzo agli art. G.05.040 per maggior quantità di pannelli in PMMA trasparente/ incolore superiori al 15% già compensati nella relativa voce di elenco. FOA tipo 3B 52.00 * 2.50 Totale mq 130,000	130,000 Totale mq 130,000	7,24	941,20
Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro				72.012,72
Totale FOA18 - Barriera FOA 018 a pk 1+200 Euro				72.012,72
Totale C10 - Asse B2 Euro				83.064,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C11 - Rotatoria R11

FOA19 - Barriera FOA 019 a pk 1+300

BAR00 - Barriera e pannelli

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.05.009 4070 G.05.009.a	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ALLUMINIO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA FOA tipo 1B 20.00 * 2.50	50,000 Totale mq 50,000	242,14	12.107,00
G.05.011 4071 G.05.011.a	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOISOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA FOA tipo 1B 20.00 * 0.50	10,000 Totale mq 10,000	193,27	1.932,70
G.05.017 4072 G.05.017.a	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN VETRO INCOLORE - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA FOA tipo 1B 20.00 * 1.00	20,000 Totale mq 20,000	277,66	5.553,20
	<i>Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro</i>			<i>19.592,90</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C11 - Rotatoria R11

FOA19 - Barriera FOA 019 a pk 1+300

FND00 - Fondazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 4073 B.01.001.a	<u>Scavi</u> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 FOA tipo 1B 20.00 * (0.80+0.10*2) * (1.50+0.10)	32,000 Totale mc 32,000	6,27	200,64
B.03.025 4074 B.03.025.a	<u>Sottofondazioni</u> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc FOA tipo 1B magrone 20.00 * 1.00 * 0.10	2,000 Totale mc 2,000	67,10	134,20
B.03.031 4075 B.03.031.d	<u>Fondazione</u> CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) FOA tipo 1B cordolo di fondazione 20.00 * 0.80 * 1.50	24,000 Totale mc 24,000	128,21	3.077,04
4076 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI FOA tipo 1B cordolo di fondazione 2 * 20.00 * 1.50 2 * 0.80 * 1.50	60,000 2,400 Totale mq 62,400	22,21	1.385,90
4077 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA FOA tipo 1B 24.00 * 80.00	1.920,000 Totale kg 1.920,000	1,11	2.131,20
B.02.050 4078 B.02.050.c	<u>Pali a grande diametro</u> MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 FOA tipo 1B 7 * 8.00	56,00 Totale m 56,00	68,60	3.841,60
4079 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA FOA tipo 1B 7 * 8.00 * 60.00	3.360,000 Totale kg 3.360,000	1,11	3.729,60
Totale FND00 - Fondazione Euro Totale FOA19 - Barriera FOA 019 a pk 1+300 Euro				14.500,18 34.093,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C11 - Rotatoria R11

R0011 - Corpo stradale Rotatoria R11

OVS00 - Opere a verde

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<u>Opere a verde</u>			
F.02.008 4080 F.02.008.b	CESPUGLIATI - GENISTA JUNCEA H 0,81-1,00 M			
	GArb1 Spartium junceum (Ginestra) 3 * 2	6,000		
	Totale Cadauno	6,000	20,97	125,82
4081 F.02.008.b	- GENISTA JUNCEA H 0,81-1,00 M			
	GArb2 Spartium junceum (Ginestra) 3 * 2	6,000		
	Totale Cadauno	6,000	20,97	125,82
F.02.017 4082 F.02.017.b	PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUALI PLATANI, TIGLI, ACERI, IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - DI CIRCONFERENZA CM 20/25			
	GCb Carpinus betulus (Carpino bianco) 1 * 3	3,000		
	Totale Cadauno	3,000	400,39	1.201,17
F.02.024 4083 F.02.024.a	ARBUSTI SPOGLIANTI - ALTEZZA CM 80/120			
	GArb1 Cornus mas (Corniolo) 3 * 1	3,000		
	Prunus spinosa (Prugnolo) 3 * 1	3,000		
	Cornus sanguinea (Sanguinello) 3 * 1	3,000		
	Totale Cadauno	9,000	16,29	146,61
4084 F.02.024.a	- ALTEZZA CM 80/120			
	GArb2 Cornus mas (Corniolo) 3 * 2	6,000		
	Prunus spinosa (Prugnolo) 3 * 2	6,000		
	Cornus sanguinea (Sanguinello) 3 * 1	3,000		
	Totale Cadauno	15,000	16,29	244,35
	<i>Totale OVS00 - Opere a verde Euro</i>			<i>1.843,77</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C11 - Rotatoria R11

RO011 - Corpo stradale Rotatoria R11

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.500 4085 H.02.500.a	<u>Rimozione segnaletica verticale</u> RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Rimozione segnali circolare 3	3,000		
	Totale Cadauno	3,000	7,38	22,14
4086 H.02.500.b	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Rimozione segnali targa 2	2,000		
	Totale Cadauno	2,000	11,92	23,84
H.02.510 4087 H.02.510.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di sostegni 3	3,000		
	Totale Cadauno	3,000	18,42	55,26
4088 H.02.510.b	- DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di sostegni 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	29,46	29,46
H.01.003 4089 H.01.003.b	<u>Segnaletica orizzontale</u> SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Striscia di margine 225.65 Striscia discontinua - tipo G 31.22	225,65 31,22		
	Totale m	256,87	0,56	143,85
4090 H.01.003.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 6.16 Triangoli trasversali di precedenza 20 * (0.60/2) * 0.70	6,160 4,200		
	Totale mq	10,360	4,82	49,94
H.02.110 4091 H.02.110.b	<u>Segnaletica verticale</u> FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Singolo sostegno circolare+delineatore di ostacoli 1 * 2.10 circolare+triangolare 2 * 3.60 triangolare+integrativo 1 * 3.30	2,10 7,20 3,30		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C11 - Rotatoria R11

RO011 - Corpo stradale Rotatoria R11

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.135 4092 H.02.135.b	Coppia di sostegni			
	1 freccia di indicazione			
	2 * 2.90	5,80		
	2 frecce di indicazione			
	4 * 2.90	11,60		
	Totale m	30,00	6,82	204,60
	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE			
	- DIAMETRO MM 60			
	circolare+delineatore di ostacoli			
	2*2	4,000		
H.02.200.2 4093 H.02.200.2.b	circolare+triangolare			
	4*2	8,000		
	triangolare+integrativo			
	2*2	4,000		
	1 freccia di indicazione			
	1*2	2,000		
	2 frecce di indicazione			
	4*2	8,000		
	Totale Cadauno	26,000	1,84	47,84
	SEGNARE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO			
H.02.210.2 4094 H.02.210.2.b	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
	- LATO CM 90			
	circolare+triangolare			
	2	2,000		
	triangolare+integrativo			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	3,000	69,16	207,48
	SEGNARE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO			
	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
	- DIAMETRO CM 60			
H.02.300.2 4095 H.02.300.2.a	circolare+delineatore di ostacoli			
	1	1,000		
	circolare+triangolare			
	2	2,000		
	Totale Cadauno	3,000	66,61	199,83
	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO			
	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
	- FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE			
	triangolare+integrativo			
	1 * 0.80 * 0.27	0,216		
4096 H.02.300.2.b	Totale mq	0,216	220,08	47,54
	- DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE			
	1 freccia di indicazione			
	1 * 1.25 * 0.25	0,313		
	2 frecce di indicazione			
	4 * 1.25 * 0.25	1,250		
	Totale mq	1,563	243,99	381,36
	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI			
H.02.400				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C11 - Rotatoria R11

RO011 - Corpo stradale Rotatoria R11

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
4097 H.02.400.a	- PER SEGNALE DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
	Singolo sostegno			
	circolare+delineatore di ostacoli	1,000		
	1			
	circolare+triangolare	2,000		
	2			
	triangolare+integrativo	1,000		
	1			
	Coppia di sostegni			
	1 freccia di indicazione	2,000		
	2			
	2 frecce di indicazione	4,000		
	4			
	Totale Cadauno	10,000	62,67	626,70
H.02.405 4098 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALE - SU UNICO SOSTEGNO			
	circolare+delineatore di ostacoli	2,000		
	2			
	circolare+triangolare	4,000		
	4			
	triangolare+integrativo	2,000		
	2			
	Totale Cadauno	8,000	8,86	70,88
4099 H.02.405.b	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO			
	1 freccia di indicazione	1,000		
	1			
	2 frecce di indicazione	4,000		
	4			
	Totale Cadauno	5,000	14,91	74,55
4100 H.03.005	FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10			
	circolare+delineatore di ostacoli	1,000		
	1			
	Totale Cadauno	1,000	48,00	48,00
	Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro			2.233,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C11 - Rotatoria R11

RO011 - Corpo stradale Rotatoria R11

SIC00 - Barriere di sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.01.001.2 4101 G.01.001.2.b	<u>Rimozione barriere metalliche</u> SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA Rimozione Barriera metallica 50.63+111.93+105.97	268,53 Totale m 268,53	2,14	574,65
G.02.003 4102 G.02.003.a	<u>Barriere di sicurezza</u> CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriere H2BL 102.05+130.44 Terminale di avvio DSM 2 * 6.00	232,49 12,00 Totale m 244,49	84,38	20.630,07
G.02.004 4103 G.02.004.a	CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere H3BL 22.74	22,74 Totale m 22,74	118,96	2.705,15
4104 G.02.010	SOVRAPPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Su barriera H2BL (84,38 €/m) (63.12+65.74) * (84.38/100) Terminale di avvio DSM 2 * 6.00 * (84.38/100) Su barriera H2BL (118,32 €/m) 30.97 * (118.32/100) Terminale di avvio DSM 1 * 6.00 * (118.32/100)	108,24 10,08 36,54 7,08 Totale % 161,94	8,00	1.295,52
4105 G.03.025.1.b	- CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale speciale tipo "P2" 2	2,000 Totale Cadauno 2,000	2.365,40	4.730,80
G.03.025.5 4106 G.03.025.5.b	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale speciale tipo "P2" 2	2,000 Totale Cadauno 2,000	486,63	973,26
	<i>Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro</i>			<i>30.909,45</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C11 - Rotatoria R11

RO011 - Corpo stradale Rotatoria R11

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 4107 B.01.001.a	<u>Scavi</u> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Monopalo tipo A $(1.10+0.15*2) * (2.50+0.15*2) * (0.15+1.30)$	5,684 Totale mc 5,684	6,27	35,64
B.03.025 4108 B.03.025.a	<u>Sottofondazioni</u> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Monopalo tipo A $(1.10+0.15*2) * (2.50+0.15*2) * 0.15$	0,588 Totale mc 0,588	67,10	39,45
B.03.031 4109 B.03.031.b	<u>Fondazione</u> CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Monopalo tipo A 1.1 * 2.5 * 1.3	3,575 Totale mc 3,575	113,85	407,01
4110 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Monopalo tipo A fondazione 2 * 1.1 * 1.3 2 * 2.5 * 1.3	2,860 6,500 Totale mq 9,360	22,21	207,89
4111 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Monopalo tipo A fondazione Pos. 1 - 1Ø12/ 10/20 - L=4,82 m 21 * 4.82 * 0.888 Pos. 1a - 3Ø12 - L=1,39 m 3 * 1.39 * 0.888 Pos. 2 - 1Ø16/ 20 - L=4,77 m $(1.10/0.20+1) * 4.77 * 1.578$ Pos. 2a - 2Ø12 - L=2,79 m 2 * 2.79 * 0.888 Pos. 3 - 1Ø16/ 20 - L=3,03 m $(1.10/0.2+1) * 3.03 * 1.578$ Pos. 4 - 1Ø12/ 50 - L=3,32 m 5 * 3.32 * 0.888 Cerchianti 5Ø12 - L= 7,28 m 5 * 7.28 * 0.888	89,883 3,703 48,926 4,955 31,079 14,741 32,323 Totale kg 225,610	1,11	250,43
4112 H.06.001	<u>Carpenteria metallica</u> MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Monopalo tipo A Contropiastra 500x500x20 mm			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C11 - Rotatoria R11

RO011 - Corpo stradale Rotatoria R11

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
4113 H.06.001	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 - 2,466 kg/ml			
	8 * 0.8 * 2.466	15,782		
	Barrotti Ø40 - 9,865 kg/ml			
	4 * 0.55 * 9.865	21,703		
	Scatolare 220x220x6 mm			
	4 * 0.22 * (1.70+2.25/2) * (0.006*7850)	117,091		
	Scatolare 150x200x6			
	2 * (3.00-0.05*2) * 0.15 * (0.006*7850)	40,977		
	2 * (3.00-0.05*2) * 0.2 * (0.006*7850)	54,636		
	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 ad omega - 3,77 kg/ml			
	5 * (3.00-0.05*2) * 3.77	54,665		
	Tubi di irrigidimento Ø90 sp.4mm - 8,48 kg/ml			
	5 * (2.25-0.10*2) * 8.48	86,920		
	Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm - 5,76 kg/ml			
	5 * 0.2 * 5.76	5,760		
	Totale kg	511,022	2,95	1.507,51
4113 H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
	Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria			
	511.022 * 0.04	20,441		
	Totale kg	20,441	2,95	60,30
H.06.005 4114 H.06.005.a	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO			
	Monopalo tipo A			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	264,29	264,29
H.02.300.2 4115 H.02.300.2.d	Portale PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE			
	Monopalo tipo A			
	1 * 3 * 2.25	6,750		
	Totale mq	6,750	255,27	1.723,07
4116 H.06.012	POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE			
	Monopalo tipo A			
	1 * 3 * 2.25	6,750		
	Totale mq	6,750	53,71	362,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C11 - Rotatoria R11

RO011 - Corpo stradale Rotatoria R11

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<p><i>Totale SS000 - Portali di segnaletica Euro</i></p> <p><i>Totale RO011 - Corpo stradale Rotatoria R11 Euro</i></p>			<p><i>4.858,13</i></p> <p><i>39.844,62</i></p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C11 - Rotatoria R11

RP11A - Innesto Ramo Nord in Rotatoria R11

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.500 4117 H.02.500.b	<u>Rimozione segnaletica verticale</u> RIMOZIONE DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Rimozione segnali targa 1	1,000 Totale Cadauno		
		1,000	11,92	11,92
H.01.003 4118 H.01.003.a	<u>Segnaletica orizzontale</u> SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Striscia di separazione 55.79	 Totale m		
		55,79		
		55,79	0,51	28,45
4119 H.01.003.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Striscia di margine 63.90	 Totale m		
		63,90		
		63,90	0,56	35,78
4120 H.01.003.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 9.31 Triangolo "dare precedenza" 1 * 4.00	 Totale mq		
		9,310		
		4,000		
		13,310	4,82	64,15
H.02.110 4121 H.02.110.b	<u>Segnaletica verticale</u> FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Singolo sostegno circolare+delineatore di ostacoli 1 * 2.10 triangolare+integrativo 1 * 3.30 Gruppo di sostegni targa 300x200cm 2 * 4.50 2 * 4.00	 Totale m		
		2,10		
		3,30		
		9,00		
		8,00		
		22,40	6,82	152,77
H.02.135 4122 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 circolare+delineatore di ostacoli 2*2 triangolare+integrativo 2*2 targa 300x200cm 4	 Totale Cadauno		
		4,000		
		4,000		
		4,000		
		12,000	1,84	22,08
H.02.200.2	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C11 - Rotatoria R11

RP11A - Innesto Ramo Nord in Rotatoria R11

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
4123 H.02.200.2.b	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 triangolare+integrativo 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	69,16	69,16
H.02.210.2	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60			
4124 H.02.210.2.b	circolare+delineatore di ostacoli 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	66,61	66,61
H.02.300.2	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE			
4125 H.02.300.2.a	triangolare+integrativo 1 * 0.80 * 0.27	0,216		
	Totale mq	0,216	220,08	47,54
4126 H.02.300.2.d	- OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE targa 300x200cm 1 * 3.00 * 2.00	6,000		
	Totale mq	6,000	255,27	1.531,62
H.02.400 4127 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Singolo sostegno circolare+delineatore di ostacoli 1 triangolare+integrativo 1	1,000 1,000		
	Totale Cadauno	2,000	62,67	125,34
4128 H.02.400.b	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 targa 300x200cm 2 2	2,000 2,000		
	Totale Cadauno	4,000	71,34	285,36
H.02.405 4129 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO circolare+delineatore di ostacoli 2 triangolare+integrativo 2	2,000 2,000		
	Totale Cadauno	4,000	8,86	35,44
4130 H.02.405.c	- DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI targa 300x200cm 1	1,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C11 - Rotatoria R11

RP11A - Innesto Ramo Nord in Rotatoria R11

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale Cadauno	1,000	31,69	31,69
4131 H.03.005	FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10			
	circolare+delineatore di ostacoli			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	48,00	48,00
	<i>Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro</i>			<i>2.555,91</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C11 - Rotatoria R11

RP11A - Innesto Ramo Nord in Rotatoria R11

SIC00 - Barriere di sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.01.001.2 4132 G.01.001.2.b	<u>Rimozione barriere metalliche</u> SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA Rimozione Barriera metallica 59.08+44.47	103,55 Totale m 103,55	2,14	221,60
G.02.003 4133 G.02.003.a	<u>Barriere di sicurezza</u> CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriere H2BL 49.55 Terminale di avvio DSM 1 * 6.00	49,55 6,00 Totale m 55,55	84,38	4.687,31
G.02.004 4134 G.02.004.a	CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere H3BL 67.26 Terminale di avvio DSM 1 * 6.00	67,26 6,00 Totale m 73,26	118,96	8.715,01
4135 G.02.010	SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Su barriera H2BL (84,38 €/m) 50.25 * (84.38/100) Terminale di avvio DSM 1 * 6.00 * (84.38/100) Su barriera H3BL (118,32 €/m) 70.03 * (118.32/100) Terminale di avvio DSM 1 * 6.00 * (118.32/100)	42,21 5,04 82,64 7,08 Totale % 136,97	8,00	1.095,76
4136 G.03.025.1.b	- CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale speciale tipo "P2" 2	2,000 Totale Cadauno 2,000	2.365,40	4.730,80
G.03.025.5 4137 G.03.025.5.b	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale speciale tipo "P2" 2	2,000 Totale Cadauno 2,000	486,63	973,26
Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro				20.423,74
Totale RP11A - Innesto Ramo Nord in Rotatoria R11 Euro				22.979,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C11 - Rotatoria R11

RP11C - Innesto Asse I2 in Rotatoria R11

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.500 4138 H.02.500.a	<u>Rimozione segnaletica verticale</u> RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Rimozione segnali circolare 1 delineatore di ostacoli 1	1,000 1,000 Totale Cadauno 2,000	7,38	14,76
4139 H.02.500.c	- DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI Rimozione segnali targa 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	19,02	19,02
H.02.510 4140 H.02.510.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di sostegni 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	18,42	18,42
4141 H.02.510.c	- DI GRUPPO DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di sostegni 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	49,11	49,11
H.01.003 4142 H.01.003.a	<u>Segnaletica orizzontale</u> SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Striscia di separazione 138,98	138,98 Totale m 138,98	0,51	70,88
4143 H.01.003.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Striscia di margine 159,41	159,41 Totale m 159,41	0,56	89,27
4144 H.01.003.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 24,33 Triangolo "dare precedenza" 1 * 4,00	24,330 4,000 Totale mq 28,330	4,82	136,55
H.02.110 4145 H.02.110.b	<u>Segnaletica verticale</u> FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Singolo sostegno circolare+delineatore di ostacoli			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C11 - Rotatoria R11

RP11C - Innesto Asse I2 in Rotatoria R11

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	1 * 2.10	2,10	6,82	76,38
	triangolare+integrativo			
	1 * 3.30	3,30		
	Coppia di sostegni			
	1 freccia di indicazione			
H.02.135 4146 H.02.135.b	2 * 2.90	5,80	1,84	16,56
	Totale m	11,20		
	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE			
	- DIAMETRO MM 60			
	circolare+delineatore di ostacoli			
	2*2	4,000	69,16	69,16
	triangolare+integrativo			
	1*2+1	3,000		
	1 freccia di indicazione			
	1*2	2,000		
H.02.200.2 4147 H.02.200.2.b	Totale Cadauno	9,000	66,61	66,61
	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO			
	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
	- LATO CM 90			
	triangolare+integrativo			
	1	1,000	220,08	47,54
	Totale Cadauno	1,000		
	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO			
	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
	- DIAMETRO CM 60			
H.02.210.2 4148 H.02.210.2.b	circolare+delineatore di ostacoli			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000		
	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO			
	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
H.02.300.2 4149 H.02.300.2.a	- FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE		243,99	76,37
	triangolare+integrativo			
	1 * 0.80 * 0.27	0,216		
	Totale mq	0,216		
	- DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE			
4150 H.02.300.2.b	1 freccia di indicazione		1,000	1,000
	1 * 1.25 * 0.25	0,313		
	Totale mq	0,313		
	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI			
	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
H.02.400 4151 H.02.400.a	Singolo sostegno		1,000	1,000
	circolare+delineatore di ostacoli			
	1	1,000		
	triangolare+integrativo			
	1	1,000		
	Coppia di sostegni		1,000	1,000
	1 freccia di indicazione			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C11 - Rotatoria R11

RP11C - Innesto Asse I2 in Rotatoria R11

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.405 4152 H.02.405.a	2	2,000	62,67	250,68
	Totale Cadauno	4,000		
	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO			
	circolare+delineatore di ostacoli			
4153 H.02.405.b	2	2,000	8,86	35,44
	triangolare+integrativo			
	2	2,000		
	Totale Cadauno	4,000		
4154 H.03.005	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO		14,91	14,91
	1 freccia di indicazione			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000		
4154 H.03.005	FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10		48,00	48,00
	circolare+delineatore di ostacoli			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000		
Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro				1.099,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C11 - Rotatoria R11

RP11C - Innesto Asse I2 in Rotatoria R11

SIC00 - Barriere di sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.01.001.2 4155 G.01.001.2.b	<u>Rimozione barriere metalliche</u> SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA Rimozione Barriera metallica 43.02+41.71	84,73 Totale m 84,73	2,14	181,32
G.02.003 4156 G.02.003.a	<u>Barriere di sicurezza</u> CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriere H2BL 91.94 Terminale di avvio DSM 1 * 6.00	91,94 6,00 Totale m 97,94	84,38	8.264,18
4157 G.02.010	SOVRAPPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Su barriera H2BL (84,38 €/m) 74.87 * (84.38/100) Terminale di avvio DSM 1 * 6.00 * (84.38/100)	62,89 5,04 Totale % 67,93	8,00	543,44
4158 G.03.025.1.b	- CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale speciale tipo "P2" 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	2.365,40	2.365,40
G.03.025.5 4159 G.03.025.5.b	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale speciale tipo "P2" 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	486,63	486,63
Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro				11.840,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C11 - Rotatoria R11

RP11C - Innesto Asse I2 in Rotatoria R11

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 4160 B.01.001.a	<u>Scavi</u> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Monopalo tipo A $(1.10+0.15*2) * (2.50+0.15*2) * (0.15+1.30)$	5,684 Totale mc 5,684	6,27	35,64
B.03.025 4161 B.03.025.a	<u>Sottofondazioni</u> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Monopalo tipo A $(1.10+0.15*2) * (2.50+0.15*2) * 0.15$	0,588 Totale mc 0,588	67,10	39,45
B.03.031 4162 B.03.031.b	<u>Fondazione</u> CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Monopalo tipo A 1.1 * 2.5 * 1.3	3,575 Totale mc 3,575	113,85	407,01
4163 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Monopalo tipo A fondazione 2 * 1.1 * 1.3 2 * 2.5 * 1.3	2,860 6,500 Totale mq 9,360	22,21	207,89
4164 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Monopalo tipo A fondazione Pos. 1 - 1Ø12/ 10/20 - L=4,82 m 21 * 4.82 * 0.888 Pos. 1a - 3Ø12 - L=1,39 m 3 * 1.39 * 0.888 Pos. 2 - 1Ø16/ 20 - L=4,77 m $(1.10/0.20+1) * 4.77 * 1.578$ Pos. 2a - 2Ø12 - L=2,79 m 2 * 2.79 * 0.888 Pos. 3 - 1Ø16/ 20 - L=3,03 m $(1.10/0.2+1) * 3.03 * 1.578$ Pos. 4 - 1Ø12/ 50 - L=3,32 m 5 * 3.32 * 0.888 Cerchianti 5Ø12 - L= 7,28 m 5 * 7.28 * 0.888	89,883 3,703 48,926 4,955 31,079 14,741 32,323 Totale kg 225,610	1,11	250,43
4165 H.06.001	<u>Carpenteria metallica</u> MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Monopalo tipo A Contropiastra 500x500x20 mm			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C11 - Rotatoria R11

RP11C - Innesto Asse I2 in Rotatoria R11

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
4166 H.06.001	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 - 2,466 kg/ml			
	8 * 0.8 * 2.466	15,782		
	Barrotti Ø40 - 9,865 kg/ml			
	4 * 0.55 * 9.865	21,703		
	Scatolare 220x220x6 mm			
	4 * 0.22 * (1.70+2.25/2) * (0.006*7850)	117,091		
	Scatolare 150x200x6			
	2 * (3.00-0.05*2) * 0.15 * (0.006*7850)	40,977		
	2 * (3.00-0.05*2) * 0.2 * (0.006*7850)	54,636		
	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 ad omega - 3,77 kg/ml			
	5 * (3.00-0.05*2) * 3.77	54,665		
	Tubi di irrigidimento Ø90 sp.4mm - 8,48 kg/ml			
	5 * (2.25-0.10*2) * 8.48	86,920		
	Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm - 5,76 kg/ml			
	5 * 0.2 * 5.76	5,760		
	Totale kg	511,022	2,95	1.507,51
4167 H.06.005.a	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
	Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria			
	511.022 * 0.04	20,441		
	Totale kg	20,441	2,95	60,30
4169 H.06.012	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO			
	Monopalo tipo A			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	264,29	264,29
4168 H.02.300.2.d	Portale			
	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE			
	Monopalo tipo A			
	1 * 3 * 2.25	6,750		
	Totale mq	6,750	255,27	1.723,07
4169 H.06.012	POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE			
	Monopalo tipo A			
	1 * 3 * 2.25	6,750		
	Totale mq	6,750	53,71	362,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C11 - Rotatoria R11

RP11C - Innesto Asse I2 in Rotatoria R11

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<i>Totale SS000 - Portali di segnaletica Euro</i>			<i>4.858,13</i>
	<i>Totale RP11C - Innesto Asse I2 in Rotatoria R11 Euro</i>			<i>17.798,76</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C11 - Rotatoria R11

RP11D - Asse RP11D

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.01.003 4170 H.01.003.b	<i>Segnaletica orizzontale</i> SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Striscia di margine 243.49	243,49 Totale m 243,49	0,56	136,35
4171 H.01.003.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 15.41 Triangolo "dare precedenza" 1 * 4.00 Triangoli trasversali di precedenza 4 * (0.60/2) * 0.70	15,410 4,000 0,840 Totale mq 20,250	4,82	97,61
H.02.110 4172 H.02.110.b	<i>Segnaletica verticale</i> FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Singolo sostegno doppio circolare 1 * 3.60 romboidale - L= 60 cm 1 * 3.00	3,60 3,00 Totale m 6,60	6,82	45,01
H.02.135 4173 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 doppio circolare 2*2 romboidale - L= 60 cm 1*2	4,000 2,000 Totale Cadauno 6,000	1,84	11,04
H.02.210.2 4174 H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 doppio circolare 2	2,000 Totale Cadauno 2,000	66,61	133,22
H.02.220.2 4175 H.02.220.2.b	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 60 romboidale - L= 60 cm 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	71,70	71,70
H.02.400 4176 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Singolo sostegno doppio circolare			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C11 - Rotatoria R11

RP11D - Asse RP11D

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.405 4177 H.02.405.a	1 romboidale - L= 60 cm	1,000	62,67	125,34
	1	1,000		
	Totale Cadauno	2,000		
	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO		8,86	26,58
	doppio circolare			
	2 romboidale - L= 60 cm	2,000		
	1	1,000		
	Totale Cadauno	3,000		
	Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro			646,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

C11 - Rotatoria R11

RP11D - Asse RP11D

SIC00 - Barriere di sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.02.004 4178 G.02.004.a	<u>Barriere di sicurezza</u> CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere H3BL 119.00 Terminale di avvio DSM 1 * 6.00	119,00 6,00 Totale m		
		125,00	118,96	14.870,00
4179 G.02.010	SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Su barriera H3BL (118,32 €/m) 127.51 * (118.32/100) Terminale di avvio DSM 1 * 6.00 * (118.32/100)	 150,46 7,08 Totale %		
		157,54	8,00	1.260,32
4180 G.03.025.1.b	- CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale speciale tipo "P2" 1	 1,000 Totale Cadauno		
		1,000	2.365,40	2.365,40
G.03.025.5 4181 G.03.025.5.b	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale speciale tipo "P2" 1	 1,000 Totale Cadauno		
		1,000	486,63	486,63
	<i>Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro</i> <i>Totale RP11D - Asse RP11D Euro</i> <i>Totale C11 - Rotatoria R11 Euro</i>			<i>18.982,35</i> <i>19.629,20</i> <i>134.345,31</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

V01 - Viadotto

FOA17 - Barriera FOA 017 a pk 1+100

BAR00 - Barriera e pannelli

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.05.040 4182 G.05.040.c	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> FORNITURA E POSA DI BARRIERA INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA - H4 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 3,00 M FOA tipo 3A 240.00	240,00 Totale m 240,00	1.366,76	328.022,40
4183 PA.G.001	Sovrapprezzo agli art. G.05.040 per maggior quantità di pannelli in PMMA trasparente/ incolore superiori al 15% già compensati nella relativa voce di elenco. FOA tipo 3A 240.00 * 1.50	360,000 Totale mq 360,000	7,24	2.606,40
	<i>Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro</i>			330.628,80
	<i>Totale FOA17 - Barriera FOA 017 a pk 1+100 Euro</i>			<i>330.628,80</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

V01 - Viadotto

VI01U - Viadotto su fiume Reno

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.01.003 4184 H.01.003.a	<u>Segnaletica orizzontale</u> SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Striscia di separazione 471.31	 471,31 Totale m 471,31	 0,51	 240,37
4185 H.01.003.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Striscia di margine 942.76	 942,76 Totale m 942,76	 0,56	 527,95
H.02.110 4186 H.02.110.b	<u>Segnaletica verticale</u> FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Singolo sostegno triangolare 1 * 1.70 triangolare+integrativo 1 * 1.70 romboidale - L= 60 cm 1 * 3.00 quadrato + doppio integrativo 2 * 3.30	 1,70 1,70 3,00 6,60 Totale m 13,00	 6,82	 88,66
H.02.135 4187 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 triangolare 1*2 triangolare+integrativo 2*2 romboidale - L= 60 cm 1*2 quadrato + doppio integrativo 2*2+4	 2,000 4,000 2,000 8,000 Totale Cadauno 16,000	 1,84	 29,44
H.02.200.2 4188 H.02.200.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 triangolare 1 triangolare+integrativo 1	 1,000 1,000 Totale Cadauno 2,000	 69,16	 138,32
H.02.220.2 4189 H.02.220.2.b	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 60 romboidale - L= 60 cm 1	 1,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

V01 - Viadotto

VI01U - Viadotto su fiume Reno

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.300.2 4190 H.02.300.2.a	quadrato + doppio integrativo 2	2,000	71,70	215,10
	Totale Cadauno	3,000		
	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE		220,08	153,18
	triangolare+integrativo 1 * 0.80 * 0.27	0,216		
H.02.400 4191 H.02.400.a	quadrato + doppio integrativo 4 * 0.60 * 0.20	0,480		
	Totale mq	0,696		
	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3		62,67	313,35
	Singolo sostegno triangolare 1	1,000		
H.02.405 4192 H.02.405.a	triangolare+integrativo 1	1,000		
	romboidale - L= 60 cm 1	1,000		
	quadrato + doppio integrativo 2	2,000		
	Totale Cadauno	5,000		
H.02.405 4192 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO		8,86	88,60
	triangolare 1	1,000		
	triangolare+integrativo 2	2,000		
	romboidale - L= 60 cm 1	1,000		
	quadrato + doppio integrativo 6	6,000	8,86	88,60
	Totale Cadauno	10,000		
	Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro			1.794,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

V01 - Viadotto

VI01U - Viadotto su fiume Reno

SIC00 - Barriere di sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.01.064.1 4193 G.01.064.1.b	Barriere di sicurezza PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI A PANNELLI IN RETE SEMPLICE - SU CORDOLI CON TIRAFONDI Rete di protezione tipo A (H=2,00m) 40.00	 40,00 Totale m 40,00	 97,49	 3.899,60
G.02.004 4194 G.02.004.d	CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriere H3BP 220.00+536.06 Transizione 1 * 9.00 Terminale di avvio DSM 1 * 6.00	 756,06 9,00 6,00 Totale m 771,06	 170,99	 131.843,55
4195 G.02.010	SOVRAPPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Su barriera H3BP (170,99 €/m) 12.40 * (170.99/100) Terminale di avvio DSM 1 * 6.00 * (170.99/100)	 21,20 10,26 Totale % 31,46	 8,00	 251,68 135.994,83
	<i>Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro</i>			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

V01 - Viadotto

VI01U - Viadotto su fiume Reno

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
4196 H.06.001	<u>Carpenteria metallica</u>			
	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
	Monopalo tipo A - BORDO LATERALE			
	Piastra 1			
	2.00 * 0.47 * 0.40 * (0.02*7850)	59,032		
	2.00 * 0.27 * 0.40 * (0.02*7850)	33,912		
	Dima metallica			
	2.00 * 0.50 * 0.40 * (0.005*7850)	15,700		
	HEB240 - peso 83,20 kg/ml			
	2.00 * (0.995*2/3^(1/2)) * 83.20	191,194		
	Piastra 2			
	2.00 * 0.64 * 0.27 * (0.02*7850)	54,259		
	((0.64+0.50)/2) * 0.50 * (0.02*7850)	44,745		
	4.00 * (0.485/2) * 0.235 * (0.015*7850)	26,896		
	Piastra 3			
	0.50 * 0.50 * (0.02*7850)	39,250		
	8.00 * 0.14 * 0.05 * (0.008*7850)	3,517		
	8.00 * ((0.14+0.05)/2) * 0.15 * (0.008*7850)	7,159		
	Scatolare 220x220x6 mm			
	4 * 0.22 * (1.70+(2.25+0.50)/2) * (0.006*7850)	127,453		
	Scatolare 150x200x6			
	2.00 * (3.00-0.05*2) * 0.15 * (0.006*7850)	40,977		
	2.00 * (3.00-0.05*2) * 0.2 * (0.006*7850)	54,636		
	2.00 * (.20) * 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			
	4.00 * (0.06*0.08+((0.06+0.02)/2*0.05)) * (0.006*7850)	1,319		
	Rinforzi sul retro del pannello			
	Traversa ad omega - 3,77 kg/ml			
	5 * (3.00-0.05*2) * 3.77	54,665		
	Tubi di irrigidimento Ø90 sp.4mm - 8,48 kg/ml			
	5.00 * (2.25+0.50-0.10*2) * 8.48	108,120		
	Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm - 5,76 kg/ml			
	5.00 * (.20) * 5.76	5,760		
	Totale kg	891,713	2,95	2.630,55
4197 H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
	Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria			
	891.713 * 0.04	35,669		
	Totale kg	35,669	2,95	105,22
H.06.005 4198 H.06.005.a	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO			
	Monopalo tipo A - BORDO LATERALE			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	264,29	264,29
H.02.300.2	<u>Portale</u>			
	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TB - Tratta B

V01 - Viadotto

VI01U - Viadotto su fiume Reno

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
4199 H.02.300.2.b	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Monopalo tipo A - BORDO LATERALE 1 * 3 * 0.50	1,500		
	Totale mq	1,500	243,99	365,99
4200 H.02.300.2.d	- OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Monopalo tipo A - BORDO LATERALE 1 * 3 * 2.25	6,750		
	Totale mq	6,750	255,27	1.723,07
4201 H.06.012	POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE Monopalo tipo A - BORDO LATERALE 1 * 3 * 2.25 1 * 3 * 0.50	6,750 1,500		
	Totale mq	8,250	53,71	443,11
	<i>Totale SS000 - Portali di segnaletica Euro</i>			<i>5.532,23</i>
	Totale VI01U - Viadotto su fiume Reno Euro			143.322,03
	Totale V01 - Viadotto Euro			473.950,83
	<u>Totale TB - Tratta B Euro</u>			<u>2.393.429,46</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TC - Tratta C

C12 - Asse C

CS012 - Corpo stradale Asse C da Rotatoria RI3 a Rotatoria R13

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
4209 H.01.003.b	1038.11	1.038,11	0,51	638,32
	Striscia discontinua - tipo E			
	52.77	52,77		
	Striscia discontinua - tipo F			
	160.72	160,72	0,56	1.355,17
	Totale m	1.251,60		
	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
	Striscia di margine			
	2083.49	2.083,49		
	Striscia discontinua - tipo F			
4210 H.01.003.e	325.14	325,14	4,82	213,86
	Striscia discontinua - tipo G			
	11.31	11,31		
	Totale m	2.419,94		
	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI		4,82	213,86
	Zebratura			
	34.48	34,480		
	Triangoli trasversali di precedenza			
	9 * (0.60/2) * 0.70	1,890		
	Triangolo "dare precedenza"			
H.02.110 4211 H.02.110.b	2 * 4	8,000		
	Totale mq	44,370		
	<u>Segnaletica verticale</u>			
	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO			
	- DEL DIAMETRO DI 60 MM			
	Singolo sostegno			
	doppio circolare			
	2 * 3.60	7,20		
	circolare+triangolare			
	1 * 3.60	3,60		
	circolare+integrativo			
	1 * 3.40	3,40		
	circolare+delineatore di ostacoli			
	1 * 2.10	2,10		
	circolare+stop+integrativo			
	1 * 3.40	3,40		
	triangolare			
	5 * 3.00	15,00		
	triangolare+integrativo			
	2 * 3.30	6,60		
	romboidale - L= 60 cm			
	2 * 3.00	6,00		
	quadrato+targa 60x90 cm			
	3 * 4.00	12,00		
	Coppia di sostegni			
	1 freccia di indicazione			
	2 * 2.90	5,80		
	targa 90x135cm			
	4 * 3.80	15,20		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TC - Tratta C

C12 - Asse C

CS012 - Corpo stradale Asse C da Rotatoria RI3 a Rotatoria R13

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale m	80,30	6,82	547,65
H.02.135 4212 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60			
	doppio circolare 4*2	8,000		
	circolare+triangolare 2*2	4,000		
	circolare+integrativo 1*2+1	3,000		
	circolare+delineatore di ostacoli 2*2	4,000		
	circolare+stop+integrativo 2*2+1	5,000		
	triangolare 5*2	10,000		
	triangolare+integrativo 2*2+2	6,000		
	romboidale - L= 60 cm 2*2	4,000		
	quadrato+targa 60x90 cm 6*2	12,000		
	1 freccia di indicazione 1*2	2,000		
	targa 90x135cm 2*2	4,000		
	Totale Cadauno	62,000	1,84	114,08
H.02.200.2 4213 H.02.200.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90			
	circolare+triangolare 1	1,000		
	triangolare 5	5,000		
	triangolare+integrativo 2	2,000		
	Totale Cadauno	8,000	69,16	553,28
H.02.210.2 4214 H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60			
	doppio circolare 4	4,000		
	circolare+triangolare 1	1,000		
	circolare+integrativo 1	1,000		
	circolare+delineatore di ostacoli 1	1,000		
	circolare+stop+integrativo 1	1,000		
	Totale Cadauno	8,000	66,61	532,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TC - Tratta C

C12 - Asse C

CS012 - Corpo stradale Asse C da Rotatoria RI3 a Rotatoria R13

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.405 4221 H.02.405.a	triangolare			
	5	5,000		
	triangolare+integrativo			
	2	2,000		
	romboidale - L= 60 cm			
	2	2,000		
	quadrato+targa 60x90 cm			
	3	3,000		
	Coppia di sostegni			
	1 freccia di indicazione			
	2	2,000		
	targa 90x135cm			
	4	4,000		
	Totale Cadauno	24,000	62,67	1.504,08
4222 H.02.405.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO			
	doppio circolare			
	4	4,000		
	circolare+triangolare			
	2	2,000		
	circolare+integrativo			
	2	2,000		
	circolare+delineatore di ostacoli			
	2	2,000		
	circolare+stop+integrativo			
	3	3,000		
	triangolare			
	5	5,000		
	triangolare+integrativo			
	4	4,000		
	romboidale - L= 60 cm			
	2	2,000		
	quadrato+targa 60x90 cm			
	6	6,000		
	Totale Cadauno	30,000	8,86	265,80
4223 H.03.005	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO			
	1 freccia di indicazione			
	1	1,000		
	targa 90x135cm			
	2	2,000		
	Totale Cadauno	3,000	14,91	44,73
4223 H.03.005	FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10			
	circolare+delineatore di ostacoli			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	48,00	48,00
Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro				8.371,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TC - Tratta C

C12 - Asse C

CS012 - Corpo stradale Asse C da Rotatoria RI3 a Rotatoria R13

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 4230 B.01.001.a	<u>Scavi</u> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Monopalo tipo A - n.2 $2 * (1.10+0.15*2) * (2.50+0.15*2) * (0.15+1.30)$	11,368 Totale mc 11,368	6,27	71,28
B.03.025 4231 B.03.025.a	<u>Sottofondazioni</u> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Monopalo tipo A - n.2 $2 * (1.10+0.15*2) * (2.50+0.15*2) * 0.15$	1,176 Totale mc 1,176	67,10	78,91
B.03.031 4232 B.03.031.b	<u>Fondazione</u> CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Monopalo tipo A - n.2 $2 * 1.1 * 2.5 * 1.3$	7,150 Totale mc 7,150	113,85	814,03
4233 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Monopalo tipo A - n.2 fondazione $(2*2) * 1.1 * 1.3$ $(2*2) * 2.5 * 1.3$	5,720 13,000 Totale mq 18,720	22,21	415,77
4234 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Monopalo tipo A - n.2 fondazione Pos. 1 - 1Ø12/ 10/20 - L=4,82 m $(2*21) * 4.82 * 0.888$ Pos. 1a - 3Ø12 - L=1,39 m $(2*3) * 1.39 * 0.888$ Pos. 2 - 1Ø16/ 20 - L=4,77 m $(2*(1.10/0.20+1)) * 4.77 * 1.578$ Pos. 2a - 2Ø12 - L=2,79 m $(2*2) * 2.79 * 0.888$ Pos. 3 - 1Ø16/ 20 - L=3,03 m $(2*(1.10/0.2+1)) * 3.03 * 1.578$ Pos. 4 - 1Ø12/ 50 - L=3,32 m $(2*5) * 3.32 * 0.888$ Cerchianti 5Ø12 - L= 7,28 m $(2*5) * 7.28 * 0.888$	179,767 7,406 97,852 9,910 62,157 29,482 64,646 Totale kg 451,220	1,11	500,85
4235 H.06.001	<u>Carpenteria metallica</u> MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Monopalo tipo A - n.2 Contropiastra 500x500x20 mm			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TC - Tratta C

C12 - Asse C

CS012 - Corpo stradale Asse C da Rotatoria RI3 a Rotatoria R13

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
4236 H.06.001	2 * 0.5 * 0.5 * (0.02*7850)	78,500		
	Piastra fondazione 500x500x20 mm			
	2 * 0.5 * 0.5 * (0.02*7850)	78,500		
	Fazzoletti sp.8 mm			
	(2*8) * (0.14*0.05+((0.14+0.05)/2*0.15)) * (0.008*7850)	21,101		
	Tirafondi M20 - 2,466 kg/ml			
	(2*8) * 0.8 * 2.466	31,565		
	Barrotti Ø40 - 9,865 kg/ml			
	(2*4) * 0.55 * 9.865	43,406		
	Scatolare 220x220x6 mm			
	(2*4) * 0.22 * (1.70+2.25/2) * (0.006*7850)	234,181		
	Scatolare 150x200x6			
	(2*2) * (3.00-0.05*2) * 0.15 * (0.006*7850)	81,954		
	(2*2) * (3.00-0.05*2) * 0.2 * (0.006*7850)	109,272		
	(2*2) * 0.2 * 0.15 * (0.006*7850)	5,652		
	Piastra collegamento 350x220x15 mm			
	(2*1) * 0.35 * 0.22 * (0.015*7850)	18,134		
	Profilo omega 220x10 mm			
	(2*1) * (0.075*2+0.15*2+0.2) * 0.22 * (0.010*7850)	22,451		
	Irrigidimenti sp. 6 mm			
	(2*4) * (0.06*0.08+((0.06+0.02)/2*0.05)) * (0.006*7850)	2,638		
H.06.005 4237 H.06.005.a	Rinforzi sul retro del pannello			
	Traversa ad omega - 3,77 kg/ml			
	(2*5) * (3.00-0.05*2) * 3.77	109,330		
	Tubi di irrigidimento Ø90 sp.4mm - 8,48 kg/ml			
	(2*5) * (2.25-0.10*2) * 8.48	173,840		
	Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm - 5,76 kg/ml			
	(2*5) * 0.2 * 5.76	11,520		
	Totale kg	1,022,044	2,95	3,015,03
	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
	Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria			
	1022.044 * 0.04	40,882		
	Totale kg	40,882	2,95	120,60
	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO			
	Monopalo tipo A - n.2			
	2	2,000		
	Totale Cadauno	2,000	264,29	528,58
	Portale			
	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE			
	Monopalo tipo A - n.2			
	2 * 3 * 2.25	13,500		
	Totale mq	13,500	255,27	3,446,15
4239 H.06.012	POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE			
	Monopalo tipo A - n.2			
	2 * 3 * 2.25	13,500		
	Totale mq	13,500	53,71	725,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TC - Tratta C

C12 - Asse C

CS012 - Corpo stradale Asse C da Rotatoria RI3 a Rotatoria R13

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<p><i>Totale SS000 - Portali di segnaletica Euro</i></p> <p><i>Totale CS012 - Corpo stradale Asse C da Rotatoria RI3 a Rotatoria R13 Euro</i></p>			<p><i>9.716,29</i></p> <p><i>272.841,51</i></p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TC - Tratta C

C12 - Asse C

FOA20 - Barriera FOA 020 a pk 0+400

BAR00 - Barriera e pannelli

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.05.017 4240 G.05.017.a	<p><i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i></p> <p>BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN VETRO INCOLORE - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA</p> <p>FOA tipo 2A 76.00 * 4.50</p>			
		342,000		
	Totale mq	342,000	277,66	94.959,72
	Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			94.959,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TC - Tratta C

C12 - Asse C

FOA20 - Barriera FOA 020 a pk 0+400

FND00 - Fondazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 4241 B.01.001.a	Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 FOA tipo 2A $77.00 * (1.50+0.10*2) * (0.80+0.10)$ Muri redirettivi $5.42 * (1.50+0.10*2) * (0.80+0.10)$	 117,810 8,293 Totale mc 126,103	 6,27	 790,67
B.02.100 4242 B.02.100.f	Sottofondazioni PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 FOA tipo 2A $(77/1.40*2) * 9.00$ $(5.42/1.40*2) * 9.00$	 990,00 69,66 Totale m 1.059,66	 23,44	 24.838,43
B.02.105 4243 B.02.105.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 FOA tipo 2A 1059.66	 1.059,66 Totale m 1.059,66	 33,64	 35.646,96
B.02.110 4244 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA FOA tipo 2A tubo ø219 sp. 10,0 mm - Peso 51.54 kg/m $1059.66 * 51.54$	 54.614,876 Totale kg 54.614,876	 1,53	 83.560,76
B.03.025 4245 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc FOA tipo 2A magrone $77.00 * (1.50+0.10*2) * 0.10$ MURI REDIRETTIVI magrone $5.42 * (1.50+0.10*2) * 0.10$	 13,090 0,921 Totale mc 14,011	 67,10	 940,14
B.03.031 4246 B.03.031.d	Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) FOA tipo 2A cordolo di fondazione $77.00 * 1.50 * 0.08$ $77.00 * ((1.50+1.31)/2) * 0.27$ $77.00 * ((1.31+1.23)/2) * 1.15$ coronamento micropali $77.00 * 1.50 * 0.80$	 9,240 29,210 112,459 92,400 Totale parziale mc 243,309	 	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TC - Tratta C

C12 - Asse C

FOA20 - Barriera FOA 020 a pk 0+400

FND00 - Fondazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
4247 B.04.001	MURI REDIRETTIVI			
	5.17 * 1.50 * 0.08	0,620		
	0.25 * 1.50 * ((0.08+0.00)/2)	0,015		
	4.39 * ((1.50+1.31)/2) * 0.27	1,665		
	0.79 * ((1.50+1.31)/2) * ((0.27+0.00)/2)	0,150		
	1.00 * ((1.31+1.23)/2) * 1.15	1,461		
	3.39 * ((1.31+1.23)/2) * ((1.15+0.00)/2)	2,476		
	Totale parziale mc	6,387		
	Totale mc	249,696	128,21	32.013,52
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	FOA tipo 2A			
	cordolo di fondazione			
	77.00 * 1.50	115,500		
	77.00 * (0.08+0.32+1.15)	119,350		
	2 * 1.50 * 0.08	0,240		
4248 B.05.030	2 * ((1.50+1.31)/2) * 0.27	0,759		
	2 * ((1.31+1.23)/2) * 1.15	2,921		
	coronamento micropali			
	2 * 77.00 * 0.80	123,200		
	2 * 1.50 * 0.80	2,400		
	MURI REDIRETTIVI			
	1 * 1.50	1,500		
	(1.37+2.92) * ((1.50+0.00)/2)	3,218		
	1 * (0.08+0.32+1.15)	1,550		
	(1.50+2.01) * ((1.15+0.00)/2)	2,018		
	(1.50+2.01) * 0.32	1,123		
	0.79 * ((0.32+0.00)/2)	0,126		
	(1.50+2.01+0.79) * 0.08	0,344		
	0.25 * ((0.08+0.00)/2)	0,010		
	Totale mq	374,259	22,21	8.312,29
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
	FOA tipo 2A			
	243.309 * 80.00	19.464,720		
	MURI REDIRETTIVI			
	6.387 * 80.00	510,960		
	Totale kg	19.975,680	1,11	22.173,00
	Totale FND00 - Fondazione Euro			208.275,77
	Totale FOA20 - Barriera FOA 020 a pk 0+400 Euro			303.235,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TC - Tratta C

C12 - Asse C

FOA21 - Barriera FOA 021 a pk 0+500

BAR00 - Barriera e pannelli

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.05.017 4249 G.05.017.a	<p><i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i></p> <p>BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN VETRO INCOLORE - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA</p> <p>FOA tipo 2A 63.00 * 4.50</p>	<div>283,500</div> <div>Totale mq283,500</div>	277,66	78.716,61 78.716,61
	Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TC - Tratta C

C12 - Asse C

FOA21 - Barriera FOA 021 a pk 0+500

FND00 - Fondazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 4250 B.01.001.a	<u>Scavi</u> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 FOA tipo 2A 64.00 * (1.50+0.10*2) * (0.80+0.10)	97,920 Totale mc 97,920	6,27	613,96
B.02.100 4251 B.02.100.f	<u>Sottofondazioni</u> PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 FOA tipo 2A (63.00/1.40*2) * 9.00	810,00 Totale m 810,00	23,44	18.986,40
B.02.105 4252 B.02.105.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 FOA tipo 2A 810.00	810,00 Totale m 810,00	33,64	27.248,40
B.02.110 4253 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA FOA tipo 2A tubo ø219 sp. 10,0 mm - Peso 51.54 kg/m 810.00 * 51.54	41.747,400 Totale kg 41.747,400	1,53	63.873,52
B.03.025 4254 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc FOA tipo 2A magrone 64.00 * (1.50+0.10*2) * 0.10	10,880 Totale mc 10,880	67,10	730,05
B.03.031 4255 B.03.031.d	<u>Fondazione</u> CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) FOA tipo 2A cordolo di fondazione 64.00 * 1.50 * 0.08 64.00 * ((1.50+1.31)/2) * 0.27 64.00 * ((1.31+1.23)/2) * 1.15 coronamento micropali 64.00 * 1.50 * 0.80	7,680 24,278 93,472 76,800 Totale mc 202,230	128,21	25.927,91
4256 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI FOA tipo 1a cordolo di fondazione 64.00 * 1.50 64.00 * (0.08+0.32+1.15)	96,000 99,200		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TC - Tratta C

C12 - Asse C

FOA21 - Barriera FOA 021 a pk 0+500

FND00 - Fondazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
4257 B.05.030	2 * 1.50 * 0.08	0,240	22,21	6.750,06
	2 * ((1.50+1.31)/2) * 0.27	0,759		
	2 * ((1.31+1.23)/2) * 1.15	2,921		
	coronamento micropali			
	2 * 64.00 * 0.80	102,400		
	2 * 1.50 * 0.80	2,400	1,11	17.958,02
	Totale mq	303,920		
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
	FOA tipo 2A			
	202.23 * 80.00	16.178,400		
	Totale kg	16.178,400		
	Totale FND00 - Fondazione Euro			162.088,32
	Totale FOA21 - Barriera FOA 021 a pk 0+500 Euro			240.804,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TC - Tratta C

C12 - Asse C

FOA22 - Barriera FOA 022 a pk 0+800

BAR00 - Barriera e pannelli

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.05.017 4258 G.05.017.a	<p><i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i></p> <p>BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN VETRO INCOLORE - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA</p> <p>FOA tipo 2A 76.00 * 4.50</p>	<div>342,000</div> <div>Totale mq342,000</div>	277,66	94.959,72
	Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			94.959,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TC - Tratta C

C12 - Asse C

FOA22 - Barriera FOA 022 a pk 0+800

FND00 - Fondazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 4259 B.01.001.a	Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 FOA tipo 2A $77.00 * (1.50+0.10*2) * (0.80+0.10)$ Muri redirettivi $5.42 * (1.50+0.10*2) * (0.10+0.80)$	 117,810 8,293 Totale mc 126,103	 6,27	 790,67
B.02.100 4260 B.02.100.f	Sottofondazioni PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 FOA tipo 2A $(76.00/1.40*2) * 9.00$ Muro redirettivo $(5.42/1.40*2) * 9.00$	 977,13 69,66 Totale m 1.046,79	 23,44	 24.536,76
B.02.105 4261 B.02.105.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 FOA tipo 2A 1046.79	 1.046,79 Totale m 1.046,79	 33,64	 35.214,02
B.02.110 4262 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA FOA tipo 2A tubo ø219 sp. 10,0 mm - Peso 51.54 kg/m $1046.79 * 51.54$	 53.951,557 Totale kg 53.951,557	 1,53	 82.545,88
B.03.025 4263 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc FOA tipo 2A magrone $77.00 * 1.70 * 0.10$ MURI REDIRETTIVI magrone $5.42 * 1.70 * 0.10$	 13,090 0,921 Totale mc 14,011	 67,10	 940,14
B.03.031 4264 B.03.031.d	Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) FOA tipo 2A cordolo di fondazione $77.00 * 1.50 * 0.08$ $77.00 * ((1.50+1.31)/2) * 0.27$ $77.00 * ((1.31+1.23)/2) * 1.15$ coronamento micropali $77.00 * 1.50 * 0.80$	 9,240 29,210 112,459 92,400 Totale parziale mc 243,309	 	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TC - Tratta C

C12 - Asse C

FOA22 - Barriera FOA 022 a pk 0+800

FND00 - Fondazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
4265 B.04.001	MURI REDIRETTIVI			
	5.17 * 1.50 * 0.08	0,620		
	0.25 * 1.50 * ((0.08+0.00)/2)	0,015		
	4.39 * ((1.50+1.31)/2) * 0.27	1,665		
	0.79 * ((1.50+1.31)/2) * ((0.27+0.00)/2)	0,150		
	1.00 * ((1.31+1.23)/2) * 1.15	1,461		
	3.39 * ((1.31+1.23)/2) * ((1.15+0.00)/2)	2,476		
	Totale parziale mc	6,387		
	Totale mc	249,696	128,21	32.013,52
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	FOA tipo 2A			
	cordolo di fondazione			
	77.00 * 1.50	115,500		
	77.00 * (0.08+0.32+1.15)	119,350		
	2 * 1.50 * 0.08	0,240		
4266 B.05.030	2 * ((1.50+1.31)/2) * 0.27	0,759		
	2 * ((1.31+1.23)/2) * 1.15	2,921		
	coronamento micropali			
	2 * 77.00 * 0.80	123,200		
	2 * 1.50 * 0.80	2,400		
	MURI REDIRETTIVI			
	1 * 1.50	1,500		
	(1.37+2.92) * ((1.50+0.00)/2)	3,218		
	1 * (0.08+0.32+1.15)	1,550		
	(1.50+2.01) * ((1.15+0.00)/2)	2,018		
	(1.50+2.01) * 0.32	1,123		
	0.79 * ((0.32+0.00)/2)	0,126		
	(1.50+2.01+0.79) * 0.08	0,344		
	0.25 * ((0.08+0.00)/2)	0,010		
	Totale mq	374,259	22,21	8.312,29
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
	FOA tipo 2A			
	243.309 * 80.00	19.464,720		
	MURI REDIRETTIVI			
	incidenza cordolo e coronamento: 45 kg/mc			
	6.387 * 80.00	510,960		
	Totale kg	19.975,680	1,11	22.173,00
	Totale FND00 - Fondazione Euro			206.526,28
Totale FOA22 - Barriera FOA 022 a pk 0+800 Euro				301.486,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TC - Tratta C

C12 - Asse C

FOA23 - Barriera FOA 023 a pk 0+900

BAR00 - Barriera e pannelli

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.05.009 4267 G.05.009.a	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ALLUMINIO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA FOA tipo 1E 48.00 * 2.50	120,000 Totale mq 120,000	242,14	29.056,80
G.05.017 4268 G.05.017.a	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN VETRO INCOLORE - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA FOA tipo 1E 48.00 * 2.00	96,000 Totale mq 96,000	277,66	26.655,36
	<i>Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro</i>			55.712,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TC - Tratta C

C12 - Asse C

FOA23 - Barriera FOA 023 a pk 0+900

FND00 - Fondazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 4269 B.01.001.a	Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 FOA tipo 1E $48.00 * (1.50+0.10*2) * (0.80+0.10)$ Muro redirettivo $5.42 * (1.50+0.10*2) * (0.10+0.80)$	 73,440 8,293 Totale mc 81,733	6,27	512,47
B.02.100 4270 B.02.100.f	Sottofondazioni PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 FOA tipo 1E $(48/1.40*2) * 9.00$ Muro redirettivo $(5.42/1.40*2) * 9.00$	 617,13 69,66 Totale m 686,79	23,44	16.098,36
B.02.105 4271 B.02.105.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 FOA tipo 1E 686.79	 686,79 Totale m 686,79	33,64	23.103,62
B.02.110 4272 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA FOA tipo 1E tubo ø219 sp. 10,0 mm - Peso 51.54 kg/m $686.79 * 51.54$	 35.397,157 Totale kg 35.397,157	1,53	54.157,65
B.03.025 4273 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc FOA tipo 1E magrone $49.00 * (1.50+0.10*2) * 0.10$ MURI REDIRETTIVI magrone $5.42 * (1.50+0.10*2) * 0.10$	 8,330 0,921 Totale mc 9,251	67,10	620,74
B.03.031 4274 B.03.031.d	Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) FOA tipo 1E cordolo di fondazione $49.00 * 1.50 * 0.08$ $49.00 * ((1.50+1.31)/2) * 0.27$ $49.00 * ((1.31+1.23)/2) * 1.15$ coronamento micropali $49.00 * 1.50 * 0.80$	 5,880 18,588 71,565 58,800 Totale parziale mc 154,833		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TC - Tratta C

C12 - Asse C

FOA23 - Barriera FOA 023 a pk 0+900

FND00 - Fondazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
4275 B.04.001	MURI REDIRETTIVI			
	5.17 * 1.50 * 0.08	0,620		
	0.25 * 1.50 * ((0.08+0.00)/2)	0,015		
	4.39 * ((1.50+1.31)/2) * 0.27	1,665		
	0.79 * ((1.50+1.31)/2) * ((0.27+0.00)/2)	0,150		
	1.00 * ((1.31+1.23)/2) * 1.15	1,461		
	3.39 * ((1.31+1.23)/2) * ((1.15+0.00)/2)	2,476		
	Totale parziale mc	6,387		
	Totale mc	161,220	128,21	20.670,02
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	FOA tipo 1E			
	cordolo di fondazione			
	49.00 * 1.50	73,500		
	49.00 * (0.08+0.32+1.15)	75,950		
	2 * 1.50 * 0.08	0,240		
4276 B.05.030	2 * ((1.50+1.31)/2) * 0.27	0,759		
	2 * ((1.31+1.23)/2) * 1.15	2,921		
	coronamento micropali			
	2 * 49.00 * 0.80	78,400		
	2 * 1.50 * 0.80	2,400		
	MURI REDIRETTIVI			
	1 * 1.50	1,500		
	(1.37+2.92) * ((1.50+0.00)/2)	3,218		
	1 * (0.08+0.32+1.15)	1,550		
	(1.50+2.01) * ((1.15+0.00)/2)	2,018		
	(1.50+2.01) * 0.32	1,123		
	0.79 * ((0.32+0.00)/2)	0,126		
	(1.50+2.01+0.79) * 0.08	0,344		
	0.25 * ((0.08+0.00)/2)	0,010		
	Totale mq	244,059	22,21	5.420,55
4276 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
	FOA tipo 1E			
	154.833 * 80.00	12.386,640		
	MURI REDIRETTIVI			
	6.387 * 80.00	510,960		
	Totale kg	12.897,600	1,11	14.316,34
	Totale FND00 - Fondazione Euro			134.899,75
	Totale FOA23 - Barriera FOA 023 a pk 0+900 Euro			190.611,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TC - Tratta C

C12 - Asse C

FOA24 - Barriera FOA 024 a pk 0+800

BAR00 - Barriera e pannelli

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.05.040 4277 G.05.040.c	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> FORNITURA E POSA DI BARRIERA INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA - H4 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 3,00 M FOA tipo 3A 63.00	63,00 Totale m 63,00	1.366,76	86.105,88
4278 PA.G.001	Sovrapprezzo agli art. G.05.040 per maggior quantità di pannelli in PMMA trasparente/ incolore superiori al 15% già compensati nella relativa voce di elenco. FOA tipo 3A 63.00 * 1.50	94,500 Totale mq 94,500	7,24	684,18
	<i>Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro</i>			<i>86.790,06</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TC - Tratta C

C12 - Asse C

FOA24 - Barriera FOA 024 a pk 0+800

FND00 - Fondazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 4279 B.01.001.a	<u>Scavi</u> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 FOA tipo 3A $63.00 * (0.80+0.10*2) * (1.50+0.10)$	100,800 Totale mc 100,800	6,27	632,02
B.03.025 4280 B.03.025.a	<u>Sottofondazioni</u> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc FOA tipo 3A magrone $63.00 * (0.80+0.10*2) * 0.10$	6,300 Totale mc 6,300	67,10	422,73
B.03.031 4281 B.03.031.d	<u>Fondazione</u> CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK >= 45 N/mm ²) FOA tipo 3A cordolo di fondazione $63.00 * 0.80 * 1.50$	75,600 Totale mc 75,600	128,21	9.692,68
4282 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI FOA tipo 3A cordolo di fondazione $2 * 63.00 * 1.50$ $2 * 0.80 * 1.50$	189,000 2,400 Totale mq 191,400	22,21	4.250,99
4283 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA FOA tipo 3A $75.60 * 80.00$	6.048,000 Totale kg 6.048,000	1,11	6.713,28
B.02.050 4284 B.02.050.c	<u>Pali a grande diametro</u> MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 FOA tipo 3A $28 * 8.00$	224,00 Totale m 224,00	68,60	15.366,40
4285 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA FOA tipo 3A $28 * 8.00 * 60.00$	13.440,000 Totale kg 13.440,000	1,11	14.918,40
Totale FND00 - Fondazione Euro				51.996,50
Totale FOA24 - Barriera FOA 024 a pk 0+800 Euro				138.786,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TC - Tratta C

C12 - Asse C

FOA25 - Barriera FOA 025 a pk 0+900

BAR00 - Barriera e pannelli

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.05.017 4286 G.05.017.a	<p><i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i></p> <p>BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN VETRO INCOLORE - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA</p> <p>FOA tipo 2A 94.00 * 4.50</p>	<div>423,000</div> <div>Totale mq423,000</div>	277,66	117.450,18 <i>117.450,18</i>
	Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TC - Tratta C

C12 - Asse C

FOA25 - Barriera FOA 025 a pk 0+900

FND00 - Fondazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 4287 B.01.001.a	Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 FOA tipo 2A $95.00 * (1.50+0.10*2) * (0.80+0.10)$ Muro redirettivo $5.42 * (1.50+0.10*2) * (0.80+0.10)$	 145,350 8,293 Totale mc 153,643	6,27	963,34
B.02.100 4288 B.02.100.f	Sottofondazioni PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 FOA tipo 2A $(95.00/1.40*2) * 9.00$ Muro redirettivo $(5.42/1.40*2) * 9.00$	 1.221,39 69,66 Totale m 1.291,05	23,44	30.262,21
B.02.105 4289 B.02.105.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 FOA tipo 2A 1291.05	 1.291,05 Totale m 1.291,05	33,64	43.430,92
B.02.110 4290 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA FOA tipo 2A tubo ø219 sp. 10,0 mm - Peso 51.54 kg/m $1291.05 * 51.54$	 66.540,717 Totale kg 66.540,717	1,53	101.807,30
B.03.025 4291 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc FOA tipo 2A magrone $95.00 * (1.50+0.10*2) * 0.10$ MURI REDIRETTIVI magrone $5.42 * (1.50+0.10*2) * 0.10$	 16,150 0,921 Totale mc 17,071	67,10	1.145,46
B.03.031 4292 B.03.031.d	Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) FOA tipo 2A cordolo di fondazione $95.00 * 1.50 * 0.08$ $95.00 * ((1.50+1.31)/2) * 0.27$ $95.00 * ((1.31+1.23)/2) * 1.15$ coronamento micropali $95.00 * 1.50 * 0.80$	 11,400 36,038 138,748 114,000 Totale parziale mc 300,186		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TC - Tratta C

C12 - Asse C

FOA25 - Barriera FOA 025 a pk 0+900

FND00 - Fondazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
4293 B.04.001	MURI REDIRETTIVI			
	5.17 * 1.50 * 0.08	0,620		
	0.25 * 1.50 * ((0.08+0.00)/2)	0,015		
	4.39 * ((1.50+1.31)/2) * 0.27	1,665		
	0.79 * ((1.50+1.31)/2) * ((0.27+0.00)/2)	0,150		
	1.00 * ((1.31+1.23)/2) * 1.15	1,461		
	3.39 * ((1.31+1.23)/2) * ((1.15+0.00)/2)	2,476		
	Totale parziale mc	6,387		
	Totale mc	306,573	128,21	39.305,72
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	FOA tipo 2A			
	cordolo di fondazione			
	95.00 * 1.50	142,500		
	95.00 * (0.08+0.32+1.15)	147,250		
4294 B.05.030	2 * 1.50 * 0.08	0,240		
	2 * ((1.50+1.31)/2) * 0.27	0,759		
	2 * ((1.31+1.23)/2) * 1.15	2,921		
	coronamento micropali			
	2 * 95.00 * 0.80	152,000		
	2 * 1.50 * 0.80	2,400		
	MURI REDIRETTIVI			
	1 * 1.50	1,500		
	(1.37+2.92) * ((1.50+0.00)/2)	3,218		
	1 * (0.08+0.32+1.15)	1,550		
	(1.50+2.01) * ((1.15+0.00)/2)	2,018		
	(1.50+2.01) * 0.32	1,123		
	0.79 * ((0.32+0.00)/2)	0,126		
	(1.50+2.01+0.79) * 0.08	0,344		
	0.25 * ((0.08+0.00)/2)	0,010		
	Totale mq	457,959	22,21	10.171,27
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
	FOA tipo 2A			
	300.186 * 80.00	24.014,880		
	MURI REDIRETTIVI			
	6.387 * 80.00	510,960		
	Totale kg	24.525,840	1,11	27.223,68
Totale FND00 - Fondazione Euro				254.309,90
Totale FOA25 - Barriera FOA 025 a pk 0+900 Euro				371.760,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TC - Tratta C

C12 - Asse C

FOA26 - Barriera FOA 026 a pk 1+000

BAR00 - Barriera e pannelli

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.05.009 4295 G.05.009.a	<i>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</i> BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ALLUMINIO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA FOA tipo 1E 52.00 * 2.50	130,000 Totale mq 130,000	242,14	31.478,20
G.05.017 4296 G.05.017.a	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN VETRO INCOLORE - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA FOA tipo 1E 52.00 * 2.00	104,000 Totale mq 104,000	277,66	28.876,64
	<i>Totale BAR00 - Barriera e pannelli Euro</i>			<i>60.354,84</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TC - Tratta C

C12 - Asse C

FOA26 - Barriera FOA 026 a pk 1+000

FND00 - Fondazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 4297 B.01.001.a	Scavi SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 FOA tipo 1E $53.00 * (1.50+0.10*2) * (0.10+0.80)$ Muro redirettivo $5.42 * (1.50+0.10*2) * (0.10+0.80)$	 81,090 8,293 Totale mc 89,383	6,27	560,43
B.02.100 4298 B.02.100.f	Sottofondazioni PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 FOA tipo 1E $(53/1.40*2) * 9.00$ Muri redirettivi $(5.42/1.40*2) * 9.00$	 681,39 69,66 Totale m 751,05	23,44	17.604,61
B.02.105 4299 B.02.105.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 FOA tipo 1E 751.05	 751,05 Totale m 751,05	33,64	25.265,32
B.02.110 4300 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA FOA tipo 1E tubo ø219 sp. 10,0 mm - Peso 51.54 kg/m $751.05 * 51.54$	 38.709,117 Totale kg 38.709,117	1,53	59.224,95
B.03.025 4301 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc FOA tipo 1E magrone $53.00 * 1.70 * 0.10$ MURI REDIRETTIVI magrone $5.42 * 1.70 * 0.10$	 9,010 0,921 Totale mc 9,931	67,10	666,37
B.03.031 4302 B.03.031.d	Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) FOA tipo 1E cordolo di fondazione $53.00 * 1.50 * 0.08$ $53.00 * ((1.50+1.31)/2) * 0.27$ $53.00 * ((1.31+1.23)/2) * 1.15$ coronamento micropali $53.00 * 1.50 * 0.80$	 6,360 20,106 77,407 63,600 Totale parziale mc 167,473		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TC - Tratta C

C12 - Asse C

FOA26 - Barriera FOA 026 a pk 1+000

FND00 - Fondazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
4303 B.04.001	MURI REDIRETTIVI			
	5.17 * 1.50 * 0.08	0,620		
	0.25 * 1.50 * ((0.08+0.00)/2)	0,015		
	4.39 * ((1.50+1.31)/2) * 0.27	1,665		
	0.79 * ((1.50+1.31)/2) * ((0.27+0.00)/2)	0,150		
	1.00 * ((1.31+1.23)/2) * 1.15	1,461		
	3.39 * ((1.31+1.23)/2) * ((1.15+0.00)/2)	2,476		
	Totale parziale mc	6,387		
	Totale mc	173,860	128,21	22.290,59
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	FOA tipo 1E			
	cordolo di fondazione			
	53.00 * 1.50	79,500		
	53.00 * (0.08+0.32+1.15)	82,150		
	2 * 1.50 * 0.08	0,240		
4304 B.05.030	2 * ((1.50+1.31)/2) * 0.27	0,759		
	2 * ((1.31+1.23)/2) * 1.15	2,921		
	coronamento micropali			
	2 * 53.00 * 0.80	84,800		
	2 * 1.50 * 0.80	2,400		
	MURI REDIRETTIVI			
	1 * 1.50	1,500		
	(1.37+2.92) * ((1.50+0.00)/2)	3,218		
	1 * (0.08+0.32+1.15)	1,550		
	(1.50+2.01) * ((1.15+0.00)/2)	2,018		
	(1.50+2.01) * 0.32	1,123		
	0.79 * ((0.32+0.00)/2)	0,126		
	(1.50+2.01+0.79) * 0.08	0,344		
	0.25 * ((0.08+0.00)/2)	0,010		
	Totale mq	262,659	22,21	5.833,66
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
	FOA tipo 1E			
	167.473 * 80.00	13.397,840		
	MURI REDIRETTIVI			
	incidenza cordolo e coronamento: 45 kg/mc			
	6.387 * 80.00	510,960		
	Totale kg	13.908,800	1,11	15.438,77
	Totale FND00 - Fondazione Euro			146.884,70
Totale FOA26 - Barriera FOA 026 a pk 1+000 Euro				207.239,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TC - Tratta C

C12 - Asse C

RP04B - Innesto Asse R3b in Rotatoria R3

SIC00 - Barriere di sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.03.010	<i>Barriere di sicurezza</i>			
4305	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO			
G.03.010.1.c	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI			
	- CLASSE 80 PARALLELO			
	Attenuatore d'urto Classe 80 redirettivo			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	12.111,26	12.111,26
4306	POSA IN OPERA			
G.03.010.2	Attenuatore d'urto Classe 80 redirettivo			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	1.106,67	1.106,67
	<i>Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro</i>			<i>13.217,93</i>
	<i>Totale RP04B - Innesto Asse R3b in Rotatoria R3 Euro</i>			<i>13.217,93</i>
	<i>Totale C12 - Asse C Euro</i>			<i>2.039.983,95</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TC - Tratta C

C13 - Rotatoria R13

RO013 - Corpo stradale Rotatoria R13

OVS00 - Opere a verde

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
F.01.001 4307 F.01.001.a	Opere a verde TERRENO VEGETALE - SU AREE A VERDE Terreno vegetale di livellamento (504.59+1647.19) * 0.10 997.12 * 0.10 484.30 * 0.10 1182.14 * 0.10 2432.82 * 0.10	215,178 99,712 48,430 118,214 243,282		
	Totale mc	724,816	1,85	1.340,91
F.01.009 4308 F.01.009.a	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Idrosemina terreno vegetale di livellamento 504.59+1647.19 997.12 484.30 1182.14 2432.82	2.151,780 997,120 484,300 1.182,140 2.432,820		
	Totale mq	7.248,160	1,16	8.407,87
F.02.008 4309 F.02.008.b	CESPUGLIATI - GENISTA JUNCEA H 0,81-1,00 M GArb1 Spartium junceum (Ginestra) 7 * 2	14,000		
	Totale Cadauno	14,000	20,97	293,58
4310 F.02.008.b	- GENISTA JUNCEA H 0,81-1,00 M GArb2 Spartium junceum (Ginestra) 8 * 2	16,000		
	Totale Cadauno	16,000	20,97	335,52
F.02.024 4311 F.02.024.a	ARBUSTI SPOGLIANTI - ALTEZZA CM 80/120 GArb1 Cornus mas (Corniolo) 7 * 1 Prunus spinosa (Prugnolo) 7 * 1 Cornus sanguinea (Sanguinello) 7 * 1	7,000 7,000 7,000		
	Totale Cadauno	21,000	16,29	342,09
4312 F.02.024.a	- ALTEZZA CM 80/120 GArb2 Cornus mas (Corniolo) 8 * 2 Prunus spinosa (Prugnolo) 8 * 2	16,000 16,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TC - Tratta C

C13 - Rotatoria R13

RO013 - Corpo stradale Rotatoria R13

OVS00 - Opere a verde

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Cornus sanguinea (Sanguinello)			
	8 * 1	8,000		
	Totale Cadauno	40,000	16,29	651,60
	<i>Totale OVS00 - Opere a verde Euro</i>			<i>11.371,57</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TC - Tratta C

C13 - Rotatoria R13

RO013 - Corpo stradale Rotatoria R13

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.500 4313 H.02.500.a	<u>Rimozione segnaletica verticale</u> RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Rimozione segnali circolare 6 triangolare 2 delineatore di ostacoli 4 targa bifacciale 2	 6,000 2,000 4,000 2,000 Totale Cadauno 14,000	 7,38	 103,32
4314 H.02.500.b	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Rimozione segnali targa 6	 6,000 Totale Cadauno 6,000	 11,92	 71,52
4315 H.02.500.c	- DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI Rimozione segnali targa 1	 1,000 Totale Cadauno 1,000	 19,02	 19,02
H.02.510 4316 H.02.510.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di sostegni 7	 7,000 Totale Cadauno 7,000	 18,42	 128,94
4317 H.02.510.b	- DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di sostegni 1	 1,000 Totale Cadauno 1,000	 29,46	 29,46
4318 H.02.510.c	- DI GRUPPO DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di sostegni 1	 1,000 Totale Cadauno 1,000	 49,11	 49,11
H.01.003 4319 H.01.003.a	<u>Segnaletica orizzontale</u> SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Striscia di separazione 82.94 Striscia discontinua - tipo E 677.55 Ciclabile striscia i separazione - sp10 cm	 82,94 677,55	 	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TC - Tratta C

C13 - Rotatoria R13

RO013 - Corpo stradale Rotatoria R13

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
4320 H.01.003.b	131.58	131,58	0,51	454,96
	Totale m	892,07		
	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15		0,56	446,49
	Striscia di margine			
	789.82	789,82		
	Striscia discontinua - tipo G			
4321 H.01.003.e	7.48	7,48	0,56	446,49
	Totale m	797,30		
	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI		4,82	362,56
	Zebratura			
	57.26	57,260		
	Triangoli trasversali di precedenza			
	12 * (0.60/2) * 0.70	2,520		
	Triangolo "dare precedenza"			
	3 * 4	12,000		
	Ciclabile			
H.02.110 4322 H.02.110.b	frecce			
	4 * 0.21	0,840		
	bicicletta			
	4 * 0.65	2,600		
	Totale mq	75,220		
H.02.110 4322 H.02.110.b	<u>Segnaletica verticale</u>		6,82	181,41
	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO			
	- DEL DIAMETRO DI 60 MM			
	Singolo sostegno			
	circolare+delineatore di ostacoli			
H.02.135 4323 H.02.135.b	2 * 2.10	4,20		
	circolare+triangolare			
	3 * 3.60	10,80		
	Coppia di sostegni			
	1 freccia di indicazione			
H.02.200.2 4324	2 * 2.90	5,80		
	2 frecce di indicazione			
	2 * 2.90	5,80		
	Totale m	26,60		
	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE		1,84	47,84
	- DIAMETRO MM 60			
	circolare+delineatore di ostacoli			
	4*2	8,000		
	circolare+triangolare			
	6*2	12,000		
	1 freccia di indicazione			
	1*2	2,000		
H.02.200.2 4324	2 frecce di indicazione			
	2*2	4,000		
	Totale Cadauno	26,000		
	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO			
	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
	- LATO CM 90			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TC - Tratta C

C13 - Rotatoria R13

RO013 - Corpo stradale Rotatoria R13

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	circolare+delineatore di ostacoli			
	2	2,000		
	Totale Cadauno	2,000	48,00	96,00
	<i>Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro</i>			<i>3.667,70</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TC - Tratta C

C13 - Rotatoria R13

RP13A - Innesto Ramo Nord in Rotatoria R13

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.500 4336 H.02.500.a	<u>Rimozione segnaletica verticale</u> RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Rimozione segnali circolari 2 triangolari 2 integrativi 1	2,000 2,000 1,000		
	Totale Cadauno	5,000	7,38	36,90
H.02.510 4337 H.02.510.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di sostegni 2	2,000		
	Totale Cadauno	2,000	18,42	36,84
H.01.003 4338 H.01.003.a	<u>Segnaletica orizzontale</u> SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Striscia di separazione 161.65	161,65		
	Totale m	161,65	0,51	82,44
4339 H.01.003.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Striscia di margine 283.88	283,88		
	Totale m	283,88	0,56	158,97
4340 H.01.003.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 16.98	16,980		
	Totale mq	16,980	4,82	81,84
H.02.110 4341 H.02.110.b	<u>Segnaletica verticale</u> FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Singolo sostegno triangolare 1 * 3.00 triangolare+integrativo 1 * 3.30	3,00 3,30		
	Totale m	6,30	6,82	42,97
H.02.135 4342 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 triangolare 1*2 triangolare+integrativo 1*2+1	2,000 3,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TC - Tratta C

C13 - Rotatoria R13

RP13A - Innesto Ramo Nord in Rotatoria R13

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale Cadauno	5,000	1,84	9,20
H.02.200.2	SEGALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
4343	- LATO CM 90			
H.02.200.2.b	triangolare			
	1	1,000		
	triangolare+integrativo			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	2,000	69,16	138,32
H.02.300.2	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
4344	- FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE			
H.02.300.2.a	triangolare+integrativo			
	1 * 0.80 * 0.27	0,216		
	Totale mq	0,216	220,08	47,54
H.02.400	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI			
4345	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
H.02.400.a	triangolare			
	1	1,000		
	triangolare+integrativo			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	2,000	62,67	125,34
H.02.405	POSA IN OPERA DI SEGNALI			
4346	- SU UNICO SOSTEGNO			
H.02.405.a	triangolare			
	1	1,000		
	triangolare+integrativo			
	2	2,000		
	Totale Cadauno	3,000	8,86	26,58
	Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro			786,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TC - Tratta C

C13 - Rotatoria R13

RP13A - Innesto Ramo Nord in Rotatoria R13

SIC00 - Barriere di sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.02.003 4347 G.02.003.a	<u>Barriere di sicurezza</u> CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriere H2BL 137.22+143.09 Terminale di avvio DSM 2 * 6.00 * (84.38/100)	280,31 10,08 Totale m		
		290,39	84,38	24.503,11
4348 G.02.010	SOVRAPPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Sovrapprezzo per profilo salva motociclista Su barriera H2BL (84,38 €/m) (25.30+20.73) * (84.38/100) Terminale di avvio DSM 2 * 6.00 * (84.38/100)	 38,67 10,08 Totale %		
		48,75	8,00	390,00
4349 G.03.025.1.b	- CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale speciale tipo "P2" 2	 2,000 Totale Cadauno		
		2,000	2.365,40	4.730,80
G.03.025.5 4350 G.03.025.5.b	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale speciale tipo "P2" 2	 2,000 Totale Cadauno		
		2,000	486,63	973,26
	<i>Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro</i>			<i>30.597,17</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TC - Tratta C

C13 - Rotatoria R13

RP13A - Innesto Ramo Nord in Rotatoria R13

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 4351 B.01.001.a	<u>Scavi</u> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Monopalo tipo A $(1.10+0.15*2) * (2.50+0.15*2) * (0.15+1.30)$	5,684 Totale mc 5,684	6,27	35,64
B.03.025 4352 B.03.025.a	<u>Sottofondazioni</u> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Monopalo tipo A $(1.10+0.15*2) * (2.50+0.15*2) * 0.15$	0,588 Totale mc 0,588	67,10	39,45
B.03.031 4353 B.03.031.b	<u>Fondazione</u> CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Monopalo tipo A 1.1 * 2.5 * 1.3	3,575 Totale mc 3,575	113,85	407,01
4354 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Monopalo tipo A fondazione 2 * 1.1 * 1.3 2 * 2.5 * 1.3	2,860 6,500 Totale mq 9,360	22,21	207,89
4355 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Monopalo tipo A fondazione Pos. 1 - 1Ø12/ 10/20 - L=4,82 m 21 * 4.82 * 0.888 Pos. 1a - 3Ø12 - L=1,39 m 3 * 1.39 * 0.888 Pos. 2 - 1Ø16/ 20 - L=4,77 m $(1.10/0.20+1) * 4.77 * 1.578$ Pos. 2a - 2Ø12 - L=2,79 m 2 * 2.79 * 0.888 Pos. 3 - 1Ø16/ 20 - L=3,03 m $(1.10/0.2+1) * 3.03 * 1.578$ Pos. 4 - 1Ø12/ 50 - L=3,32 m 5 * 3.32 * 0.888 Cerchianti 5Ø12 - L= 7,28 m 5 * 7.28 * 0.888	89,883 3,703 48,926 4,955 31,079 14,741 32,323 Totale kg 225,610	1,11	250,43
4356 H.06.001	<u>Carpenteria metallica</u> MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Monopalo tipo A Contropiastra 500x500x20 mm			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TC - Tratta C

C13 - Rotatoria R13

RP13A - Innesto Ramo Nord in Rotatoria R13

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
4357 H.06.001	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 - 2,466 kg/ml			
	8 * 0.8 * 2.466	15,782		
	Barrotti Ø40 - 9,865 kg/ml			
	4 * 0.55 * 9.865	21,703		
	Scatolare 220x220x6 mm			
	4 * 0.22 * (1.70+2.25/2) * (0.006*7850)	117,091		
	Scatolare 150x200x6			
	2 * (3.00-0.05*2) * 0.15 * (0.006*7850)	40,977		
	2 * (3.00-0.05*2) * 0.2 * (0.006*7850)	54,636		
	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		
4358 H.06.005.a	Rinforzi sul retro del pannello			
	Traversa ad omega - 3,77 kg/ml			
4359 H.02.300.2.d	5 * (3.00-0.05*2) * 3.77	54,665		
	Tubi di irrigidimento Ø90 sp.4mm - 8,48 kg/ml			
4360 H.06.012	5 * (2.25-0.10*2) * 8.48	86,920		
	Manicotto tubolare Ø96 sp.2.5mm - 5,76 kg/ml			
	5 * 0.2 * 5.76	5,760		
	Totale kg	511,022	2,95	1.507,51
	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE			
	Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria			
	511.022 * 0.04	20,441		
	Totale kg	20,441	2,95	60,30
	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO			
	Monopalo tipo A			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	264,29	264,29
	Portale			
	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE			
	Monopalo tipo A			
	1 * 3 * 2.25	6,750		
	Totale mq	6,750	255,27	1.723,07
	POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE			
	Monopalo tipo A			
	1 * 3 * 2.25	6,750		
	Totale mq	6,750	53,71	362,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TC - Tratta C

C13 - Rotatoria R13

RP13A - Innesto Ramo Nord in Rotatoria R13

SS000 - Portali di segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<p><i>Totale SS000 - Portali di segnaletica Euro</i></p> <p><i>Totale RP13A - Innesto Ramo Nord in Rotatoria R13 Euro</i></p>			<p><i>4.858,13</i></p> <p><i>36.242,24</i></p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TC - Tratta C

C13 - Rotatoria R13

RP13B - Innesto Asse Est in Rotatoria R13

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.500 4361 H.02.500.a	<u>Rimozione segnaletica verticale</u> RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Rimozione segnali circolare 3 delineatore di ostacoli 2 triangolare 1	3,000 2,000 1,000		
	Totale Cadauno	6,000	7,38	44,28
H.02.510 4362 H.02.510.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di sostegno 3	3,000		
	Totale Cadauno	3,000	18,42	55,26
H.01.003 4363 H.01.003.a	<u>Segnaletica orizzontale</u> SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Striscia di separazione 105.85 Striscia discontinua - tipo E 56.37	105,85 56,37		
	Totale m	162,22	0,51	82,73
4364 H.01.003.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Striscia di margine 97.85	97,85		
	Totale m	97,85	0,56	54,80
4365 H.01.003.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 4.00	4,000		
	Totale mq	4,000	4,82	19,28
H.02.110 4366 H.02.110.b	<u>Segnaletica verticale</u> FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Singolo sostegno triangolare 1 * 3.00 triangolare+integrativo 1 * 3.30 Gruppo di sostegni targa 300x200cm 2 * 4.50 2 * 4.00	3,00 3,30 9,00 8,00		
	Totale m	23,30	6,82	158,91
H.02.135 4367	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TC - Tratta C

C13 - Rotatoria R13

RP13B - Innesto Asse Est in Rotatoria R13

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.135.b	triangolare 1*2	2,000		
	triangolare+integrativo 1*2+1	3,000		
	targa 300x200cm 4	4,000		
	Totale Cadauno	9,000	1,84	16,56
H.02.200.2	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
4368	- LATO CM 90			
H.02.200.2.b	triangolare 1	1,000		
	triangolare+integrativo 1	1,000		
	Totale Cadauno	2,000	69,16	138,32
H.02.300.2	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
4369	- FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE			
H.02.300.2.a	triangolare+integrativo 1 * 0.80 * 0.27	0,216		
	Totale mq	0,216	220,08	47,54
4370	- OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE			
H.02.300.2.d	targa 300x200cm 1 * 3.00 * 2.00	6,000		
	Totale mq	6,000	255,27	1.531,62
H.02.400	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI			
4371	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
H.02.400.a	Singolo sostegno triangolare 1	1,000		
	triangolare+integrativo 1	1,000		
	Totale Cadauno	2,000	62,67	125,34
4372	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3			
H.02.400.b	Gruppo di sostegni targa 300x200cm 2	2,000		
	2	2,000		
	Totale Cadauno	4,000	71,34	285,36
H.02.405	POSA IN OPERA DI SEGNALI			
4373	- SU UNICO SOSTEGNO			
H.02.405.a	triangolare 1	1,000		
	triangolare+integrativo 2	2,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TC - Tratta C

C13 - Rotatoria R13

RP13B - Innesto Asse Est in Rotatoria R13

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
4374 H.02.405.b	Totale Cadauno	3,000	8,86	26,58
	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO			
	targa 300x200cm			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	14,91	14,91
	<i>Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro</i>			<i>2.601,49</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TC - Tratta C

C13 - Rotatoria R13

RP13B - Innesto Asse Est in Rotatoria R13

SIC00 - Barriere di sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.02.003 4375 G.02.003.a	<u>Barriere di sicurezza</u> CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriere H2BL 61.38+82.61 Terminale di avvio DSM 2 * 6.00 * (84.38/100)	143,99 10,08 Totale m		
		154,07	84,38	13.000,43
4376 G.02.010	SOVRAPPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Sovrapprezzo per profilo salva motociclista Su barriera H2BL (84,38 €/m) (57.00+44.48) * (84.38/100) Terminale di avvio DSM 2 * 6.00 * (84.38/100)	 85,24 10,08 Totale %		
		95,32	8,00	762,56
4377 G.03.025.1.b	- CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale speciale tipo "P2" 2	 2,000 Totale Cadauno		
		2,000	2.365,40	4.730,80
G.03.025.5 4378 G.03.025.5.b	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale speciale tipo "P2" 2	 2,000 Totale Cadauno		
		2,000	486,63	973,26
	<i>Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro</i> <i>Totale RP13B - Innesto Asse Est in Rotatoria R13 Euro</i>			<i>19.467,05</i> <i>22.068,54</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TC - Tratta C

C13 - Rotatoria R13

RP13C - Innesto Asse Sud in Rotatoria R13

OVS00 - Opere a verde

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<u>Opere a verde</u>			
F.02.008 4379 F.02.008.b	CESPUGLIATI - GENISTA JUNCEA H 0,81-1,00 M			
	GArb1 Spartium junceum (Ginestra) 1 * 2	2,000		
	Totale Cadauno	2,000	20,97	41,94
4380 F.02.008.b	- GENISTA JUNCEA H 0,81-1,00 M			
	GArb2 Spartium junceum (Ginestra) 2 * 2	4,000		
	Totale Cadauno	4,000	20,97	83,88
F.02.017 4381 F.02.017.b	PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUALI PLATANI, TIGLI, ACERI, IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - DI CIRCONFERENZA CM 20/25			
	GCb Carpinus betulus (Carpino bianco) 1 * 3	3,000		
	Totale Cadauno	3,000	400,39	1.201,17
F.02.024 4382 F.02.024.a	ARBUSTI SPOGLIANTI - ALTEZZA CM 80/120			
	GArb1 Cornus mas (Corniolo) 1 * 1	1,000		
	Prunus spinosa (Prugnolo) 1 * 1	1,000		
	Cornus sanguinea (Sanguinello) 1 * 1	1,000		
	Totale Cadauno	3,000	16,29	48,87
4383 F.02.024.a	- ALTEZZA CM 80/120			
	GArb2 Cornus mas (Corniolo) 2 * 2	4,000		
	Prunus spinosa (Prugnolo) 2 * 2	4,000		
	Cornus sanguinea (Sanguinello) 2 * 1	2,000		
	Totale Cadauno	10,000	16,29	162,90
	<i>Totale OVS00 - Opere a verde Euro</i>			<i>1.538,76</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TC - Tratta C

C13 - Rotatoria R13

RP13C - Innesto Asse Sud in Rotatoria R13

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.500 4384 H.02.500.a	<u>Rimozione segnaletica verticale</u> RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Rimozione segnali circolare 2 triangolare 3 integrativo 1 targa 1	2,000 3,000 1,000 1,000 Totale Cadauno 7,000	 7,38	 51,66
H.02.510 4385 H.02.510.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di sostegno 4	 4,000 Totale Cadauno 4,000	 18,42	 73,68
H.01.003 4386 H.01.003.a	<u>Segnaletica orizzontale</u> SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Striscia di separazione 38.90	 38,90 Totale m 38,90	 0,51	 19,84
4387 H.01.003.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Striscia di margine 349.24	 349,24 Totale m 349,24	 0,56	 195,57
4388 H.01.003.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 7.89 Triangolo "dare precedenza" 1 * 0.75 Triangoli trasversali di precedenza 7 * (0.60/2) * 0.70	 7,890 0,750 1,470 Totale mq 10,110	 4,82	 48,73
H.02.110 4389 H.02.110.b	<u>Segnaletica verticale</u> FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Singolo sostegno circolare+delineatore di ostacoli 1 * 2.10 circolare+triangolare 1 * 3.60 Coppia di sostegni 1 freccia di indicazione 2 * 2.90	 2,10 3,60 5,80		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TC - Tratta C

C13 - Rotatoria R13

RP13C - Innesto Asse Sud in Rotatoria R13

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale m	11,50	6,82	78,43
H.02.135 4390 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 circolare+delineatore di ostacoli 2*2 circolare+triangolare 2*2 1 freccia di indicazione 1*2	 4,000 4,000 2,000		
	Totale Cadauno	10,000	1,84	18,40
H.02.200.2 4391 H.02.200.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 circolare+triangolare 1	 1,000		
	Totale Cadauno	1,000	69,16	69,16
H.02.210.2 4392 H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 circolare+delineatore di ostacoli 1 circolare+triangolare 1	 1,000 1,000		
	Totale Cadauno	2,000	66,61	133,22
H.02.300.2 4393 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE 1 freccia di indicazione 1 * 1,50 * 0,40	 0,600		
	Totale mq	0,600	243,99	146,39
H.02.400 4394 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Singolo sostegno circolare+delineatore di ostacoli 1 circolare+triangolare 1 Coppia di sostegni 1 freccia di indicazione 2	 1,000 1,000 2,000		
	Totale Cadauno	4,000	62,67	250,68
H.02.405 4395 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO circolare+delineatore di ostacoli 2 circolare+triangolare 2	 2,000 2,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TC - Tratta C

C13 - Rotatoria R13

RP13C - Innesto Asse Sud in Rotatoria R13

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale Cadauno	4,000	8,86	35,44
4396 H.02.405.b	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO			
	1 freccia di indicazione			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	14,91	14,91
4397 H.03.005	FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10			
	circolare+delineatore di ostacoli			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	48,00	48,00
	<i>Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro</i>			<i>1.184,11</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TC - Tratta C

C13 - Rotatoria R13

RP13C - Innesto Asse Sud in Rotatoria R13

SIC00 - Barriere di sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.02.003 4398 G.02.003.a	<u>Barriere di sicurezza</u> CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriere H2BL 82.39+77.20 Terminale di avvio DSM 2 * 6.00 * (84.38/100)	 159,59 10,08 Totale m	 84,38	 14.316,75
4399 G.02.010	SOVRAPPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Sovrapprezzo per profilo salva motociclista Su barriera H2BL (84,38 €/m) (81.99+17.54) * (84.38/100) Terminale di avvio DSM 2 * 6.00 * (84.38/100)	 83,61 10,08 Totale %	 8,00	 749,52
4400 G.03.025.1.b	- CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale speciale tipo "P2" 2	 2,000 Totale Cadauno	 2.365,40	 4.730,80
G.03.025.5 4401 G.03.025.5.b	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale speciale tipo "P2" 2	 2,000 Totale Cadauno	 486,63	 973,26
Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro				20.770,33
Totale RP13C - Innesto Asse Sud in Rotatoria R13 Euro				23.493,20
Totale C13 - Rotatoria R13 Euro				139.150,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TC - Tratta C

C17 - Asse RP17A

RP17A - Asse RP17A

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.500 4402 H.02.500.a	<u>Rimozione segnaletica verticale</u> RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Rimozione segnali circolare 6 delineatore di ostacoli 3 triangolare 1	 6,000 3,000 1,000		
	Totale Cadauno	10,000	7,38	73,80
4403 H.02.500.b	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Rimozione segnali targa 3	 3,000		
	Totale Cadauno	3,000	11,92	35,76
H.02.510 4404 H.02.510.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di sostegni 6	 6,000		
	Totale Cadauno	6,000	18,42	110,52
4405 H.02.510.b	- DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di sostegni 1	 1,000		
	Totale Cadauno	1,000	29,46	29,46
H.01.003 4406 H.01.003.a	<u>Segnaletica orizzontale</u> SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Striscia di margine 407.65 Striscia di separazione - sp.10 cm 343.26 Striscia discontinua - tipo E 151.15	 407,65 343,26 151,15		
	Totale m	902,06	0,51	460,05
4407 H.01.003.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Striscia discontinua - tipo G 12.15	 12,15		
	Totale m	12,15	0,56	6,80
4408 H.01.003.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 40.98 Triangolo "dare precedenza" 2 * 0.75 Triangoli trasversali di precedenza	 40,980 1,500		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TC - Tratta C

C17 - Asse RP17A

RP17A - Asse RP17A

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.110 4409 H.02.110.b	9 * (0.60/2) * 0.70	1,890	4,82	213,86
	Totale mq	44,370		
	<u>Segnaletica verticale</u>			
	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO			
	- DEL DIAMETRO DI 60 MM			
	Singolo sostegno			
	circolare+delineatore di ostacoli			
	1 * 2.10	2,10		
	circolare+traingolare			
	2 * 4.00	8,00		
H.02.135 4410 H.02.135.b	Coppia di sostegni			
	targa 120x120 cm			
	2 * 3.70	7,40		
	3 frecce di indicazione			
	2 * 3.70	7,40		
	Totale m	24,90	6,82	169,82
	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE			
	- DIAMETRO MM 60			
	circolare+delineatore di ostacoli			
	2*2	4,000		
H.02.200.2 4411 H.02.200.2.b	circolare+traingolare			
	4*2	8,000		
	targa 120x120 cm			
	1*2	2,000		
	3 frecce di indicazione			
	3*2	6,000		
	Totale Cadauno	20,000	1,84	36,80
	SEGNAL TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO			
	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
	- LATO CM 90			
H.02.210.2 4412 H.02.210.2.b	circolare+traingolare			
	2	2,000		
	Totale Cadauno	2,000	69,16	138,32
	SEGNAL CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO			
	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
	- DIAMETRO CM 60			
	circolare+delineatore di ostacoli			
	1	1,000		
	circolare+traingolare			
	2	2,000		
H.02.300.2 4413 H.02.300.2.b	Totale Cadauno	3,000	66,61	199,83
	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO			
	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
	- DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE			
	3 frecce di indicazione			
	3 * 1.50 * 0.40	1,800		
	Totale mq	1,800	243,99	439,18
	- DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE			
4414				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TC - Tratta C

C17 - Asse RP17A

RP17A - Asse RP17A

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.300.2.c	targa 120x120 cm 1 * 1.20 * 1.20	1,440		
	Totale mq	1,440	249,19	358,83
H.02.400 4415 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
	Singolo sostegno circolare+delineatore di ostacoli			
	1	1,000		
	circolare+traingolare			
	2	2,000		
	Coppia di sostegni targa 120x120 cm			
	2	2,000		
	3 frecce di indicazione			
	2	2,000		
	Totale Cadauno	7,000	62,67	438,69
H.02.405 4416 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO			
	circolare+delineatore di ostacoli			
	2	2,000		
	circolare+traingolare			
	4	4,000		
	Totale Cadauno	6,000	8,86	53,16
4417 H.02.405.b	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO			
	targa 120x120 cm			
	1	1,000		
	3 frecce di indicazione			
	3	3,000		
	Totale Cadauno	4,000	14,91	59,64
4418 H.03.005	FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10			
	circolare+delineatore di ostacoli			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	48,00	48,00
	Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro			2.872,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TC - Tratta C

C17 - Asse RP17A

RP17A - Asse RP17A

SIC00 - Barriere di sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<u>Barriere di sicurezza</u>			
G.02.002	CLASSE H1			
4419	- BORDO LATERALE			
G.02.002.a				
	Barriera H1			
	192.00+169.00	361,00		
	Totale m	361,00	48,91	17.656,51
4420	- CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80			
G.03.025.1.b				
	Terminale speciale tipo "P2"			
	4	4,000		
	Totale Cadauno	4,000	2.365,40	9.461,60
G.03.025.5	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO			
	TERMINALI SPECIALI			
	- POSA IN OPERA			
4421	- CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80			
G.03.025.5.b				
	Terminale speciale tipo "P2"			
	4	4,000		
	Totale Cadauno	4,000	486,63	1.946,52
	<i>Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro</i>			<i>29.064,63</i>
	<i>Totale RP17A - Asse RP17A Euro</i>			<i>31.937,15</i>
	<i>Totale C17 - Asse RP17A Euro</i>			<i>31.937,15</i>
	<u>Totale TC - Tratta C Euro</u>			<u>2.211.071,44</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TD1 - Tratta D1

C14 - Rotatoria R14

R0014 - Corpo stradale Rotatoria R14

OVS00 - Opere a verde

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<u>Opere a verde</u>			
F.02.008 4422 F.02.008.b	CESPUGLIATI - GENISTA JUNCEA H 0,81-1,00 M GARb1 Spartium junceum (Ginestra) 3 * 2	6,000		
	Totale Cadauno	6,000	20,97	125,82
4423 F.02.008.b	- GENISTA JUNCEA H 0,81-1,00 M GARb2 Spartium junceum (Ginestra) 3 * 2	6,000		
	Totale Cadauno	6,000	20,97	125,82
F.02.017 4424 F.02.017.b	PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUALI PLATANI, TIGLI, ACERI, IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - DI CIRCONFERENZA CM 20/25 GCb Carpinus betulus (Carpino bianco) 1 * 3	3,000		
	Totale Cadauno	3,000	400,39	1.201,17
F.02.024 4425 F.02.024.a	ARBUSTI SPOGLIANTI - ALTEZZA CM 80/120 GARb1 Cornus mas (Corniolo) 3 * 1 Prunus spinosa (Prugnolo) 3 * 1 Cornus sanguinea (Sanguinello) 3 * 1	3,000 3,000 3,000		
	Totale Cadauno	9,000	16,29	146,61
4426 F.02.024.a	- ALTEZZA CM 80/120 GARb2 Cornus mas (Corniolo) 3 * 2 Prunus spinosa (Prugnolo) 3 * 2 Cornus sanguinea (Sanguinello) 3 * 1	6,000 6,000 3,000		
	Totale Cadauno	15,000	16,29	244,35
	<i>Totale OVS00 - Opere a verde Euro</i>			<i>1.843,77</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TD1 - Tratta D1

C14 - Rotatoria R14

RO014 - Corpo stradale Rotatoria R14

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.110 4434 H.02.110.b	44 * (0.40/2) * 0.50	4,400	4,82	52,97
	Totale mq	10,990		
	<u>Segnaletica verticale</u>			
	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO			
	- DEL DIAMETRO DI 60 MM			
	Signolo sostegno			
	circolare+triangolare			
	4 * 3.60	14,40		
	Coppia di sostegni			
	1 freccia di indicazione			
H.02.135 4435 H.02.135.b	6 * 2.90	17,40	6,82	332,82
	Gruppo di sostegni			
	6 frecce di indicazione			
	2 * 4.50	9,00		
	2 * 4.00	8,00		
	Totale m	48,80		
	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE			
	- DIAMETRO MM 60			
	circolare+triangolare			
	8*2	16,000		
H.02.200.2 4436 H.02.200.2.b	1 freccia di indicazione			
	3*2	6,000		
	6 frecce di indicazione			
	6*2	12,000		
	Totale Cadauno	34,000	1,84	62,56
	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO			
	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
	- LATO CM 90			
	circolare+triangolare			
	4	4,000		
H.02.210.2 4437 H.02.210.2.b	Totale Cadauno	4,000	69,16	276,64
	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO			
	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
	- DIAMETRO CM 60			
	circolare+triangolare			
	4	4,000		
	Totale Cadauno	4,000	66,61	266,44
	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO			
	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
	- DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE			
H.02.300.2 4438 H.02.300.2.b	1 freccia di indicazione			
	3 * 1.50 * 0.40	1,800		
	6 frecce di indicazione			
	6 * 1.50 * 0.40	3,600		
	Totale mq	5,400	243,99	1.317,55
	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI			
	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
	Signolo sostegno			
H.02.400 4439 H.02.400.a				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TD1 - Tratta D1

C14 - Rotatoria R14

RO014 - Corpo stradale Rotatoria R14

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.405 4440 H.02.405.a	circolare+triangolare			
	4	4,000		
	Coppia di sostegni			
	1 freccia di indicazione			
	6	6,000		
	Gruppo di sostegni			
	6 frecce di indicazione			
	2	2,000		
	2	2,000		
	Totale Cadauno	14,000	62,67	877,38
4441 H.02.405.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO			
	circolare+triangolare			
	8	8,000		
	Totale Cadauno	8,000	8,86	70,88
	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO			
	1 freccia di indicazione			
	3	3,000		
	6 frecce di indicazione			
	6	6,000		
	Totale Cadauno	9,000	14,91	134,19
Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro				4.063,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TD1 - Tratta D1

C14 - Rotatoria R14

R0014 - Corpo stradale Rotatoria R14

SIC00 - Barriere di sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.02.002 4442 G.02.002.a	<u>Barriere di sicurezza</u> CLASSE H1 - BORDO LATERALE Barriera H1BL 33.28+38.22+16.97 Terminale di avvio DSM 1 * 6.00	88,47 6,00 Totale m		
		94,47	48,91	4.620,53
4443 G.02.010	SOVRAPPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Sovrapprezzo per profilo salva motociclista Su barriera H1 (48,91 €/m) (38.25+33.81+19.45) * (48.91/100) Terminale di avvio DSM 1 * 6.00 * (48.91/100)	 44,84 2,94 Totale %		
		47,78	8,00	382,24
4444 G.03.025.1.b	- CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale speciale tipo "P2" 1	 1,000 Totale Cadauno		
		1,000	2.365,40	2.365,40
G.03.025.5 4445 G.03.025.5.b	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale speciale tipo "P2" 1	 1,000 Totale Cadauno		
		1,000	486,63	486,63
	<i>Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro</i>			7.854,80
	<i>Totale R0014 - Corpo stradale Rotatoria R14 Euro</i>			13.761,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TD1 - Tratta D1

C14 - Rotatoria R14

RP14A - Innesto Asse R14a in Rotatoria R14

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.01.003 4446 H.01.003.a	<i>Segnaletica orizzontale</i> SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Striscia di margine 112.74 Striscia di separazione - sp.10 cm 92.18	 112,74 92,18 Totale m 204,92	 0,51	 104,51
4447 H.01.003.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 14.66 Triangolo "dare precedenza" 1 * 0.75	 14,660 0,750 Totale mq 15,410	 4,82	 74,28
H.02.110 4448 H.02.110.b	<i>Segnaletica verticale</i> FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Singolo sostegno circolare+delineatore di ostacoli 1 * 2.10 triangolare 1 * 3.00 triangolare+integrativo 1 * 3.30 Gruppi di sostegno targa 300x200cm 2 * 4.50 2 * 4.00	 2,10 3,00 3,30 9,00 8,00 Totale m 25,40	 6,82	 173,23
H.02.135 4449 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 circolare+delineatore di ostacoli 2*2 triangolare 1*2 triangolare+integrativo 1*2+1 targa 300x200cm 4	 4,000 2,000 3,000 4,000 Totale Cadauno 13,000	 1,84	 23,92
H.02.200.2 4450 H.02.200.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 triangolare 1 triangolare+integrativo 1	 1,000 1,000 Totale Cadauno 2,000	 69,16	 138,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TD1 - Tratta D1

C14 - Rotatoria R14

RP14A - Innesto Asse R14a in Rotatoria R14

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.210.2 4451 H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 circolare+delineatore di ostacoli 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	66,61	66,61
H.02.300.2 4452 H.02.300.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE triangolare+integrativo 1 * 0.80 * 0.27	0,216		
	Totale mq	0,216	220,08	47,54
4453 H.02.300.2.d	- OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE targa 300x200cm 1 * 3.00 * 2.00	6,000		
	Totale mq	6,000	255,27	1.531,62
H.02.400 4454 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 circolare+delineatore di ostacoli 1 triangolare 1 triangolare+integrativo 1	1,000 1,000 1,000		
	Totale Cadauno	3,000	62,67	188,01
4455 H.02.400.b	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 targa 300x200cm 2 2	2,000 2,000		
	Totale Cadauno	4,000	71,34	285,36
H.02.405 4456 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO circolare+delineatore di ostacoli 2 triangolare 1 triangolare+integrativo 2	2,000 1,000 2,000		
	Totale Cadauno	5,000	8,86	44,30
4457 H.02.405.b	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO targa 300x200cm 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	14,91	14,91
4458 H.03.005	FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TD1 - Tratta D1

C14 - Rotatoria R14

RP14A - Innesto Asse R14a in Rotatoria R14

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	circolare+delineatore di ostacoli			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	48,00	48,00
	Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro			2.740,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TD1 - Tratta D1

C14 - Rotatoria R14

RP14A - Innesto Asse R14a in Rotatoria R14

SIC00 - Barriere di sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.02.002 4459 G.02.002.a	<u>Barriere di sicurezza</u> CLASSE H1 - BORDO LATERALE Barriera H1BL 53.03 Terminale di avvio DSM 1 * 6.00	53,03 6,00 Totale m 59,03	48,91	2.887,16
4460 G.02.010	SOVRAPPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Sovrapprezzo per profilo salva motociclista Su barriera H1 (48,91 €/m) 22.25 * (48.91/100) Terminale di avvio DSM 1 * 6.00 * (48.91/100)	10,90 2,94 Totale % 13,84	8,00	110,72
4461 G.03.025.1.b	- CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale speciale tipo "P2" 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	2.365,40	2.365,40
G.03.025.5 4462 G.03.025.5.b	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale speciale tipo "P2" 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	486,63	486,63
Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro				5.849,91
Totale RP14A - Innesto Asse R14a in Rotatoria R14 Euro				8.590,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TD1 - Tratta D1

C14 - Rotatoria R14

RP14B - Innesto Asse R14b in Rotatoria R14

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.01.003 4463 H.01.003.a	<u>Segnaletica orizzontale</u> SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Striscia di margine 87.37 Striscia di separazione - sp.10 cm 103.29 Striscia discontinua - tipo F 71.54	87,37 103,29 71,54 Totale m 262,20		
4464 H.01.003.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 8.44 Triangolo "dare precedenza" 2 * 0.75	8,440 1,500 Totale mq 9,940	0,51 4,82	133,72 47,91
H.02.110 4465 H.02.110.b	<u>Segnaletica verticale</u> FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Singolo sostegno circolare+triangolare 1 * 3.60 triangolare 1 * 3.00 triangolare+integrativo 1 * 3.30 Gruppo di sostegni targa 300x200cm 2 * 4.50 2 * 4.00	3,60 3,00 3,30 9,00 8,00 Totale m 26,90		
H.02.135 4466 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 circolare+triangolare 2*2 triangolare 1*2 triangolare+integrativo 1*2+1 targa 300x200cm 4	4,000 2,000 3,000 4,000 Totale Cadauno 13,000	6,82 1,84	183,46 23,92
H.02.200.2 4467 H.02.200.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 circolare+triangolare 1 triangolare	1,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TD1 - Tratta D1

C14 - Rotatoria R14

RP14B - Innesto Asse R14b in Rotatoria R14

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.210.2 4468 H.02.210.2.b	1 triangolare+integrativo	1,000	69,16	207,48
	1	1,000		
	Totale Cadauno	3,000		
	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60			
H.02.300.2 4469 H.02.300.2.a	circolare+triangolare		66,61	66,61
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000		
	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE			
H.02.300.2.d 4470 H.02.300.2.d	triangolare+integrativo		220,08	47,54
	1 * 0.80 * 0.27	0,216		
	Totale mq	0,216		
	- OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE			
H.02.400 4471 H.02.400.a	targa 300x200cm		255,27	1.531,62
	1 * 3.00 * 2.00	6,000		
	Totale mq	6,000		
	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
H.02.405 4472 H.02.405.a	Singolo sostegno		62,67	438,69
	circolare+triangolare			
	1	1,000		
	triangolare			
	1	1,000		
	triangolare+integrativo			
	1	1,000		
	Gruppo di sostegni			
	targa 300x200cm			
	2	2,000		
H.02.405.c 4473 H.02.405.c	2	2,000		
	Totale Cadauno	7,000		
	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO			
	circolare+triangolare			
	2	2,000		
	triangolare			
	1	1,000		
	triangolare+integrativo			
	2	2,000		
	Totale Cadauno	5,000		
H.02.405.c 4473 H.02.405.c	- DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI		8,86	44,30
	targa 300x200cm			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TD1 - Tratta D1

C14 - Rotatoria R14

RP14C - Innesto Asse R14c in Rotatoria R14

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.500 4474 H.02.500.a	<u>Rimozione segnaletica verticale</u>			
	RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO			
	Rimozione segnali circolare 3	3,000		
	delineatore di ostacoli 1	1,000		
	Totale Cadauno	4,000	7,38	29,52
4475 H.02.500.b	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO			
	Rimozione segnali 2	2,000		
	Totale Cadauno	2,000	11,92	23,84
H.02.510 4476 H.02.510.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE			
	Rimozione di sostegni 2	2,000		
	Totale Cadauno	2,000	18,42	36,84
4477 H.02.510.b	- DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE			
	Rimozione di sostegni 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	29,46	29,46
H.01.003 4478 H.01.003.a	<u>Segnaletica orizzontale</u>			
	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12			
	Striscia di margine 520.76	520,76		
	Striscia di separazione - sp.10 cm 189.99	189,99		
	Striscia discontinua - tipo F 77.75	77,75		
	Totale m	788,50	0,51	402,14
4479 H.01.003.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI			
	Zebratura 10.04	10,040		
	Triangolo "dare precedenza" 1 * 0.75	0,750		
	Totale mq	10,790	4,82	52,01
H.02.110 4480 H.02.110.b	<u>Segnaletica verticale</u>			
	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM			
	Singolo sostegno doppio circolare 1 * 3.60	3,60		
	circolare+delineatore di ostacoli			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TD1 - Tratta D1

C14 - Rotatoria R14

RP14C - Innesto Asse R14c in Rotatoria R14

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.135 4481 H.02.135.b	1 * 2.10 triangolare	2,10	6,82	214,83
	1 * 3.00 Coppia di sostegni	3,00		
	1 freccia di indicazione			
	2 * 2.90 Gruppo di sostegni	5,80		
	targa 300x200cm			
	2 * 4.50	9,00		
	2 * 4.00	8,00		
	Totale m	31,50		
	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60			
	doppio circolare			
H.02.200.2 4482 H.02.200.2.b	2*2	4,000	1,84	29,44
	circolare+delineatore di ostacoli			
	2*2	4,000		
	triangolare			
	1*2	2,000		
	1 freccia di indicazione			
	1*2	2,000		
	targa 300x200cm			
	4	4,000		
	Totale Cadauno	16,000		
H.02.210.2 4483 H.02.210.2.b	SEGNAL TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90		69,16	69,16
	triangolare			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000		
	SEGNAL CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60			
	doppio circolare			
	2	2,000		
	circolare+delineatore di ostacoli			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	3,000		
H.02.300.2 4484 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE		243,99	146,39
	1 freccia di indicazione			
	1 * 1.50 * 0.40	0,600		
	Totale mq	0,600		
	- OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE			
	targa 300x200cm			
	1 * 3.00 * 2.00	6,000		
	Totale mq	6,000		
4485 H.02.300.2.d			255,27	1.531,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TD1 - Tratta D1

C14 - Rotatoria R14

RP14C - Innesto Asse R14c in Rotatoria R14

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.400 4486 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
	Singolo sostegno doppio circolare 1	1,000		
	circolare+delineatore di ostacoli 1	1,000		
	triangolare 1	1,000		
	Coppia di sostegni 1 freccia di indicazione 2	2,000		
	Gruppo di sostegni targa 300x200cm 2	2,000		
	2	2,000		
	Totale Cadauno	9,000	62,67	564,03
H.02.405 4487 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO			
	doppio circolare 2	2,000		
	circolare+delineatore di ostacoli 2	2,000		
	triangolare 1	1,000		
	Totale Cadauno	5,000	8,86	44,30
4488 H.02.405.b	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO			
	1 freccia di indicazione 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	14,91	14,91
4489 H.02.405.c	- DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI			
	targa 300x200cm 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	31,69	31,69
4490 H.03.005	FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10			
	circolare+delineatore di ostacoli 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	48,00	48,00
	Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro			3.468,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TD1 - Tratta D1

C14 - Rotatoria R14

RP14C - Innesto Asse R14c in Rotatoria R14

SIC00 - Barriere di sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<u>Barriere di sicurezza</u>			
G.02.002 4491 G.02.002.a	CLASSE H1 - BORDO LATERALE Barriera H1BL 68.77+30.21+69.86+121.71 Terminale di avvio DSM 5 * 6.00	290,55 30,00 Totale m		
		320,55	48,91	15.678,10
4492 G.02.010	SOVRAPPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Sovrapprezzo per profilo salva motociclista Su barriera H1 (48,91 €/m) (23.74+28.05+68.21+54.00) * (48.91/100) Terminale di avvio DSM 5 * 6.00 * (48.91/100)	 85,26 14,70 Totale %		
		99,96	8,00	799,68
G.03.010 4493 G.03.010.1.d	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - CLASSE 80 LARGO Attenuatore d'urto Classe 80 redirettivo 2	 2,000 Totale Cadauno		
		2,000	13.009,11	26.018,22
4494 G.03.010.2	POSA IN OPERA Attenuatore d'urto Classe 80 redirettivo 2	 2,000 Totale Cadauno		
		2,000	1.106,67	2.213,34
4495 G.03.025.1.b	- CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale speciale tipo "P2" 2	 2,000 Totale Cadauno		
		2,000	2.365,40	4.730,80
G.03.025.5 4496 G.03.025.5.b	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale speciale tipo "P2" 2	 2,000 Totale Cadauno		
		2,000	486,63	973,26
	<i>Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro</i>			50.413,40
	<i>Totale RP14C - Innesto Asse R14c in Rotatoria R14 Euro</i>			53.881,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TD1 - Tratta D1

C14 - Rotatoria R14

RP14D - Innesto Asse R14d in Rotatoria R14

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.135 4502 H.02.135.b	2 * 4.50	9,00	6,82	214,15
	2 * 4.00	8,00		
	Totale m	31,40		
	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60		1,84	38,64
	circolare+delineatore di ostacoli 2*2	4,000		
	triangolare 1*2	2,000		
	triangolare+integrativo 1*2+1	3,000		
	doppio quadrato 4*2	8,000		
	targa 300x225cm 4	4,000		
	Totale Cadauno	21,000		
	SEGNAL TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90		69,16	138,32
H.02.200.2 4503 H.02.200.2.b	triangolare 1	1,000		
	triangolare+integrativo 1	1,000		
	Totale Cadauno	2,000		
	SEGNAL CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60		66,61	66,61
H.02.210.2 4504 H.02.210.2.b	circolare+delineatore di ostacoli 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000		
	SEGNAL ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 60		71,70	286,80
H.02.220.2 4505 H.02.220.2.b	doppio quadrato 4	4,000		
	Totale Cadauno	4,000		
	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE		220,08	47,54
H.02.300.2 4506 H.02.300.2.a	triangolare+integrativo 1 * 0.80 * 0.27	0,216		
	Totale mq	0,216		
	- OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE		255,27	1.723,07
4507 H.02.300.2.d	targa 300x225cm 1 * 3.00 * 2.25	6,750		
	Totale mq	6,750		
H.02.400	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TD1 - Tratta D1

C14 - Rotatoria R14

RP14D - Innesto Asse R14d in Rotatoria R14

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
4508 H.02.400.a	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Singolo sostegno circolare+delineatore di ostacoli 1 triangolare 1 triangolare+integrativo 1 doppio quadrato 2	 1,000 1,000 1,000 2,000		
	Totale Cadauno	5,000	62,67	313,35
4509 H.02.400.b	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 Gruppo di sostegni targa 300x225cm 2 2	 2,000 2,000		
	Totale Cadauno	4,000	71,34	285,36
H.02.405 4510 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO circolare+delineatore di ostacoli 2 triangolare 1 triangolare+integrativo 2 doppio quadrato 4	 2,000 1,000 2,000 4,000		
	Totale Cadauno	9,000	8,86	79,74
4511 H.02.405.c	- DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI targa 300x225cm 1	 1,000		
	Totale Cadauno	1,000	31,69	31,69
4512 H.03.005	FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10 circolare+delineatore di ostacoli 1	 1,000		
	Totale Cadauno	1,000	48,00	48,00
	<i>Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro</i>			5.073,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TD1 - Tratta D1

C14 - Rotatoria R14

RP14D - Innesto Asse R14d in Rotatoria R14

SIC00 - Barriere di sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.02.002 4513 G.02.002.a	<u>Barriere di sicurezza</u> CLASSE H1 - BORDO LATERALE Barriera H1BL 47.67+42.28 Terminale di avvio/ fine 2 * 6.00 Terminale di avvio DSM 1 * 6.00	89,95 12,00 6,00		
	Totale m	107,95	48,91	5.279,83
4514 G.02.010	SOVRAPPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Sovrapprezzo per profilo salva motociclista Su barriera H1 (48,91 €/m) 13.93 * (48.91/100) Terminale di avvio DSM 1 * 6.00 * (48.91/100)	6,83 2,94		
	Totale %	9,77	8,00	78,16
	Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro			5.357,99
	Totale RP14D - Innesto Asse R14d in Rotatoria R14 Euro			10.431,82
	Totale C14 - Rotatoria R14 Euro			89.422,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TD1 - Tratta D1

C15 - Rotatoria R15

R0015 - Corpo stradale Rotatoria R15

OVS00 - Opere a verde

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<u>Opere a verde</u>			
F.02.008 4515 F.02.008.b	CESPUGLIATI - GENISTA JUNCEA H 0,81-1,00 M			
	GArb1 Spartium junceum (Ginestra) 3 * 2	6,000		
	Totale Cadauno	6,000	20,97	125,82
4516 F.02.008.b	- GENISTA JUNCEA H 0,81-1,00 M			
	GArb2 Spartium junceum (Ginestra) 3 * 2	6,000		
	Totale Cadauno	6,000	20,97	125,82
F.02.017 4517 F.02.017.b	PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUALI PLATANI, TIGLI, ACERI, IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - DI CIRCONFERENZA CM 20/25			
	GCb Carpinus betulus (Carpino bianco) 1 * 3	3,000		
	Totale Cadauno	3,000	400,39	1.201,17
F.02.024 4518 F.02.024.a	ARBUSTI SPOGLIANTI - ALTEZZA CM 80/120			
	GArb1 Cornus mas (Corniolo) 3 * 1	3,000		
	Prunus spinosa (Prugnolo) 3 * 1	3,000		
	Cornus sanguinea (Sanguinello) 3 * 1	3,000		
	Totale Cadauno	9,000	16,29	146,61
4519 F.02.024.a	- ALTEZZA CM 80/120			
	GArb2 Cornus mas (Corniolo) 3 * 2	6,000		
	Prunus spinosa (Prugnolo) 3 * 2	6,000		
	Cornus sanguinea (Sanguinello) 3 * 1	3,000		
	Totale Cadauno	15,000	16,29	244,35
	<i>Totale OVS00 - Opere a verde Euro</i>			<i>1.843,77</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TD1 - Tratta D1

C15 - Rotatoria R15

RO015 - Corpo stradale Rotatoria R15

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.500 4520 H.02.500.b	<u>Rimozione segnaletica verticale</u> RIMOZIONE DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Rimozione segnali frecce 5	5,000		
	Totale Cadauno	5,000	11,92	59,60
H.02.510 4521 H.02.510.b	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di sostegni 2	2,000		
	Totale Cadauno	2,000	29,46	58,92
H.01.003 4522 H.01.003.a	<u>Segnaletica orizzontale</u> SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Striscia di margine 202.40 Striscia di separazione - sp.10 cm 37.63 Striscia discontinua - tipo G 39.36	202,40 37,63 39,36		
	Totale m	279,39	0,51	142,49
4523 H.01.003.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 6.96 Triangolo "dare precedenza" 1 * 0.75 Triangoli trasversali di precedenza 37 * (0.40/2) * 0.50	6,960 0,750 3,700		
	Totale mq	11,410	4,82	55,00
H.02.110 4524 H.02.110.b	<u>Segnaletica verticale</u> FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Singolo sostegno circolare+triangolare 2 * 3.60 Coppia di sostegno 1 freccia di indicazione 4 * 2.90 2 frecce di indicazione 2 * 2.90	7,20 11,60 5,80		
	Totale m	24,60	6,82	167,77
H.02.135 4525 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 circolare+triangolare 4*2 1 freccia di indicazione	8,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TD1 - Tratta D1

C15 - Rotatoria R15

R0015 - Corpo stradale Rotatoria R15

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.200.2 4526 H.02.200.2.b	2*2	4,000	1,84	29,44
	2 frecce di indicazione			
	2*2	4,000		
	Totale Cadauno	16,000		
H.02.210.2 4527 H.02.210.2.b	SEGNAL TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90		69,16	138,32
	circolare+triangolare			
	2	2,000		
	Totale Cadauno	2,000		
H.02.300.2 4528 H.02.300.2.b	SEGNAL CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60		66,61	133,22
	circolare+triangolare			
	2	2,000		
	Totale Cadauno	2,000		
H.02.400 4529 H.02.400.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE		243,99	585,58
	1 freccia di indicazione			
	2 * 1.50 * 0.40	1,200		
	2 frecce di indicazione			
H.02.405 4530 H.02.405.a	2 * 1.50 * 0.40	1,200	62,67	501,36
	Totale mq	2,400		
	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
	Singolo sostegno			
H.02.405 4530 H.02.405.a	circolare+triangolare		8,86	35,44
	2	2,000		
	Coppia di sostegno			
	1 freccia di indicazione			
H.02.405.b 4531	4	4,000	14,91	59,64
	2 frecce di indicazione			
	2	2,000		
	Totale Cadauno	4,000		
H.02.405.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO		14,91	59,64
	circolare+triangolare			
	4	4,000		
	Totale Cadauno	4,000		
H.02.405.b	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO		14,91	59,64
	1 freccia di indicazione			
	2	2,000		
	2 frecce di indicazione			
H.02.405.b	2	2,000	14,91	59,64
	Totale Cadauno	4,000		
	Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro			
				1.966,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TD1 - Tratta D1

C15 - Rotatoria R15

R0015 - Corpo stradale Rotatoria R15

SIC00 - Barriere di sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.02.001 4532 G.02.001.a	<u>Barriere di sicurezza</u> CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriera N2 32.55+82.40+96.03+29.53 Terminale di avvio 1 * 6.00 Terminale di avvio DSM 2 * 6.00	240,51 Totale m		
		6,00		
		12,00		
		258,51	32,63	8.435,18
4533 G.02.010	SOVRAPPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Sovrapprezzo per profilo salva motociclista Su barriera N2 (32,63 €/m) (30.15+33.02+65.35+73.97) * (32.63/100) Terminale di avvio DSM 2 * 6.00 * (32.63/100)	 Totale %		
		66,82		
		3,96		
		70,78	8,00	566,24
	Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro			9.001,42
	Totale R0015 - Corpo stradale Rotatoria R15 Euro			12.811,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TD1 - Tratta D1

C15 - Rotatoria R15

RP15A - Innesto Asse R15a in Rotatoria R15

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	1 * 2.10	2,10	6,82	197,78
	doppio circolare			
	1 * 3.60	3,60		
	triangolare			
	1 * 3.00	3,00		
	triangolare+integrativo			
	1 * 3.30	3,30		
	Gruppo di sostegni			
	targa 300x200cm			
	2 * 4.50	9,00		
H.02.135 4541 H.02.135.b	2 * 4.00	8,00	6,82	197,78
	Totale m	29,00		
	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE			
	- DIAMETRO MM 60			
	circolare+delineatore di ostacoli			
	2*2	4,000		
	doppio circolare			
	2*2	4,000		
	triangolare			
	1*2	2,000		
	triangolare+integrativo		1,84	31,28
	1*2+1	3,000		
	targa 300x200cm			
	4	4,000		
	Totale Cadauno	17,000		
H.02.200.2 4542 H.02.200.2.b	SEGNAL TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO		69,16	138,32
	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
	- LATO CM 90			
	triangolare			
	1	1,000		
	triangolare+integrativo			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	2,000		
H.02.210.2 4543 H.02.210.2.b	SEGNAL CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO		66,61	199,83
	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
	- DIAMETRO CM 60			
	circolare+delineatore di ostacoli			
	1	1,000		
	doppio circolare			
	2	2,000		
	Totale Cadauno	3,000		
H.02.300.2 4544 H.02.300.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO		220,08	47,54
	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
	- FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE			
	triangolare+integrativo			
	1 * 0.80 * 0.27	0,216		
	Totale mq	0,216		
4545 H.02.300.2.d	- OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TD1 - Tratta D1

C15 - Rotatoria R15

RP15A - Innesto Asse R15a in Rotatoria R15

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.400 4546 H.02.400.a	targa 300x200cm 1 * 3.00 * 2.00	6,000	255,27	1.531,62
	Totale mq	6,000		
	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
	Singolo sostegno circolare+delineatore di ostacoli			
	1	1,000		
	doppio circolare			
	1	1,000		
	triangolare			
	1	1,000		
	triangolare+integrativo			
H.02.405 4547 H.02.405.a	1	1,000		
	Gruppo di sostegni targa 300x200cm			
	2	2,000		
	2	2,000		
	Totale Cadauno	8,000	62,67	501,36
	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO			
	circolare+delineatore di ostacoli			
	2	2,000		
	doppio circolare			
	2	2,000		
4548 H.02.405.c	triangolare			
	1	1,000		
	triangolare+integrativo			
	2	2,000		
	Totale Cadauno	7,000	8,86	62,02
	- DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI			
	targa 300x200cm			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	31,69	31,69
	FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10			
4549 H.03.005	circolare+delineatore di ostacoli			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	48,00	48,00
Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro				3.300,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TD1 - Tratta D1

C15 - Rotatoria R15

RP15B - Innesto Asse R15b in Rotatoria R15

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.01.003 4555 H.01.003.a	<i>Segnaletica orizzontale</i> SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Striscia di margine 166.27 Striscia di separazione - sp.10 cm 116.37	 166,27 116,37 Totale m	 0,51	 144,15
4556 H.01.003.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 14.78 Triangolo "dare precedenza" 2 * 0.75	 14,780 1,500 Totale mq	 4,82	 78,47
H.02.110 4557 H.02.110.b	<i>Segnaletica verticale</i> FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Singolo sostegno circolare+delineatore di ostacoli 1 * 2.10 triangolare 1 * 3.00 triangolare+integrativo 1 * 3.30 Gruppo di sostegni targa 300x200cm 2 * 4.50 2 * 4.00	 2,10 3,00 3,30 9,00 8,00 Totale m	 6,82	 173,23
H.02.135 4558 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 circolare+delineatore di ostacoli 2*2 triangolare 1*2 triangolare+integrativo 1*2+1 targa 300x200cm 4	 4,000 2,000 3,000 4,000 Totale Cadauno	 1,84	 23,92
H.02.200.2 4559 H.02.200.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 triangolare 1 triangolare+integrativo 1	 1,000 1,000 Totale Cadauno	 69,16	 138,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TD1 - Tratta D1

C15 - Rotatoria R15

RP15B - Innesto Asse R15b in Rotatoria R15

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.210.2 4560 H.02.210.2.b	SEGALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 circolare+delineatore di ostacoli 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	66,61	66,61
H.02.300.2 4561 H.02.300.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE triangolare+integrativo 1 * 0.80 * 0.27	0,216		
	Totale mq	0,216	220,08	47,54
4562 H.02.300.2.d	- OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE targa 300x200cm 1 * 3.00 * 2.00	6,000		
	Totale mq	6,000	255,27	1.531,62
H.02.400 4563 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Singolo sostegno circolare+delineatore di ostacoli 1 triangolare 1 triangolare+integrativo 1 Gruppo di sostegni targa 300x200cm 2 2	1,000 2,000 2,000		
	Totale Cadauno	7,000	62,67	438,69
H.02.405 4564 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO circolare+delineatore di ostacoli 2 triangolare 1 triangolare+integrativo 2	2,000 2,000		
	Totale Cadauno	5,000	8,86	44,30
4565 H.02.405.c	- DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI targa 300x200cm 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	31,69	31,69
4566 H.03.005	FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10 circolare+delineatore di ostacoli			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TD1 - Tratta D1

C15 - Rotatoria R15

RP15B - Innesto Asse R15b in Rotatoria R15

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	1	1,000	48,00	48,00
		Totale Cadauno 1,000		
		Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro		2.766,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TD1 - Tratta D1

C15 - Rotatoria R15

RP15B - Innesto Asse R15b in Rotatoria R15

SIC00 - Barriere di sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.02.001 4567 G.02.001.a	<u>Barriere di sicurezza</u> CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriera N2 106.31+106.52 Terminale di avvio DSM 2 * 6.00	212,83 Totale m		
		12,00		
		224,83	32,63	7.336,20
4568 G.02.010	SOVRAPPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Sovrapprezzo per profilo salva motociclista Su barriera N2 (32,63 €/m) (21.35+20.75) * (32.63/100) Terminale di avvio DSM 2 * 6.00 * (32.63/100)	 Totale %		
		13,89		
		3,96		
		17,85	8,00	142,80
4569 G.03.025.1.b	- CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale speciale tipo "P2" 2	 Totale Cadauno		
		2,000		
		2,000	2.365,40	4.730,80
G.03.025.5 4570 G.03.025.5.b	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale speciale tipo "P2" 2	 Totale Cadauno		
		2,000		
		2,000	486,63	973,26
	<i>Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro</i>			13.183,06
	<i>Totale RP15B - Innesto Asse R15b in Rotatoria R15 Euro</i>			15.949,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TD1 - Tratta D1

C15 - Rotatoria R15

RP15C - Innesto Asse R15c in Rotatoria R15

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.500 4571 H.02.500.a	<u>Rimozione segnaletica verticale</u> RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Rimozione segnali circolare 1 triangolare 3 integrativo 3	 1,000 3,000 3,000 7,000		
	Totale Cadauno		7,38	51,66
4572 H.02.500.b	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Rimozione segnali 1	 1,000		
	Totale Cadauno	1,000	11,92	11,92
H.02.510 4573 H.02.510.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di sostegni 3	 3,000		
	Totale Cadauno	3,000	18,42	55,26
4574 H.02.510.b	- DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di sostegni 1	 1,000		
	Totale Cadauno	1,000	29,46	29,46
H.01.003 4575 H.01.003.a	<u>Segnaletica orizzontale</u> SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Striscia di margine 329.47 Striscia di separazione - sp.10 cm 207.31 Striscia discontinua - tipo F 47.95	 329,47 207,31 47,95		
	Totale m	584,73	0,51	298,21
4576 H.01.003.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 17.64 Triangolo "dare precedenza" 2 * 0.75	 17,640 1,500		
	Totale mq	19,140	4,82	92,25
H.02.110 4577 H.02.110.b	<u>Segnaletica verticale</u> FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Singolo sostegno circolare+delineatore di ostacoli			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TD1 - Tratta D1

C15 - Rotatoria R15

RP15C - Innesto Asse R15c in Rotatoria R15

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.135 4578 H.02.135.b	1 * 2.10 doppio circolare	2,10	6,82	222,33
	1 * 3.60 circolare+triangolare	3,60		
	1 * 3.60 triangolare	3,60		
	1 * 3.00 triangolare+integrativo	3,00		
	1 * 3.30	3,30		
	Gruppo di sostegni targa 300x200cm			
	2 * 4.50	9,00		
	2 * 4.00	8,00		
	Totale m	32,60		
	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60			
	circolare+delineatore di ostacoli 2*2	4,000		
	doppio circolare 2*2	4,000		
	circolare+triangolare 2*2	4,000		
H.02.200.2 4579 H.02.200.2.b	triangolare 1*2	2,000	1,84	38,64
	triangolare+integrativo 1*2+1	3,000		
	targa 300x200cm 4	4,000		
	Totale Cadauno	21,000		
	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90			
	circolare+triangolare 1	1,000		
	triangolare 1	1,000		
	triangolare+integrativo 1	1,000		
	Totale Cadauno	3,000		
	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60			
H.02.210.2 4580 H.02.210.2.b	circolare+delineatore di ostacoli 1	1,000	69,16	207,48
	doppio circolare 2	2,000		
	circolare+triangolare 1	1,000		
	Totale Cadauno	4,000		
	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO			
H.02.300.2			66,61	266,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TD1 - Tratta D1

C15 - Rotatoria R15

RP15C - Innesto Asse R15c in Rotatoria R15

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	1	1,000	48,00	48,00
		Totale Cadauno 1,000		
		Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro		3.576,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TD1 - Tratta D1

C15 - Rotatoria R15

RP15C - Innesto Asse R15c in Rotatoria R15

SIC00 - Barriere di sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.02.001 4587 G.02.001.a	<u>Barriere di sicurezza</u> CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriera N2 116.14+177.60 Transizione 9.00 Terminale di avvio DSM 1 * 6.00	 293,74 9,00 6,00 Totale m	 32,63	 10.074,19
4588 G.02.010	SOVRAPPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Sovrapprezzo per profilo salva motociclista Su barriera N2 (32,63 €/m) (139.65+19.63) * (32.63/100) Terminale di avvio DSM 1 * 6.00 * (32.63/100)	 52,56 1,98 Totale %	 8,00	 436,32
4589 G.03.025.1.b	- CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale speciale tipo "P2" 1	 1,000 Totale Cadauno	 2.365,40	 2.365,40
G.03.025.5 4590 G.03.025.5.b	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale speciale tipo "P2" 1	 1,000 Totale Cadauno	 486,63	 486,63
<i>Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro</i>				13.362,54
Totale RP15C - Innesto Asse R15c in Rotatoria R15 Euro				16.938,81
Totale C15 - Rotatoria R15 Euro				64.822,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TD1 - Tratta D1

C16 - Rotatoria R16

R0016 - Corpo stradale Rotatoria R16

OVS00 - Opere a verde

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<u>Opere a verde</u>			
F.02.008 4591 F.02.008.b	CESPUGLIATI - GENISTA JUNCEA H 0,81-1,00 M GArb1 Spartium junceum (Ginestra) 3 * 2	6,000 Totale Cadauno 6,000	 20,97	 125,82
4592 F.02.008.b	- GENISTA JUNCEA H 0,81-1,00 M GArb2 Spartium junceum (Ginestra) 3 * 2	 Totale Cadauno 6,000	 20,97	 125,82
F.02.024 4593 F.02.024.a	ARBUSTI SPOGLIANTI - ALTEZZA CM 80/120 GArb1 Cornus mas (Corniolo) 3 * 1 Prunus spinosa (Prugnolo) 3 * 1 Cornus sanguinea (Sanguinello) 3 * 1	 Totale Cadauno 9,000	 16,29	 146,61
4594 F.02.024.a	- ALTEZZA CM 80/120 GArb2 Cornus mas (Corniolo) 3 * 2 Prunus spinosa (Prugnolo) 3 * 2 Cornus sanguinea (Sanguinello) 3 * 1	 Totale Cadauno 15,000	 16,29	 244,35
	<i>Totale OVS00 - Opere a verde Euro</i>			<i>642,60</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TD1 - Tratta D1

C16 - Rotatoria R16

RO016 - Corpo stradale Rotatoria R16

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.500 4595 H.02.500.a	<u>Rimozione segnaletica verticale</u> RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Rimozione segnali circolare 4 delineatore di ostacoli 4 targa 2 triangolare 2	4,000 4,000 2,000 2,000 Totale Cadauno 12,000	7,38	88,56
H.02.510 4596 H.02.510.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di sostegni 5	5,000 Totale Cadauno 5,000	18,42	92,10
4597 P.20.015	RIMOZIONE DI PALI IN ACCIAIO 2	2,000 Totale Cadauno 2,000	119,00	238,00
H.01.003 4598 H.01.003.a	<u>Segnaletica orizzontale</u> SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Striscia di margine 153.19 Striscia discontinua - tipo G 40.03	153,19 40,03 Totale m 193,22	0,51	98,54
4599 H.01.003.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 5.8 Triangoli trasversali di precedenza 47 * (0.40/2) * 0.50	5,800 4,700 Totale mq 10,500	4,82	50,61
H.02.110 4600 H.02.110.b	<u>Segnaletica verticale</u> FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Singolo sostegno circolare+triangolare 4 * 3.60 Coppia di sostegni 2 frecce di indicazione 2 * 2.90 4 frecce di indicazione 2 * 2.90	14,40 5,80 5,80		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TD1 - Tratta D1

C16 - Rotatoria R16

RO016 - Corpo stradale Rotatoria R16

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale m	26,00	6,82	177,32
H.02.135 4601 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 circolare+triangolare 8*2 2 frecce di indicazione 2*2 4 frecce di indicazione 4*2	 16,000 4,000 8,000		
	Totale Cadauno	28,000	1,84	51,52
H.02.200.2 4602 H.02.200.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 circolare+triangolare 4	 4,000		
	Totale Cadauno	4,000	69,16	276,64
H.02.210.2 4603 H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 circolare+triangolare 4	 4,000		
	Totale Cadauno	4,000	66,61	266,44
H.02.300.2 4604 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE 2 frecce di indicazione 2 * 1.25 * 0.25 4 frecce di indicazione 4 * 1.25 * 0.25	 0,625 1,250		
	Totale mq	1,875	243,99	457,48
H.02.400 4605 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Singolo sostegno circolare+triangolare 4 Coppia di sostegni 2 frecce di indicazione 2 4 frecce di indicazione 2	 4,000 2,000 2,000		
	Totale Cadauno	8,000	62,67	501,36
H.02.405 4606 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO circolare+triangolare 8	 8,000		
	Totale Cadauno	8,000	8,86	70,88
4607	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TD1 - Tratta D1

C16 - Rotatoria R16

RO016 - Corpo stradale Rotatoria R16

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.405.b	2 frecce di indicazione			
	2	2,000		
	4 frecce di indicazione			
	4	4,000		
	Totale Cadauno	6,000	14,91	89,46
	Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro			2.458,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TD1 - Tratta D1

C16 - Rotatoria R16

R0016 - Corpo stradale Rotatoria R16

SIC00 - Barriere di sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.01.001.2	<i>Rimozione barriere metalliche</i>			
4608	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA			
G.01.001.2.b	BARRIERA NON RIUTILIZZABILE			
	- SU TERRA			
	Rimozione			
	Barriera metallica			
	20.00	20,00		
	Totale m	20,00	2,14	42,80
	Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro			42,80
	Totale R0016 - Corpo stradale Rotatoria R16 Euro			3.144,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TD1 - Tratta D1

C16 - Rotatoria R16

RP16A - Innesto Asse R16a in Rotatoria R16

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.500 4609 H.02.500.a	<u>Rimozione segnaletica verticale</u> RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Rimozione segnali quadrato 2	2,000		
	Totale Cadauno	2,000	7,38	14,76
H.02.510 4610 H.02.510.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di sostegni 2	2,000		
	Totale Cadauno	2,000	18,42	36,84
H.01.003 4611 H.01.003.a	<u>Segnaletica orizzontale</u> SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Striscia di margine 288.85 Striscia di separazione - sp.10 cm 285.12 Striscia discontinua - tipo F 152.27	288,85 285,12 152,27		
	Totale m	726,24	0,51	370,38
4612 H.01.003.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 31.19 Triangolo "dare precedenza" 2 * 0.75	31,190 1,500		
	Totale mq	32,690	4,82	157,57
H.02.110 4613 H.02.110.b	<u>Segnaletica verticale</u> FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Singolo sostegno circolare+delineatore di ostacoli 1 * 2.10 triangolare+integrativo 1 * 3.30 Gruppo di sostegni targa 300x200cm 2 * 4.50 2 * 4.00	2,10 3,30 9,00 8,00		
	Totale m	22,40	6,82	152,77
H.02.135 4614 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 circolare+delineatore di ostacoli 2*2 triangolare+integrativo 2*2	4,000 4,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TD1 - Tratta D1

C16 - Rotatoria R16

RP16A - Innesto Asse R16a in Rotatoria R16

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.200.2 4615 H.02.200.2.b	targa 300x200cm 4	4,000	1,84	22,08
	Totale Cadauno	12,000		
	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90			
H.02.210.2 4616 H.02.210.2.b	triangolare+integrativo 1	1,000	69,16	69,16
	Totale Cadauno	1,000		
	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60			
H.02.300.2 4617 H.02.300.2.a	circolare+delineatore di ostacoli 1	1,000	66,61	66,61
	Totale Cadauno	1,000		
	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE			
H.02.300.2.d 4618 H.02.300.2.d	triangolare+integrativo 1 * 0.80 * 0.27	0,216	220,08	47,54
	Totale mq	0,216		
	- OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE			
H.02.400 4619 H.02.400.a	targa 300x200cm 1 * 3.00 * 2.00	6,000	255,27	1.531,62
	Totale mq	6,000		
	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
H.02.400.b 4620 H.02.400.b	Singolo sostegno circolare+delineatore di ostacoli 1	1,000	62,67	125,34
	triangolare+integrativo 1	1,000		
	Totale Cadauno	2,000		
H.02.405 4621 H.02.405.a	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3		71,34	285,36
	Gruppo di sostegni targa 300x200cm 2	2,000		
	2	2,000		
H.02.405 4621 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO		8,86	35,44
	circolare+delineatore di ostacoli 2	2,000		
	triangolare+integrativo 2	2,000		
	Totale Cadauno	4,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TD1 - Tratta D1

C16 - Rotatoria R16

RP16A - Innesto Asse R16a in Rotatoria R16

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
4622 H.02.405.c	- DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI			
	targa 300x200cm			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	31,69	31,69
4623 H.03.005	FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10			
	circolare+delineatore di ostacoli			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	48,00	48,00
	<i>Rimozione portali</i>			
H.06.009 4624 H.06.009.b	SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI			
	- A BANDIERA			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	831,48	831,48
	<i>Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro</i>			<i>3.826,64</i>
	<i>Totale RP16A - Innesto Asse R16a in Rotatoria R16 Euro</i>			<i>3.826,64</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TD1 - Tratta D1

C16 - Rotatoria R16

RP16B - Innesto Asse R16b in Rotatoria R16

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.500 4625 H.02.500.a	<u>Rimozione segnaletica verticale</u> RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Rimozione segnali circolare 3 delineatore di ostacoli 1 integrativi 4 targa 1	 3,000 1,000 4,000 1,000		
	Totale Cadauno	9,000	7,38	66,42
H.02.510 4626 H.02.510.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di sostegni 3	 3,000		
	Totale Cadauno	3,000	18,42	55,26
4627 P.20.015	RIMOZIONE DI PALI IN ACCIAIO 3	 3,000		
	Totale Cadauno	3,000	119,00	357,00
H.01.003 4628 H.01.003.a	<u>Segnaletica orizzontale</u> SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Striscia di margine 254.68 Striscia discontinua - tipo F 118.04	 254,68 118,04		
	Totale m	372,72	0,51	190,09
4629 H.01.003.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 7.58 Triangolo "dare precedenza" 2 * 0.75	 7,580 1,500		
	Totale mq	9,080	4,82	43,77
H.02.110 4630 H.02.110.b	<u>Segnaletica verticale</u> FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Singolo sostegno circolare+triangolare 2 * 3.60 circolare+romboidale 1 * 3.60 triangolare 1 * 3.60 Gruppo di sostegni	 7,20 3,60 3,60		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TD1 - Tratta D1

C16 - Rotatoria R16

RP16B - Innesto Asse R16b in Rotatoria R16

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.135 4631 H.02.135.b	targa 300x200cm			
	2 * 4.50	9,00		
	2 * 4.00	8,00		
	Totale m	31,40	6,82	214,15
H.02.200.2 4632 H.02.200.2.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60			
	circolare+triangolare			
	4*2	8,000		
	circolare+romboidale			
	2*2	4,000		
	triangolare			
	1*2	2,000		
	targa 300x200cm			
	4	4,000		
	Totale Cadauno	18,000	1,84	33,12
H.02.210.2 4633 H.02.210.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90			
	circolare+triangolare			
	2	2,000		
	triangolare			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	3,000	69,16	207,48
H.02.220.2 4634 H.02.220.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60			
	circolare+triangolare			
	2	2,000		
	circolare+romboidale			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	3,000	66,61	199,83
H.02.300.2 4635 H.02.300.2.d	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 60			
	circolare+romboidale			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	71,70	71,70
H.02.400 4636 H.02.400.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE			
	targa 300x200cm			
	1 * 3.00 * 2.00	6,000		
	Totale mq	6,000	255,27	1.531,62
H.02.400 4636 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
	Singolo sostegno			
	circolare+triangolare			
	2	2,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TD1 - Tratta D1

C16 - Rotatoria R16

RP16B - Innesto Asse R16b in Rotatoria R16

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
4637 H.02.400.b	circolare+romboidale	1,000	62,67	250,68
	1			
	triangolare	1,000		
	1			
	Totale Cadauno	4,000		
	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3			
H.02.405 4638 H.02.405.a	Gruppo di sostegni		71,34	285,36
	targa 300x200cm			
	2	2,000		
	2	2,000		
	Totale Cadauno	4,000		
	POSA IN OPERA DI SEGNALI			
	- SU UNICO SOSTEGNO			
4639 H.02.405.c	circolare+triangolare	4,000	8,86	62,02
	4			
	circolare+romboidale	2,000		
	2			
	triangolare	1,000		
	1			
	Totale Cadauno	7,000		
	- DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI			
4639 H.02.405.c	targa 300x200cm		31,69	31,69
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000		
	<u>Rimozione portali</u>			
	SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI			
	- A BANDIERA			
H.06.009 4640 H.06.009.b	1	1,000	831,48	831,48
	Totale Cadauno	1,000		
	Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro			4.431,67
	Totale RP16B - Innesto Asse R16b in Rotatoria R16 Euro			4.431,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TD1 - Tratta D1

C16 - Rotatoria R16

RP16C - Innesto Asse R16c in Rotatoria R16

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale m	5,70	6,82	38,87
H.02.135 4647 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60			
	circolare+delineatore di ostacoli 2*2	4,000		
	triangolare+integrativo 2*2	4,000		
	Totale Cadauno	8,000	1,84	14,72
H.02.200.2 4648 H.02.200.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90			
	triangolare+integrativo 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	69,16	69,16
H.02.210.2 4649 H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60			
	circolare+delineatore di ostacoli 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	66,61	66,61
H.02.300.2 4650 H.02.300.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE			
	triangolare+integrativo 1 * 0.80 * 0.27	0,216		
	Totale mq	0,216	220,08	47,54
H.02.400 4651 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
	circolare+delineatore di ostacoli 1	1,000		
	triangolare+integrativo 1	1,000		
	Totale Cadauno	2,000	62,67	125,34
H.02.405 4652 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO			
	circolare+delineatore di ostacoli 2	2,000		
	triangolare+integrativo 2	2,000		
	Totale Cadauno	4,000	8,86	35,44
4653 H.03.005	FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10			
	circolare+delineatore di ostacoli 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	48,00	48,00
<i>Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro</i>				1.110,42
Totale RP16C - Innesto Asse R16c in Rotatoria R16 Euro				1.110,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TD1 - Tratta D1

C16 - Rotatoria R16

RP16D - Innesto Asse R16d in Rotatoria R16

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.500 4654 H.02.500.a	<u>Rimozione segnaletica verticale</u> RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Rimozione segnali circolare 1 quadrato 1	1,000 1,000 Totale Cadauno 2,000	7,38	14,76
H.02.510 4655 H.02.510.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di sostegni 2	2,000 Totale Cadauno 2,000	18,42	36,84
4656 P.20.015	RIMOZIONE DI PALI IN ACCIAIO 2	2,000 Totale Cadauno 2,000	119,00	238,00
H.01.003 4657 H.01.003.a	<u>Segnaletica orizzontale</u> SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Striscia di margine 221.96 Striscia discontinua - tipo F 88.69	221,96 88,69 Totale m 310,65	0,51	158,43
4658 H.01.003.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 12.35 Triangolo "dare precedenza" 2 * 0.75	12,350 1,500 Totale mq 13,850	4,82	66,76
H.02.110 4659 H.02.110.b	<u>Segnaletica verticale</u> FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Singolo sostegno circolare+romboidale 1 * 3.60 triangolare+integrativo 1 * 3.60 Gruppo di sostegni targa 300x200cm 2 * 4.50 2 * 4.00	3,60 3,60 9,00 8,00 Totale m 24,20	6,82	165,04
H.02.135 4660 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TD1 - Tratta D1

C16 - Rotatoria R16

RP16D - Innesto Asse R16d in Rotatoria R16

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.200.2 4661 H.02.200.2.b	circolare+romboidale 2*2	4,000	1,84	22,08
	triangolare+integrativo 2*2	4,000		
	targa 300x200cm 4	4,000		
	Totale Cadauno	12,000		
	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90			
H.02.210.2 4662 H.02.210.2.b	triangolare+integrativo 1	1,000	69,16	69,16
	Totale Cadauno	1,000		
	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60			
H.02.220.2 4663 H.02.220.2.b	circolare+romboidale 1	1,000	66,61	66,61
	Totale Cadauno	1,000		
	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 60			
H.02.300.2 4664 H.02.300.2.a	circolare+romboidale 1	1,000	71,70	71,70
	Totale Cadauno	1,000		
	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE			
4665 H.02.300.2.d	triangolare+integrativo 1 * 0.80 * 0.27	0,216	220,08	47,54
	Totale mq	0,216		
	- OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE			
H.02.400 4666 H.02.400.a	targa 300x200cm 1 * 3.00 * 2.00	6,000	255,27	1.531,62
	Totale mq	6,000		
	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
4667 H.02.400.b	Singolo sostegno circolare+romboidale 1	1,000	62,67	125,34
	triangolare+integrativo 1	1,000		
	Totale Cadauno	2,000		
	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3			
	Gruppo di sostegni targa 300x200cm			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TD1 - Tratta D1

C16 - Rotatoria R16

RP16D - Innesto Asse R16d in Rotatoria R16

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.405 4668 H.02.405.a	2	2,000	71,34	285,36
	2	2,000		
	Totale Cadauno	4,000		
	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO		8,86	35,44
	circolare+romboidale			
	2	2,000		
	triangolare+integrativo			
	2	2,000		
	Totale Cadauno	4,000		
	- DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI		31,69	31,69
4669 H.02.405.c	targa 300x200cm			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000		
Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro				2.966,37
Totale RP16D - Innesto Asse R16d in Rotatoria R16 Euro				2.966,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.06 - OPERE COMPLEMENTARI

TD1 - Tratta D1

C16 - Rotatoria R16

RP16E - Innesto Asse R16e in Rotatoria R16

SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.01.003 4670 H.01.003.a	<u>Segnaletica orizzontale</u>			
	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12			
	Striscia di margine 237.07	237,07		
	Totale m	237,07	0,51	120,91
4671 H.01.003.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI			
	Zebratura 10.33	10,330		
	Totale mq	10,330	4,82	49,79
H.02.110 4672 H.02.110.b	<u>Segnaletica verticale</u>			
	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM			
	Coppia di sostegni 4 frecce di indicazione 2 * 2.90	5,80		
	Totale m	5,80	6,82	39,56
H.02.135 4673 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60			
	4 frecce di indicazione 4*2	8,000		
	Totale Cadauno	8,000	1,84	14,72
H.02.300.2 4674 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE			
	4 frecce di indicazione 4 * 1.25 * 0.25	1,250		
	Totale mq	1,250	243,99	304,99
H.02.400 4675 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
	Coppia di sostegni 4 frecce di indicazione 2	2,000		
	Totale Cadauno	2,000	62,67	125,34
H.02.405 4676 H.02.405.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO			
	4 frecce di indicazione 4	4,000		
	Totale Cadauno	4,000	14,91	59,64
<i>Totale SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale Euro</i>				714,95
Totale RP16E - Innesto Asse R16e in Rotatoria R16 Euro				714,95
Totale C16 - Rotatoria R16 Euro				16.194,36
<u>Totale TD1 - Tratta D1 Euro</u>				<u>170.439,61</u>
Totale A.06 - OPERE COMPLEMENTARI Euro				7.717.783,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.07 - ONERI PER LAVORI IN PRESENZA DI TRAFFICO E TURNAZIONI

TA - Tratta A

C03 - Asse A2

TS001 - Tombino scatolare a Pk 0+600

LN000 - Lavorazioni notturne

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
T.10.005 4677 T.10.005.a	<p>Lavorazioni notturne</p> <p>SOVRAPPREZZO PER PRESTAZIONI NOTTURNE E/O FESTIVE - RELATIVO AI LAVORI VARI (%)</p> <p>TS001 - Tombino scatolare 6878.95 * (1/100)</p>			
		68,79		
	Totale %	68,79		
			15,00	1.031,85
	Totale LN000 - Lavorazioni notturne Euro			1.031,85
	Totale TS001 - Tombino scatolare a Pk 0+600 Euro			1.031,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.07 - ONERI PER LAVORI IN PRESENZA DI TRAFFICO E TURNAZIONI

TA - Tratta A

C03 - Asse A2

TS002 - Tombino scatolare a Pk 0+700

LN000 - Lavorazioni notturne

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
T.10.005 4678 T.10.005.a	<p><i>Lavorazioni notturne</i></p> <p>SOVRAPPREZZO PER PRESTAZIONI NOTTURNE E/O FESTIVE - RELATIVO AI LAVORI VARI (%)</p> <p>TS002 - Tombino scatolare 43169.73 * (1/100)</p>			
		431,70		
	Totale %	431,70	15,00	6.475,50
	Totale LN000 - Lavorazioni notturne Euro			6.475,50
	Totale TS002 - Tombino scatolare a Pk 0+700 Euro			6.475,50
	Totale C03 - Asse A2 Euro			7.507,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.07 - ONERI PER LAVORI IN PRESENZA DI TRAFFICO E TURNAZIONI

TA - Tratta A

C05 - Rotatoria R5

TS003 - Tombino scatolare su rotatoria

LN000 - Lavorazioni notturne

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
T.10.005 4679 T.10.005.a	<p>Lavorazioni notturne</p> <p>SOVRAPPREZZO PER PRESTAZIONI NOTTURNE E/O FESTIVE - RELATIVO AI LAVORI VARI (%)</p> <p>TS003 - Tombino scatolare 131524.72 * (1/100)</p>			
		1.315,25		
	Totale %	1.315,25	15,00	19.728,75
	Totale LN000 - Lavorazioni notturne Euro			19.728,75
	Totale TS003 - Tombino scatolare su rotatoria Euro			19.728,75
	Totale C05 - Rotatoria R5 Euro			19.728,75
	<u>Totale TA - Tratta A Euro</u>			<u>27.236,10</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.07 - ONERI PER LAVORI IN PRESENZA DI TRAFFICO E TURNAZIONI

TC - Tratta C

C12 - Asse C

TS004 - Tombino scatolare a Pk 0+700

LN000 - Lavorazioni notturne

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
T.10.005 4680 T.10.005.a	<p>Lavorazioni notturne</p> <p>SOVRAPPREZZO PER PRESTAZIONI NOTTURNE E/O FESTIVE - RELATIVO AI LAVORI VARI (%)</p> <p>TS004 - Tombino scatolare 67157.54 * (1/100)</p> <p style="text-align: right;">Totale %</p> <p style="text-align: right;">Totale LN000 - Lavorazioni notturne Euro</p> <p style="text-align: right;">Totale TS004 - Tombino scatolare a Pk 0+700 Euro</p> <p style="text-align: right;">Totale C12 - Asse C Euro</p> <p style="text-align: right;">Totale TC - Tratta C Euro</p> <p style="text-align: right;">Totale A.07 - ONERI PER LAVORI IN PRESENZA DI TRAFFICO E TURNAZIONI Euro</p>	<p>671,58</p> <p>671,58</p>	15,00	<p>10.073,70</p> <p>10.073,70</p> <p>10.073,70</p> <p>10.073,70</p> <p>10.073,70</p> <p>37.309,80</p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.08 - CANTIERIZZAZIONE

CN - Cantierizzazione

ACN - Aree di Cantiere

ADS01 - Area di supporto ADS01

MOM00 - Movimenti di materia

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
4681 A.01.001	<u>Scavi</u>			
	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	Scotico ADS01 (1500.00-425.00) * 0.60	645,000		
	Totale mc	645,000	3,25	2.096,25
4682 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	Demolizione rilevato ADS01 (1500.00-425.00) * 0.50	537,500		
	Totale mc	537,500	3,25	1.746,88
4683 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	Scavo duna ADS01 vedi q.tà art. A.02.007.d 645.00	645,000		
	Totale mc	645,000	3,25	2.096,25
A.02.002 4684 A.02.002.a	<u>Compattazione</u>			
	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3			
	Compattazione ADS01 1500.00-425.00	1.075,000		
	Totale mq	1.075,000	0,34	365,50
A.02.007 4685 A.02.007.a	<u>Rilevato</u>			
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			
	Rilevato ADS01 (1500.00-425.00) * 0.50	537,500		
	Totale mc	537,500	1,54	827,75
4686 A.02.005	<u>Duna</u>			
	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE			
	ADS01 vedi q.tà art. A.01.001 645.00	645,000		
	Totale mc	645,000	2,55	1.644,75
A.02.007 4687 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI			
	Formazione duna ADS01 vedi q.tà art. A.01.001 645.00	645,000		
	Totale mc	645,000	0,63	406,35
	<u>Rinterro</u>			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.08 - CANTIERIZZAZIONE

CN - Cantierizzazione

ACN - Aree di Cantiere

ADS01 - Area di supporto ADS01

MOM00 - Movimenti di materia

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
A.02.007 4688 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Sistemazione duna ADS01 vedi q.tà art. A.01.001 645.00	645,000 Totale mc 645,000	0,63	406,35
A.02.003 4689 A.02.003.a	<u>Fornitura da cava</u> FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. Rilevato ADS01 vedi q.tà art. A.02.007.a 537.50	537,500 Totale mc 537,500	12,07	6.487,63
4690 A.01.010	<u>Trasporto a discarica</u> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione rilevato ADS01 vedi q.tà art. A.01.001 (39.00-5.00) * 537.50	18.275,00 Totale mc*km 18.275,00	0,19	3.472,25
4691 A.01.010	<u>Trasporto da cava</u> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Rilevato ADS01 vedi q.tà art. A.02.007.a (72.00-5.00) * 537.50	36.012,50 Totale mc*km 36.012,50	0,19	6.842,38
E.08.005.17.05 4692 E.08.005.17.05.04	<u>Conferimento a discarica</u> CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Demolizione rilevato ADS01 vedi q.tà art. A.01.001 537.50	537,500 Totale mc 537,500	2,60	1.397,50
<i>Totale MOM00 - Movimenti di materia Euro</i>				27.789,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.08 - CANTIERIZZAZIONE

CN - Cantierizzazione

ACN - Aree di Cantiere

ADS01 - Area di supporto ADS01

PAV00 - Pavimentazioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
A.03.004 4693 A.03.004.a	<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione bianchi ADS01 vedi q.tà art. D.01.001.a 322.50	322,500 Totale mc 322,500	4,31	1.389,98
D.01.001 4694 D.01.001.a	<u>Pavimentazioni bianche</u> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Materiale granulare ADS01 (1500.00-425.00) * 0.30	322,500 Totale mc 322,500	25,24	8.139,90
4695 A.01.010	<u>Trasporto a discarica</u> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione bianchi ADS01 vedi q.tà art. A.03.004.a (39.00-5.00) * 322.50	10.965,00 Totale mc*km 10.965,00	0,19	2.083,35
E.08.005.17.05 4696 E.08.005.17.05.04	<u>Conferimento a discarica</u> CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Demolizione bianchi ADS01 vedi q.tà art. A.03.004.a 322.50	322,500 Totale mc 322,500	2,60	838,50
Totale PAV00 - Pavimentazioni Euro Totale ADS01 - Area di supporto ADS01 Euro				12.451,73 40.241,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.08 - CANTIERIZZAZIONE

CN - Cantierizzazione

ACN - Aree di Cantiere

ADS02 - Area di supporto ADS02

MOM00 - Movimenti di materia

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
4697 A.01.001	<u>Scavi</u>			
	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	Scotico ADS02 (1625.00-475.00) * 0.60	690,000		
	Totale mc	690,000	3,25	2.242,50
4698 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	Demolizione rilevato ADS02 (1625.00-475.00) * 0.50	575,000		
	Totale mc	575,000	3,25	1.868,75
4699 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	Scavo duna ADS02 vedi q.tà art. A.02.007.d 690.00	690,000		
	Totale mc	690,000	3,25	2.242,50
A.02.002 4700 A.02.002.a	<u>Compattazione</u>			
	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3			
	Compattazione ADS02 1625.00-475.00	1.150,000		
	Totale mq	1.150,000	0,34	391,00
A.02.007 4701 A.02.007.a	<u>Rilevato</u>			
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			
	Rilevato ADS02 (1625.00-475.00) * 0.50	575,000		
	Totale mc	575,000	1,54	885,50
4702 A.02.005	<u>Duna</u>			
	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE			
	ADS02 vedi q.tà art. A.01.001 690.00	690,000		
	Totale mc	690,000	2,55	1.759,50
A.02.007 4703 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI			
	Formazione duna ADS02 vedi q.tà art. A.01.001 690.00	690,000		
	Totale mc	690,000	0,63	434,70
	<u>Rinterro</u>			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.08 - CANTIERIZZAZIONE

CN - Cantierizzazione

ACN - Aree di Cantiere

ADS02 - Area di supporto ADS02

MOM00 - Movimenti di materia

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
A.02.007 4704 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Sistemazione duna ADS02 vedi q.tà art. A.01.001 690.00	690,000 Totale mc 690,000	0,63	434,70
A.02.003 4705 A.02.003.a	<u>Fornitura da cava</u> FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. Rilevato ADS02 vedi q.tà art. A.02.007.a 575.00	575,000 Totale mc 575,000	12,07	6.940,25
4706 A.01.010	<u>Trasporto a discarica</u> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione rilevato ADS02 vedi q.tà art. A.01.001 (39.00-5.00) * 575.00	19.550,00 Totale mc*km 19.550,00	0,19	3.714,50
4707 A.01.010	<u>Trasporto da cava</u> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Rilevato ADS02 vedi q.tà art. A.02.007.a (72.00-5.00) * 575.00	38.525,00 Totale mc*km 38.525,00	0,19	7.319,75
E.08.005.17.05 4708 E.08.005.17.05.04	<u>Conferimento a discarica</u> CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Demolizione rilevato ADS02 vedi q.tà art. A.01.001 575.00	575,000 Totale mc 575,000	2,60	1.495,00
Totale MOM00 - Movimenti di materia Euro				29.728,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.08 - CANTIERIZZAZIONE

CN - Cantierizzazione

ACN - Aree di Cantiere

ADS02 - Area di supporto ADS02

PAV00 - Pavimentazioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
A.03.004 4709 A.03.004.a	<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione bianchi ADS02 vedi q.tà art. D.01.001.a 345.00	345,000 Totale mc 345,000	4,31	1.486,95
D.01.001 4710 D.01.001.a	<u>Pavimentazioni bianche</u> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Materiale granulare ADS02 (1625.00-475.00) * 0.30	345,000 Totale mc 345,000	25,24	8.707,80
4711 A.01.010	<u>Trasporto a discarica</u> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione bianchi ADS02 vedi q.tà art. A.03.004.a (39.00-5.00) * 345.00	11.730,00 Totale mc*km 11.730,00	0,19	2.228,70
E.08.005.17.05 4712 E.08.005.17.05.04	<u>Conferimento a discarica</u> CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Demolizione bianchi ADS02 vedi q.tà art. A.03.004.a 345.00	345,000 Totale mc 345,000	2,60	897,00
Totale PAV00 - Pavimentazioni Euro Totale ADS02 - Area di supporto ADS02 Euro				13.320,45 43.049,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.08 - CANTIERIZZAZIONE

CN - Cantierizzazione

ACN - Aree di Cantiere

ADS03 - Area di supporto ADS03

MOM00 - Movimenti di materia

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
4713 A.01.001	<u>Scavi</u>			
	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	Scotico ADS03 (3300.00-975.00) * 0.60	1.395,000		
	Totale mc	1.395,000	3,25	4.533,75
4714 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	Demolizione rilevato ADS03 (3300.00-975.00) * 0.50	1.162,500		
	Totale mc	1.162,500	3,25	3.778,13
4715 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	Scavo duna ADS03 vedi q.tà art. A.02.007.d 1395.00	1.395,000		
	Totale mc	1.395,000	3,25	4.533,75
A.02.002 4716 A.02.002.a	<u>Compattazione</u>			
	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3			
	Compattazione ADS03 3300.00-975.00	2.325,000		
	Totale mq	2.325,000	0,34	790,50
A.02.007 4717 A.02.007.a	<u>Rilevato</u>			
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			
	Rilevato ADS03 (3300.00-975.00) * 0.50	1.162,500		
	Totale mc	1.162,500	1,54	1.790,25
4718 A.02.005	<u>Duna</u>			
	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE			
	ADS03 vedi q.tà art. A.01.001 1395.00	1.395,000		
	Totale mc	1.395,000	2,55	3.557,25
A.02.007 4719 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI			
	Formazione duna ADS03 vedi q.tà art. A.01.001 1395.00	1.395,000		
	Totale mc	1.395,000	0,63	878,85
	<u>Rinterro</u>			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.08 - CANTIERIZZAZIONE

CN - Cantierizzazione

ACN - Aree di Cantiere

ADS03 - Area di supporto ADS03

MOM00 - Movimenti di materia

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
A.02.007 4720 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Sistemazione duna ADS03 vedi q.tà art. A.01.001 1395.00	1.395,000 Totale mc 1.395,000	0,63	878,85
A.02.003 4721 A.02.003.a	<u>Fornitura da cava</u> FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. Rilevato ADS03 vedi q.tà art. A.02.007.a 1162.50	1.162,500 Totale mc 1.162,500	12,07	14.031,38
4722 A.01.010	<u>Trasporto a discarica</u> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione rilevato ADS03 vedi q.tà art. A.01.001 (39.00-5.00) * 1162.50	39.525,00 Totale mc*km 39.525,00	0,19	7.509,75
4723 A.01.010	<u>Trasporto da cava</u> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Rilevato ADS03 vedi q.tà art. A.02.007.a (72.00-5.00) * 1162.50	77.887,50 Totale mc*km 77.887,50	0,19	14.798,63
E.08.005.17.05 4724 E.08.005.17.05.04	<u>Conferimento a discarica</u> CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Demolizione rilevato ADS03 vedi q.tà art. A.01.001 1162.50	1.162,500 Totale mc 1.162,500	2,60	3.022,50
Totale MOM00 - Movimenti di materia Euro				60.103,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.08 - CANTIERIZZAZIONE

CN - Cantierizzazione

ACN - Aree di Cantiere

ADS03 - Area di supporto ADS03

PAV00 - Pavimentazioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
A.03.004 4725 A.03.004.a	<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione bianchi ADS03 vedi q.tà art. D.01.001.a 697.50	697,500 Totale mc 697,500	4,31	3.006,23
D.01.001 4726 D.01.001.a	<u>Pavimentazioni bianche</u> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Materiale granulare ADS03 (3300.00-975.00) * 0.30	697,500 Totale mc 697,500	25,24	17.604,90
4727 A.01.010	<u>Trasporto a discarica</u> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione bianchi ADS03 vedi q.tà art. A.03.004.a (39.00-5.00) * 697.50	23.715,00 Totale mc*km 23.715,00	0,19	4.505,85
E.08.005.17.05 4728 E.08.005.17.05.04	<u>Conferimento a discarica</u> CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Demolizione bianchi ADS03 vedi q.tà art. A.03.004.a 697.50	697,500 Totale mc 697,500	2,60	1.813,50
Totale PAV00 - Pavimentazioni Euro Totale ADS03 - Area di supporto ADS03 Euro				26.930,48 87.034,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.08 - CANTIERIZZAZIONE

CN - Cantierizzazione

ACN - Aree di Cantiere

ADS04 - Area di supporto ADS04

MOM00 - Movimenti di materia

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
4729 A.01.001	<u>Scavi</u>			
	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	Scotico ADS04 (1600.00-300.00) * 0.30	390,000		
	Totale mc	390,000	3,25	1.267,50
4730 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	Demolizione rilevato ADS04 (1600.00-300.00) * 0.20	260,000		
	Totale mc	260,000	3,25	845,00
4731 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	Scavo duna ADS04 vedi q.tà art. A.02.007.d 390.00	390,000		
	Totale mc	390,000	3,25	1.267,50
A.02.002 4732 A.02.002.a	<u>Compattazione</u>			
	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3			
	Compattazione ADS04 1600.00-300.00	1.300,000		
	Totale mq	1.300,000	0,34	442,00
A.02.007 4733 A.02.007.a	<u>Rilevato</u>			
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			
	Rilevato ADS04 (1600.00-300.00) * 0.20	260,000		
	Totale mc	260,000	1,54	400,40
4734 A.02.005	<u>Duna</u>			
	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE			
	ADS04 vedi q.tà art. A.01.001 390.00	390,000		
	Totale mc	390,000	2,55	994,50
A.02.007 4735 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI			
	Formazione duna ADS04 vedi q.tà art. A.01.001 390.00	390,000		
	Totale mc	390,000	0,63	245,70
	<u>Rinterro</u>			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.08 - CANTIERIZZAZIONE

CN - Cantierizzazione

ACN - Aree di Cantiere

ADS04 - Area di supporto ADS04

MOM00 - Movimenti di materia

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
A.02.007 4736 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Sistemazione duna ADS04 vedi q.tà art. A.01.001 390.00	390,000 Totale mc 390,000	0,63	245,70
A.02.003 4737 A.02.003.a	<u>Fornitura da cava</u> FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. Rilevato ADS04 vedi q.tà art. A.02.007.a 260.00	260,000 Totale mc 260,000	12,07	3.138,20
4738 A.01.010	<u>Trasporto a discarica</u> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione rilevato ADS04 vedi q.tà art. A.01.001 (39.00-5.00) * 260.00	8.840,00 Totale mc*km 8.840,00	0,19	1.679,60
4739 A.01.010	<u>Trasporto da cava</u> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Rilevato ADS04 vedi q.tà art. A.02.007.a (72.00-5.00) * 260.00	17.420,00 Totale mc*km 17.420,00	0,19	3.309,80
E.08.005.17.05 4740 E.08.005.17.05.04	<u>Conferimento a discarica</u> CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Demolizione rilevato ADS04 vedi q.tà art. A.01.001 260.00	260,000 Totale mc 260,000	2,60	676,00
<i>Totale MOM00 - Movimenti di materia Euro</i>				14.511,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.08 - CANTIERIZZAZIONE

CN - Cantierizzazione

ACN - Aree di Cantiere

ADS04 - Area di supporto ADS04

PAV00 - Pavimentazioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
A.03.004 4741 A.03.004.a	<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione bianchi ADS04 vedi q.tà art. D.01.001.a 390.00	390,000 Totale mc 390,000	4,31	1.680,90
D.01.001 4742 D.01.001.a	<u>Pavimentazioni bianche</u> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Materiale granulare ADS04 (1600.00-300.00) * 0.30	390,000 Totale mc 390,000	25,24	9.843,60
4743 A.01.010	<u>Trasporto a discarica</u> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione bianchi ADS04 vedi q.tà art. A.03.004.a (39.00-5.00) * 390.00	13.260,00 Totale mc*km 13.260,00	0,19	2.519,40
E.08.005.17.05 4744 E.08.005.17.05.04	<u>Conferimento a discarica</u> CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Demolizione bianchi ADS04 vedi q.tà art. A.03.004.a 390.00	390,000 Totale mc 390,000	2,60	1.014,00
Totale PAV00 - Pavimentazioni Euro Totale ADS04 - Area di supporto ADS04 Euro				15.057,90 29.569,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.08 - CANTIERIZZAZIONE

CN - Cantierizzazione

ACN - Aree di Cantiere

ADS05 - Area di supporto ADS05

MOM00 - Movimenti di materia

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
4745 A.01.001	<u>Scavi</u>			
	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	Scotico ADS05 (1000.00-350.00) * 0.60	390,000		
	Totale mc	390,000	3,25	1.267,50
4746 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	Demolizione rilevato ADS05 (1000.00-350.00) * 0.50	325,000		
	Totale mc	325,000	3,25	1.056,25
4747 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	Scavo duna ADS05 vedi q.tà art. A.02.007.d 390.00	390,000		
	Totale mc	390,000	3,25	1.267,50
A.02.002 4748 A.02.002.a	<u>Compattazione</u>			
	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3			
	Compattazione ADS05 1000.00-350.00	650,000		
	Totale mq	650,000	0,34	221,00
A.02.007 4749 A.02.007.a	<u>Rilevato</u>			
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			
	Rilevato ADS05 (1000.00-350.00) * 0.50	325,000		
	Totale mc	325,000	1,54	500,50
4750 A.02.005	<u>Duna</u>			
	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE			
	ADS05 vedi q.tà art. A.01.001 390.00	390,000		
	Totale mc	390,000	2,55	994,50
A.02.007 4751 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI			
	Formazione duna ADS05 vedi q.tà art. A.01.001 390.00	390,000		
	Totale mc	390,000	0,63	245,70
	<u>Rinterro</u>			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.08 - CANTIERIZZAZIONE

CN - Cantierizzazione

ACN - Aree di Cantiere

ADS05 - Area di supporto ADS05

MOM00 - Movimenti di materia

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
A.02.007 4752 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Sistemazione duna ADS05 vedi q.tà art. A.01.001 390.00	390,000 Totale mc 390,000	0,63	245,70
A.02.003 4753 A.02.003.a	<u>Fornitura da cava</u> FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. Rilevato ADS05 vedi q.tà art. A.02.007.a 325.00	325,000 Totale mc 325,000	12,07	3.922,75
4754 A.01.010	<u>Trasporto a discarica</u> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione rilevato ADS05 vedi q.tà art. A.01.001 (39.00-5.00) * 325.00	11.050,00 Totale mc*km 11.050,00	0,19	2.099,50
4755 A.01.010	<u>Trasporto da cava</u> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Rilevato ADS05 vedi q.tà art. A.02.007.a (72.00-5.00) * 325.00	21.775,00 Totale mc*km 21.775,00	0,19	4.137,25
E.08.005.17.05 4756 E.08.005.17.05.04	<u>Conferimento a discarica</u> CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Demolizione rilevato ADS05 vedi q.tà art. A.01.001 325.00	325,000 Totale mc 325,000	2,60	845,00
<i>Totale MOM00 - Movimenti di materia Euro</i>				<i>16.803,15</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.08 - CANTIERIZZAZIONE

CN - Cantierizzazione

ACN - Aree di Cantiere

ADS05 - Area di supporto ADS05

PAV00 - Pavimentazioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
A.03.004 4757 A.03.004.a	<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione bianchi ADS05 vedi q.tà art. D.01.001.a 195.50	195,500 Totale mc 195,500	4,31	842,61
D.01.001 4758 D.01.001.a	<u>Pavimentazioni bianche</u> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Materiale granulare ADS05 (1000.00-350.00) * 0.30	195,000 Totale mc 195,000	25,24	4.921,80
4759 A.01.010	<u>Trasporto a discarica</u> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione bianchi ADS05 vedi q.tà art. A.03.004.a (39.00-5.00) * 195.50	6.647,00 Totale mc*km 6.647,00	0,19	1.262,93
E.08.005.17.05 4760 E.08.005.17.05.04	<u>Conferimento a discarica</u> CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Demolizione bianchi ADS05 vedi q.tà art. A.03.004.a 195.50	195,500 Totale mc 195,500	2,60	508,30
Totale PAV00 - Pavimentazioni Euro Totale ADS05 - Area di supporto ADS05 Euro				7.535,64 24.338,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.08 - CANTIERIZZAZIONE

CN - Cantierizzazione

ACN - Aree di Cantiere

ADS06 - Area di supporto ADS06

MOM00 - Movimenti di materia

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
4761 A.01.001	<u>Scavi</u>			
	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	Scotico ADS06 (550.00-135.00) * 0.30	124,500		
	Totale mc	124,500	3,25	404,63
4762 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	Demolizione rilevato ADS06 (550.00-135.00) * 0.20	83,000		
	Totale mc	83,000	3,25	269,75
4763 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	Scavo duna ADS06 vedi q.tà art. A.02.007.d 124.50	124,500		
	Totale mc	124,500	3,25	404,63
A.02.002 4764 A.02.002.a	<u>Compattazione</u>			
	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3			
	Compattazione ADS06 550.00-135.00	415,000		
	Totale mq	415,000	0,34	141,10
A.02.007 4765 A.02.007.a	<u>Rilevato</u>			
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			
	Rilevato ADS06 (550.00-135.00) * 0.20	83,000		
	Totale mc	83,000	1,54	127,82
4766 A.02.005	<u>Duna</u>			
	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE			
	ADS06 vedi q.tà art. A.01.001 124.50	124,500		
	Totale mc	124,500	2,55	317,48
A.02.007 4767 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI			
	Formazione duna ADS06 vedi q.tà art. A.01.001 124.50	124,500		
	Totale mc	124,500	0,63	78,44
	<u>Rinterro</u>			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.08 - CANTIERIZZAZIONE

CN - Cantierizzazione

ACN - Aree di Cantiere

ADS06 - Area di supporto ADS06

MOM00 - Movimenti di materia

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
A.02.007 4768 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Sistemazione duna ADS06 vedi q.tà art. A.01.001 124.50	124,500 Totale mc 124,500	 0,63	 78,44
A.02.003 4769 A.02.003.a	<u>Fornitura da cava</u> FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. Rilevato ADS06 vedi q.tà art. A.02.007.a 83.00	 83,000 Totale mc 83,000	 12,07	 1.001,81
4770 A.01.010	<u>Trasporto a discarica</u> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione rilevato ADS06 vedi q.tà art. A.01.001 (39.00-5.00) * 83.00	 2.822,00 Totale mc*km 2.822,00	 0,19	 536,18
4771 A.01.010	<u>Trasporto da cava</u> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Rilevato ADS06 vedi q.tà art. A.02.007.a (72.00-5.00) * 83.00	 5.561,00 Totale mc*km 5.561,00	 0,19	 1.056,59
E.08.005.17.05 4772 E.08.005.17.05.04	<u>Conferimento a discarica</u> CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Demolizione rilevato ADS06 vedi q.tà art. A.01.001 83.00	 83,000 Totale mc 83,000	 2,60	 215,80 4.632,67
Totale MOM00 - Movimenti di materia Euro				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.08 - CANTIERIZZAZIONE

CN - Cantierizzazione

ACN - Aree di Cantiere

ADS06 - Area di supporto ADS06

PAV00 - Pavimentazioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
A.03.004 4773 A.03.004.a	<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione bianchi ADS06 vedi q.tà art. D.01.001.a 124.50	124,500 Totale mc 124,500	4,31	536,60
D.01.001 4774 D.01.001.a	<u>Pavimentazioni bianche</u> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Materiale granulare ADS06 (550.00-135.00) * 0.30	124,500 Totale mc 124,500	25,24	3.142,38
4775 A.01.010	<u>Trasporto a discarica</u> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione bianchi ADS06 vedi q.tà art. A.03.004.a (39.00-5.00) * 124.50	4.233,00 Totale mc*km 4.233,00	0,19	804,27
E.08.005.17.05 4776 E.08.005.17.05.04	<u>Conferimento a discarica</u> CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Demolizione bianchi ADS06 vedi q.tà art. A.03.004.a 124.50	124,500 Totale mc 124,500	2,60	323,70
Totale PAV00 - Pavimentazioni Euro Totale ADS06 - Area di supporto ADS06 Euro				4.806,95 9.439,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.08 - CANTIERIZZAZIONE

CN - Cantierizzazione

ACN - Aree di Cantiere

CB001 - Campo Base

IDR00 - Sistemazione idraulica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
A.02.007 4777 A.02.007.a	<u>Rinterro</u> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rinterro per ripristino area Collettore PEAD DN 630 $(18.00+48.00+78.00) * ((0.95+1.39)/2) * (0.15+0.63+0.30)$	181,958 Totale mc 181,958	1,54	280,22
4778 A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rinterro post demolizione vasca $(6.20+0.50+0.50) * (2.46+0.50+0.50) * 3.00$	74,736 Totale mc 74,736	1,54	115,09
4779 A.01.001	<u>Demolizioni</u> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Smantellamento idraulica Collettore PEAD DN 630 $(18.00+48.00+78.00) * ((0.95+1.39)/2) * (0.15+0.63+0.30)$	181,958 Totale mc 181,958	3,25	591,36
4780 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Demolizione vasca $6.20 * 2.46 * 2.50$ A dedurre vuoto $(6.20-0.20-0.20) * (2.46-0.20-0.20) * (2.50-0.20-0.20)$	38,130 -25,091 Totale mc 13,039	25,30	329,89
B.01.001 4781 B.01.001.a	<u>Collettori in PEAD</u> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Collettore PEAD DN 630 $(18.00+48.00+78.00) * ((0.95+1.39)/2) * (0.15+0.63+0.30)$	181,958 Totale mc 181,958	6,27	1.140,88
4782 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Collettore PEAD DN 630 $(18.00+48.00+78.00) * ((0.95+1.39)/2) * (0.63+0.30)$	156,686 Totale mc 156,686	40,97	6.419,43
4783 E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Collettore PEAD DN 630 $(18.00+48.00+78.00) * 0.95 * 0.15$	20,520 Totale mc 20,520	22,08	453,08
I.01.025.2 4784 I.01.025.2.g	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 630 Collettore PEAD DN 630 $18.00+48.00+78.00$	144,00 Totale m 144,00	98,36	14.163,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.08 - CANTIERIZZAZIONE

CN - Cantierizzazione

ACN - Aree di Cantiere

CB001 - Campo Base

IDR00 - Sistemazione idraulica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<u>PZ - Pozzetto in CAV</u>			
4785 E.05.001	MANUFATTI IN GHISA			
	Pozzetti			
	peso 66 kg/cad			
	24 * 66,00	1.584,000		
	Totale kg	1.584,000	1,40	2.217,60
I.02.080	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30			
4786 I.02.080.c	- DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm			
	Pozzetti			
	24	24,000		
	Totale Cadauno	24,000	172,11	4.130,64
I.02.085	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30			
4787 I.02.085.c	- DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm			
	Pozzetti			
	24	24,000		
	Totale Cadauno	24,000	99,34	2.384,16
I.02.090	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA			
4788 I.02.090.a	- PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm			
	Pozzetti			
	24	24,000		
	Totale Cadauno	24,000	131,84	3.164,16
	<u>Impianto di trattamento</u>			
B.01.001	SCAVO DI FONDAZIONE			
4789 B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
	$(6.20+0.50+0.50) * (2.46+0.50+0.50) * 3.00$	74,736		
	Totale mc	74,736	6,27	468,59
B.01.005	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA			
4790 B.01.005.a	- PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00			
	$(6.20+0.50+0.50) * (2.46+0.50+0.50) * 1.00$	24,912		
	Totale mc	24,912	1,96	48,83
B.03.031	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.			
4791 B.03.031.a	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²)			
	$(6.20+0.50+0.50) * (2.46+0.50+0.50) * 0.20$	4,982		
	Totale mc	4,982	102,10	508,66
B.05.050	RETE ELETTROSALDATA			
4792 B.05.050.a	- RETE ACCIAIO B450C			
	Reti 206 10x10 - Peso= 4,44 kg/mq			
	$2 * (6.20+0.50+0.50) * (2.46+0.50+0.50) * 4.44$	221,219		
	Totale kg	221,219	1,43	316,34
I.03.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO IN DISCONTINUO DI ACQUE DI LAVAMENTO SUPERFICIALE DI 1 PIOGGIA: VASCA DI ACCUMULO + DISOLEATORE - C.A.V.			
4793	SUPERFICIE DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A 9000 MQ			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.08 - CANTIERIZZAZIONE

CN - Cantierizzazione

ACN - Aree di Cantiere

CB001 - Campo Base

IDR00 - Sistemazione idraulica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
I.03.003.d	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	36.697,60	36.697,60
4794	<u>Trasporto a discarica</u>			
A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM			
	Smantellamento idraulica			
	Collettore PEAD DN 630			
	$(39.00-5.00) * (18.00+48.00+78.00) * ((0.95+1.39)/2) * (0.15+0.63+0.30)$	6.186,59		
	Vasca			
	Demolizione vasca			
	$(39.00-5.00) * 6.20 * 2.46 * 2.50$	1.296,42		
	A dedurre vuoto			
	$(39.00-5.00) * (6.20-0.20-0.20) * (2.46-0.20-0.20) * (2.50-0.20-0.20)$	-853,09		
	Totale mc*km	6.629,92	0,19	1.259,68
	<u>Conferimento a discarica</u>			
E.08.005.17.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI			
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE			
	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE			
4795	COD CER 17 01 01 - CEMENTO			
E.08.005.17.01.01	Demolizione vasca			
	$2.50 * 6.20 * 2.46 * 2.50$	95,33		
	A dedurre vuoto			
	$2.50 * (6.20-0.20-0.20) * (2.46-0.20-0.20) * (2.50-0.20-0.20)$	-62,73		
	Totale ton	32,60	24,86	810,44
E.08.005.17.09.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI			
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE			
	COD CER 17 09 - ALTRI RIFIUTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE			
	COD CER 17 09 04 - RIFIUTI MISTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLE VOCI 17 09 01*, 17 09 02*, 17 09 03*			
4796	- CONTENENTI PVC, GUAINE, NYLON, IMBALLAGGI IN NYLON E PLASTICA			
E.08.005.17.09.04.b	Smantellamento idraulica			
	Collettore PEAD DN 630			
	$1.8 * (18.00+48.00+78.00) * ((0.95+1.39)/2) * (0.15+0.63+0.30)$	327,53		
	Totale ton	327,53	74,58	24.427,19
	<i>Totale IDR00 - Sistemazione idraulica Euro</i>			<i>99.927,68</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.08 - CANTIERIZZAZIONE

CN - Cantierizzazione

ACN - Aree di Cantiere

CB001 - Campo Base

MOM00 - Movimenti di materia

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
4797 A.01.001	<u>Scavi</u>			
	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	Scotico CB001 5900.00 * 0.60	3.540,000		
	Totale mc	3.540,000	3,25	11.505,00
4798 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	Demolizione rilevato CB001 5900.00 * 0.50	2.950,000		
	Totale mc	2.950,000	3,25	9.587,50
4799 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	Scavo duna CB001 vedi q.tà art. A.02.007.d 3540.00	3.540,000		
	Totale mc	3.540,000	3,25	11.505,00
A.02.002 4800 A.02.002.a	<u>Compattazione</u>			
	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3			
	Compattazione CB001 5900.00	5.900,000		
	Totale mq	5.900,000	0,34	2.006,00
A.02.007 4801 A.02.007.a	<u>Rilevato</u>			
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			
	Rilevato CB001 5900.00 * 0.50	2.950,000		
	Totale mc	2.950,000	1,54	4.543,00
4802 A.02.005	<u>Duna</u>			
	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE			
	CB001 vedi q.tà art. A.01.001 3540.00	3.540,000		
	Totale mc	3.540,000	2,55	9.027,00
A.02.007 4803 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI			
	Formazione duna CB001 vedi q.tà art. A.01.001 3540.00	3.540,000		
	Totale mc	3.540,000	0,63	2.230,20
	<u>Rinterro</u>			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.08 - CANTIERIZZAZIONE

CN - Cantierizzazione

ACN - Aree di Cantiere

CB001 - Campo Base

MOM00 - Movimenti di materia

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
A.02.007 4804 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Sistemazione duna CB001 vedi q.tà art. A.01.001 3540.00	3.540,000 Totale mc 3.540,000	0,63	2.230,20
A.02.003 4805 A.02.003.a	<u>Fornitura da cava</u> FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. Rilevato CB001 vedi q.tà art. A.02.007.a 2950.00	2.950,000 Totale mc 2.950,000	12,07	35.606,50
4806 A.01.010	<u>Trasporto a discarica</u> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione rilevato CB001 vedi q.tà art. A.01.001 (39.00-5.00) * 2950.00	100.300,00 Totale mc*km 100.300,00	0,19	19.057,00
4807 A.01.010	<u>Trasporto da cava</u> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Rilevato CB001 vedi q.tà art. A.02.007.a (72.00-5.00) * 2950.00	197.650,00 Totale mc*km 197.650,00	0,19	37.553,50
E.08.005.17.05 4808 E.08.005.17.05.04	<u>Conferimento a discarica</u> CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Demolizione rilevato CB001 vedi q.tà art. A.01.001 2950.00	2.950,000 Totale mc 2.950,000	2,60	7.670,00
Totale MOM00 - Movimenti di materia Euro				152.520,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.08 - CANTIERIZZAZIONE

CN - Cantierizzazione

ACN - Aree di Cantiere

CB001 - Campo Base

PAV00 - Pavimentazioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
A.03.004 4809 A.03.004.a	<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione neri CB001 vedi q.tà art. D.01.017.a 354.00	354,000 Totale mc 354,000	4,31	1.525,74
A.03.004 4810 A.03.004.a	<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione bianchi CB001 vedi q.tà art. D.01.001.a 1770.00	1.770,000 Totale mc 1.770,000	4,31	7.628,70
D.01.001 4811 D.01.001.a	<u>Pavimentazioni bianche</u> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Materiale granulare CB001 5900.00 * 0.30	1.770,000 Totale mc 1.770,000	25,24	44.674,80
D.01.017 4812 D.01.017.a	<u>Pavimentazioni nere</u> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE Binder CB001 5900.00 * 0.06	354,000 Totale mc 354,000	134,13	47.482,02
4813 A.01.010	<u>Trasporto a discarica</u> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione bianchi CB001 vedi q.tà art. A.03.004.a (39.00-5.00) * 1770.00 (39.00-5.00) * 354.00	60.180,00 12.036,00 Totale mc*km 72.216,00	0,19	13.721,04
E.08.005.17.03 4814 E.08.005.17.03.02	<u>Conferimento a discarica</u> CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" Demolizione neri CB001 vedi q.tà art. A.03.004.a			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.08 - CANTIERIZZAZIONE

CN - Cantierizzazione

ACN - Aree di Cantiere

CB001 - Campo Base

PAV00 - Pavimentazioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
E.08.005.17.05 4815 E.08.005.17.05.04	2,2 t/ mc 354.00 * 2.20	778,80	12,43	9.680,48
	Totale ton	778,80		
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"		2,60	4.602,00 129.314,78 381.763,36
	Demolizione bianchi CB001 vedi q.tà art. A.03.004.a 1770.00	1.770,000		
	Totale mc	1.770,000		
	<i>Totale PAV00 - Pavimentazioni Euro</i> <i>Totale CB001 - Campo Base Euro</i>			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.08 - CANTIERIZZAZIONE

CN - Cantierizzazione

ACN - Aree di Cantiere

CO001 - Cantiere operativo

IDR00 - Sistemazione idraulica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
A.02.007 4816 A.02.007.a	<u>Rinterro</u> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rinterro per ripristino area Collettore PEAD DN 500 $62.00 * ((0.75+1.13)/2) * (0.15+0.50+0.30)$ Collettore PEAD DN 630 $20.00 * ((0.95+1.39)/2) * (0.15+0.63+0.30)$	 55,366 25,272 Totale mc 80,638	 1,54	 124,18
4817 A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rinterro post demolizione vasca $(6.20+0.50+0.50) * (2.46+0.50+0.50) * 3.00$	 74,736 Totale mc 74,736	 1,54	 115,09
4818 A.01.001	<u>Demolizioni</u> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Smantellamento idraulica Collettore PEAD DN 500 $62.00 * ((0.75+1.13)/2) * (0.15+0.50+0.30)$ Collettore PEAD DN 630 $20.00 * ((0.95+1.39)/2) * (0.15+0.63+0.30)$	 55,366 25,272 Totale mc 80,638	 3,25	 262,07
4819 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Demolizione vasca $6.20 * 2.46 * 2.50$ A dedurre vuoto $(6.20-0.20-0.20) * (2.46-0.20-0.20) * (2.50-0.20-0.20)$	 38,130 -25,091 Totale mc 13,039	 25,30	 329,89
B.01.001 4820 B.01.001.a	<u>Collettori in PEAD</u> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Collettore PEAD DN 500 $62.00 * ((0.75+1.13)/2) * (0.15+0.50+0.30)$ Collettore PEAD DN 630 $20.00 * ((0.95+1.39)/2) * (0.15+0.63+0.30)$	 55,366 25,272 Totale mc 80,638	 6,27	 505,60
4821 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Collettore PEAD DN 500 $62.00 * ((0.75+1.13)/2) * (0.50+0.30)$ Collettore PEAD DN 630 $20.00 * ((0.95+1.39)/2) * (0.63+0.30)$	 46,624 21,762 Totale mc 68,386	 40,97	 2.801,77
4822 E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Collettore PEAD DN 500 $62.00 * 0.75 * 0.15$	 6,975		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.08 - CANTIERIZZAZIONE

CN - Cantierizzazione

ACN - Aree di Cantiere

CO001 - Cantiere operativo

IDR00 - Sistemazione idraulica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
I.01.025.2 4823 I.01.025.2.f	Collettore PEAD DN 630 20.00 * 0.95 * 0.15	2,850	22,08	216,94
	Totale mc	9,825		
	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500			
	Collettore PEAD DN 500 62.00	62,00		
4824 I.01.025.2.g	Totale m	62,00	57,34	3.555,08
	- DIAMETRO ESTERNO 630			
	Collettore PEAD DN 630 20.00	20,00		
	Totale m	20,00		
4825 E.05.001	<u>PZ - Pozzetto in CAV</u> MANUFATTI IN GHISA		98,36	1.967,20
	Pozzetti peso 66 kg/cad 14 * 66.00	924,000		
	Totale kg	924,000		
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm			
I.02.080 4826 I.02.080.c	Pozzetti 14	14,000	172,11	2.409,54
	Totale Cadauno	14,000		
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm			
	Pozzetti 14	14,000		
I.02.085 4827 I.02.085.c	Totale Cadauno	14,000	99,34	1.390,76
	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			
	Pozzetti 14	14,000		
	Totale Cadauno	14,000		
I.02.090 4828 I.02.090.a	<u>Impianto di trattamento</u> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00		131,84	1.845,76
	(6.20+0.50+0.50) * (2.46+0.50+0.50) * 3.00	74,736		
	Totale mc	74,736		
	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00			
B.01.001 4829 B.01.001.a	(6.20+0.50+0.50) * (2.46+0.50+0.50) * 1.00	24,912	6,27	468,59
	Totale mc	24,912		
B.01.005 4830 B.01.005.a				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.08 - CANTIERIZZAZIONE

CN - Cantierizzazione

ACN - Aree di Cantiere

CO001 - Cantiere operativo

IDR00 - Sistemazione idraulica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale mc	24,912	1,96	48,83
B.03.031 4831 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) (6.20+0.50+0.50) * (2.46+0.50+0.50) * 0.20	4,982		
	Totale mc	4,982	102,10	508,66
B.05.050 4832 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Reti 2Ø6 10x10 - Peso= 4,44 kg/mq 2 * (6.20+0.50+0.50) * (2.46+0.50+0.50) * 4.44	221,219		
	Totale kg	221,219	1,43	316,34
I.03.003 4833 I.03.003.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO IN DISCONTINUO DI ACQUE DILAVAMENTO SUPERFICIALE DI 1 PIOGGIA: VASCA DI ACCUMULO + DISOLEATORE - C.A.V. SUPERFICIE DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A 4600 MQ 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	25.285,38	25.285,38
4834 A.01.010	<u>Trasporto a discarica</u> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Smantellamento idraulica Collettore PEAD DN 500 (39.00-5.00) * 62.00 * ((0.75+1.13)/2) * (0.15+0.50+0.30) Collettore PEAD DN 630 (39.00-5.00) * 20.00 * ((0.95+1.39)/2) * (0.15+0.63+0.30) Vasca Demolizione vasca (39.00-5.00) * 6.20 * 2.46 * 2.50 A dedurre vuoto (39.00-5.00) * (6.20-0.20-0.20) * (2.46-0.20-0.20) * (2.50-0.20-0.20)	1.882,44 859,25 1.296,42 -853,09		
	Totale mc*km	3.185,02	0,19	605,15
E.08.005.17.01 4835 E.08.005.17.01.01	<u>Conferimento a discarica</u> CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO Demolizione vasca 2.50 * 6.20 * 2.46 * 2.50 A dedurre vuoto 2.50 * (6.20-0.20-0.20) * (2.46-0.20-0.20) * (2.50-0.20-0.20)	95,33 -62,73		
	Totale ton	32,60	24,86	810,44
E.08.005.17.09.04 4836 E.08.005.17.09.04.b	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 09 - ALTRI RIFIUTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 09 04 - RIFIUTI MISTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLE VOCI 17 09 01*, 17 09 02*, 17 09 03* - CONTENENTI PVC, GUAINA, NYLON, IMBALLAGGI IN NYLON E PLASTICA Smantellamento idraulica			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.08 - CANTIERIZZAZIONE

CN - Cantierizzazione

ACN - Aree di Cantiere

CO001 - Cantiere operativo

IDR00 - Sistemazione idraulica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Collettore PEAD DN 500 1.8 * 62.00 * ((0.75+1.13)/2) * (0.15+0.50+0.30)	99,66		
	Collettore PEAD DN 630 1.8 * 20.00 * ((0.95+1.39)/2) * (0.15+0.63+0.30)	45,49		
	Totale ton	145,15	74,58	10.825,29
	<i>Totale IDR00 - Sistemazione idraulica Euro</i>			<i>55.686,16</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.08 - CANTIERIZZAZIONE

CN - Cantierizzazione

ACN - Aree di Cantiere

CO001 - Cantiere operativo

MOM00 - Movimenti di materia

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
4837 A.01.001	<u>Scavi</u>			
	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	Scotico CO001 3125.00 * 0.60	1.875,000		
	Totale mc	1.875,000	3,25	6.093,75
4838 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	Demolizione rilevato CO001 3125.00 * 0.50	1.562,500		
	Totale mc	1.562,500	3,25	5.078,13
4839 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	Scavo duna CO001 vedi q.tà art. A.02.007.d 1875.00	1.875,000		
	Totale mc	1.875,000	3,25	6.093,75
A.02.002 4840 A.02.002.a	<u>Compattazione</u>			
	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3			
	Compattazione CO001 3125.00	3.125,000		
	Totale mq	3.125,000	0,34	1.062,50
A.02.007 4841 A.02.007.a	<u>Rilevato</u>			
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			
	Rilevato CO001 3125.00 * 0.50	1.562,500		
	Totale mc	1.562,500	1,54	2.406,25
4842 A.02.005	<u>Duna</u>			
	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE			
	CO001 vedi q.tà art. A.01.001 1875.00	1.875,000		
	Totale mc	1.875,000	2,55	4.781,25
A.02.007 4843 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI			
	Formazione duna CO001 vedi q.tà art. A.01.001 1875.00	1.875,000		
	Totale mc	1.875,000	0,63	1.181,25
	<u>Rinterro</u>			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.08 - CANTIERIZZAZIONE

CN - Cantierizzazione

ACN - Aree di Cantiere

CO001 - Cantiere operativo

MOM00 - Movimenti di materia

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
A.02.007 4844 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Sistemazione duna CO001 vedi q.tà art. A.01.001 1875.00	1.875,000 Totale mc 1.875,000	0,63	1.181,25
A.02.003 4845 A.02.003.a	<u>Fornitura da cava</u> FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. Rilevato CO001 vedi q.tà art. A.02.007.a 1562.50	1.562,500 Totale mc 1.562,500	12,07	18.859,38
4846 A.01.010	<u>Trasporto a discarica</u> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione rilevato CO001 vedi q.tà art. A.01.001 (39.00-5.00) * 1562.50	53.125,00 Totale mc*km 53.125,00	0,19	10.093,75
4847 A.01.010	<u>Trasporto da cava</u> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Rilevato CO001 vedi q.tà art. A.02.007.a (72.00-5.00) * 1562.50	104.687,50 Totale mc*km 104.687,50	0,19	19.890,63
E.08.005.17.05 4848 E.08.005.17.05.04	<u>Conferimento a discarica</u> CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Demolizione rilevato CO001 vedi q.tà art. A.01.001 1562.50	1.562,500 Totale mc 1.562,500	2,60	4.062,50
Totale MOM00 - Movimenti di materia Euro				80.784,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.08 - CANTIERIZZAZIONE

CN - Cantierizzazione

ACN - Aree di Cantiere

CO001 - Cantiere operativo

PAV00 - Pavimentazioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
A.03.004 4849 A.03.004.a	<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione neri CO001 vedi q.tà art. D.01.017.a 187.50	187,500 Totale mc 187,500	4,31	808,13
A.03.004 4850 A.03.004.a	<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione bianchi CO001 vedi q.tà art. D.01.001.a 937.50	937,500 Totale mc 937,500	4,31	4.040,63
D.01.001 4851 D.01.001.a	<u>Pavimentazioni bianche</u> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Materiale granulare CO001 3125.00 * 0.30	937,500 Totale mc 937,500	25,24	23.662,50
D.01.017 4852 D.01.017.a	<u>Pavimentazioni nere</u> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE Binder CO001 3125.00 * 0.06	187,500 Totale mc 187,500	134,13	25.149,38
4853 A.01.010	<u>Trasporto a discarica</u> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione bianchi CO001 vedi q.tà art. A.03.004.a (39.00-5.00) * 937.50 (39.00-5.00) * 187.50	31.875,00 6.375,00 Totale mc*km 38.250,00	0,19	7.267,50
E.08.005.17.03 4854 E.08.005.17.03.02	<u>Conferimento a discarica</u> CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" Demolizione neri CO001 vedi q.tà art. A.03.004.a			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.08 - CANTIERIZZAZIONE

CN - Cantierizzazione

ACN - Aree di Cantiere

CO001 - Cantiere operativo

PAV00 - Pavimentazioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
E.08.005.17.05	2,2 t/ mc			
	187.50 * 2.20	412,50		
	Totale ton	412,50	12,43	5.127,38
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI			
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE			
4855	COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO			
E.08.005.17.05.04	COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"			
	Demolizione bianchi			
	CO001			
	vedi q.tà art. A.03.004.a			
	937.50	937,500		
	Totale mc	937,500	2,60	2.437,50
	Totale PAV00 - Pavimentazioni Euro			68.493,02
	Totale CO001 - Cantiere operativo Euro			204.963,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.08 - CANTIERIZZAZIONE

CN - Cantierizzazione

ACN - Aree di Cantiere

CO002 - Cantiere operativo

IDR00 - Sistemazione idraulica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
A.02.007 4856 A.02.007.a	<u>Rinterro</u> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rinterro per ripristino area Collettore PEAD DN 500 $(60.00+12.00) * ((0.75+1.13)/2) * (0.15+0.50+0.30)$ Collettore PEAD DN 400 $(23.00+85.00) * ((0.60+0.92)/2) * 0.80$	64,296 65,664 Totale mc 129,960	1,54	200,14
4857 A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rinterro post demolizione vasche $2 * (2.46+0.50+0.50) * (2.70+0.50+0.50) * 2.30$	58,889 Totale mc 58,889	1,54	90,69
4858 A.01.001	<u>Demolizioni</u> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Smantellamento idraulica Collettore PEAD DN 500 $(60.00+12.00) * ((0.75+1.13)/2) * (0.15+0.50+0.30)$ Collettore PEAD DN 400 $(23.00+85.00) * ((0.60+0.92)/2) * 0.80$	64,296 65,664 Totale mc 129,960	3,25	422,37
4859 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Demolizione vasche $2 * 2.46 * 2.70 * 2.00$ A dedurre vuoto $2 * (2.46-0.20-0.20) * (2.70-0.20-0.20) * (2.00-0.20-0.20)$	26,568 -15,162 Totale mc 11,406	25,30	288,57
B.01.001 4860 B.01.001.a	<u>Collettori in PEAD</u> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Collettore PEAD DN 500 $(60.00+12.00) * ((0.75+1.13)/2) * (0.15+0.50+0.30)$ Collettore PEAD DN 400 $(23.00+85.00) * ((0.60+0.92)/2) * 0.80$	64,296 65,664 Totale mc 129,960	6,27	814,85
4861 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Collettore PEAD DN 500 $(60.00+12.00) * ((0.75+1.13)/2) * (0.50+0.30)$ Collettore PEAD DN 400 $(23.00+85.00) * ((0.60+0.92)/2) * (0.40+0.30)$	54,144 57,456 Totale mc 111,600	40,97	4.572,25
4862 E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Collettore PEAD DN 500 $(60.00+12.00) * 0.75 * 0.15$	8,100		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.08 - CANTIERIZZAZIONE

CN - Cantierizzazione

ACN - Aree di Cantiere

CO002 - Cantiere operativo

IDR00 - Sistemazione idraulica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
I.01.025.2 4863 I.01.025.2.e	Collettore PEAD DN 400 (23.00+85.00) * 0.60 * 0.10	6,480	22,08	321,93
	Totale mc	14,580		
	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400			
	Collettore PEAD DN 400 23.00+85.00	108,00		
4864 I.01.025.2.f	Totale m	108,00	35,55	3.839,40
	- DIAMETRO ESTERNO 500			
	Collettore PEAD DN 500 60.00+12.00	72,00		
	Totale m	72,00		
4865 E.05.001	<u>PZ - Pozzetto in CAV</u> MANUFATTI IN GHISA		57,34	4.128,48
	Pozzetti peso 66 kg/cad 13 * 66.00	858,000		
	Totale kg	858,000		
I.02.080 4866 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		1,40	1.201,20
	Pozzetti 13	13,000		
	Totale Cadauno	13,000		
I.02.085 4867 I.02.085.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm		172,11	2.237,43
	Pozzetti 13	13,000		
	Totale Cadauno	13,000		
I.02.090 4868 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		99,34	1.291,42
	Pozzetti 13	13,000		
	Totale Cadauno	13,000		
B.01.001 4869 B.01.001.a	<u>Impianto di trattamento</u> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00		131,84	1.713,92
	2 * (2.46+0.50+0.50) * (2.70+0.50+0.50) * 2.30	58,889		
	Totale mc	58,889		
B.01.005 4870 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00		6,27	369,23
	2 * (2.46+0.50+0.50) * (2.70+0.50+0.50) * 0.30	7,681		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.08 - CANTIERIZZAZIONE

CN - Cantierizzazione

ACN - Aree di Cantiere

CO002 - Cantiere operativo

IDR00 - Sistemazione idraulica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale mc	7,681	1,96	15,05
B.03.031 4871 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) 2 * (2.46+0.50+0.50) * (2.70+0.50+0.50) * 0.20	5,121		
	Totale mc	5,121	102,10	522,85
B.05.050 4872 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Reti 206 10x10 - Peso= 4,44 kg/mq (2*2) * (2.46+0.50+0.50) * (2.70+0.50+0.50) * 4.44	227,364		
	Totale kg	227,364	1,43	325,13
I.03.003 4873 I.03.003.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO IN DISCONTINUO DI ACQUE DILAVAMENTO SUPERFICIALE DI 1 PIOGGIA: VASCA DI ACCUMULO + DISOLEATORE - C.A.V. SUPERFICIE DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A 2500 MQ 2	2,000		
	Totale Cadauno	2,000	24.195,27	48.390,54
4874 A.01.010	<u>Trasporto a discarica</u> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Smantellamento idraulica Collettore PEAD DN 500 (39.00-5.00) * (60.00+12.00) * ((0.75+1.13)/2) * (0.15+0.50+0.30) Collettore PEAD DN 400 (39.00-5.00) * (23.00+85.00) * ((0.60+0.92)/2) * 0.80 Demolizione vasche (39.00-5.00) * (2*2.46) * 2.70 * 2.00 A dedurre vuoto (39.00-5.00) * (2*2.06) * (2.70-0.20-0.20) * (2.00-0.20-0.20)	2.186,06 2.232,58 903,31 -515,49		
	Totale mc*km	4.806,46	0,19	913,23
E.08.005.17.01 4875 E.08.005.17.01.01	<u>Conferimento a discarica</u> CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO Demolizione vasche (2*2.50) * 2.46 * 2.70 * 2.00 A dedurre vuoto (2*2.50) * (2.46-0.20-0.20) * (2.70-0.20-0.20) * (2.00-0.20-0.20)	66,42 -37,90		
	Totale ton	28,52	24,86	709,01
E.08.005.17.09.04 4876 E.08.005.17.09.04.b	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 09 - ALTRI RIFIUTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 09 04 - RIFIUTI MISTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLE VOCI 17 09 01*, 17 09 02*, 17 09 03* - CONTENENTI PVC, GUAINA, NYLON, IMBALLAGGI IN NYLON E PLASTICA Smantellamento idraulica Collettore PEAD DN 500			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.08 - CANTIERIZZAZIONE

CN - Cantierizzazione

ACN - Aree di Cantiere

CO002 - Cantiere operativo

IDR00 - Sistemazione idraulica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	1.80 * (60.00+12.00) * ((0.75+1.13)/2) * (0.15+0.50+0.30) Collettore PEAD DN 400	115,73		
	1.80 * (23.00+85.00) * ((0.60+0.92)/2) * 0.80	118,20		
	Totale ton	233,93	74,58	17.446,50
	<i>Totale IDR00 - Sistemazione idraulica Euro</i>			<i>89.814,19</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.08 - CANTIERIZZAZIONE

CN - Cantierizzazione

ACN - Aree di Cantiere

CO002 - Cantiere operativo

MOM00 - Movimenti di materia

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
4877 A.01.001	<u>Scavi</u>			
	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	Scotico CO002 (3945.00-1550.00) * 0.60	1.437,000		
	Totale mc	1.437,000	3,25	4.670,25
4878 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	Demolizione rilevato CO002 (3945.00-1550.00) * 0.50	1.197,500		
	Totale mc	1.197,500	3,25	3.891,88
4879 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	Scavo duna CO002 vedi q.tà art. A.02.007.d 1437.00	1.437,000		
	Totale mc	1.437,000	3,25	4.670,25
A.02.002 4880 A.02.002.a	<u>Compattazione</u>			
	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3			
	Compattazione CO002 3945.00-1550.00	2.395,000		
	Totale mq	2.395,000	0,34	814,30
A.02.007 4881 A.02.007.a	<u>Rilevato</u>			
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			
	Rilevato CO002 (3945.00-1550.00) * 0.50	1.197,500		
	Totale mc	1.197,500	1,54	1.844,15
4882 A.02.005	<u>Duna</u>			
	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE			
	CO002 vedi q.tà art. A.01.001 1437.00	1.437,000		
	Totale mc	1.437,000	2,55	3.664,35
A.02.007 4883 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI			
	Formazione duna CO002 vedi q.tà art. A.01.001 1437.00	1.437,000		
	Totale mc	1.437,000	0,63	905,31
	<u>Rinterro</u>			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.08 - CANTIERIZZAZIONE

CN - Cantierizzazione

ACN - Aree di Cantiere

CO002 - Cantiere operativo

MOM00 - Movimenti di materia

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
A.02.007 4884 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Sistemazione duna CO002 vedi q.tà art. A.01.001 1437.00	1.437,000 Totale mc 1.437,000	0,63	905,31
A.02.003 4885 A.02.003.a	<u>Fornitura da cava</u> FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. Rilevato CO002 vedi q.tà art. A.02.007.a 1197.50	1.197,500 Totale mc 1.197,500	12,07	14.453,83
4886 A.01.010	<u>Trasporto a discarica</u> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione rilevato CO002 vedi q.tà art. A.01.001 (39.00-5.00) * 1197.50	40.715,00 Totale mc*km 40.715,00	0,19	7.735,85
4887 A.01.010	<u>Trasporto da cava</u> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Rilevato CO002 vedi q.tà art. A.02.007.a (72.00-5.00) * 1197.50	80.232,50 Totale mc*km 80.232,50	0,19	15.244,18
E.08.005.17.05 4888 E.08.005.17.05.04	<u>Conferimento a discarica</u> CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Demolizione rilevato CO002 vedi q.tà art. A.01.001 1197.50	1.197,500 Totale mc 1.197,500	2,60	3.113,50
Totale MOM00 - Movimenti di materia Euro				61.913,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.08 - CANTIERIZZAZIONE

CN - Cantierizzazione

ACN - Aree di Cantiere

CO002 - Cantiere operativo

PAV00 - Pavimentazioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
A.03.004 4889 A.03.004.a	<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione neri CO002 vedi q.tà art. D.01.017.a 53.70	53,700 Totale mc 53,700	4,31	231,45
A.03.004 4890 A.03.004.a	<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione bianchi CO002 vedi q.tà art. D.01.001.a 718.50	718,500 Totale mc 718,500	4,31	3.096,74
D.01.001 4891 D.01.001.a	<u>Pavimentazioni bianche</u> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Materiale granulare CO002 (3945.00-1550.00) * 0.30	718,500 Totale mc 718,500	25,24	18.134,94
D.01.017 4892 D.01.017.a	<u>Pavimentazioni nere</u> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE Binder CO002 (435.00+460.00) * 0.06	53,700 Totale mc 53,700	134,13	7.202,78
4893 A.01.010	<u>Trasporto a discarica</u> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione bianchi CO002 vedi q.tà art. A.03.004.a (39.00-5.00) * 718.50 (39.00-5.00) * 53.70	24.429,00 1.825,80 Totale mc*km 26.254,80	0,19	4.988,41
E.08.005.17.03 4894 E.08.005.17.03.02	<u>Conferimento a discarica</u> CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" Demolizione neri CO002 vedi q.tà art. A.03.004.a			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.08 - CANTIERIZZAZIONE

CN - Cantierizzazione

ACN - Aree di Cantiere

CO002 - Cantiere operativo

PAV00 - Pavimentazioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
E.08.005.17.05 4895 E.08.005.17.05.04	2,2 t/ mc 53.70 * 2.20	118,14	12,43	1.468,48
	Totale ton	118,14		
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"		2,60	1.868,10
	Demolizione bianchi CO002 vedi q.tà art. A.03.004.a 718.50	718,500		
	Totale mc	718,500		
<i>Totale PAV00 - Pavimentazioni Euro</i>				36.990,90
<i>Totale CO002 - Cantiere operativo Euro</i>				188.718,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.08 - CANTIERIZZAZIONE

CN - Cantierizzazione

ACN - Aree di Cantiere

CT001 - Campo travi

MOM00 - Movimenti di materia

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
4896 A.01.001	<u>Scavi</u>			
	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	Scotico CT001 (8030.00-2325.00) * 0.60	3.423,000		
	Totale mc	3.423,000	3,25	11.124,75
4897 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	Demolizione rilevato CT001 (8030.00-2325.00) * 0.50	2.852,500		
	Totale mc	2.852,500	3,25	9.270,63
4898 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	Scavo duna CT001 vedi q.tà art. A.02.007.d 3423.00	3.423,000		
	Totale mc	3.423,000	3,25	11.124,75
A.02.002 4899 A.02.002.a	<u>Compattazione</u>			
	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3			
	Compattazione CT001 8030.00-2325.00	5.705,000		
	Totale mq	5.705,000	0,34	1.939,70
A.02.007 4900 A.02.007.a	<u>Rilevato</u>			
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			
	Rilevato CT001 (8030.00-2325.00) * 0.50	2.852,500		
	Totale mc	2.852,500	1,54	4.392,85
4901 A.02.005	<u>Duna</u>			
	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE			
	CT001 vedi q.tà art. A.01.001 3423.00	3.423,000		
	Totale mc	3.423,000	2,55	8.728,65
A.02.007 4902 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI			
	Formazione duna CT001 vedi q.tà art. A.01.001 3423.00	3.423,000		
	Totale mc	3.423,000	0,63	2.156,49
	<u>Rinterro</u>			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.08 - CANTIERIZZAZIONE

CN - Cantierizzazione

ACN - Aree di Cantiere

CT001 - Campo travi

MOM00 - Movimenti di materia

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
A.02.007 4903 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Sistemazione duna CT001 vedi q.tà art. A.01.001 3423.00	3.423,000 Totale mc 3.423,000	0,63	2.156,49
A.02.003 4904 A.02.003.a	<u>Fornitura da cava</u> FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. Rilevato CT001 vedi q.tà art. A.02.007.a 2852.50	2.852,500 Totale mc 2.852,500	12,07	34.429,68
4905 A.01.010	<u>Trasporto a discarica</u> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione rilevato CT001 vedi q.tà art. A.01.001 (39.00-5.00) * 2852.50	96.985,00 Totale mc*km 96.985,00	0,19	18.427,15
4906 A.01.010	<u>Trasporto da cava</u> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Rilevato CT001 vedi q.tà art. A.02.007.a (72.00-5.00) * 2852.50	191.117,50 Totale mc*km 191.117,50	0,19	36.312,33
E.08.005.17.05 4907 E.08.005.17.05.04	<u>Conferimento a discarica</u> CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Demolizione rilevato CT001 vedi q.tà art. A.01.001 2852.50	2.852,500 Totale mc 2.852,500	2,60	7.416,50
Totale MOM00 - Movimenti di materia Euro				147.479,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.08 - CANTIERIZZAZIONE

CN - Cantierizzazione

ACN - Aree di Cantiere

CT001 - Campo travi

PAV00 - Pavimentazioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
A.03.004 4908 A.03.004.a	<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione bianchi CT001 vedi q.tà art. D.01.001.a 1711.50	1.711,500 Totale mc 1.711,500	4,31	7.376,57
D.01.001 4909 D.01.001.a	<u>Pavimentazioni bianche</u> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Materiale granulare CT001 (8030.00-2325.00) * 0.30	1.711,500 Totale mc 1.711,500	25,24	43.198,26
4910 A.01.010	<u>Trasporto a discarica</u> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione bianchi CT001 vedi q.tà art. A.03.004.a (39.00-5.00) * 1711.50	58.191,00 Totale mc*km 58.191,00	0,19	11.056,29
E.08.005.17.05 4911 E.08.005.17.05.04	<u>Conferimento a discarica</u> CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Demolizione bianchi CT001 vedi q.tà art. A.03.004.a 1711.50	1.711,500 Totale mc 1.711,500	2,60	4.449,90
Totale PAV00 - Pavimentazioni Euro Totale CT001 - Campo travi Euro Totale ACN - Aree di Cantiere Euro				66.081,02 213.560,99 1.222.679,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.08 - CANTIERIZZAZIONE

CN - Cantierizzazione

V01 - Viadotto

VI01U - Viadotto su fiume Reno

PIL01 - Pila 01

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
4912 A.01.001	<p><u>Scavi</u></p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p> <p>realizzazione piano di lavoro</p> <p>$((20.00 \times 26.00) + ((20.00 + 0.50/2 \times 3 \times 2) \times (26.00 + 0.50/2 \times 3 \times 2))) / 2 \times 0.50$</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p>277,813</p> <p>277,813</p>	3,25	902,89
4913 A.02.005	<p><u>Riempimenti</u></p> <p>CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE</p> <p>Movimentazione materiale scavato</p> <p>vedi q.tà art. A.01.001 - Impianto di cantiere</p> <p>277.813</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p>277,813</p> <p>277,813</p>	2,55	708,42
A.02.007 4914 A.02.007.d	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO</p> <p>- COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>Stesa materiale scavato</p> <p>vedi q.tà art. A.01.001 - Impianto di cantiere</p> <p>277.813</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p> <p style="text-align: right;">Totale PIL01 - Pila 01 Euro</p>	<p>277,813</p> <p>277,813</p>	0,63	175,02 1.786,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.08 - CANTIERIZZAZIONE

CN - Cantierizzazione

V01 - Viadotto

VI01U - Viadotto su fiume Reno

PIL02 - Pila 02

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<u>Scavi</u>			
4915 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	realizzazione piano di lavoro - in scavo			
	$((26.00+26.00+0.50/2*3*2)/2) * ((20.00/2+20.00/2+0.50/2*3)/2) * (0.50/2)$	69,383		
	Totale mc	69,383	3,25	225,49
4916 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	ripristino piano di lavoro - in riporto			
	$((26.00+26.00+0.50/2*3*2)/2) * ((20.00/2+20.00/2+0.50/2*3)/2) * (0.50/2)$	69,383		
	Totale mc	69,383	3,25	225,49
	<u>Riempimenti</u>			
A.02.007	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO			
4917	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			
A.02.007.a				
	realizzazione piano di lavoro - in riporto			
	$((26.00+26.00+0.50/2*3*2)/2) * ((20.00/2+20.00/2+0.50/2*3)/2) * (0.50/2)$	69,383		
	Totale mc	69,383	1,54	106,85
4918 A.02.007.d	- COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI			
	ripristino piano di lavoro - in scavo			
	$((26.00+26.00+0.50/2*3*2)/2) * ((20.00/2+20.00/2+0.50/2*3)/2) * (0.50/2)$	69,383		
	Totale mc	69,383	0,63	43,71
	<i>Totale PIL02 - Pila 02 Euro</i>			<i>601,54</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.08 - CANTIERIZZAZIONE

CN - Cantierizzazione

V01 - Viadotto

VI01U - Viadotto su fiume Reno

PIL03 - Pila 03

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
4919 A.01.001	<u>Scavi</u> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA realizzazione piano di lavoro Area max da CAD= 752,46 mq, hmedia= 0,60 m ((26.00*26.20+752.46)/2) * 0.60	430,098 Totale mc 430,098	3,25	1.397,82
4920 A.02.005	<u>Riempimenti</u> CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Movimentazione materiale scavato vedi q.tà art. A.01.001 - Impianto di cantiere 430.098	430,098 Totale mc 430,098	2,55	1.096,75
A.02.007 4921 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Stesa materiale scavato vedi q.tà art. A.01.001 - Impianto di cantiere 430.098	430,098 Totale mc 430,098 Totale PIL03 - Pila 03 Euro	0,63	270,96 2.765,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.08 - CANTIERIZZAZIONE

CN - Cantierizzazione

V01 - Viadotto

VI01U - Viadotto su fiume Reno

PIL04 - Pila 04

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<u>Scavo in alveo</u>			
4922 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	Sistemazione temporanea per realizzazione pile in alveo			
	1142.16	1.142,160		
	Totale mc	1.142,160	3,25	3.712,02
4923 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	Sistemazione finale			
	103.63	103,630		
	Scavo per approvvigionamento materiale in alveo			
	514.84-103.63	411,210		
	Totale mc	514,840	3,25	1.673,23
4924 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	Rimozione duna provvisoria			
	627.73-514.84	112,890		
	Totale mc	112,890	3,25	366,89
	<u>Reinterri in alveo</u>			
A.02.007	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO			
4925 A.02.007.d	- COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI			
	Sistemazione temporanea per realizzazione pile in alveo			
	514.43	514,430		
	Totale mc	514,430	0,63	324,09
4926 A.02.007.d	- COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI			
	Creazione duna provvisoria in alveo			
	1142.16	1.142,160		
	a dedurre riporto			
	-514.43	-514,430		
	Totale mc	627,730	0,63	395,47
4927 A.02.007.d	- COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI			
	Sistemazione finale			
	514.84	514,840		
	Totale mc	514,840	0,63	324,35
4928 A.02.007.d	- COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI			
	Sistemazione materiale per rimozione duna provvisoria			
	627.73-514.84	112,890		
	Totale mc	112,890	0,63	71,12
	<u>Movimentazione terre</u>			
4929 A.02.005	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE			
	Rimozione duna provvisoria			
	627.73-514.84	112,890		
	Totale mc	112,890	2,55	287,87
	Totale PIL04 - Pila 04 Euro			7.155,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.08 - CANTIERIZZAZIONE

CN - Cantierizzazione

V01 - Viadotto

VI01U - Viadotto su fiume Reno

PIL05 - Pila 05

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<u>Scavi</u>			
4930 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	realizzazione piano di lavoro - in scavo			
	$((26.00+26.00+0.50/2*3*2)/2) * ((20.00/2+20.00/2+0.50/2*3)/2) * (0.50/2)$	69,383		
	Totale mc	69,383	3,25	225,49
4931 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	ripristino piano di lavoro - in riporto			
	$((26.00+26.00+0.50/2*3*2)/2) * ((20.00/2+20.00/2+0.50/2*3)/2) * (0.50/2)$	69,383		
	Totale mc	69,383	3,25	225,49
	<u>Riempimenti</u>			
A.02.007	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO			
4932	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			
A.02.007.a				
	realizzazione piano di lavoro - in riporto			
	$((26.00+26.00+0.50/2*3*2)/2) * ((20.00/2+20.00/2+0.50/2*3)/2) * (0.50/2)$	69,383		
	Totale mc	69,383	1,54	106,85
4933 A.02.007.d	- COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI			
	ripristino piano di lavoro - in scavo			
	$((26.00+26.00+0.50/2*3*2)/2) * ((20.00/2+20.00/2+0.50/2*3)/2) * (0.50/2)$	69,383		
	Totale mc	69,383	0,63	43,71
	<i>Totale PIL05 - Pila 05 Euro</i>			<i>601,54</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.08 - CANTIERIZZAZIONE

CN - Cantierizzazione

V01 - Viadotto

VI01U - Viadotto su fiume Reno

PIL06 - Pila 06

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<u>Scavi</u>			
4934 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	realizzazione piano di lavoro - in scavo			
	$((26.00+26.00+0.20/2*3*2)/2) * ((20.00/2+20.00/2+0.20/2*3)/2) * (0.20/2)$	26,695		
	Totale mc	26,695	3,25	86,76
4935 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	ripristino piano di lavoro - in riporto			
	$((26.00+26.00+0.20/2*3*2)/2) * ((20.00/2+20.00/2+0.20/2*3)/2) * (0.20/2)$	26,695		
	Totale mc	26,695	3,25	86,76
	<u>Riempimenti</u>			
A.02.007	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO			
4936 A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			
	realizzazione piano di lavoro - in riporto			
	$((26.00+26.00+0.20/2*3*2)/2) * ((20.00/2+20.00/2+0.20/2*3)/2) * (0.20/2)$	26,695		
	Totale mc	26,695	1,54	41,11
4937 A.02.007.d	- COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI			
	ripristino piano di lavoro - in scavo			
	$((26.00+26.00+0.20/2*3*2)/2) * ((20.00/2+20.00/2+0.20/2*3)/2) * (0.20/2)$	26,695		
	Totale mc	26,695	0,63	16,82
	<i>Totale PIL06 - Pila 06 Euro</i>			<i>231,45</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.08 - CANTIERIZZAZIONE

CN - Cantierizzazione

V01 - Viadotto

VI01U - Viadotto su fiume Reno

PIL07 - Pila 07

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
4938 A.01.001	<u>Scavi</u> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA realizzazione piano di lavoro $(((20.00*26.00)+((20.00+0.50/2*3*2)*(26.00+0.50/2*3*2)))/2) * 0.50$	277,813		
	Totale mc	277,813	3,25	902,89
4939 A.02.005	<u>Riempimenti</u> CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Movimentazione materiale scavato vedi q.tà art. A.01.001 - Impianto di cantiere 277.813	277,813		
	Totale mc	277,813	2,55	708,42
A.02.007 4940 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Stesa materiale scavato vedi q.tà art. A.01.001 - Impianto di cantiere 277.813	277,813		
	Totale mc	277,813	0,63	175,02
	Totale PIL07 - Pila 07 Euro			1.786,33
	Totale VI01U - Viadotto su fiume Reno Euro			14.927,76
	Totale V01 - Viadotto Euro			14.927,76
	Totale CN - Cantierizzazione Euro			1.237.606,88
	Totale A.08 - CANTIERIZZAZIONE Euro			1.237.606,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.09 - GESTIONE MATERIALI DI RISULTA E ASSISTENZA ARCHEOLOGICA

CN - Cantierizzazione

GTD - Gestione terre e materiali da demolizioni

GT000 - Gestione terre e materiali da demolizioni

MOM00 - Movimenti di materia

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
<i>Caratterizzazione terre</i>				
E.08.001 4942 E.08.001.a	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE)			
	25	25,000		
	Totale Cadauno	25,000	450,00	11.250,00
4943 E.08.001.b	- TEST DI CESSIONE			
	25	25,000		
	Totale Cadauno	25,000	248,60	6.215,00
4944 IG.05.145	APPONTAMENTO E INSTALLAZIONE ESCAVATORE PER SCAVO DI POZZETTO ESPLORATIVO O PER APERTURA DI PISTE DI ACCESSO			
	10	10,00		
	Totale a corpo	10,00	300,00	3.000,00
4945 IG.05.147	INSTALLAZIONE ESCAVATORE			
	40	40,000		
	Totale Cadauno	40,000	95,00	3.800,00
4946 IG.05.150	SCAVO DI POZZETTI ESPLORATIVI			
	24	24,00		
	Totale m	24,00	24,81	595,44
IG.07.1.001	CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE PRELIEVO DI CAMPIONI DI TERRENO			
4947 IG.07.1.001.a	- PER 1 ALIQUOTA			
	40	40,000		
	Totale Cadauno	40,000	40,00	1.600,00
4948 IG.07.1.001.b	- SOVRAPPREZZO PER CIASCUNA ALIQUOTA SUCCESSIVA ALLA PRIMA (%)			
	1600*2/100	32,00		
	Totale %	32,00	5,00	160,00
IG.07.2.010	CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI			
4949 IG.07.2.010.02	- ARSENICO			
	80	80,000		
	Totale Cadauno	80,000	11,19	895,20
4950 IG.07.2.010.04	- CADMIO			
	80	80,000		
	Totale Cadauno	80,000	11,19	895,20
4951 IG.07.2.010.05	- COBALTO			
	80	80,000		
	Totale Cadauno	80,000	11,19	895,20
4952 IG.07.2.010.06	- CROMO TOTALE			
	80	80,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.09 - GESTIONE MATERIALI DI RISULTA E ASSISTENZA ARCHEOLOGICA

CN - Cantierizzazione

GTD - Gestione terre e materiali da demolizioni

GT000 - Gestione terre e materiali da demolizioni

MOM00 - Movimenti di materia

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale Cadauno	80,000	11,19	895,20
4953 IG.07.2.010.07	- CROMO VI			
	80	80,000		
	Totale Cadauno	80,000	14,92	1.193,60
4954 IG.07.2.010.08	- MERCURIO			
	80	80,000		
	Totale Cadauno	80,000	11,19	895,20
4955 IG.07.2.010.09	- NICHEL			
	80	80,000		
	Totale Cadauno	80,000	11,19	895,20
4956 IG.07.2.010.10	- PIOMBO			
	80	80,000		
	Totale Cadauno	80,000	11,19	895,20
4957 IG.07.2.010.11	- RAME			
	80	80,000		
	Totale Cadauno	80,000	11,19	895,20
4958 IG.07.2.010.15	- VANADIO			
	80	80,000		
	Totale Cadauno	80,000	11,19	895,20
4959 IG.07.2.010.16	- ZINCO			
	80	80,000		
	Totale Cadauno	80,000	11,19	895,20
IG.07.2	CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE			
4960 IG.07.2.015	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO			
	COMPOSTI ORGANICI AROMATICI - BTEX			
	80	80,000		
	Totale Cadauno	80,000	63,24	5.059,20
4961 IG.07.2.020	IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)			
	80	80,000		
	Totale Cadauno	80,000	93,23	7.458,40
IG.07.2.080	CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE			
4962 IG.07.2.080.b	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO			
	IDROCARBURI			
	- PESANTI C > 12			
	80	80,000		
	Totale Cadauno	80,000	52,83	4.226,40
4963 PA.IG.023	ANALISI DELLA CONCENTRAZIONE DI FIBRE DI AMIANTO			
	80	80,000		
	Totale Cadauno	80,000	248,60	19.888,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.09 - GESTIONE MATERIALI DI RISULTA E ASSISTENZA ARCHEOLOGICA

CN - Cantierizzazione

GTD - Gestione terre e materiali da demolizioni

GT000 - Gestione terre e materiali da demolizioni

MOM00 - Movimenti di materia

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<i>Totale MOM00 - Movimenti di materia Euro</i> <i>Totale GT000 - Gestione terre e materiali da demolizioni Euro</i> Totale GTD - Gestione terre e materiali da demolizioni Euro <i>Totale CN - Cantierizzazione Euro</i>			73.398,04 196.910,68 196.910,68 196.910,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.09 - GESTIONE MATERIALI DI RISULTA E ASSISTENZA ARCHEOLOGICA

TA - Tratta A

GTD - Gestione terre e materiali da demolizioni

GT000 - Gestione terre e materiali da demolizioni

MOM00 - Movimenti di materia

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
4964 A.02.005	<u>Movimentazione terre</u> CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE T.1 - MATERIALE DA SCAVI (ESCLUSO VEGETALE) 62203.00 T.2 - MATERIALE VEGETALE DA SCAVI DA STOCCARE IN AREA DI DEPOSITO TEMPORANEA 2549.94 Totale mc	 62.203,000 2.549,940 64.752,940	 2,55	 165.120,00
4965 A.01.010	<u>Trasporto a discarica</u> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi q.tà art. E.08.005.17.05.04 (39.00-5.00) * 62386.00 Totale mc*km	 2.121.124,00 2.121.124,00	 0,19	 403.013,56
4966 A.01.010	<u>Trasporto da cava</u> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi q.tà art. A.02.003.a (72.00-5.00) * 38236,41 Vedi q.tà art. A.02.004.a (72.00-5.00) * 714,24 Totale mc*km	 2.561.839,47 47.854,08 2.609.693,55	 0,19	 495.841,77
A.02.003 4967 A.02.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. T.16.e - PROVENIENZA MATERIALI PER FORMAZIONE RILEVATI E RIEMPIMENTI - DA FORNITURE ESTERNE 41752.70 a dedurre T.7 - MATERIALI PER RILEVATI NON PROVENIENTI DAGLI SCAVI (FORNITURE ED ANTICAPILLARE) -5197.03 Totale mc	 41.752,700 -5.197,030 36.555,670	 12,07	 441.226,94
A.02.004 4968 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA T.21 - FORNITURA DI MATERIALE VEGETALE 714.24 Totale mc	 714,240 714,240	 14,77	 10.549,32
E.08.005.17.05 4969 E.08.005.17.05.04	<u>Conferimento a discarica</u> CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" T.18 - MATERIALE DA SCAVI (ESCLUSO VEGETALE) DA PORTARE A DISCARICA 62386.00 Totale mc	 62.386,000 62.386,000	 2,60	 162.203,60
Totale MOM00 - Movimenti di materia Euro				1.677.955,19
Totale GT000 - Gestione terre e materiali da demolizioni Euro				1.677.955,19
Totale GTD - Gestione terre e materiali da demolizioni Euro				1.677.955,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.09 - GESTIONE MATERIALI DI RISULTA E ASSISTENZA ARCHEOLOGICA

TB - Tratta B

GTD - Gestione terre e materiali da demolizioni

GT000 - Gestione terre e materiali da demolizioni

MOM00 - Movimenti di materia

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
4970 A.02.005	<u>Movimentazione terre</u> CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE T.1 - MATERIALE DA SCAVI (ESCLUSO VEGETALE) 64598.19 T.2 - MATERIALE VEGETALE DA SCAVI DA STOCCARE IN AREA DI DEPOSITO TEMPORANEA 6037.84 Totale mc	 64.598,190 6.037,840 70.636,030	 2,55	 180.121,88
4971 A.01.010	<u>Trasporto a discarica</u> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi q.tà art. E.08.005.17.05.04 (39.00-5.00) * 72693.49 Totale mc*km	 2.471.578,66 2.471.578,66	 0,19	 469.599,95
4972 A.01.010	<u>Trasporto da cava</u> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi q.tà art. A.02.003.a (72.00-5.00) * (52494.02+6356.12) Totale mc*km	 3.942.959,38 3.942.959,38	 0,19	 749.162,28
A.02.003 4973 A.02.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. T.16.e - PROVENIENZA MATERIALI PER FORMAZIONE RILEVATI E RIEMPIMENTI - DA FORNITURE ESTERNE 67898.96 a dedurre T.7 - MATERIALI PER RILEVATI NON PROVENIENTI DAGLI SCAVI (FORNITURE ED ANTICAPILLARE) -15404.94 Totale mc	 67.898,960 -15.404,940 52.494,020	 12,07	 633.602,82
E.08.005.17.05 4974 E.08.005.17.05.04	<u>Conferimento a discarica</u> CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" T.18 - MATERIALE DA SCAVI (ESCLUSO VEGETALE) DA PORTARE A DISCARICA 72693.49 Totale mc <i>Totale MOM00 - Movimenti di materia Euro</i> Totale GT000 - Gestione terre e materiali da demolizioni Euro Totale GTD - Gestione terre e materiali da demolizioni Euro <u>Totale TB - Tratta B Euro</u>	 72.693,490 72.693,490	 2,60	 189.003,07 2.221.490,00 2.221.490,00 2.221.490,00 <u>2.221.490,00</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.09 - GESTIONE MATERIALI DI RISULTA E ASSISTENZA ARCHEOLOGICA

TD1 - Tratta D1

GTD - Gestione terre e materiali da demolizioni

GT000 - Gestione terre e materiali da demolizioni

MOM00 - Movimenti di materia

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
4980 A.02.005	<u>Movimentazione terre</u> CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE T.1 - MATERIALE DA SCAVI (ESCLUSO VEGETALE) 21260.35 T.2 - MATERIALE VEGETALE DA SCAVI DA STOCCARE IN AREA DI DEPOSITO TEMPORANEA 774.38 Totale mc	 21.260,350 774,380 22.034,730	 2,55	 56.188,56
4981 A.01.010	<u>Trasporto a discarica</u> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi q.tà art. E.08.005.17.05.04 (39.00-5.00) * 21072.80 Totale mc*km	 716.475,20 716.475,20	 0,19	 136.130,29
4982 A.01.010	<u>Trasporto da cava</u> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi q.tà art. A.02.003.a (72.00-5.00) * (10206.94+447.35) Totale mc*km	 713.837,43 713.837,43	 0,19	 135.629,11
A.02.003 4983 A.02.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. T.16.e - PROVENIENZA MATERIALI PER FORMAZIONE RILEVATI E RIEMPIMENTI - DA FORNITURE ESTERNE 11569.29 a dedurre T.7 - MATERIALI PER RILEVATI NON PROVENIENTI DAGLI SCAVI (FORNITURE ED ANTICAPILLARE) -1362.35 Totale mc	 11.569,290 -1.362,350 10.206,940	 12,07	 123.197,77
E.08.005.17.05	<u>Conferimento a discarica</u> CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO 4984 E.08.005.17.05.04 COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" T.18 - MATERIALE DA SCAVI (ESCLUSO VEGETALE) DA PORTARE A DISCARICA 21072.80 Totale mc	 21.072,800 21.072,800	 2,60	 54.789,28
Totale MOM00 - Movimenti di materia Euro				505.935,01
Totale GT000 - Gestione terre e materiali da demolizioni Euro				505.935,01
Totale GTD - Gestione terre e materiali da demolizioni Euro				505.935,01
Totale TD1 - Tratta D1 Euro				505.935,01
Totale A.09 - GESTIONE MATERIALI DI RISULTA E ASSISTENZA ARCHEOLOGICA Euro				5.981.234,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.10 - BONIFICA ORDIGNI BELlici

TA - Tratta A

B00 - Bonifica ordigni bellici

BO000 - Bonifica ordigni bellici

BOB00 - Bonifica ordigni bellici

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<i>Bonifica ordigni bellici</i>			
4985 IG.06.001	TAGLIO PRELIMINARE DI VEGETAZIONE SU AREE DA SOTTOPORRE A BONIFICA BELLICA bonifica fino a 3m 64361.00	64.361,000		
	Totale mq	64.361,000	0,33	21.239,13
4986 IG.06.020	BONIFICA BELLICA SUPERFICIALE 64361.00	64.361,000		
	Totale mq	64.361,000	0,35	22.526,35
IG.06.025 4987 IG.06.025.a	BONIFICA BELLICA DI PROFONDITÀ MEDIANTE TRIVELLAZIONE - FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 3,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA bonifica fino a 3m 64361.00	64.361,000		
	Totale mq	64.361,000	1,94	124.860,34
	<i>Totale BOB00 - Bonifica ordigni bellici Euro</i>			168.625,82
	<i>Totale BO000 - Bonifica ordigni bellici Euro</i>			168.625,82
	<i>Totale B00 - Bonifica ordigni bellici Euro</i>			168.625,82
	<u>Totale TA - Tratta A Euro</u>			<u>168.625,82</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.10 - BONIFICA ORDIGNI BELLCI

TB - Tratta B

B00 - Bonifica ordigni bellici

BO000 - Bonifica ordigni bellici

BOB00 - Bonifica ordigni bellici

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<i>Bonifica ordigni bellici</i>			
4988 IG.06.001	TAGLIO PRELIMINARE DI VEGETAZIONE SU AREE DA SOTTOPORRE A BONIFICA BELLICA			
	bonifica fino a 3m			
	65657.00	65.657,000		
	bonifica fino a 7m			
	5987.00	5.987,000		
	Totale mq	71.644,000	0,33	23.642,52
4989 IG.06.020	BONIFICA BELLICA SUPERFICIALE			
	65657.00	65.657,000		
	5987.00	5.987,000		
	Totale mq	71.644,000	0,35	25.075,40
IG.06.025 4990 IG.06.025.a	BONIFICA BELLICA DI PROFONDITÀ MEDIANTE TRIVELLAZIONE - FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 3,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA			
	bonifica fino a 3m			
	65657.00	65.657,000		
	Totale mq	65.657,000	1,94	127.374,58
4991 IG.06.025.c	- FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 7,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA			
	bonifica fino a 7m			
	5987.00	5.987,000		
	Totale mq	5.987,000	3,74	22.391,38
	<i>Totale BOB00 - Bonifica ordigni bellici Euro</i>			<i>198.483,88</i>
	Totale BO000 - Bonifica ordigni bellici Euro			198.483,88
	Totale B00 - Bonifica ordigni bellici Euro			198.483,88
	<u>Totale TB - Tratta B Euro</u>			<u>198.483,88</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.10 - BONIFICA ORDIGNI BELLCI

TC - Tratta C

B00 - Bonifica ordigni bellici

BO000 - Bonifica ordigni bellici

BOB00 - Bonifica ordigni bellici

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<i>Bonifica ordigni bellici</i>			
4992 IG.06.001	TAGLIO PRELIMINARE DI VEGETAZIONE SU AREE DA SOTTOPORRE A BONIFICA BELLICA			
	bonifica fino a 3m			
	33671.00	33.671,000		
	bonifica fino a 7m			
	358.00	358,000		
	Totale mq	34.029,000	0,33	11.229,57
4993 IG.06.020	BONIFICA BELLICA SUPERFICIALE			
	33671.00	33.671,000		
	358.00	358,000		
	Totale mq	34.029,000	0,35	11.910,15
IG.06.025 4994 IG.06.025.a	BONIFICA BELLICA DI PROFONDITÀ MEDIANTE TRIVELLAZIONE - FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 3,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA			
	bonifica fino a 3m			
	33671.00	33.671,000		
	Totale mq	33.671,000	1,94	65.321,74
4995 IG.06.025.b	- FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 5,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA			
	bonifica fino a 5m			
	358.00	358,000		
	Totale mq	358,000	2,67	955,86
	<i>Totale BOB00 - Bonifica ordigni bellici Euro</i>			89.417,32
	Totale BO000 - Bonifica ordigni bellici Euro			89.417,32
	Totale B00 - Bonifica ordigni bellici Euro			89.417,32
	<u>Totale TC - Tratta C Euro</u>			<u>89.417,32</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.10 - BONIFICA ORDIGNI BELLCI

TD1 - Tratta D1

B00 - Bonifica ordigni bellici

BO000 - Bonifica ordigni bellici

BOB00 - Bonifica ordigni bellici

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<i>Bonifica ordigni bellici</i>			
4996 IG.06.001	TAGLIO PRELIMINARE DI VEGETAZIONE SU AREE DA SOTTOPORRE A BONIFICA BELLICA bonifica fino a 3m 17204.00	17.204,000		
	Totale mq	17.204,000	0,33	5.677,32
4997 IG.06.020	BONIFICA BELLICA SUPERFICIALE 17204.00	17.204,000		
	Totale mq	17.204,000	0,35	6.021,40
IG.06.025 4998 IG.06.025.a	BONIFICA BELLICA DI PROFONDITÀ MEDIANTE TRIVELLAZIONE - FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 3,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA bonifica fino a 3m 17204.00	17.204,000		
	Totale mq	17.204,000	1,94	33.375,76
	<i>Totale BOB00 - Bonifica ordigni bellici Euro</i>			45.074,48
	<i>Totale BO000 - Bonifica ordigni bellici Euro</i>			45.074,48
	Totale B00 - Bonifica ordigni bellici Euro			45.074,48
	<u>Totale TD1 - Tratta D1 Euro</u>			<u>45.074,48</u>
	Totale A.10 - BONIFICA ORDIGNI BELLCI Euro			501.601,50
	Importo Lavori Euro			41.643.298,28

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
A.01 - CORPO STRADALE	10.619.799,34	
TA - Tratta A	3.875.749,54	
C01 - Rotatoria R1	342.273,99	
RO001 - Corpo stradale Rotatoria R1	109.252,82	
FCM00 - Sistemazione arginello	3.058,79	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>185,55</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>247,39</u>	
<u>Cordolo bituminoso</u>	<u>1.146,68</u>	
<u>Cordolo in cls</u>	<u>1.479,17</u>	
IDR00 - Sistemazione idraulica	14.962,13	
<u>FI1A - Fossi inerbiti tipo 1A</u>	<u>452,59</u>	
<u>FI2 - Fossi inerbiti tipo 2</u>	<u>1.579,81</u>	
<u>Collettori in PEAD</u>	<u>7.267,00</u>	
<u>Collettori in PP</u>	<u>752,31</u>	
<u>Canaletta ad embrici</u>	<u>806,74</u>	
<u>P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino</u>	<u>2.933,44</u>	
<u>MC - Manufatto di restituzione / controllo</u>	<u>1.170,24</u>	
MOM00 - Movimenti di materia	30.848,97	
<u>Scotico</u>	<u>966,79</u>	
<u>Scavi</u>	<u>488,11</u>	
<u>Bonifica</u>	<u>9.111,93</u>	
<u>Compattazione</u>	<u>253,80</u>	
<u>Anticapillare</u>	<u>16.145,29</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>348,74</u>	
<u>Rilevato A1/A3</u>	<u>2.292,42</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>1.241,89</u>	
PAV00 - Pavimentazioni	60.382,93	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	<u>11.778,80</u>	
<u>Pavimentazioni nere</u>	<u>48.604,13</u>	
RP01A - Innesto Asse R1a in Rotatoria R1	69.953,85	
DEM00 - Demolizioni	828,33	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>352,90</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>475,43</u>	
FCM00 - Sistemazione arginello	13.107,83	
<u>Scavi</u>	<u>587,93</u>	
<u>Arginello potenziato</u>	<u>5.988,18</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>3.605,04</u>	
<u>Cordolo bituminoso</u>	<u>2.272,32</u>	
<u>Cordolo in cls</u>	<u>654,36</u>	
IDR00 - Sistemazione idraulica	5.957,84	
<u>FI1A - Fossi inerbiti tipo 1A</u>	<u>390,88</u>	
<u>FI2 - Fossi inerbiti tipo 2</u>	<u>2.217,29</u>	
<u>Canaletta ad embrici</u>	<u>432,10</u>	
<u>MC - Manufatto di restituzione / controllo</u>	<u>2.917,57</u>	
MOM00 - Movimenti di materia	8.735,78	
<u>Scotico</u>	<u>178,14</u>	
<u>Scavi</u>	<u>1.173,44</u>	
<u>Bonifica</u>	<u>3.009,08</u>	
<u>Compattazione</u>	<u>494,59</u>	
<u>Anticapillare</u>	<u>2.714,17</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>49,07</u>	
<u>Rilevato A1/A3</u>	<u>624,37</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>492,92</u>	
PAV00 - Pavimentazioni	41.324,07	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	<u>7.745,42</u>	
<u>Pavimentazioni nere</u>	<u>33.578,65</u>	
RP01B - Innesto Asse R1b in Rotatoria R1	64.483,69	
DEM00 - Demolizioni	1.157,73	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>491,68</u>	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>666,05</u>	
<i>FCM00 - Sistemazione arginello</i>	<i>10.790,95</i>	
<u>Scavi</u>	<u>444,21</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>146,39</u>	
<u>Arginello potenziato</u>	<u>4.524,40</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>2.723,81</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>109,62</u>	
<u>Cordolo bituminoso</u>	<u>2.188,16</u>	
<u>Cordolo in cls</u>	<u>654,36</u>	
<i>IDR00 - Sistemazione idraulica</i>	<i>4.391,97</i>	
<u>FI1A - Fossi inerbiti tipo 1A</u>	<u>612,03</u>	
<u>FI2 - Fossi inerbiti tipo 2</u>	<u>785,29</u>	
<u>Collettori in CAV</u>	<u>709,67</u>	
<u>Canaletta ad embrici</u>	<u>1.114,74</u>	
<u>MC - Manufatto di restituzione / controllo</u>	<u>1.170,24</u>	
<i>MOM00 - Movimenti di materia</i>	<i>5.616,42</i>	
<u>Scotico</u>	<u>58,77</u>	
<u>Scavi</u>	<u>1.310,14</u>	
<u>Bonifica</u>	<u>2.202,72</u>	
<u>Compattazione</u>	<u>680,78</u>	
<u>Anticapillare</u>	<u>846,75</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>40,79</u>	
<u>Rilevato A1/A3</u>	<u>72,54</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>403,93</u>	
<i>PAV00 - Pavimentazioni</i>	<i>42.526,62</i>	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	<u>7.714,78</u>	
<u>Pavimentazioni nere</u>	<u>34.811,84</u>	
<u>RP01C - Innesto Asse R1c in Rotatoria R1</u>	<u>98.583,63</u>	
<i>DEM00 - Demolizioni</i>	<i>691,75</i>	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>362,95</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>328,80</u>	
<i>FCM00 - Sistemazione arginello</i>	<i>13.595,58</i>	
<u>Scavi</u>	<u>470,34</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>1.009,60</u>	
<u>Arginello potenziato</u>	<u>4.790,54</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>2.884,03</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>853,72</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>135,33</u>	
<u>Cordolo bituminoso</u>	<u>2.766,76</u>	
<u>Cordolo in cls</u>	<u>685,26</u>	
<i>IDR00 - Sistemazione idraulica</i>	<i>9.316,33</i>	
<u>FI2 - Fossi inerbiti tipo 2</u>	<u>1.579,81</u>	
<u>Collettori in CAV</u>	<u>2.258,03</u>	
<u>Canaletta ad embrici</u>	<u>1.072,06</u>	
<u>PZ - Pozzetto in CAV</u>	<u>911,74</u>	
<u>MC - Manufatto di restituzione / controllo</u>	<u>3.494,69</u>	
<i>MOM00 - Movimenti di materia</i>	<i>20.816,56</i>	
<u>Scotico</u>	<u>602,54</u>	
<u>Scavi</u>	<u>346,38</u>	
<u>Bonifica</u>	<u>5.745,27</u>	
<u>Compattazione</u>	<u>420,58</u>	
<u>Anticapillare</u>	<u>10.197,81</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>328,89</u>	
<u>Rilevato A1/A3</u>	<u>2.252,24</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>922,85</u>	
<i>PAV00 - Pavimentazioni</i>	<i>54.163,41</i>	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	<u>10.199,79</u>	
<u>Pavimentazioni nere</u>	<u>43.963,62</u>	
C02 - Rotatoria R2	305.749,37	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
RO002 - Corpo stradale Rotatoria R2	111.401,29	
FCM00 - Sistemazione arginello	2.983,53	
<u>Cordolo bituminoso</u>	1.504,36	
<u>Cordolo in cls</u>	1.479,17	
IDR00 - Sistemazione idraulica	37.063,36	
<u>FI1A - Fossi inerbiti tipo 1A</u>	360,02	
<u>FI2 - Fossi inerbiti tipo 2</u>	1.515,14	
<u>C-RETT1 - Canale rettangolare (piede opere) tipo 1</u>	28.813,80	
<u>Collettori in CAV</u>	2.012,87	
<u>Canaletta ad embrici</u>	1.109,33	
<u>PZ - Pozzetto in CAV</u>	911,74	
<u>MC - Manufatto di restituzione / controllo</u>	2.340,46	
MOM00 - Movimenti di materia	11.792,94	
<u>Scotico</u>	159,46	
<u>Bonifica</u>	7.885,30	
<u>Anticapillare</u>	2.698,88	
<u>Rilevato</u>	42,41	
<u>Rilevato A1/A3</u>	198,70	
<u>Vegetale</u>	808,19	
PAV00 - Pavimentazioni	59.561,46	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	11.662,37	
<u>Pavimentazioni nere</u>	47.899,09	
RP02A - Innesto Asse R2a in Rotatoria R2	124.941,73	
DEM00 - Demolizioni	311,40	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	132,53	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	178,87	
FCM00 - Sistemazione arginello	13.844,98	
<u>Scavi</u>	522,60	
<u>Rilevato</u>	353,36	
<u>Arginello potenziato</u>	5.322,82	
<u>Vegetale</u>	3.204,48	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	1.008,14	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	336,18	
<u>Cordolo bituminoso</u>	2.630,00	
<u>Cordolo in cls</u>	467,40	
IDR00 - Sistemazione idraulica	53.058,79	
<u>FI1A - Fossi inerbiti tipo 1A</u>	308,59	
<u>C-RETT1 - Canale rettangolare (piede opere) tipo 1</u>	52.335,26	
<u>Canaletta ad embrici</u>	414,94	
MOM00 - Movimenti di materia	8.440,81	
<u>Scotico</u>	85,89	
<u>Scavi</u>	1.755,48	
<u>Bonifica</u>	4.657,03	
<u>Compattazione</u>	724,00	
<u>Anticapillare</u>	708,36	
<u>Rilevato</u>	50,75	
<u>Vegetale</u>	459,30	
PAV00 - Pavimentazioni	49.285,75	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	8.402,12	
<u>Pavimentazioni nere</u>	40.883,63	
RP02B - Innesto Asse R2b in Rotatoria R2	69.406,35	
DEM00 - Demolizioni	798,54	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	346,83	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	451,71	
FCM00 - Sistemazione arginello	14.103,21	
<u>Scavi</u>	600,99	
<u>Arginello potenziato</u>	6.121,25	
<u>Vegetale</u>	3.685,15	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	181,02	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>241,36</u>	
<u>Cordolo bituminoso</u>	<u>2.587,92</u>	
<u>Cordolo in cls</u>	<u>685,52</u>	
IDR00 - Sistemazione idraulica	7.885,52	
<u>FI1A - Fossi inerbiti tipo 1A</u>	<u>668,60</u>	
<u>FI2 - Fossi inerbiti tipo 2</u>	<u>646,71</u>	
<u>Collettori in CAV</u>	<u>2.580,60</u>	
<u>Canaletta ad embrici</u>	<u>737,41</u>	
<u>PZ - Pozzetto in CAV</u>	<u>911,74</u>	
<u>MC - Manufatto di restituzione / controllo</u>	<u>2.340,46</u>	
MOM00 - Movimenti di materia	7.419,40	
<u>Scotico</u>	<u>156,83</u>	
<u>Scavi</u>	<u>1.009,95</u>	
<u>Bonifica</u>	<u>3.116,42</u>	
<u>Compattazione</u>	<u>607,04</u>	
<u>Anticapillare</u>	<u>1.890,85</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>68,58</u>	
<u>Rilevato A1/A3</u>	<u>114,36</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>455,37</u>	
PAV00 - Pavimentazioni	39.199,68	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	<u>7.467,48</u>	
<u>Pavimentazioni nere</u>	<u>31.732,20</u>	
C03 - Asse A2	1.806.717,78	
CS003 - Corpo stradale Asse A2 da Rotatoria R2 a Rotatoria R3	1.806.717,78	
DEM00 - Demolizioni	27.982,62	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>11.963,14</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>16.019,48</u>	
FCM00 - Sistemazione arginello	75.524,58	
<u>Scavi</u>	<u>1.040,07</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>7.355,41</u>	
<u>Arginello potenziato</u>	<u>9.448,01</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>5.687,95</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>2.984,39</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>48.261,83</u>	
<u>Cordolo bituminoso</u>	<u>746,92</u>	
IDR00 - Sistemazione idraulica	323.987,31	
<u>FI1A - Fossi inerbiti tipo 1A</u>	<u>3.180,42</u>	
<u>FI2 - Fossi inerbiti tipo 2</u>	<u>36.058,59</u>	
<u>C-RETT1 - Canale rettangolare (piede opere) tipo 1</u>	<u>171.706,67</u>	
<u>Collettori in PEAD</u>	<u>7.221,94</u>	
<u>Collettori in CAV</u>	<u>28.605,99</u>	
<u>Canaletta ad embrici</u>	<u>28.072,09</u>	
<u>P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino</u>	<u>5.866,88</u>	
<u>PZ - Pozzetto in CAV</u>	<u>3.646,96</u>	
<u>MC - Manufatto di restituzione / controllo</u>	<u>39.627,77</u>	
MOM00 - Movimenti di materia	164.692,91	
<u>Scotico</u>	<u>2.761,23</u>	
<u>Scavi</u>	<u>16.380,73</u>	
<u>Bonifica</u>	<u>67.471,70</u>	
<u>Compattazione</u>	<u>17.607,01</u>	
<u>Anticapillare</u>	<u>42.699,94</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>742,45</u>	
<u>Rilevato A1/A3</u>	<u>4.572,43</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>12.457,42</u>	
PAV00 - Pavimentazioni	1.214.530,36	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	<u>216.675,10</u>	
<u>Pavimentazioni nere</u>	<u>997.855,26</u>	
C04 - Rotatoria R3	481.223,77	
RO004 - Corpo stradale Rotatoria R3	106.053,71	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
DEM00 - Demolizioni	2.055,66	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>882,48</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>1.173,18</u>	
FCM00 - Sistemazione arginello	3.063,29	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>491,34</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>655,12</u>	
<u>Cordolo bituminoso</u>	<u>673,28</u>	
<u>Cordolo in cls</u>	<u>1.243,55</u>	
IDR00 - Sistemazione idraulica	4.512,38	
<u>FI1A - Fossi inerbiti tipo 1A</u>	<u>267,45</u>	
<u>FI2 - Fossi inerbiti tipo 2</u>	<u>794,53</u>	
<u>Canaletta ad embrici</u>	<u>532,83</u>	
<u>MC - Manufatto di restituzione / controllo</u>	<u>2.917,57</u>	
MOM00 - Movimenti di materia	20.876,29	
<u>Scotico</u>	<u>529,87</u>	
<u>Scavi</u>	<u>414,70</u>	
<u>Bonifica</u>	<u>6.545,01</u>	
<u>Compattazione</u>	<u>336,57</u>	
<u>Anticapillare</u>	<u>8.967,90</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>38,93</u>	
<u>Rilevato A1/A3</u>	<u>3.007,92</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>1.035,39</u>	
PAV00 - Pavimentazioni	75.546,09	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	<u>14.059,89</u>	
<u>Pavimentazioni nere</u>	<u>61.486,20</u>	
<u>RP04A - Innesto Asse R3a in Rotatoria R3</u>	<u>121.742,11</u>	
DEM00 - Demolizioni	2.084,97	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>894,33</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>1.190,64</u>	
FCM00 - Sistemazione arginello	9.890,84	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>7.168,56</u>	
<u>Cordolo bituminoso</u>	<u>2.535,32</u>	
<u>Cordolo in cls</u>	<u>186,96</u>	
IDR00 - Sistemazione idraulica	7.557,97	
<u>FI1A - Fossi inerbiti tipo 1A</u>	<u>262,29</u>	
<u>FI2 - Fossi inerbiti tipo 2</u>	<u>1.127,12</u>	
<u>Collettori in CAV</u>	<u>1.806,42</u>	
<u>Canaletta ad embrici</u>	<u>532,83</u>	
<u>PZ - Pozzetto in CAV</u>	<u>911,74</u>	
<u>MC - Manufatto di restituzione / controllo</u>	<u>2.917,57</u>	
MOM00 - Movimenti di materia	10.840,55	
<u>Scotico</u>	<u>424,99</u>	
<u>Scavi</u>	<u>1.375,40</u>	
<u>Bonifica</u>	<u>4.230,52</u>	
<u>Compattazione</u>	<u>842,57</u>	
<u>Anticapillare</u>	<u>2.707,13</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>56,36</u>	
<u>Rilevato A1/A3</u>	<u>603,79</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>599,79</u>	
PAV00 - Pavimentazioni	91.367,78	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	<u>11.035,10</u>	
<u>Pavimentazioni nere</u>	<u>80.332,68</u>	
<u>RP04B - Innesto Asse R3b in Rotatoria R3</u>	<u>70.317,76</u>	
DEM00 - Demolizioni	1.648,93	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>708,38</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>940,55</u>	
FCM00 - Sistemazione arginello	10.487,78	
<u>Scavi</u>	<u>391,95</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>181,73</u>	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
<u>Arginello potenziato</u>	<u>3.992,12</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>2.403,37</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>197,75</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>94,82</u>	
<u>Cordolo bituminoso</u>	<u>2.945,60</u>	
<u>Cordolo in cls</u>	<u>280,44</u>	
IDR00 - Sistemazione idraulica	9.436,97	
<u>FI2 - Fossi inerbiti tipo 2</u>	<u>637,47</u>	
<u>Collettori in CAV</u>	<u>3.780,59</u>	
<u>Canaletta ad embrici</u>	<u>612,48</u>	
<u>PZ - Pozzetto in CAV</u>	<u>911,74</u>	
<u>MC - Manufatto di restituzione / controllo</u>	<u>3.494,69</u>	
MOM00 - Movimenti di materia	3.899,81	
<u>Scotico</u>	<u>29,10</u>	
<u>Scavi</u>	<u>911,10</u>	
<u>Bonifica</u>	<u>1.270,98</u>	
<u>Compattazione</u>	<u>690,83</u>	
<u>Anticapillare</u>	<u>368,75</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>57,56</u>	
<u>Rilevato A1/A3</u>	<u>75,48</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>496,01</u>	
PAV00 - Pavimentazioni	44.844,27	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	<u>8.406,89</u>	
<u>Pavimentazioni nere</u>	<u>36.437,38</u>	
<u>RP04C - Innesto Asse R3c in Rotatoria R3</u>	<u>183.110,19</u>	
DEM00 - Demolizioni	4.448,33	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>1.903,44</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>2.544,89</u>	
FCM00 - Sistemazione arginello	12.390,38	
<u>Rilevato</u>	<u>151,44</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>2.828,70</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>3.620,40</u>	
<u>Cordolo bituminoso</u>	<u>4.449,96</u>	
<u>Cordolo in cls</u>	<u>1.339,88</u>	
IDR00 - Sistemazione idraulica	20.435,34	
<u>FI1A - Fossi inerbiti tipo 1A</u>	<u>1.247,20</u>	
<u>FI2 - Fossi inerbiti tipo 2</u>	<u>1.265,71</u>	
<u>Collettori in PEAD</u>	<u>4.226,83</u>	
<u>Collettori in CAV</u>	<u>4.857,87</u>	
<u>Canaletta ad embrici</u>	<u>1.041,99</u>	
<u>P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino</u>	<u>2.933,44</u>	
<u>PZ - Pozzetto in CAV</u>	<u>1.367,61</u>	
<u>MC - Manufatto di restituzione / controllo</u>	<u>3.494,69</u>	
MOM00 - Movimenti di materia	26.228,09	
<u>Scotico</u>	<u>728,47</u>	
<u>Scavi</u>	<u>1.585,60</u>	
<u>Bonifica</u>	<u>6.432,59</u>	
<u>Compattazione</u>	<u>1.349,15</u>	
<u>Anticapillare</u>	<u>12.329,04</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>130,34</u>	
<u>Rilevato A1/A3</u>	<u>2.394,04</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>1.278,86</u>	
PAV00 - Pavimentazioni	119.608,05	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	<u>21.934,01</u>	
<u>Pavimentazioni nere</u>	<u>97.674,04</u>	
C05 - Rotatoria R5	538.975,30	
<u>RO005 - Corpo stradale Rotatoria R5</u>	<u>103.094,97</u>	
DEM00 - Demolizioni	2.647,41	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>1.133,05</u>	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>1.514,36</u>	
FCM00 - Sistemazione arginello	2.106,19	
<u>Cordolo bituminoso</u>	<u>862,64</u>	
<u>Cordolo in cls</u>	<u>1.243,55</u>	
IDR00 - Sistemazione idraulica	3.161,92	
<u>FI2 - Fossi inerbiti tipo 2</u>	<u>1.025,50</u>	
<u>Canaletta ad embrici</u>	<u>389,08</u>	
<u>MC - Manufatto di restituzione / controllo</u>	<u>1.747,34</u>	
MOM00 - Movimenti di materia	19.935,51	
<u>Scotico</u>	<u>596,43</u>	
<u>Scavi</u>	<u>120,15</u>	
<u>Bonifica</u>	<u>5.065,81</u>	
<u>Compattazione</u>	<u>681,45</u>	
<u>Anticapillare</u>	<u>10.094,29</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>57,18</u>	
<u>Rilevato A1/A3</u>	<u>2.419,86</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>900,34</u>	
PAV00 - Pavimentazioni	75.243,94	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	<u>13.774,98</u>	
<u>Pavimentazioni nere</u>	<u>61.468,96</u>	
<u>RP05A - Innesto Asse R5a in Rotatoria R5</u>	<u>96.160,87</u>	
FCM00 - Sistemazione arginello	21.679,81	
<u>Scavi</u>	<u>1.058,27</u>	
<u>Arginello potenziato</u>	<u>10.778,72</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>6.489,08</u>	
<u>Cordolo bituminoso</u>	<u>2.777,28</u>	
<u>Cordolo in cls</u>	<u>576,46</u>	
IDR00 - Sistemazione idraulica	10.426,61	
<u>FI1A - Fossi inerbiti tipo 1A</u>	<u>498,88</u>	
<u>FI2 - Fossi inerbiti tipo 2</u>	<u>535,85</u>	
<u>Collettori in CAV</u>	<u>2.967,69</u>	
<u>Canaletta ad embrici</u>	<u>1.424,65</u>	
<u>PZ - Pozzetto in CAV</u>	<u>911,74</u>	
<u>MC - Manufatto di restituzione / controllo</u>	<u>4.087,80</u>	
MOM00 - Movimenti di materia	22.961,77	
<u>Scotico</u>	<u>717,96</u>	
<u>Scavi</u>	<u>323,38</u>	
<u>Bonifica</u>	<u>6.014,13</u>	
<u>Compattazione</u>	<u>98,15</u>	
<u>Anticapillare</u>	<u>12.151,26</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>33,94</u>	
<u>Rilevato A1/A3</u>	<u>2.953,61</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>669,34</u>	
PAV00 - Pavimentazioni	41.092,68	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	<u>7.882,96</u>	
<u>Pavimentazioni nere</u>	<u>33.209,72</u>	
<u>RP05B - Innesto Asse R5b in Rotatoria R5</u>	<u>98.831,13</u>	
DEM00 - Demolizioni	1.578,24	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>678,29</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>899,95</u>	
FCM00 - Sistemazione arginello	30.696,21	
<u>Scavi</u>	<u>1.515,54</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>123,68</u>	
<u>Arginello potenziato</u>	<u>15.436,18</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>9.292,99</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>86,94</u>	
<u>Cordolo bituminoso</u>	<u>3.524,20</u>	
<u>Cordolo in cls</u>	<u>716,68</u>	
IDR00 - Sistemazione idraulica	8.953,36	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
<u>FI1A - Fossi inerbiti tipo 1A</u>	<u>493,74</u>	
<u>Collettori in PEAD</u>	<u>4.312,21</u>	
<u>Collettori in CAV</u>	<u>645,16</u>	
<u>Canaletta ad embrici</u>	<u>568,81</u>	
<u>P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino</u>	<u>2.933,44</u>	
MOM00 - Movimenti di materia	8.977,30	
<u>Scotico</u>	<u>213,34</u>	
<u>Scavi</u>	<u>573,18</u>	
<u>Bonifica</u>	<u>2.153,02</u>	
<u>Compattazione</u>	<u>570,82</u>	
<u>Anticapillare</u>	<u>3.371,81</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>234,94</u>	
<u>Rilevato A1/A3</u>	<u>1.200,30</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>659,89</u>	
PAV00 - Pavimentazioni	48.626,02	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	<u>9.064,09</u>	
<u>Pavimentazioni nere</u>	<u>39.561,93</u>	
<u>RP05C - Innesto Asse R5c in Rotatoria R5</u>	<u>146.123,20</u>	
DEM00 - Demolizioni	5.929,71	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>2.534,62</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>3.395,09</u>	
FCM00 - Sistemazione arginello	23.771,57	
<u>Scavi</u>	<u>1.019,07</u>	
<u>Arginello potenziato</u>	<u>10.379,50</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>6.248,73</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>201,71</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>268,94</u>	
<u>Cordolo bituminoso</u>	<u>4.765,56</u>	
<u>Cordolo in cls</u>	<u>888,06</u>	
IDR00 - Sistemazione idraulica	11.233,73	
<u>FI1A - Fossi inerbiti tipo 1A</u>	<u>375,45</u>	
<u>FI2 - Fossi inerbiti tipo 2</u>	<u>1.681,44</u>	
<u>Collettori in CAV</u>	<u>3.019,31</u>	
<u>Canaletta ad embrici</u>	<u>1.751,10</u>	
<u>PZ - Pozzetto in CAV</u>	<u>911,74</u>	
<u>MC - Manufatto di restituzione / controllo</u>	<u>3.494,69</u>	
MOM00 - Movimenti di materia	4.392,11	
<u>Scotico</u>	<u>15,44</u>	
<u>Scavi</u>	<u>1.739,32</u>	
<u>Bonifica</u>	<u>251,48</u>	
<u>Compattazione</u>	<u>1.387,65</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>112,24</u>	
<u>Rilevato A1/A3</u>	<u>13,61</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>872,37</u>	
PAV00 - Pavimentazioni	100.796,08	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	<u>18.394,81</u>	
<u>Pavimentazioni nere</u>	<u>82.401,27</u>	
<u>RP05D - Innesto Asse R5d in Rotatoria R5</u>	<u>94.765,13</u>	
DEM00 - Demolizioni	3.329,68	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>1.424,99</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>1.904,69</u>	
FCM00 - Sistemazione arginello	4.672,22	
<u>Rilevato</u>	<u>217,06</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>593,30</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>715,46</u>	
<u>Cordolo bituminoso</u>	<u>2.398,56</u>	
<u>Cordolo in cls</u>	<u>747,84</u>	
IDR00 - Sistemazione idraulica	8.828,07	
<u>FI1A - Fossi inerbiti tipo 1A</u>	<u>339,44</u>	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
<u>FI2 - Fossi inerbiti tipo 2</u>	<u>1.542,86</u>	
<u>Collettori in CAV</u>	<u>4.774,12</u>	
<u>Canaletta ad embrici</u>	<u>878,69</u>	
<u>MC - Manufatto di restituzione / controllo</u>	<u>1.292,96</u>	
MOM00 - Movimenti di materia	5.222,95	
<u>Scotico</u>	<u>62,04</u>	
<u>Scavi</u>	<u>1.395,02</u>	
<u>Bonifica</u>	<u>904,88</u>	
<u>Compattazione</u>	<u>1.074,91</u>	
<u>Anticapillare</u>	<u>1.049,94</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>63,88</u>	
<u>Rilevato A1/A3</u>	<u>79,22</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>593,06</u>	
PAV00 - Pavimentazioni	72.712,21	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	<u>12.747,79</u>	
<u>Pavimentazioni nere</u>	<u>59.964,42</u>	
D00 - Demolizioni e rimozioni	25.456,01	
<u>DE000 - Demolizioni</u>	<u>25.456,01</u>	
DEM00 - Demolizioni	25.456,01	
<u>Demolizioni</u>	<u>19.584,28</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>1.612,40</u>	
<u>Rimozione barriere New Jersey</u>	<u>107,00</u>	
<u>Rimozione recinzioni metalliche</u>	<u>4.152,33</u>	
GTD - Gestione terre e materiali da demolizioni	375.353,32	
<u>GT000 - Gestione terre e materiali da demolizioni</u>	<u>375.353,32</u>	
DEM00 - Demolizioni	375.353,32	
<u>Trasporto a discarica</u>	<u>109.603,46</u>	
<u>Conferimento a discarica</u>	<u>265.749,86</u>	
TB - Tratta B	3.232.577,87	
C06 - Rotatoria R6	246.172,08	
<u>RO006 - Corpo stradale Rotatoria R6</u>	<u>93.259,79</u>	
DEM00 - Demolizioni	1.524,01	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>652,53</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>871,48</u>	
FCM00 - Sistemazione arginello	2.573,25	
<u>Cordolo bituminoso</u>	<u>1.094,08</u>	
<u>Cordolo in cls</u>	<u>1.479,17</u>	
IDR00 - Sistemazione idraulica	16.379,56	
<u>FR2 - Fossi rivestiti tipo 2</u>	<u>5.299,48</u>	
<u>Collettori in PEAD</u>	<u>7.267,00</u>	
<u>Collettori in PP</u>	<u>604,20</u>	
<u>Canaletta ad embrici</u>	<u>275,44</u>	
<u>P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino</u>	<u>2.933,44</u>	
MOM00 - Movimenti di materia	13.199,07	
<u>Scotico</u>	<u>226,05</u>	
<u>Scavi</u>	<u>722,15</u>	
<u>Bonifica</u>	<u>6.070,66</u>	
<u>Compattazione</u>	<u>846,81</u>	
<u>Anticapillare</u>	<u>3.825,82</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>50,26</u>	
<u>Rilevato A1/A3</u>	<u>535,85</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>921,47</u>	
PAV00 - Pavimentazioni	59.583,90	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	<u>11.684,81</u>	
<u>Pavimentazioni nere</u>	<u>47.899,09</u>	
<u>RP06A - Innesto Asse R6a in Rotatoria R6</u>	<u>91.239,24</u>	
DEM00 - Demolizioni	1.444,40	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>621,42</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>822,98</u>	
FCM00 - Sistemazione arginello	14.915,80	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
<u>Scavi</u>	<u>731,64</u>	
<u>Arginello potenziato</u>	<u>7.451,95</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>4.486,27</u>	
<u>Cordolo bituminoso</u>	<u>1.420,20</u>	
<u>Cordolo in cls</u>	<u>825,74</u>	
IDR00 - Sistemazione idraulica	29.264,56	
FR3 - Fossi rivestiti tipo 3	17.073,06	
<u>Canaletta ad embrici</u>	<u>1.356,10</u>	
MC - Manufatto di restituzione / controllo	10.835,40	
MOM00 - Movimenti di materia	5.102,84	
<u>Scotico</u>	<u>101,04</u>	
<u>Scavi</u>	<u>598,08</u>	
<u>Bonifica</u>	<u>1.400,98</u>	
<u>Compattazione</u>	<u>564,84</u>	
<u>Anticapillare</u>	<u>1.710,10</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>43,54</u>	
<u>Rilevato A1/A3</u>	<u>193,69</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>490,57</u>	
PAV00 - Pavimentazioni	40.511,64	
Pavimentazioni bianche	7.533,79	
Pavimentazioni nere	32.977,85	
RP06B - Innesto Asse R6b in Rotatoria R6	61.673,05	
DEM00 - Demolizioni	1.379,63	
Demolizioni pavimentazioni nere	589,39	
Demolizioni pavimentazioni bianche	790,24	
FCM00 - Sistemazione arginello	11.382,13	
<u>Scavi</u>	<u>509,54</u>	
<u>Arginello potenziato</u>	<u>5.189,75</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>3.124,36</u>	
<u>Cordolo bituminoso</u>	<u>1.904,12</u>	
<u>Cordolo in cls</u>	<u>654,36</u>	
IDR00 - Sistemazione idraulica	7.701,21	
FR1 - Fossi rivestiti tipo 1	2.917,24	
FR2 - Fossi rivestiti tipo 2	4.137,26	
<u>Canaletta ad embrici</u>	<u>646,71</u>	
MOM00 - Movimenti di materia	2.839,74	
<u>Scotico</u>	<u>15,24</u>	
<u>Scavi</u>	<u>663,49</u>	
<u>Bonifica</u>	<u>916,57</u>	
<u>Compattazione</u>	<u>597,55</u>	
<u>Anticapillare</u>	<u>257,98</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>57,29</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>331,62</u>	
PAV00 - Pavimentazioni	38.370,34	
Pavimentazioni bianche	6.971,29	
Pavimentazioni nere	31.399,05	
C07 - Asse B1	1.021.478,54	
CL001 - Canale Stelloni	9.278,03	
IDR00 - Sistemazione idraulica	9.278,03	
Canale sezione a "U"	9.278,03	
CS007 - Corpo stradale Asse B1 da Rotatoria R6 a Rotatoria R8	1.012.200,51	
DEM00 - Demolizioni	2.259,08	
Demolizioni pavimentazioni nere	966,08	
Demolizioni pavimentazioni bianche	1.293,00	
FCM00 - Sistemazione arginello	36.505,55	
<u>Scavi</u>	<u>496,47</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>1.368,01</u>	
<u>Arginello potenziato</u>	<u>5.056,68</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>3.044,25</u>	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>1.221,45</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>1.184,39</u>	
<u>Cordolo bituminoso</u>	<u>21.376,64</u>	
<u>Cordolo in cls</u>	<u>2.757,66</u>	
IDR00 - Sistemazione idraulica	177.526,94	
<u>FR1 - Fossi rivestiti tipo 1</u>	<u>3.732,35</u>	
<u>FR2 - Fossi rivestiti tipo 2</u>	<u>32.533,87</u>	
<u>FR3 - Fossi rivestiti tipo 3</u>	<u>57.465,40</u>	
<u>FI1A - Fossi inerbiti tipo 1A</u>	<u>2.797,85</u>	
<u>Collettori in PEAD</u>	<u>22.753,37</u>	
<u>Collettori in CAV</u>	<u>5.412,09</u>	
<u>Canaletta ad embrici</u>	<u>7.248,07</u>	
<u>P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino</u>	<u>5.866,88</u>	
<u>PZ - Pozzetto in CAV</u>	<u>911,74</u>	
<u>MC - Manufatto di restituzione / controllo</u>	<u>38.805,32</u>	
MOM00 - Movimenti di materia	224.855,13	
<u>Scotico</u>	<u>6.479,92</u>	
<u>Scavi</u>	<u>2.883,14</u>	
<u>Bonifica</u>	<u>70.137,34</u>	
<u>Compattazione</u>	<u>3.529,53</u>	
<u>Anticapillare</u>	<u>109.604,07</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>269,38</u>	
<u>Rilevato A1/A3</u>	<u>24.460,17</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>7.491,58</u>	
PAV00 - Pavimentazioni	571.053,81	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	<u>105.108,95</u>	
<u>Pavimentazioni nere</u>	<u>465.944,86</u>	
C08 - Rotatoria R8	397.793,97	
RO008 - Corpo stradale Rotatoria R8	140.655,85	
FCM00 - Sistemazione arginello	2.053,59	
<u>Cordolo bituminoso</u>	<u>810,04</u>	
<u>Cordolo in cls</u>	<u>1.243,55</u>	
IDR00 - Sistemazione idraulica	17.032,74	
<u>FR2 - Fossi rivestiti tipo 2</u>	<u>8.964,05</u>	
<u>Collettori in CAV</u>	<u>2.815,03</u>	
<u>Canaletta ad embrici</u>	<u>1.191,07</u>	
<u>PZ - Pozzetto in CAV</u>	<u>911,74</u>	
<u>MC - Manufatto di restituzione / controllo</u>	<u>3.150,85</u>	
MOM00 - Movimenti di materia	46.450,90	
<u>Scotico</u>	<u>1.462,82</u>	
<u>Bonifica</u>	<u>11.046,16</u>	
<u>Compattazione</u>	<u>36,14</u>	
<u>Anticapillare</u>	<u>24.757,64</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>471,11</u>	
<u>Rilevato A1/A3</u>	<u>7.285,05</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>1.391,98</u>	
PAV00 - Pavimentazioni	75.118,62	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	<u>14.266,46</u>	
<u>Pavimentazioni nere</u>	<u>60.852,16</u>	
RP08A - Innesto Asse R8a in Rotatoria R8	109.993,36	
DEM00 - Demolizioni	707,84	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>303,35</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>404,49</u>	
FCM00 - Sistemazione arginello	3.508,04	
<u>Rilevato</u>	<u>227,16</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>96,98</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>77,58</u>	
<u>Cordolo bituminoso</u>	<u>2.514,28</u>	
<u>Cordolo in cls</u>	<u>592,04</u>	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
<i>IDR00 - Sistemazione idraulica</i>	15.652,68	
<u>FR1 - Fossi rivestiti tipo 1</u>	<u>4.290,07</u>	
<u>FR2 - Fossi rivestiti tipo 2</u>	<u>6.393,93</u>	
<u>Collettori in CAV</u>	<u>1.161,28</u>	
<u>Canaletta ad embrici</u>	<u>1.102,90</u>	
<u>MC - Manufatto di restituzione / controllo</u>	<u>2.704,50</u>	
<i>MOM00 - Movimenti di materia</i>	19.015,58	
<u>Scotico</u>	<u>450,12</u>	
<u>Scavi</u>	<u>798,61</u>	
<u>Bonifica</u>	<u>6.993,12</u>	
<u>Compattazione</u>	<u>710,65</u>	
<u>Anticapillare</u>	<u>7.393,11</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>137,50</u>	
<u>Rilevato A1/A3</u>	<u>1.847,53</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>684,94</u>	
<i>PAV00 - Pavimentazioni</i>	71.109,22	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	<u>12.483,78</u>	
<u>Pavimentazioni nere</u>	<u>58.625,44</u>	
<u>RP08B - Inneso Asse R8b in Rotatoria R8</u>	<u>147.144,76</u>	
<i>DEM00 - Demolizioni</i>	889,76	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>415,08</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>474,68</u>	
<i>FCM00 - Sistemazione arginello</i>	5.628,84	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>502,33</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>669,77</u>	
<u>Cordolo bituminoso</u>	<u>3.755,64</u>	
<u>Cordolo in cls</u>	<u>701,10</u>	
<i>IDR00 - Sistemazione idraulica</i>	10.931,04	
<u>FR2 - Fossi rivestiti tipo 2</u>	<u>9.778,96</u>	
<u>Canaletta ad embrici</u>	<u>1.152,08</u>	
<i>MOM00 - Movimenti di materia</i>	31.583,84	
<u>Scotico</u>	<u>833,81</u>	
<u>Scavi</u>	<u>1.172,73</u>	
<u>Bonifica</u>	<u>10.404,32</u>	
<u>Compattazione</u>	<u>928,37</u>	
<u>Anticapillare</u>	<u>14.111,86</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>78,80</u>	
<u>Rilevato A1/A3</u>	<u>2.869,68</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>1.184,27</u>	
<i>PAV00 - Pavimentazioni</i>	98.111,28	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	<u>18.223,71</u>	
<u>Pavimentazioni nere</u>	<u>79.887,57</u>	
C09 - Asse B2	872.591,89	
<u>CS009 - Corpo stradale Asse B2 da Rotatoria R6 a Rotatoria R11</u>	<u>872.591,89</u>	
<i>FCM00 - Sistemazione arginello</i>	20.594,44	
<u>Scavi</u>	<u>526,50</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>4.088,88</u>	
<u>Cordolo bituminoso</u>	<u>14.685,92</u>	
<u>Cordolo in cls</u>	<u>1.293,14</u>	
<i>IDR00 - Sistemazione idraulica</i>	127.648,59	
<u>FR2 - Fossi rivestiti tipo 2</u>	<u>71.085,56</u>	
<u>Collettori in PEAD</u>	<u>5.870,71</u>	
<u>Collettori in CAV</u>	<u>12.915,93</u>	
<u>Canaletta ad embrici</u>	<u>7.181,07</u>	
<u>P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino</u>	<u>4.400,16</u>	
<u>PZ - Pozzetto in CAV</u>	<u>4.558,70</u>	
<u>MC - Manufatto di restituzione / controllo</u>	<u>21.636,46</u>	
<i>MOM00 - Movimenti di materia</i>	291.798,36	
<u>Scotico</u>	<u>8.871,30</u>	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
<u>Scavi</u>	<u>5.656,78</u>	
<u>Bonifica</u>	<u>66.521,99</u>	
<u>Compattazione</u>	<u>155,69</u>	
<u>Anticapillare</u>	<u>150.143,41</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>10.201,95</u>	
<u>Rilevato A1/A3</u>	<u>42.531,90</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>7.715,34</u>	
PAV00 - Pavimentazioni	432.550,50	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	<u>82.663,52</u>	
<u>Pavimentazioni nere</u>	<u>349.886,98</u>	
C10 - Asse B2	54.173,48	
CS010 - Corpo stradale Asse B2 da Rotatoria R8 a Rotatoria R11	54.173,48	
IDR00 - Sistemazione idraulica	19.858,49	
FR3 - Fossi rivestiti tipo 3	9.660,85	
FI1A - Fossi inerbiti tipo 1A	493,74	
<u>Collettori in PEAD</u>	<u>3.042,07</u>	
<u>Canaletta ad embrici</u>	<u>116,59</u>	
<u>P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino</u>	<u>2.933,44</u>	
<u>MC - Manufatto di restituzione / controllo</u>	<u>3.611,80</u>	
MOM00 - Movimenti di materia	14.014,30	
<u>Scotico</u>	<u>341,94</u>	
<u>Scavi</u>	<u>2.688,08</u>	
<u>Bonifica</u>	<u>2.519,83</u>	
<u>Anticapillare</u>	<u>5.787,19</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>1.709,28</u>	
<u>Rilevato A1/A3</u>	<u>967,98</u>	
PAV00 - Pavimentazioni	20.300,69	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	<u>3.121,99</u>	
<u>Pavimentazioni nere</u>	<u>17.178,70</u>	
C11 - Rotatoria R11	241.654,37	
RO011 - Corpo stradale Rotatoria R11	57.086,05	
FCM00 - Sistemazione arginello	47.145,26	
<u>Scavi</u>	<u>2.364,77</u>	
<u>Arginello potenziato</u>	<u>24.085,77</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>14.500,28</u>	
<u>Cordolo bituminoso</u>	<u>3.587,32</u>	
<u>Cordolo in cls</u>	<u>2.607,12</u>	
IDR00 - Sistemazione idraulica	9.940,79	
<u>Collettori in PEAD</u>	<u>6.178,05</u>	
<u>Collettori in PP</u>	<u>829,30</u>	
<u>P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino</u>	<u>2.933,44</u>	
RP11A - Innesto Ramo Nord in Rotatoria R11	25.046,84	
FCM00 - Sistemazione arginello	21.545,85	
<u>Scavi</u>	<u>1.188,92</u>	
<u>Arginello potenziato</u>	<u>12.109,42</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>7.290,19</u>	
<u>Cordolo bituminoso</u>	<u>957,32</u>	
IDR00 - Sistemazione idraulica	3.500,99	
<u>Collettori in CAV</u>	<u>3.045,12</u>	
<u>PZ - Pozzetto in CAV</u>	<u>455,87</u>	
RP11C - Innesto Asse I2 in Rotatoria R11	111.234,30	
DEM00 - Demolizioni	1.337,99	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>576,43</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>761,56</u>	
FCM00 - Sistemazione arginello	2.458,86	
<u>Cordolo bituminoso</u>	<u>1.009,92</u>	
<u>Cordolo in cls</u>	<u>1.448,94</u>	
IDR00 - Sistemazione idraulica	28.200,60	
FR3 - Fossi rivestiti tipo 3	15.740,52	
FI1A - Fossi inerbiti tipo 1A	545,17	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
<u>Collettori in CAV</u>	<u>2.258,03</u>	
<u>Canaletta ad embrici</u>	<u>1.521,54</u>	
<u>PZ - Pozzetto in CAV</u>	<u>911,74</u>	
<u>MC - Manufatto di restituzione / controllo</u>	<u>7.223,60</u>	
MOM00 - Movimenti di materia	21.598,56	
<u>Scotico</u>	<u>541,66</u>	
<u>Scavi</u>	<u>449,74</u>	
<u>Bonifica</u>	<u>5.221,63</u>	
<u>Compattazione</u>	<u>376,57</u>	
<u>Anticapillare</u>	<u>9.167,46</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>583,90</u>	
<u>Rilevato A1/A3</u>	<u>4.477,62</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>779,98</u>	
PAV00 - Pavimentazioni	57.638,29	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	<u>10.368,54</u>	
<u>Pavimentazioni nere</u>	<u>47.269,75</u>	
<u>RP11D - Asse RP11D</u>	<u>48.287,18</u>	
FCM00 - Sistemazione arginello	2.320,24	
<u>Cordolo bituminoso</u>	<u>1.136,16</u>	
<u>Cordolo in cls</u>	<u>1.184,08</u>	
MOM00 - Movimenti di materia	13.760,84	
<u>Scotico</u>	<u>299,07</u>	
<u>Scavi</u>	<u>1.293,79</u>	
<u>Bonifica</u>	<u>4.623,69</u>	
<u>Compattazione</u>	<u>328,36</u>	
<u>Anticapillare</u>	<u>5.061,67</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>279,74</u>	
<u>Rilevato A1/A3</u>	<u>1.337,32</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>537,20</u>	
PAV00 - Pavimentazioni	32.206,10	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	<u>6.354,90</u>	
<u>Pavimentazioni nere</u>	<u>25.851,20</u>	
D00 - Demolizioni e rimozioni	37.206,21	
<u>DE000 - Demolizioni</u>	<u>37.206,21</u>	
DEM00 - Demolizioni	37.206,21	
<u>Demolizioni</u>	<u>32.704,18</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>74,13</u>	
<u>Rimozione recinzioni metalliche</u>	<u>4.427,90</u>	
GTD - Gestione terre e materiali da demolizioni	72.451,86	
<u>GT000 - Gestione terre e materiali da demolizioni</u>	<u>72.451,86</u>	
DEM00 - Demolizioni	72.451,86	
<u>Trasporto a discarica</u>	<u>20.798,42</u>	
<u>Conferimento a discarica</u>	<u>51.653,44</u>	
V01 - Viadotto	289.055,47	
<u>VI01U - Viadotto su fiume Reno</u>	<u>289.055,47</u>	
IDR00 - Sistemazione idraulica	227.783,63	
<u>Collettori in CAV</u>	<u>3.677,36</u>	
<u>Collettori in PRFV</u>	<u>221.371,05</u>	
<u>PZ - Pozzetto in CAV</u>	<u>2.735,22</u>	
PAV00 - Pavimentazioni	61.271,84	
<u>Pavimentazioni nere</u>	<u>61.271,84</u>	
TC - Tratta C	1.821.520,44	
C12 - Asse C	1.130.473,01	
<u>CS012 - Corpo stradale Asse C da Rotatoria RI3 a Rotatoria R13</u>	<u>1.130.473,01</u>	
DEM00 - Demolizioni	11.509,25	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>4.932,11</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>6.577,14</u>	
FCM00 - Sistemazione arginello	101.374,46	
<u>Scavi</u>	<u>4.903,67</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>5.477,08</u>	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
<u>Arginello potenziato</u>	<u>44.046,36</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>26.517,07</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>508,34</u>	
<u>Cordolo bituminoso</u>	<u>19.283,16</u>	
<u>Cordolo in cls</u>	<u>638,78</u>	
IDR00 - Sistemazione idraulica	291.432,30	
<u>FR1 - Fossi rivestiti tipo 1</u>	<u>10.081,65</u>	
<u>FR2 - Fossi rivestiti tipo 2</u>	<u>36.950,57</u>	
<u>FR3 - Fossi rivestiti tipo 3</u>	<u>54.550,50</u>	
<u>FI1A - Fossi inerbiti tipo 1A</u>	<u>4.358,78</u>	
<u>Collettori in PEAD</u>	<u>83.003,80</u>	
<u>Collettori in CAV</u>	<u>30.889,93</u>	
<u>Canaletta ad embrici</u>	<u>5.688,26</u>	
<u>P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino</u>	<u>23.467,52</u>	
<u>PZ - Pozzetto in CAV</u>	<u>911,74</u>	
<u>MC - Manufatto di restituzione / controllo</u>	<u>41.529,55</u>	
MOM00 - Movimenti di materia	115.596,36	
<u>Scotico</u>	<u>2.353,81</u>	
<u>Scavi</u>	<u>12.846,42</u>	
<u>Bonifica</u>	<u>43.780,41</u>	
<u>Compattazione</u>	<u>7.553,61</u>	
<u>Anticapillare</u>	<u>37.389,87</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>261,32</u>	
<u>Rilevato A1/A3</u>	<u>5.228,03</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>6.182,89</u>	
PAV00 - Pavimentazioni	610.560,64	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	<u>109.924,26</u>	
<u>Pavimentazioni nere</u>	<u>500.636,38</u>	
C13 - Rotatoria R13	494.155,94	
<u>RO013 - Corpo stradale Rotatoria R13</u>	<u>403.211,82</u>	
DEM00 - Demolizioni	2.284,31	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>980,53</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>1.303,78</u>	
FCM00 - Sistemazione arginello	21.030,66	
<u>Duna</u>	<u>12.139,49</u>	
<u>Cordolo bituminoso</u>	<u>4.113,32</u>	
<u>Cordolo in cls</u>	<u>4.777,85</u>	
IDR00 - Sistemazione idraulica	54.669,23	
<u>FR1 - Fossi rivestiti tipo 1</u>	<u>4.890,67</u>	
<u>FR2 - Fossi rivestiti tipo 2</u>	<u>9.026,74</u>	
<u>FR3 - Fossi rivestiti tipo 3</u>	<u>10.993,38</u>	
<u>FI1A - Fossi inerbiti tipo 1A</u>	<u>641,36</u>	
<u>Collettori in CAV</u>	<u>4.825,72</u>	
<u>Collettori in PP</u>	<u>7.005,47</u>	
<u>Canaletta ad embrici</u>	<u>3.185,53</u>	
<u>PZ - Pozzetto in CAV</u>	<u>911,74</u>	
<u>MC - Manufatto di restituzione / controllo</u>	<u>13.188,62</u>	
MOM00 - Movimenti di materia	74.035,50	
<u>Scotico</u>	<u>1.778,06</u>	
<u>Scavi</u>	<u>3.211,28</u>	
<u>Bonifica</u>	<u>28.240,16</u>	
<u>Compattazione</u>	<u>2.063,21</u>	
<u>Anticapillare</u>	<u>29.939,01</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>-52,37</u>	
<u>Rilevato A1/A3</u>	<u>5.610,98</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>3.245,17</u>	
PAV00 - Pavimentazioni	251.192,12	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	<u>45.328,16</u>	
<u>Pavimentazioni nere</u>	<u>205.863,96</u>	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
RP13A - Innesto Ramo Nord in Rotatoria R13	29.183,93	
FCM00 - Sistemazione arginello	3.470,66	
<u>Cordolo bituminoso</u>	2.987,68	
<u>Cordolo in cls</u>	482,98	
IDR00 - Sistemazione idraulica	25.713,27	
<u>FR2 - Fossi rivestiti tipo 2</u>	4.826,79	
<u>FR3 - Fossi rivestiti tipo 3</u>	10.243,84	
<u>Collettori in CAV</u>	2.322,55	
<u>Canaletta ad embrici</u>	1.099,25	
<u>PZ - Pozzetto in CAV</u>	911,74	
<u>MC - Manufatto di restituzione / controllo</u>	6.309,10	
RP13B - Innesto Asse Est in Rotatoria R13	25.147,13	
FCM00 - Sistemazione arginello	2.058,44	
<u>Cordolo bituminoso</u>	967,84	
<u>Cordolo in cls</u>	1.090,60	
IDR00 - Sistemazione idraulica	23.088,69	
<u>FR1 - Fossi rivestiti tipo 1</u>	6.649,60	
<u>FR2 - Fossi rivestiti tipo 2</u>	4.513,37	
<u>FI1A - Fossi inerbiti tipo 1A</u>	977,19	
<u>Collettori in CAV</u>	2.799,95	
<u>Collettori in PP</u>	4.064,69	
<u>Canaletta ad embrici</u>	1.334,81	
<u>PZ - Pozzetto in CAV</u>	911,74	
<u>MC - Manufatto di restituzione / controllo</u>	1.837,34	
RP13C - Innesto Asse Sud in Rotatoria R13	36.613,06	
FCM00 - Sistemazione arginello	29.284,94	
<u>Scavi</u>	1.371,83	
<u>Arginello potenziato</u>	13.972,41	
<u>Vegetale</u>	8.411,76	
<u>Cordolo bituminoso</u>	2.303,88	
<u>Cordolo in cls</u>	3.225,06	
IDR00 - Sistemazione idraulica	7.328,12	
<u>FR1 - Fossi rivestiti tipo 1</u>	1.544,42	
<u>Collettori in CAV</u>	1.109,66	
<u>Collettori in PP</u>	1.610,89	
<u>Canaletta ad embrici</u>	314,07	
<u>PZ - Pozzetto in CAV</u>	911,74	
<u>MC - Manufatto di restituzione / controllo</u>	1.837,34	
C17 - Asse RP17A	93.759,95	
RP17A - Asse RP17A	93.759,95	
FCM00 - Sistemazione arginello	93.759,95	
<u>Scavi</u>	5.173,74	
<u>Arginello potenziato</u>	52.695,94	
<u>Vegetale</u>	31.724,35	
<u>Cordolo bituminoso</u>	4.165,92	
D00 - Demolizioni e rimozioni	16.552,03	
<u>DE000 - Demolizioni</u>	16.552,03	
DEM00 - Demolizioni	16.552,03	
<u>Demolizioni</u>	3.661,26	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	177,57	
<u>Rimozione recinzioni metalliche</u>	12.713,20	
GTD - Gestione terre e materiali da demolizioni	86.579,51	
<u>GT000 - Gestione terre e materiali da demolizioni</u>	86.579,51	
DEM00 - Demolizioni	86.579,51	
<u>Trasporto a discarica</u>	23.234,94	
<u>Conferimento a discarica</u>	63.344,57	
TD1 - Tratta D1	1.689,951,49	
C14 - Rotatoria R14	535.903,73	
RO014 - Corpo stradale Rotatoria R14	114.775,78	
DEM00 - Demolizioni	2.209,51	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>947,20</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>1.262,31</u>	
FCM00 - Sistemazione arginello	2.281,83	
<u>Cordolo bituminoso</u>	<u>789,00</u>	
<u>Cordolo in cls</u>	<u>1.492,83</u>	
IDR00 - Sistemazione idraulica	28.082,57	
<u>FR3 - Fossi rivestiti tipo 3</u>	<u>2.873,28</u>	
<u>Collettori in PEAD</u>	<u>8.240,24</u>	
<u>Collettori in CAV</u>	<u>9.161,14</u>	
<u>Collettori in PP</u>	<u>740,48</u>	
<u>Canaletta ad embrici</u>	<u>70,50</u>	
<u>P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino</u>	<u>2.933,44</u>	
<u>PZ - Pozzetto in CAV</u>	<u>455,87</u>	
<u>MC - Manufatto di restituzione / controllo</u>	<u>3.607,62</u>	
MOM00 - Movimenti di materia	7.377,14	
<u>Scotico</u>	<u>109,00</u>	
<u>Scavi</u>	<u>471,87</u>	
<u>Bonifica</u>	<u>2.437,68</u>	
<u>Compattazione</u>	<u>834,82</u>	
<u>Anticapillare</u>	<u>1.778,75</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>52,76</u>	
<u>Rilevato A1/A3</u>	<u>879,96</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>812,30</u>	
PAV00 - Pavimentazioni	74.824,73	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	<u>13.886,24</u>	
<u>Pavimentazioni nere</u>	<u>60.938,49</u>	
<u>RP14A - Innesto Asse R14a in Rotatoria R14</u>	<u>40.675,25</u>	
DEM00 - Demolizioni	902,33	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>361,35</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>540,98</u>	
FCM00 - Sistemazione arginello	1.780,00	
<u>Cordolo bituminoso</u>	<u>1.125,64</u>	
<u>Cordolo in cls</u>	<u>654,36</u>	
IDR00 - Sistemazione idraulica	4.669,09	
<u>Collettori in PEAD</u>	<u>3.202,37</u>	
<u>P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino</u>	<u>1.466,72</u>	
MOM00 - Movimenti di materia	2.339,04	
<u>Scotico</u>	<u>29,96</u>	
<u>Scavi</u>	<u>804,22</u>	
<u>Bonifica</u>	<u>738,44</u>	
<u>Compattazione</u>	<u>468,01</u>	
<u>Anticapillare</u>	<u>33,22</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>31,75</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>233,44</u>	
PAV00 - Pavimentazioni	30.984,79	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	<u>5.472,89</u>	
<u>Pavimentazioni nere</u>	<u>25.511,90</u>	
<u>RP14B - Innesto Asse R14b in Rotatoria R14</u>	<u>57.789,03</u>	
DEM00 - Demolizioni	1.206,16	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>376,99</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>829,17</u>	
FCM00 - Sistemazione arginello	2.535,82	
<u>Cordolo bituminoso</u>	<u>526,00</u>	
<u>Cordolo in cls</u>	<u>2.009,82</u>	
IDR00 - Sistemazione idraulica	10.153,25	
<u>Collettori in PEAD</u>	<u>5.753,09</u>	
<u>P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino</u>	<u>4.400,16</u>	
MOM00 - Movimenti di materia	2.914,59	
<u>Scotico</u>	<u>115,65</u>	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
<u>Scavi</u>	<u>993,76</u>	
<u>Bonifica</u>	<u>985,97</u>	
<u>Compattazione</u>	<u>584,75</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>22,26</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>212,20</u>	
PAV00 - Pavimentazioni	40.979,21	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	<u>6.805,59</u>	
<u>Pavimentazioni nere</u>	<u>33.374,63</u>	
<u>Marciapiedi</u>	<u>798,99</u>	
<u>RP14C - Innesto Asse R14c in Rotatoria R14</u>	<u>75.248,86</u>	
DEM00 - Demolizioni	1.580,78	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>673,73</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>907,05</u>	
FCM00 - Sistemazione arginello	15.372,79	
<u>Scavi</u>	<u>509,54</u>	
<u>Arginello potenziato</u>	<u>5.189,75</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>3.124,36</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>459,02</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>612,02</u>	
<u>Cordolo bituminoso</u>	<u>4.029,16</u>	
<u>Cordolo in cls</u>	<u>1.448,94</u>	
IDR00 - Sistemazione idraulica	13.132,65	
<u>FR3 - Fossi rivestiti tipo 3</u>	<u>5.829,82</u>	
<u>FI1A - Fossi inerbiti tipo 1A</u>	<u>416,59</u>	
<u>Collettori in CAV</u>	<u>2.064,47</u>	
<u>Canaletta ad embrici</u>	<u>302,41</u>	
<u>PZ - Pozzetto in CAV</u>	<u>911,74</u>	
<u>MC - Manufatto di restituzione / controllo</u>	<u>3.607,62</u>	
MOM00 - Movimenti di materia	3.406,53	
<u>Scotico</u>	<u>27,35</u>	
<u>Scavi</u>	<u>695,04</u>	
<u>Bonifica</u>	<u>1.170,44</u>	
<u>Compattazione</u>	<u>643,83</u>	
<u>Anticapillare</u>	<u>462,92</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>38,57</u>	
<u>Rilevato A1/A3</u>	<u>4,90</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>363,48</u>	
PAV00 - Pavimentazioni	41.756,11	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	<u>7.531,29</u>	
<u>Pavimentazioni nere</u>	<u>34.224,82</u>	
<u>RP14D - Innesto Asse R14d in Rotatoria R14</u>	<u>247.414,81</u>	
DEM00 - Demolizioni	1.594,38	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>747,89</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>846,49</u>	
FCM00 - Sistemazione arginello	41.429,84	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>39.312,00</u>	
<u>Cordolo bituminoso</u>	<u>1.556,96</u>	
<u>Cordolo in cls</u>	<u>560,88</u>	
IDR00 - Sistemazione idraulica	7.961,26	
<u>Collettori in PEAD</u>	<u>2.326,83</u>	
<u>Collettori in CAV</u>	<u>2.245,12</u>	
<u>P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino</u>	<u>2.933,44</u>	
<u>PZ - Pozzetto in CAV</u>	<u>455,87</u>	
MOM00 - Movimenti di materia	2.148,93	
<u>Scotico</u>	<u>23,11</u>	
<u>Scavi</u>	<u>538,74</u>	
<u>Bonifica</u>	<u>531,16</u>	
<u>Compattazione</u>	<u>650,69</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>44,69</u>	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
<u>Vegetale</u>	<u>360,54</u>	
PAV00 - Pavimentazioni	194.280,40	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	<u>7.520,23</u>	
<u>Pavimentazioni nere</u>	<u>185.919,13</u>	
<u>Marciapiedi</u>	<u>841,04</u>	
C15 - Rotatoria R15	506.403,81	
<u>R0015 - Corpo stradale Rotatoria R15</u>	<u>133.079,64</u>	
DEM00 - Demolizioni	1.798,99	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>771,49</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>1.027,50</u>	
FCM00 - Sistemazione arginello	26.014,39	
<u>Scavi</u>	<u>1.306,50</u>	
<u>Arginello potenziato</u>	<u>13.307,06</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>8.011,20</u>	
<u>Cordolo bituminoso</u>	<u>2.146,08</u>	
<u>Cordolo in cls</u>	<u>1.243,55</u>	
IDR00 - Sistemazione idraulica	2.266,56	
<u>Collettori in CAV</u>	<u>1.354,82</u>	
<u>PZ - Pozzetto in CAV</u>	<u>911,74</u>	
MOM00 - Movimenti di materia	27.948,49	
<u>Scotico</u>	<u>768,96</u>	
<u>Scavi</u>	<u>354,25</u>	
<u>Bonifica</u>	<u>8.108,56</u>	
<u>Compattazione</u>	<u>600,73</u>	
<u>Anticapillare</u>	<u>13.014,30</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>570,76</u>	
<u>Rilevato A1/A3</u>	<u>3.427,98</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>1.102,95</u>	
PAV00 - Pavimentazioni	75.051,21	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	<u>14.016,88</u>	
<u>Pavimentazioni nere</u>	<u>61.034,33</u>	
<u>RP15A - Inneso Asse R15a in Rotatoria R15</u>	<u>132.153,40</u>	
DEM00 - Demolizioni	843,69	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>363,12</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>480,57</u>	
FCM00 - Sistemazione arginello	19.826,14	
<u>Scavi</u>	<u>875,36</u>	
<u>Arginello potenziato</u>	<u>8.915,73</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>5.367,51</u>	
<u>Cordolo bituminoso</u>	<u>3.997,60</u>	
<u>Cordolo in cls</u>	<u>669,94</u>	
IDR00 - Sistemazione idraulica	23.714,77	
<u>FR1 - Fossi rivestiti tipo 1</u>	<u>3.989,76</u>	
<u>FR2 - Fossi rivestiti tipo 2</u>	<u>6.770,05</u>	
<u>Collettori in PEAD</u>	<u>5.870,71</u>	
<u>Canaletta ad embrici</u>	<u>846,75</u>	
<u>P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino</u>	<u>4.400,16</u>	
<u>MC - Manufatto di restituzione / controllo</u>	<u>1.837,34</u>	
MOM00 - Movimenti di materia	15.489,76	
<u>Scotico</u>	<u>272,44</u>	
<u>Scavi</u>	<u>1.617,62</u>	
<u>Bonifica</u>	<u>7.061,71</u>	
<u>Compattazione</u>	<u>1.070,93</u>	
<u>Anticapillare</u>	<u>4.259,37</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>44,85</u>	
<u>Rilevato A1/A3</u>	<u>255,16</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>907,68</u>	
PAV00 - Pavimentazioni	72.279,04	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	<u>13.289,42</u>	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
<u>Pavimentazioni nere</u>	<u>58.989,62</u>	
<u>RP15B - Innesto Asse R15b in Rotatoria R15</u>	<u>95.059,01</u>	
DEM00 - Demolizioni	738,26	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>313,52</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>424,74</u>	
FCM00 - Sistemazione arginello	20.579,18	
<u>Scavi</u>	<u>1.006,01</u>	
<u>Arginello potenziato</u>	<u>10.246,43</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>6.168,62</u>	
<u>Cordolo bituminoso</u>	<u>2.503,76</u>	
<u>Cordolo in cls</u>	<u>654,36</u>	
IDR00 - Sistemazione idraulica	20.366,66	
<u>FR2 - Fossi rivestiti tipo 2</u>	<u>10.719,25</u>	
<u>Collettori in CAV</u>	<u>2.129,01</u>	
<u>Canaletta ad embrici</u>	<u>1.203,46</u>	
<u>PZ - Pozzetto in CAV</u>	<u>911,74</u>	
<u>MC - Manufatto di restituzione / controllo</u>	<u>5.403,20</u>	
MOM00 - Movimenti di materia	11.989,98	
<u>Scotico</u>	<u>304,62</u>	
<u>Scavi</u>	<u>446,33</u>	
<u>Bonifica</u>	<u>3.727,35</u>	
<u>Compattazione</u>	<u>497,91</u>	
<u>Anticapillare</u>	<u>5.155,51</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>106,89</u>	
<u>Rilevato A1/A3</u>	<u>1.097,02</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>654,35</u>	
PAV00 - Pavimentazioni	41.384,93	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	<u>7.775,64</u>	
<u>Pavimentazioni nere</u>	<u>33.609,29</u>	
<u>RP15C - Innesto Asse R15c in Rotatoria R15</u>	<u>146.111,76</u>	
DEM00 - Demolizioni	896,48	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>384,67</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>511,81</u>	
FCM00 - Sistemazione arginello	10.846,15	
<u>Scavi</u>	<u>378,89</u>	
<u>Arginello potenziato</u>	<u>3.859,05</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>2.323,25</u>	
<u>Cordolo bituminoso</u>	<u>3.724,08</u>	
<u>Cordolo in cls</u>	<u>560,88</u>	
IDR00 - Sistemazione idraulica	40.028,70	
<u>FR1 - Fossi rivestiti tipo 1</u>	<u>3.517,86</u>	
<u>FR2 - Fossi rivestiti tipo 2</u>	<u>5.014,86</u>	
<u>FR3 - Fossi rivestiti tipo 3</u>	<u>7.578,78</u>	
<u>Collettori in PEAD</u>	<u>6.285,24</u>	
<u>Collettori in CAV</u>	<u>3.509,61</u>	
<u>Canaletta ad embrici</u>	<u>987,03</u>	
<u>P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino</u>	<u>5.866,88</u>	
<u>PZ - Pozzetto in CAV</u>	<u>1.823,48</u>	
<u>MC - Manufatto di restituzione / controllo</u>	<u>5.444,96</u>	
MOM00 - Movimenti di materia	19.165,78	
<u>Scotico</u>	<u>497,60</u>	
<u>Scavi</u>	<u>1.060,94</u>	
<u>Bonifica</u>	<u>6.528,95</u>	
<u>Compattazione</u>	<u>860,80</u>	
<u>Anticapillare</u>	<u>8.421,70</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>343,51</u>	
<u>Rilevato A1/A3</u>	<u>348,84</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>1.103,44</u>	
PAV00 - Pavimentazioni	75.174,65	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
<u>Pavimentazioni bianche</u>	<u>14.258,13</u>	
<u>Pavimentazioni nere</u>	<u>60.916,52</u>	
C16 - Rotatoria R16	487.987,51	
RO016 - Corpo stradale Rotatoria R16	66.304,75	
DEM00 - Demolizioni	4.337,04	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>1.853,26</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>2.483,78</u>	
FCM00 - Sistemazione arginello	1.776,39	
<u>Cordolo bituminoso</u>	<u>515,48</u>	
<u>Cordolo in cls</u>	<u>1.260,91</u>	
MOM00 - Movimenti di materia	3.948,90	
<u>Scotico</u>	<u>16,90</u>	
<u>Scavi</u>	<u>1.231,90</u>	
<u>Bonifica</u>	<u>1.291,38</u>	
<u>Compattazione</u>	<u>866,12</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>49,65</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>492,95</u>	
PAV00 - Pavimentazioni	56.242,42	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	<u>10.140,57</u>	
<u>Pavimentazioni nere</u>	<u>46.101,85</u>	
RP16A - Innesto Asse R16a in Rotatoria R16	161.456,30	
DEM00 - Demolizioni	2.698,89	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>1.154,59</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>1.544,30</u>	
FCM00 - Sistemazione arginello	3.598,76	
<u>Cordolo bituminoso</u>	<u>2.850,92</u>	
<u>Cordolo in cls</u>	<u>747,84</u>	
IDR00 - Sistemazione idraulica	27.950,22	
FI4 - Fossi inerbiti tipo 4	3.486,74	
<u>Collettori in PEAD</u>	<u>6.031,00</u>	
<u>Collettori in CAV</u>	<u>2.954,80</u>	
<u>Canaletta ad embrici</u>	<u>2.900,72</u>	
<u>PZ - Pozzetto in CAV</u>	<u>911,74</u>	
<u>MC - Manufatto di restituzione / controllo</u>	<u>11.665,22</u>	
MOM00 - Movimenti di materia	13.217,11	
<u>Scotico</u>	<u>150,88</u>	
<u>Scavi</u>	<u>5.275,13</u>	
<u>Bonifica</u>	<u>5.107,06</u>	
<u>Compattazione</u>	<u>1.663,97</u>	
<u>Anticapillare</u>	<u>189,76</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>56,44</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>773,87</u>	
PAV00 - Pavimentazioni	113.991,32	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	<u>19.382,05</u>	
<u>Pavimentazioni nere</u>	<u>94.609,27</u>	
RP16B - Innesto Asse R16b in Rotatoria R16	95.761,21	
DEM00 - Demolizioni	2.961,93	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>1.274,37</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>1.687,56</u>	
FCM00 - Sistemazione arginello	4.020,34	
<u>Cordolo bituminoso</u>	<u>2.104,00</u>	
<u>Cordolo in cls</u>	<u>1.916,34</u>	
IDR00 - Sistemazione idraulica	14.064,97	
<u>Collettori in PEAD</u>	<u>7.845,62</u>	
<u>Collettori in CAV</u>	<u>2.374,17</u>	
<u>P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino</u>	<u>2.933,44</u>	
<u>PZ - Pozzetto in CAV</u>	<u>911,74</u>	
MOM00 - Movimenti di materia	4.114,24	
<u>Scotico</u>	<u>54,87</u>	
<u>Scavi</u>	<u>1.650,30</u>	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
<u>Bonifica</u>	<u>597,79</u>	
<u>Compattazione</u>	<u>1.007,94</u>	
<u>Anticapillare</u>	<u>237,74</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>49,60</u>	
<u>Rilevato A1/A3</u>	<u>74,53</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>441,47</u>	
PAV00 - Pavimentazioni	70.599,73	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	<u>12.077,67</u>	
<u>Pavimentazioni nere</u>	<u>58.522,06</u>	
RP16C - Innesto Asse R16c in Rotatoria R16	73.671,05	
DEM00 - Demolizioni	1.728,12	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>737,67</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>990,45</u>	
FCM00 - Sistemazione arginello	1.577,06	
<u>Cordolo bituminoso</u>	<u>1.094,08</u>	
<u>Cordolo in cls</u>	<u>482,98</u>	
IDR00 - Sistemazione idraulica	9.809,68	
<u>Collettori in PEAD</u>	<u>9.809,68</u>	
MOM00 - Movimenti di materia	3.966,89	
<u>Scotico</u>	<u>53,78</u>	
<u>Scavi</u>	<u>1.633,62</u>	
<u>Bonifica</u>	<u>1.007,96</u>	
<u>Compattazione</u>	<u>846,39</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>47,00</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>378,14</u>	
PAV00 - Pavimentazioni	56.589,30	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	<u>9.852,99</u>	
<u>Pavimentazioni nere</u>	<u>46.736,31</u>	
RP16D - Innesto Asse R16d in Rotatoria R16	66.188,38	
DEM00 - Demolizioni	1.640,64	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>703,13</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>937,51</u>	
FCM00 - Sistemazione arginello	5.543,15	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>325,08</u>	
<u>Cordolo bituminoso</u>	<u>1.357,08</u>	
<u>Cordolo in cls</u>	<u>3.860,99</u>	
IDR00 - Sistemazione idraulica	9.228,53	
<u>Collettori in PEAD</u>	<u>1.985,35</u>	
<u>Collettori in CAV</u>	<u>5.161,20</u>	
<u>PZ - Pozzetto in CAV</u>	<u>911,74</u>	
<u>MC - Manufatto di restituzione / controllo</u>	<u>1.170,24</u>	
MOM00 - Movimenti di materia	3.286,27	
<u>Scavi</u>	<u>1.794,75</u>	
<u>Bonifica</u>	<u>1.161,72</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>17,47</u>	
<u>Vegetale</u>	<u>312,33</u>	
PAV00 - Pavimentazioni	46.489,79	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	<u>7.743,51</u>	
<u>Pavimentazioni nere</u>	<u>38.746,28</u>	
RP16E - Innesto Asse R16e in Rotatoria R16	24.605,82	
FCM00 - Sistemazione arginello	1.487,70	
<u>Cordolo bituminoso</u>	<u>599,64</u>	
<u>Cordolo in cls</u>	<u>888,06</u>	
MOM00 - Movimenti di materia	4.080,26	
<u>Scotico</u>	<u>91,61</u>	
<u>Scavi</u>	<u>917,98</u>	
<u>Bonifica</u>	<u>2.355,19</u>	
<u>Compattazione</u>	<u>319,60</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>24,07</u>	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
<u>Vegetale</u>	<u>371,81</u>	
PAV00 - Pavimentazioni	19.037,86	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	<u>3.710,66</u>	
<u>Pavimentazioni nere</u>	<u>15.327,20</u>	
D00 - Demolizioni e rimozioni	672,36	
<u>DE000 - Demolizioni</u>	<u>672,36</u>	
DEM00 - Demolizioni	672,36	
<u>Demolizioni</u>	<u>672,36</u>	
GTD - Gestione terre e materiali da demolizioni	158.984,08	
<u>GT000 - Gestione terre e materiali da demolizioni</u>	<u>158.984,08</u>	
DEM00 - Demolizioni	158.984,08	
<u>Trasporto a discarica</u>	<u>73.879,85</u>	
<u>Conferimento a discarica</u>	<u>85.104,23</u>	
A.02 - OPERE D'ARTE MAGGIORI	11.430.725,91	
TB - Tratta B	11.430.725,91	
V01 - Viadotto	11.430.725,91	
<u>VI01U - Viadotto su fiume Reno</u>	<u>11.430.725,91</u>	
DCK00 - Impalcato	7.811.000,32	
<u>Carpenteria metallica</u>	<u>4.816.416,10</u>	
<u>Soletta</u>	<u>1.746.217,48</u>	
<u>Impermeabilizzazione</u>	<u>39.156,72</u>	
<u>Appoggi</u>	<u>183.514,10</u>	
<u>Giunti</u>	<u>46.813,17</u>	
<u>Opere civili impianti</u>	<u>508.370,52</u>	
<u>Dalle metalliche</u>	<u>470.512,23</u>	
PIL01 - Pila 01	313.525,70	
<u>Elevazione</u>	<u>15.668,08</u>	
<u>Pali a grande diametro</u>	<u>260.638,39</u>	
<u>Pulvino</u>	<u>37.219,23</u>	
PIL02 - Pila 02	474.970,22	
<u>Elevazione</u>	<u>80.401,51</u>	
<u>Pali a grande diametro</u>	<u>357.349,48</u>	
<u>Pulvino</u>	<u>37.219,23</u>	
PIL03 - Pila 03	536.116,16	
<u>Elevazione</u>	<u>100.811,38</u>	
<u>Pali a grande diametro</u>	<u>398.177,07</u>	
<u>Pulvino</u>	<u>37.127,71</u>	
PIL04 - Pila 04	532.164,07	
<u>Elevazione</u>	<u>172.245,05</u>	
<u>Pali a grande diametro</u>	<u>322.766,22</u>	
<u>Pulvino</u>	<u>37.152,80</u>	
PIL05 - Pila 05	532.872,34	
<u>Elevazione</u>	<u>85.246,28</u>	
<u>Pali a grande diametro</u>	<u>410.498,35</u>	
<u>Pulvino</u>	<u>37.127,71</u>	
PIL06 - Pila 06	515.732,95	
<u>Elevazione</u>	<u>54.941,25</u>	
<u>Pali a grande diametro</u>	<u>423.618,23</u>	
<u>Pulvino</u>	<u>37.173,47</u>	
PIL07 - Pila 07	267.490,20	
<u>Elevazione</u>	<u>8.143,24</u>	
<u>Pali a grande diametro</u>	<u>222.033,17</u>	
<u>Pulvino</u>	<u>37.313,79</u>	
SII00 - Sistemazioni Idrografiche	6.797,12	
<u>Sistemazione argine</u>	<u>6.797,12</u>	
SPLAA - Spalla AA	224.461,38	
<u>Scavi</u>	<u>2.309,52</u>	
<u>Riempimenti</u>	<u>977,12</u>	
<u>Sottofondazioni</u>	<u>611,75</u>	
<u>Fondazione</u>	<u>34.636,21</u>	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
<u>Elevazione</u>	<u>1.129,32</u>	
<u>Pali a grande diametro</u>	<u>184.797,46</u>	
SPLBB - Spalla BB	215.595,45	
<u>Scavi</u>	<u>730,84</u>	
<u>Riempimenti</u>	<u>233,91</u>	
<u>Sottofondazioni</u>	<u>611,75</u>	
<u>Fondazione</u>	<u>27.598,10</u>	
<u>Elevazione</u>	<u>1.335,73</u>	
<u>Pali a grande diametro</u>	<u>185.085,12</u>	
A.03 - OPERE D'ARTE MINORI	3.185.691,63	
TA - Tratta A	181.573,40	
C03 - Asse A2	50.048,68	
TS001 - Tombino scatolare a Pk 0+600	6.878,95	
SCT00 - Scatolare	6.878,95	
<u>Scavi</u>	<u>634,25</u>	
<u>Rinterro</u>	<u>277,50</u>	
<u>Demolizioni</u>	<u>283,36</u>	
<u>Soletta di fondo</u>	<u>1.242,05</u>	
<u>Elevazione</u>	<u>2.901,01</u>	
<u>Soletta</u>	<u>1.540,78</u>	
TS002 - Tombino scatolare a Pk 0+700	43.169,73	
SCT00 - Scatolare	43.169,73	
<u>Scavi</u>	<u>14.925,79</u>	
<u>Rinterro</u>	<u>2.387,07</u>	
<u>Demolizioni</u>	<u>1.407,11</u>	
<u>Soletta di fondo</u>	<u>4.822,75</u>	
<u>Elevazione</u>	<u>9.102,69</u>	
<u>Soletta</u>	<u>10.524,32</u>	
C05 - Rotatoria R5	131.524,72	
TS003 - Tombino scatolare su rotatoria	131.524,72	
SCT00 - Scatolare	131.524,72	
<u>Scavi</u>	<u>28.261,70</u>	
<u>Rinterro</u>	<u>4.553,38</u>	
<u>Demolizioni</u>	<u>3.956,52</u>	
<u>Soletta di fondo</u>	<u>20.565,25</u>	
<u>Elevazione</u>	<u>41.692,24</u>	
<u>Soletta</u>	<u>32.495,63</u>	
TB - Tratta B	2.319.036,55	
C07 - Asse B1	40.615,83	
CL001 - Canale Stelloni	40.615,83	
SCT00 - Scatolare	40.615,83	
<u>Scavi</u>	<u>3.875,86</u>	
<u>Rinterro</u>	<u>1.442,66</u>	
<u>Sottofondazioni</u>	<u>1.358,10</u>	
<u>Soletta di fondo</u>	<u>10.960,61</u>	
<u>Elevazione</u>	<u>11.340,04</u>	
<u>Soletta</u>	<u>11.638,56</u>	
C09 - Asse B2	1.368.181,85	
MS001 - Muro	1.368.181,85	
STR00 - Struttura	1.368.181,85	
<u>Scavi</u>	<u>2.707,47</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>1.282,92</u>	
<u>Sottofondazioni</u>	<u>8.681,73</u>	
<u>Fondazione</u>	<u>434.193,56</u>	
<u>Elevazione</u>	<u>240.570,25</u>	
<u>Impermeabilizzazione</u>	<u>44.698,01</u>	
<u>Collettori in CAV</u>	<u>1.636,99</u>	
<u>Pali a grande diametro</u>	<u>634.410,92</u>	
C10 - Asse B2	910.238,87	
MS002 - Muro	910.238,87	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
<i>STR00 - Struttura</i>	<i>910.238,87</i>	
<u>Scavi</u>	<u>1.628,72</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>771,76</u>	
<u>Sottofondazioni</u>	<u>5.366,26</u>	
<u>Fondazione</u>	<u>275.206,53</u>	
<u>Elevazione</u>	<u>212.026,72</u>	
<u>Impermeabilizzazione</u>	<u>26.860,10</u>	
<u>Collettori in CAV</u>	<u>1.388,12</u>	
<u>Pali a grande diametro</u>	<u>386.990,66</u>	
TC - Tratta C	685.081,68	
C12 - Asse C	67.157,54	
<i>TS004 - Tombino scatolare a Pk 0+700</i>	<i>67.157,54</i>	
<i>SCT00 - Scatolare</i>	<i>67.157,54</i>	
<u>Berlinese</u>	<u>43.575,13</u>	
<u>Scavi</u>	<u>7.391,54</u>	
<u>Rinterro</u>	<u>1.170,84</u>	
<u>Demolizioni</u>	<u>1.072,59</u>	
<u>Soletta di fondo</u>	<u>2.549,03</u>	
<u>Elevazione</u>	<u>8.360,00</u>	
<u>Soletta</u>	<u>3.038,41</u>	
C13 - Rotatoria R13	617.924,14	
<i>SC001 - Scatolare ciclopedonale</i>	<i>617.924,14</i>	
<i>SCT00 - Scatolare</i>	<i>617.924,14</i>	
<u>Berlinese</u>	<u>115.124,18</u>	
<u>Tiranti</u>	<u>12.646,06</u>	
<u>Scavi</u>	<u>108.387,05</u>	
<u>Rinterro</u>	<u>13.747,72</u>	
<u>Demolizioni</u>	<u>1.884,55</u>	
<u>Sottofondazioni</u>	<u>3.877,57</u>	
<u>Soletta di fondo</u>	<u>101.012,06</u>	
<u>Elevazione</u>	<u>203.499,66</u>	
<u>Impermeabilizzazione</u>	<u>46.869,37</u>	
<u>Solidarizzazione con l'esistente</u>	<u>1.122,16</u>	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	<u>4.533,86</u>	
<u>Pavimentazioni nere</u>	<u>5.219,90</u>	
A.05 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI	931.545,59	
TA - Tratta A	266.695,74	
C01 - Rotatoria R1	66.769,52	
<i>RO001 - Corpo stradale Rotatoria R1</i>	<i>66.769,52</i>	
<i>ILL00 - Impianto di illuminazione</i>	<i>66.769,52</i>	
<u>Impianti Distribuzione principale</u>	<u>2.014,86</u>	
<u>Quadro elettrico</u>	<u>2.992,40</u>	
<u>Impianto di illuminazione</u>	<u>42.900,03</u>	
<u>Opere civili impianti</u>	<u>18.862,23</u>	
C02 - Rotatoria R2	61.404,66	
<i>RO002 - Corpo stradale Rotatoria R2</i>	<i>61.404,66</i>	
<i>ILL00 - Impianto di illuminazione</i>	<i>61.404,66</i>	
<u>Impianti Distribuzione principale</u>	<u>1.873,26</u>	
<u>Quadro elettrico</u>	<u>2.992,40</u>	
<u>Impianto di illuminazione</u>	<u>37.290,88</u>	
<u>Opere civili impianti</u>	<u>19.248,12</u>	
C04 - Rotatoria R3	60.998,39	
<i>RO004 - Corpo stradale Rotatoria R3</i>	<i>60.998,39</i>	
<i>ILL00 - Impianto di illuminazione</i>	<i>60.998,39</i>	
<u>Impianti Distribuzione principale</u>	<u>2.014,86</u>	
<u>Quadro elettrico</u>	<u>2.992,40</u>	
<u>Impianto di illuminazione</u>	<u>37.852,97</u>	
<u>Opere civili impianti</u>	<u>18.138,16</u>	
C05 - Rotatoria R5	77.523,17	
<i>RO005 - Corpo stradale Rotatoria R5</i>	<i>77.523,17</i>	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
ILL00 - Impianto di illuminazione	77.523,17	
<u>Impianti Distribuzione principale</u>	<u>2.486,86</u>	
<u>Quadro elettrico</u>	<u>3.090,18</u>	
<u>Impianto di illuminazione</u>	<u>49.921,02</u>	
<u>Opere civili impianti</u>	<u>22.025,11</u>	
TB - Tratta B	209.567,05	
C06 - Rotatoria R6	69.877,64	
RO006 - Corpo stradale Rotatoria R6	69.877,64	
ILL00 - Impianto di illuminazione	69.877,64	
<u>Impianti Distribuzione principale</u>	<u>1.944,06</u>	
<u>Quadro elettrico</u>	<u>2.992,40</u>	
<u>Impianto di illuminazione</u>	<u>48.784,38</u>	
<u>Opere civili impianti</u>	<u>16.156,80</u>	
C08 - Rotatoria R8	86.152,28	
RO008 - Corpo stradale Rotatoria R8	86.152,28	
ILL00 - Impianto di illuminazione	86.152,28	
<u>Impianti Distribuzione principale</u>	<u>2.557,66</u>	
<u>Quadro elettrico</u>	<u>3.090,18</u>	
<u>Impianto di illuminazione</u>	<u>58.889,07</u>	
<u>Opere civili impianti</u>	<u>21.615,37</u>	
C11 - Rotatoria R11	53.537,13	
RO011 - Corpo stradale Rotatoria R11	53.537,13	
ILL00 - Impianto di illuminazione	53.537,13	
<u>Impianti Distribuzione principale</u>	<u>1.944,06</u>	
<u>Quadro elettrico</u>	<u>2.992,40</u>	
<u>Impianto di illuminazione</u>	<u>32.805,91</u>	
<u>Opere civili impianti</u>	<u>15.794,76</u>	
TC - Tratta C	176.811,08	
C13 - Rotatoria R13	176.811,08	
RO013 - Corpo stradale Rotatoria R13	176.811,08	
ILL00 - Impianto di illuminazione	157.166,17	
<u>Impianti Distribuzione principale</u>	<u>6.333,66</u>	
<u>Quadro elettrico</u>	<u>3.567,38</u>	
<u>Impianto di illuminazione</u>	<u>101.858,01</u>	
<u>Opere civili impianti</u>	<u>45.407,12</u>	
IMM00 - Impianti meccanici	19.644,91	
<u>Impianti Distribuzione principale</u>	<u>1.774,46</u>	
<u>Quadro elettrico</u>	<u>890,08</u>	
<u>Stazioni di sollevamento</u>	<u>1.532,93</u>	
<u>Opere civili impianti</u>	<u>15.447,44</u>	
TD1 - Tratta D1	278.471,72	
C14 - Rotatoria R14	69.175,89	
RO014 - Corpo stradale Rotatoria R14	69.175,89	
ILL00 - Impianto di illuminazione	69.175,89	
<u>Impianti Distribuzione principale</u>	<u>2.321,66</u>	
<u>Quadro elettrico</u>	<u>2.992,40</u>	
<u>Impianto di illuminazione</u>	<u>44.299,39</u>	
<u>Opere civili impianti</u>	<u>19.562,44</u>	
C15 - Rotatoria R15	54.913,44	
RO015 - Corpo stradale Rotatoria R15	54.913,44	
ILL00 - Impianto di illuminazione	54.913,44	
<u>Impianti Distribuzione principale</u>	<u>1.967,66</u>	
<u>Quadro elettrico</u>	<u>2.992,40</u>	
<u>Impianto di illuminazione</u>	<u>32.805,91</u>	
<u>Opere civili impianti</u>	<u>17.147,47</u>	
C16 - Rotatoria R16	154.382,39	
RO016 - Corpo stradale Rotatoria R16	154.382,39	
ILL00 - Impianto di illuminazione	154.382,39	
<u>Impianti Distribuzione principale</u>	<u>3.147,66</u>	
<u>Quadro elettrico</u>	<u>3.090,18</u>	
<u>Impianto di illuminazione</u>	<u>121.094,49</u>	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
<u>Opere civili impianti</u>	<u>27.050,06</u>	
A.06 - OPERE COMPLEMENTARI	7.717.783,12	
TA - Tratta A	2.942.842,61	
C01 - Rotatoria R1	229.953,23	
FOA01 - Barriera FOA 001 - Rotatoria R1	164.863,38	
BAR00 - Barriera e pannelli	107.517,08	
<u>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</u>	<u>107.517,08</u>	
FND00 - Fondazione	57.346,30	
<u>Scavi</u>	<u>882,82</u>	
<u>Sottofondazioni</u>	<u>590,48</u>	
<u>Fondazione</u>	<u>28.833,00</u>	
<u>Pali a grande diametro</u>	<u>27.040,00</u>	
RO001 - Corpo stradale Rotatoria R1	8.975,15	
OVS00 - Opere a verde	1.843,77	
<u>Opere a verde</u>	<u>1.843,77</u>	
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale	2.657,25	
<u>Rimozione segnaletica verticale</u>	<u>186,02</u>	
<u>Segnaletica orizzontale</u>	<u>218,65</u>	
<u>Segnaletica verticale</u>	<u>2.252,58</u>	
SIC00 - Barriere di sicurezza	4.474,13	
<u>Barriere di sicurezza</u>	<u>4.474,13</u>	
RP01A - Innesto Asse R1a in Rotatoria R1	18.295,74	
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale	1.671,79	
<u>Rimozione segnaletica verticale</u>	<u>68,13</u>	
<u>Segnaletica orizzontale</u>	<u>184,34</u>	
<u>Segnaletica verticale</u>	<u>1.419,32</u>	
SIC00 - Barriere di sicurezza	11.765,82	
<u>Barriere di sicurezza</u>	<u>11.765,82</u>	
SS000 - Portali di segnaletica	4.858,13	
<u>Scavi</u>	<u>35,64</u>	
<u>Sottofondazioni</u>	<u>39,45</u>	
<u>Fondazione</u>	<u>865,33</u>	
<u>Carpenteria metallica</u>	<u>1.832,10</u>	
<u>Portale</u>	<u>2.085,61</u>	
RP01B - Innesto Asse R1b in Rotatoria R1	17.708,90	
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale	1.685,62	
<u>Rimozione segnaletica verticale</u>	<u>238,33</u>	
<u>Segnaletica orizzontale</u>	<u>184,31</u>	
<u>Segnaletica verticale</u>	<u>1.262,98</u>	
SIC00 - Barriere di sicurezza	11.165,15	
<u>Rimozione barriere metalliche</u>	<u>62,06</u>	
<u>Barriere di sicurezza</u>	<u>11.103,09</u>	
SS000 - Portali di segnaletica	4.858,13	
<u>Scavi</u>	<u>35,64</u>	
<u>Sottofondazioni</u>	<u>39,45</u>	
<u>Fondazione</u>	<u>865,33</u>	
<u>Carpenteria metallica</u>	<u>1.832,10</u>	
<u>Portale</u>	<u>2.085,61</u>	
RP01C - Innesto Asse R1c in Rotatoria R1	20.110,06	
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale	1.310,18	
<u>Rimozione segnaletica verticale</u>	<u>14,76</u>	
<u>Segnaletica orizzontale</u>	<u>275,90</u>	
<u>Segnaletica verticale</u>	<u>1.019,52</u>	
SIC00 - Barriere di sicurezza	13.941,75	
<u>Barriere di sicurezza</u>	<u>13.941,75</u>	
SS000 - Portali di segnaletica	4.858,13	
<u>Scavi</u>	<u>35,64</u>	
<u>Sottofondazioni</u>	<u>39,45</u>	
<u>Fondazione</u>	<u>865,33</u>	
<u>Carpenteria metallica</u>	<u>1.832,10</u>	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
<u>Portale</u>	<u>2.085,61</u>	
C02 - Rotatoria R2	97.349,76	
RO002 - Corpo stradale Rotatoria R2	18.371,01	
<i>OVS00 - Opere a verde</i>	1.843,77	
<u>Opere a verde</u>	<u>1.843,77</u>	
<i>SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale</i>	3.530,20	
<u>Rimozione segnaletica verticale</u>	<u>161,10</u>	
<u>Segnaletica orizzontale</u>	<u>326,58</u>	
<u>Segnaletica verticale</u>	<u>3.042,52</u>	
<i>SIC00 - Barriere di sicurezza</i>	12.997,04	
<u>Cordolo in cls</u>	<u>1.296,70</u>	
<u>Barriere di sicurezza</u>	<u>11.700,34</u>	
RP02A - Innesto Asse R2a in Rotatoria R2	49.987,93	
<i>OVS00 - Opere a verde</i>	1.875,06	
<u>Opere a verde</u>	<u>1.875,06</u>	
<i>SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale</i>	1.293,59	
<u>Rimozione segnaletica verticale</u>	<u>421,78</u>	
<u>Segnaletica orizzontale</u>	<u>256,93</u>	
<u>Segnaletica verticale</u>	<u>614,88</u>	
<i>SIC00 - Barriere di sicurezza</i>	41.409,96	
<u>Cordolo in cls</u>	<u>8.921,68</u>	
<u>Barriere di sicurezza</u>	<u>32.488,28</u>	
<i>SS000 - Portali di segnaletica</i>	5.409,32	
<u>Scavi</u>	<u>35,64</u>	
<u>Sottofondazioni</u>	<u>39,45</u>	
<u>Fondazione</u>	<u>865,33</u>	
<u>Carpenteria metallica</u>	<u>1.928,93</u>	
<u>Portale</u>	<u>2.539,97</u>	
RP02B - Innesto Asse R2b in Rotatoria R2	28.990,82	
<i>SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale</i>	1.108,59	
<u>Rimozione segnaletica verticale</u>	<u>7,38</u>	
<u>Segnaletica orizzontale</u>	<u>267,90</u>	
<u>Segnaletica verticale</u>	<u>833,31</u>	
<i>SIC00 - Barriere di sicurezza</i>	23.024,10	
<u>Barriere di sicurezza</u>	<u>23.024,10</u>	
<i>SS000 - Portali di segnaletica</i>	4.858,13	
<u>Scavi</u>	<u>35,64</u>	
<u>Sottofondazioni</u>	<u>39,45</u>	
<u>Fondazione</u>	<u>865,33</u>	
<u>Carpenteria metallica</u>	<u>1.832,10</u>	
<u>Portale</u>	<u>2.085,61</u>	
C03 - Asse A2	1.540.998,21	
CS003 - Corpo stradale Asse A2 da Rotatoria R2 a Rotatoria R3	463.127,18	
<i>SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale</i>	25.612,22	
<u>Rimozione segnaletica verticale</u>	<u>1.439,34</u>	
<u>Segnaletica orizzontale</u>	<u>6.386,50</u>	
<u>Segnaletica verticale</u>	<u>17.786,38</u>	
<i>SIC00 - Barriere di sicurezza</i>	427.798,67	
<u>Cordolo in cls</u>	<u>21.680,82</u>	
<u>Rimozione barriere metalliche</u>	<u>143,38</u>	
<u>Barriere di sicurezza</u>	<u>405.974,47</u>	
<i>SS000 - Portali di segnaletica</i>	9.716,29	
<u>Scavi</u>	<u>71,28</u>	
<u>Sottofondazioni</u>	<u>78,91</u>	
<u>Fondazione</u>	<u>1.730,65</u>	
<u>Carpenteria metallica</u>	<u>3.664,21</u>	
<u>Portale</u>	<u>4.171,24</u>	
FOA02 - Barriera FOA 002 a pk 0+200	177.502,64	
<i>BAR00 - Barriera e pannelli</i>	51.069,48	
<u>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</u>	<u>51.069,48</u>	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
<i>FND00 - Fondazione</i>	126.433,16	
<u>Scavi</u>	<u>483,69</u>	
<u>Sottofondazioni</u>	<u>88.698,47</u>	
<u>Fondazione</u>	<u>37.251,00</u>	
FOA03 - Barriera FOA 003 a pk 0+250	147.753,53	
<i>BAR00 - Barriera e pannelli</i>	41.784,12	
<u>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</u>	<u>41.784,12</u>	
<i>FND00 - Fondazione</i>	105.969,41	
<u>Scavi</u>	<u>406,94</u>	
<u>Sottofondazioni</u>	<u>74.623,47</u>	
<u>Fondazione</u>	<u>30.939,00</u>	
FOA04 - Barriera FOA 004 a pk 0+700	152.604,77	
<i>BAR00 - Barriera e pannelli</i>	101.962,26	
<u>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</u>	<u>101.962,26</u>	
<i>FND00 - Fondazione</i>	50.642,51	
<u>Scavi</u>	<u>687,19</u>	
<u>Sottofondazioni</u>	<u>459,64</u>	
<u>Fondazione</u>	<u>22.455,68</u>	
<u>Pali a grande diametro</u>	<u>27.040,00</u>	
FOA05 - Barriera FOA 005 a pk 0+850	354.233,75	
<i>BAR00 - Barriera e pannelli</i>	104.460,30	
<u>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</u>	<u>104.460,30</u>	
<i>FND00 - Fondazione</i>	249.773,45	
<u>Scavi</u>	<u>949,72</u>	
<u>Sottofondazioni</u>	<u>174.127,13</u>	
<u>Fondazione</u>	<u>74.696,60</u>	
FOA06 - Barriera FOA 006 a pk 2+100	245.776,34	
<i>BAR00 - Barriera e pannelli</i>	167.937,84	
<u>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</u>	<u>167.937,84</u>	
<i>FND00 - Fondazione</i>	77.838,50	
<u>Scavi</u>	<u>1.133,62</u>	
<u>Sottofondazioni</u>	<u>758,23</u>	
<u>Fondazione</u>	<u>37.009,05</u>	
<u>Pali a grande diametro</u>	<u>38.937,60</u>	
C04 - Rotatoria R3	378.647,34	
FOA07 - Barriera FOA 007 su rotatoria 4	158.954,63	
<i>BAR00 - Barriera e pannelli</i>	41.784,12	
<u>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</u>	<u>41.784,12</u>	
<i>FND00 - Fondazione</i>	117.170,51	
<u>Scavi</u>	<u>458,93</u>	
<u>Sottofondazioni</u>	<u>84.166,88</u>	
<u>Fondazione</u>	<u>32.544,70</u>	
RO004 - Corpo stradale Rotatoria R3	17.512,18	
<i>OVS00 - Opere a verde</i>	1.843,77	
<u>Opere a verde</u>	<u>1.843,77</u>	
<i>SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale</i>	5.153,66	
<u>Rimozione segnaletica verticale</u>	<u>729,94</u>	
<u>Segnaletica orizzontale</u>	<u>208,75</u>	
<u>Segnaletica verticale</u>	<u>4.214,97</u>	
<i>SIC00 - Barriere di sicurezza</i>	10.514,75	
<u>Barriere di sicurezza</u>	<u>10.514,75</u>	
RP04A - Innesto Asse R3a in Rotatoria R3	107.642,12	
<i>SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale</i>	3.074,45	
<u>Rimozione segnaletica verticale</u>	<u>172,14</u>	
<u>Segnaletica orizzontale</u>	<u>888,62</u>	
<u>Segnaletica verticale</u>	<u>2.013,69</u>	
<i>SIC00 - Barriere di sicurezza</i>	99.709,54	
<u>Rimozione barriere metalliche</u>	<u>808,92</u>	
<u>Barriere di sicurezza</u>	<u>98.900,62</u>	
<i>SS000 - Portali di segnaletica</i>	4.858,13	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
<u>Scavi</u>	<u>35,64</u>	
<u>Sottofondazioni</u>	<u>39,45</u>	
<u>Fondazione</u>	<u>865,33</u>	
<u>Carpenteria metallica</u>	<u>1.832,10</u>	
<u>Portale</u>	<u>2.085,61</u>	
RP04B - Innesto Asse R3b in Rotatoria R3	49.212,50	
OVS00 - Opere a verde	1.307,27	
<u>Opere a verde</u>	<u>1.307,27</u>	
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale	1.597,83	
<u>Rimozione segnaletica verticale</u>	<u>370,70</u>	
<u>Segnaletica orizzontale</u>	<u>207,61</u>	
<u>Segnaletica verticale</u>	<u>1.019,52</u>	
SIC00 - Barriere di sicurezza	41.449,27	
<u>Barriere di sicurezza</u>	<u>41.449,27</u>	
SS000 - Portali di segnaletica	4.858,13	
<u>Scavi</u>	<u>35,64</u>	
<u>Sottofondazioni</u>	<u>39,45</u>	
<u>Fondazione</u>	<u>865,33</u>	
<u>Carpenteria metallica</u>	<u>1.832,10</u>	
<u>Portale</u>	<u>2.085,61</u>	
RP04C - Innesto Asse R3c in Rotatoria R3	45.325,91	
OVS00 - Opere a verde	5.282,92	
<u>Opere a verde</u>	<u>5.282,92</u>	
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale	2.006,37	
<u>Rimozione segnaletica verticale</u>	<u>110,58</u>	
<u>Segnaletica orizzontale</u>	<u>568,11</u>	
<u>Segnaletica verticale</u>	<u>1.327,68</u>	
SIC00 - Barriere di sicurezza	33.178,49	
<u>Barriere di sicurezza</u>	<u>33.178,49</u>	
SS000 - Portali di segnaletica	4.858,13	
<u>Scavi</u>	<u>35,64</u>	
<u>Sottofondazioni</u>	<u>39,45</u>	
<u>Fondazione</u>	<u>865,33</u>	
<u>Carpenteria metallica</u>	<u>1.832,10</u>	
<u>Portale</u>	<u>2.085,61</u>	
C05 - Rotatoria R5	695.894,07	
FOA08 - Barriera FOA 008 - ramo d'innesto 5d	168.537,07	
BAR00 - Barriera e pannelli	49.978,80	
<u>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</u>	<u>49.978,80</u>	
FND00 - Fondazione	118.558,27	
<u>Scavi</u>	<u>450,88</u>	
<u>Sottofondazioni</u>	<u>82.661,30</u>	
<u>Fondazione</u>	<u>35.446,09</u>	
FOA09 - Barriera FOA 009 - ramo d'innesto 5d	155.472,11	
BAR00 - Barriera e pannelli	44.980,92	
<u>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</u>	<u>44.980,92</u>	
FND00 - Fondazione	110.491,19	
<u>Scavi</u>	<u>406,94</u>	
<u>Sottofondazioni</u>	<u>74.691,91</u>	
<u>Fondazione</u>	<u>35.392,34</u>	
FOA10 - Barriera FOA 010 - ramo d'innesto 5b	38.982,20	
BAR00 - Barriera e pannelli	20.650,14	
<u>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</u>	<u>20.650,14</u>	
FND00 - Fondazione	18.332,06	
<u>Scavi</u>	<u>280,90</u>	
<u>Sottofondazioni</u>	<u>187,88</u>	
<u>Fondazione</u>	<u>9.210,48</u>	
<u>Pali a grande diametro</u>	<u>8.652,80</u>	
FOA11 - Barriera FOA 011 - ramo d'innesto 5b	123.327,71	
BAR00 - Barriera e pannelli	66.375,45	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
<u>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</u>	<u>66.375,45</u>	
FND00 - Fondazione	56.952,26	
<u>Scavi</u>	<u>902,88</u>	
<u>Sottofondazioni</u>	<u>603,90</u>	
<u>Fondazione</u>	<u>29.487,08</u>	
<u>Pali a grande diametro</u>	<u>25.958,40</u>	
RO005 - Corpo stradale Rotatoria R5	16.108,83	
OVS00 - Opere a verde	1.843,77	
<u>Opere a verde</u>	<u>1.843,77</u>	
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale	3.566,90	
<u>Rimozione segnaletica verticale</u>	<u>293,83</u>	
<u>Segnaletica orizzontale</u>	<u>220,70</u>	
<u>Segnaletica verticale</u>	<u>3.052,37</u>	
SIC00 - Barriere di sicurezza	10.698,16	
<u>Barriere di sicurezza</u>	<u>10.698,16</u>	
RP05A - Innesto Asse R5a in Rotatoria R5	33.277,89	
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale	953,13	
<u>Segnaletica orizzontale</u>	<u>265,81</u>	
<u>Segnaletica verticale</u>	<u>687,32</u>	
SIC00 - Barriere di sicurezza	27.466,63	
<u>Barriere di sicurezza</u>	<u>27.466,63</u>	
SS000 - Portali di segnaletica	4.858,13	
<u>Scavi</u>	<u>35,64</u>	
<u>Sottofondazioni</u>	<u>39,45</u>	
<u>Fondazione</u>	<u>865,33</u>	
<u>Carpenteria metallica</u>	<u>1.832,10</u>	
<u>Portale</u>	<u>2.085,61</u>	
RP05B - Innesto Asse R5b in Rotatoria R5	60.429,62	
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale	1.091,79	
<u>Rimozione segnaletica verticale</u>	<u>287,52</u>	
<u>Segnaletica orizzontale</u>	<u>197,64</u>	
<u>Segnaletica verticale</u>	<u>606,63</u>	
SIC00 - Barriere di sicurezza	53.928,51	
<u>Cordolo in cls</u>	<u>6.837,52</u>	
<u>Barriere di sicurezza</u>	<u>47.090,99</u>	
SS000 - Portali di segnaletica	5.409,32	
<u>Scavi</u>	<u>35,64</u>	
<u>Sottofondazioni</u>	<u>39,45</u>	
<u>Fondazione</u>	<u>865,33</u>	
<u>Carpenteria metallica</u>	<u>1.928,93</u>	
<u>Portale</u>	<u>2.539,97</u>	
RP05C - Innesto Asse R5c in Rotatoria R5	57.364,75	
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale	1.343,96	
<u>Rimozione segnaletica verticale</u>	<u>73,74</u>	
<u>Segnaletica orizzontale</u>	<u>467,38</u>	
<u>Segnaletica verticale</u>	<u>802,84</u>	
SIC00 - Barriere di sicurezza	51.162,66	
<u>Barriere di sicurezza</u>	<u>51.162,66</u>	
SS000 - Portali di segnaletica	4.858,13	
<u>Scavi</u>	<u>35,64</u>	
<u>Sottofondazioni</u>	<u>39,45</u>	
<u>Fondazione</u>	<u>865,33</u>	
<u>Carpenteria metallica</u>	<u>1.832,10</u>	
<u>Portale</u>	<u>2.085,61</u>	
RP05D - Innesto Asse R5d in Rotatoria R5	42.393,89	
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale	1.537,58	
<u>Rimozione segnaletica verticale</u>	<u>339,09</u>	
<u>Segnaletica orizzontale</u>	<u>346,34</u>	
<u>Segnaletica verticale</u>	<u>852,15</u>	
SIC00 - Barriere di sicurezza	35.998,18	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
<u>Barriere di sicurezza</u>	<u>35.998,18</u>	
SS000 - Portali di segnaletica	4.858,13	
<u>Scavi</u>	<u>35,64</u>	
<u>Sottofondazioni</u>	<u>39,45</u>	
<u>Fondazione</u>	<u>865,33</u>	
<u>Carpenteria metallica</u>	<u>1.832,10</u>	
<u>Portale</u>	<u>2.085,61</u>	
TB - Tratta B	2.393.429,46	
C06 - Rotatoria R6	147.647,21	
RO006 - Corpo stradale Rotatoria R6	43.038,65	
OVS00 - Opere a verde	1.843,77	
<u>Opere a verde</u>	<u>1.843,77</u>	
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale	3.077,55	
<u>Rimozione segnaletica verticale</u>	<u>601,66</u>	
<u>Segnaletica orizzontale</u>	<u>240,92</u>	
<u>Segnaletica verticale</u>	<u>2.234,97</u>	
SIC00 - Barriere di sicurezza	38.117,33	
<u>Cordolo in cls</u>	<u>8.265,36</u>	
<u>Barriere di sicurezza</u>	<u>29.851,97</u>	
RP06A - Innesto Asse R6a in Rotatoria R6	55.114,55	
OVS00 - Opere a verde	4.651,18	
<u>Opere a verde</u>	<u>4.651,18</u>	
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale	1.414,88	
<u>Rimozione segnaletica verticale</u>	<u>25,80</u>	
<u>Segnaletica orizzontale</u>	<u>295,50</u>	
<u>Segnaletica verticale</u>	<u>1.093,58</u>	
SIC00 - Barriere di sicurezza	44.190,36	
<u>Cordolo in cls</u>	<u>7.956,90</u>	
<u>Barriere di sicurezza</u>	<u>36.233,46</u>	
SS000 - Portali di segnaletica	4.858,13	
<u>Scavi</u>	<u>35,64</u>	
<u>Sottofondazioni</u>	<u>39,45</u>	
<u>Fondazione</u>	<u>865,33</u>	
<u>Carpenteria metallica</u>	<u>1.832,10</u>	
<u>Portale</u>	<u>2.085,61</u>	
RP06B - Innesto Asse R6b in Rotatoria R6	49.494,01	
OVS00 - Opere a verde	1.714,32	
<u>Opere a verde</u>	<u>1.714,32</u>	
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale	3.577,89	
<u>Rimozione segnaletica verticale</u>	<u>140,10</u>	
<u>Segnaletica orizzontale</u>	<u>247,19</u>	
<u>Segnaletica verticale</u>	<u>3.190,60</u>	
SIC00 - Barriere di sicurezza	44.201,80	
<u>Cordolo in cls</u>	<u>10.111,19</u>	
<u>Barriere di sicurezza</u>	<u>34.090,61</u>	
C07 - Asse B1	935.756,22	
CS007 - Corpo stradale Asse B1 da Rotatoria R6 a Rotatoria R8	151.402,42	
OVS00 - Opere a verde	21.104,28	
<u>Opere a verde</u>	<u>21.104,28</u>	
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale	11.537,81	
<u>Rimozione segnaletica verticale</u>	<u>415,44</u>	
<u>Segnaletica orizzontale</u>	<u>2.152,46</u>	
<u>Segnaletica verticale</u>	<u>8.969,91</u>	
SIC00 - Barriere di sicurezza	113.902,20	
<u>Rimozione barriere metalliche</u>	<u>8,56</u>	
<u>Barriere di sicurezza</u>	<u>113.893,64</u>	
SS000 - Portali di segnaletica	4.858,13	
<u>Scavi</u>	<u>35,64</u>	
<u>Sottofondazioni</u>	<u>39,45</u>	
<u>Fondazione</u>	<u>865,33</u>	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
<u>Carpenteria metallica</u>	<u>1.832,10</u>	
<u>Portale</u>	<u>2.085,61</u>	
FOA12 - Barriera FOA 012 a pk 0+000	366.439,79	
BAR00 - Barriera e pannelli	119.949,12	
<u>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</u>	<u>119.949,12</u>	
FND00 - Fondazione	246.490,67	
<u>Scavi</u>	<u>930,53</u>	
<u>Sottofondazioni</u>	<u>168.887,09</u>	
<u>Fondazione</u>	<u>76.673,05</u>	
FOA13 - Barriera FOA 013 a pk 0+100	100.869,88	
BAR00 - Barriera e pannelli	63.370,52	
<u>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</u>	<u>63.370,52</u>	
FND00 - Fondazione	37.499,36	
<u>Scavi</u>	<u>461,47</u>	
<u>Sottofondazioni</u>	<u>308,66</u>	
<u>Fondazione</u>	<u>15.097,23</u>	
<u>Pali a grande diametro</u>	<u>21.632,00</u>	
FOA14 - Barriera FOA 014 a pk 0+120	317.044,13	
BAR00 - Barriera e pannelli	92.853,60	
<u>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</u>	<u>92.853,60</u>	
FND00 - Fondazione	224.190,53	
<u>Scavi</u>	<u>853,79</u>	
<u>Sottofondazioni</u>	<u>156.530,30</u>	
<u>Fondazione</u>	<u>66.806,44</u>	
C08 - Rotatoria R8	77.895,11	
RO008 - Corpo stradale Rotatoria R8	13.828,51	
OVS00 - Opere a verde	1.843,77	
<u>Opere a verde</u>	<u>1.843,77</u>	
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale	3.037,17	
<u>Segnaletica orizzontale</u>	<u>229,21</u>	
<u>Segnaletica verticale</u>	<u>2.807,96</u>	
SIC00 - Barriere di sicurezza	8.947,57	
<u>Barriere di sicurezza</u>	<u>8.947,57</u>	
RP08A - Innesto Asse R8a in Rotatoria R8	34.816,47	
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale	1.483,56	
<u>Rimozione segnaletica verticale</u>	<u>317,04</u>	
<u>Segnaletica orizzontale</u>	<u>314,37</u>	
<u>Segnaletica verticale</u>	<u>852,15</u>	
SIC00 - Barriere di sicurezza	28.474,78	
<u>Barriere di sicurezza</u>	<u>28.474,78</u>	
SS000 - Portali di segnaletica	4.858,13	
<u>Scavi</u>	<u>35,64</u>	
<u>Sottofondazioni</u>	<u>39,45</u>	
<u>Fondazione</u>	<u>865,33</u>	
<u>Carpenteria metallica</u>	<u>1.832,10</u>	
<u>Portale</u>	<u>2.085,61</u>	
RP08B - Innesto Asse R8b in Rotatoria R8	29.250,13	
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale	2.830,39	
<u>Rimozione segnaletica verticale</u>	<u>428,44</u>	
<u>Segnaletica orizzontale</u>	<u>413,80</u>	
<u>Segnaletica verticale</u>	<u>1.988,15</u>	
SIC00 - Barriere di sicurezza	21.561,61	
<u>Barriere di sicurezza</u>	<u>21.561,61</u>	
SS000 - Portali di segnaletica	4.858,13	
<u>Scavi</u>	<u>35,64</u>	
<u>Sottofondazioni</u>	<u>39,45</u>	
<u>Fondazione</u>	<u>865,33</u>	
<u>Carpenteria metallica</u>	<u>1.832,10</u>	
<u>Portale</u>	<u>2.085,61</u>	
C09 - Asse B2	540.770,56	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
CS009 - Corpo stradale Asse B2 da Rotatoria R6 a Rotatoria R11	109.968,20	
OVS00 - Opere a verde	8.381,12	
<u>Opere a verde</u>	8.381,12	
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale	7.353,35	
<u>Rimozione segnaletica verticale</u>	165,90	
<u>Segnaletica orizzontale</u>	2.424,85	
<u>Segnaletica verticale</u>	4.762,60	
SIC00 - Barriere di sicurezza	89.375,60	
<u>Barriere di sicurezza</u>	89.375,60	
SS000 - Portali di segnaletica	4.858,13	
<u>Scavi</u>	35,64	
<u>Sottofondazioni</u>	39,45	
<u>Fondazione</u>	865,33	
<u>Carpenteria metallica</u>	1.832,10	
<u>Portale</u>	2.085,61	
FOA15 - Barriera FOA 015 a pk 0+450	353.655,64	
BAR00 - Barriera e pannelli	191.751,30	
<u>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</u>	191.751,30	
FND00 - Fondazione	161.904,34	
<u>Scavi</u>	2.608,32	
<u>Sottofondazioni</u>	1.744,60	
<u>Fondazione</u>	85.084,22	
<u>Pali a grande diametro</u>	72.467,20	
FOA16 - Barriera FOA 016 a pk 0+700	77.146,72	
BAR00 - Barriera e pannelli	77.146,72	
<u>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</u>	77.146,72	
C10 - Asse B2	83.064,22	
CS010 - Corpo stradale Asse B2 da Rotatoria R8 a Rotatoria R11	11.051,50	
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale	744,77	
<u>Segnaletica orizzontale</u>	222,61	
<u>Segnaletica verticale</u>	522,16	
SIC00 - Barriere di sicurezza	10.306,73	
<u>Barriere di sicurezza</u>	10.306,73	
FOA18 - Barriera FOA 018 a pk 1+200	72.012,72	
BAR00 - Barriera e pannelli	72.012,72	
<u>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</u>	72.012,72	
C11 - Rotatoria R11	134.345,31	
FOA19 - Barriera FOA 019 a pk 1+300	34.093,08	
BAR00 - Barriera e pannelli	19.592,90	
<u>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</u>	19.592,90	
FND00 - Fondazione	14.500,18	
<u>Scavi</u>	200,64	
<u>Sottofondazioni</u>	134,20	
<u>Fondazione</u>	6.594,14	
<u>Pali a grande diametro</u>	7.571,20	
RO011 - Corpo stradale Rotatoria R11	39.844,62	
OVS00 - Opere a verde	1.843,77	
<u>Opere a verde</u>	1.843,77	
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale	2.233,27	
<u>Rimozione segnaletica verticale</u>	130,70	
<u>Segnaletica orizzontale</u>	193,79	
<u>Segnaletica verticale</u>	1.908,78	
SIC00 - Barriere di sicurezza	30.909,45	
<u>Rimozione barriere metalliche</u>	574,65	
<u>Barriere di sicurezza</u>	30.334,80	
SS000 - Portali di segnaletica	4.858,13	
<u>Scavi</u>	35,64	
<u>Sottofondazioni</u>	39,45	
<u>Fondazione</u>	865,33	
<u>Carpenteria metallica</u>	1.832,10	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
<u>Portale</u>	<u>2.085,61</u>	
RP11A - Innesto Ramo Nord in Rotatoria R11	22.979,65	
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale	2.555,91	
<u>Rimozione segnaletica verticale</u>	<u>11,92</u>	
<u>Segnaletica orizzontale</u>	<u>128,38</u>	
<u>Segnaletica verticale</u>	<u>2.415,61</u>	
SIC00 - Barriere di sicurezza	20.423,74	
<u>Rimozione barriere metalliche</u>	<u>221,60</u>	
<u>Barriere di sicurezza</u>	<u>20.202,14</u>	
RP11C - Innesto Asse 12 in Rotatoria R11	17.798,76	
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale	1.099,66	
<u>Rimozione segnaletica verticale</u>	<u>101,31</u>	
<u>Segnaletica orizzontale</u>	<u>296,70</u>	
<u>Segnaletica verticale</u>	<u>701,65</u>	
SIC00 - Barriere di sicurezza	11.840,97	
<u>Rimozione barriere metalliche</u>	<u>181,32</u>	
<u>Barriere di sicurezza</u>	<u>11.659,65</u>	
SS000 - Portali di segnaletica	4.858,13	
<u>Scavi</u>	<u>35,64</u>	
<u>Sottofondazioni</u>	<u>39,45</u>	
<u>Fondazione</u>	<u>865,33</u>	
<u>Carpenteria metallica</u>	<u>1.832,10</u>	
<u>Portale</u>	<u>2.085,61</u>	
RP11D - Asse RP11D	19.629,20	
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale	646,85	
<u>Segnaletica orizzontale</u>	<u>233,96</u>	
<u>Segnaletica verticale</u>	<u>412,89</u>	
SIC00 - Barriere di sicurezza	18.982,35	
<u>Barriere di sicurezza</u>	<u>18.982,35</u>	
V01 - Viadotto	473.950,83	
FOA17 - Barriera FOA 017 a pk 1+100	330.628,80	
BAR00 - Barriera e pannelli	330.628,80	
<u>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</u>	<u>330.628,80</u>	
VI01U - Viadotto su fiume Reno	143.322,03	
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale	1.794,97	
<u>Segnaletica orizzontale</u>	<u>768,32</u>	
<u>Segnaletica verticale</u>	<u>1.026,65</u>	
SIC00 - Barriere di sicurezza	135.994,83	
<u>Barriere di sicurezza</u>	<u>135.994,83</u>	
SS000 - Portali di segnaletica	5.532,23	
<u>Carpenteria metallica</u>	<u>3.000,06</u>	
<u>Portale</u>	<u>2.532,17</u>	
TC - Tratta C	2.211.071,44	
C12 - Asse C	2.039.983,95	
CS012 - Corpo stradale Asse C da Rotatoria RI3 a Rotatoria R13	272.841,51	
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale	8.371,92	
<u>Rimozione segnaletica verticale</u>	<u>771,09</u>	
<u>Segnaletica orizzontale</u>	<u>2.207,35</u>	
<u>Segnaletica verticale</u>	<u>5.393,48</u>	
SIC00 - Barriere di sicurezza	254.753,30	
<u>Barriere di sicurezza</u>	<u>254.753,30</u>	
SS000 - Portali di segnaletica	9.716,29	
<u>Scavi</u>	<u>71,28</u>	
<u>Sottofondazioni</u>	<u>78,91</u>	
<u>Fondazione</u>	<u>1.730,65</u>	
<u>Carpenteria metallica</u>	<u>3.664,21</u>	
<u>Portale</u>	<u>4.171,24</u>	
FOA20 - Barriera FOA 020 a pk 0+400	303.235,49	
BAR00 - Barriera e pannelli	94.959,72	
<u>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</u>	<u>94.959,72</u>	
FND00 - Fondazione	208.275,77	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
<u>Scavi</u>	<u>790,67</u>	
<u>Sottofondazioni</u>	<u>144.986,29</u>	
<u>Fondazione</u>	<u>62.498,81</u>	
FOA21 - Barriera FOA 021 a pk 0+500	240.804,93	
BAR00 - Barriera e pannelli	78.716,61	
<u>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</u>	<u>78.716,61</u>	
FND00 - Fondazione	162.088,32	
<u>Scavi</u>	<u>613,96</u>	
<u>Sottofondazioni</u>	<u>110.838,37</u>	
<u>Fondazione</u>	<u>50.635,99</u>	
FOA22 - Barriera FOA 022 a pk 0+800	301.486,00	
BAR00 - Barriera e pannelli	94.959,72	
<u>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</u>	<u>94.959,72</u>	
FND00 - Fondazione	206.526,28	
<u>Scavi</u>	<u>790,67</u>	
<u>Sottofondazioni</u>	<u>143.236,80</u>	
<u>Fondazione</u>	<u>62.498,81</u>	
FOA23 - Barriera FOA 023 a pk 0+900	190.611,91	
BAR00 - Barriera e pannelli	55.712,16	
<u>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</u>	<u>55.712,16</u>	
FND00 - Fondazione	134.899,75	
<u>Scavi</u>	<u>512,47</u>	
<u>Sottofondazioni</u>	<u>93.980,37</u>	
<u>Fondazione</u>	<u>40.406,91</u>	
FOA24 - Barriera FOA 024 a pk 0+800	138.786,56	
BAR00 - Barriera e pannelli	86.790,06	
<u>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</u>	<u>86.790,06</u>	
FND00 - Fondazione	51.996,50	
<u>Scavi</u>	<u>632,02</u>	
<u>Sottofondazioni</u>	<u>422,73</u>	
<u>Fondazione</u>	<u>20.656,95</u>	
<u>Pali a grande diametro</u>	<u>30.284,80</u>	
FOA25 - Barriera FOA 025 a pk 0+900	371.760,08	
BAR00 - Barriera e pannelli	117.450,18	
<u>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</u>	<u>117.450,18</u>	
FND00 - Fondazione	254.309,90	
<u>Scavi</u>	<u>963,34</u>	
<u>Sottofondazioni</u>	<u>176.645,89</u>	
<u>Fondazione</u>	<u>76.700,67</u>	
FOA26 - Barriera FOA 026 a pk 1+000	207.239,54	
BAR00 - Barriera e pannelli	60.354,84	
<u>Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti</u>	<u>60.354,84</u>	
FND00 - Fondazione	146.884,70	
<u>Scavi</u>	<u>560,43</u>	
<u>Sottofondazioni</u>	<u>102.761,25</u>	
<u>Fondazione</u>	<u>43.563,02</u>	
RP04B - Inneso Asse R3b in Rotatoria R3	13.217,93	
SIC00 - Barriere di sicurezza	13.217,93	
<u>Barriere di sicurezza</u>	<u>13.217,93</u>	
C13 - Rotatoria R13	139.150,34	
RO013 - Corpo stradale Rotatoria R13	57.346,36	
OVS00 - Opere a verde	11.371,57	
<u>Opere a verde</u>	<u>11.371,57</u>	
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale	3.667,70	
<u>Rimozione segnaletica verticale</u>	<u>401,37</u>	
<u>Segnaletica orizzontale</u>	<u>1.264,01</u>	
<u>Segnaletica verticale</u>	<u>2.002,32</u>	
SIC00 - Barriere di sicurezza	42.307,09	
<u>Rimozione barriere metalliche</u>	<u>102,72</u>	
<u>Barriere di sicurezza</u>	<u>42.204,37</u>	
RP13A - Inneso Ramo Nord in Rotatoria R13	36.242,24	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale	786,94	
<u>Rimozione segnaletica verticale</u>	<u>73,74</u>	
<u>Segnaletica orizzontale</u>	<u>323,25</u>	
<u>Segnaletica verticale</u>	<u>389,95</u>	
SIC00 - Barriere di sicurezza	30.597,17	
<u>Barriere di sicurezza</u>	<u>30.597,17</u>	
SS000 - Portali di segnaletica	4.858,13	
<u>Scavi</u>	<u>35,64</u>	
<u>Sottofondazioni</u>	<u>39,45</u>	
<u>Fondazione</u>	<u>865,33</u>	
<u>Carpenteria metallica</u>	<u>1.832,10</u>	
<u>Portale</u>	<u>2.085,61</u>	
RP13B - Innesto Asse Est in Rotatoria R13	22.068,54	
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale	2.601,49	
<u>Rimozione segnaletica verticale</u>	<u>99,54</u>	
<u>Segnaletica orizzontale</u>	<u>156,81</u>	
<u>Segnaletica verticale</u>	<u>2.345,14</u>	
SIC00 - Barriere di sicurezza	19.467,05	
<u>Barriere di sicurezza</u>	<u>19.467,05</u>	
RP13C - Innesto Asse Sud in Rotatoria R13	23.493,20	
OVS00 - Opere a verde	1.538,76	
<u>Opere a verde</u>	<u>1.538,76</u>	
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale	1.184,11	
<u>Rimozione segnaletica verticale</u>	<u>125,34</u>	
<u>Segnaletica orizzontale</u>	<u>264,14</u>	
<u>Segnaletica verticale</u>	<u>794,63</u>	
SIC00 - Barriere di sicurezza	20.770,33	
<u>Barriere di sicurezza</u>	<u>20.770,33</u>	
C17 - Asse RP17A	31.937,15	
RP17A - Asse RP17A	31.937,15	
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale	2.872,52	
<u>Rimozione segnaletica verticale</u>	<u>249,54</u>	
<u>Segnaletica orizzontale</u>	<u>680,71</u>	
<u>Segnaletica verticale</u>	<u>1.942,27</u>	
SIC00 - Barriere di sicurezza	29.064,63	
<u>Barriere di sicurezza</u>	<u>29.064,63</u>	
TD1 - Tratta D1	170.439,61	
C14 - Rotatoria R14	89.422,57	
RO014 - Corpo stradale Rotatoria R14	13.761,88	
OVS00 - Opere a verde	1.843,77	
<u>Opere a verde</u>	<u>1.843,77</u>	
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale	4.063,31	
<u>Rimozione segnaletica verticale</u>	<u>540,96</u>	
<u>Segnaletica orizzontale</u>	<u>183,89</u>	
<u>Segnaletica verticale</u>	<u>3.338,46</u>	
SIC00 - Barriere di sicurezza	7.854,80	
<u>Barriere di sicurezza</u>	<u>7.854,80</u>	
RP14A - Innesto Asse R14a in Rotatoria R14	8.590,52	
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale	2.740,61	
<u>Segnaletica orizzontale</u>	<u>178,79</u>	
<u>Segnaletica verticale</u>	<u>2.561,82</u>	
SIC00 - Barriere di sicurezza	5.849,91	
<u>Barriere di sicurezza</u>	<u>5.849,91</u>	
RP14B - Innesto Asse R14b in Rotatoria R14	2.756,94	
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale	2.756,94	
<u>Segnaletica orizzontale</u>	<u>181,63</u>	
<u>Segnaletica verticale</u>	<u>2.575,31</u>	
RP14C - Innesto Asse R14c in Rotatoria R14	53.881,41	
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale	3.468,01	
<u>Rimozione segnaletica verticale</u>	<u>119,66</u>	
<u>Segnaletica orizzontale</u>	<u>454,15</u>	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
<u>Segnaletica verticale</u>	<u>2.894,20</u>	
<i>SIC00 - Barriere di sicurezza</i>	<i>50.413,40</i>	
<u>Barriere di sicurezza</u>	<u>50.413,40</u>	
RP14D - Innesto Asse R14d in Rotatoria R14	10.431,82	
<i>SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale</i>	<i>5.073,83</i>	
<u>Rimozione segnaletica verticale</u>	<u>117,96</u>	
<u>Segnaletica orizzontale</u>	<u>1.682,60</u>	
<u>Segnaletica verticale</u>	<u>3.273,27</u>	
<i>SIC00 - Barriere di sicurezza</i>	<i>5.357,99</i>	
<u>Barriere di sicurezza</u>	<u>5.357,99</u>	
C15 - Rotatoria R15	64.822,68	
RO015 - Corpo stradale Rotatoria R15	12.811,97	
<i>OVS00 - Opere a verde</i>	<i>1.843,77</i>	
<u>Opere a verde</u>	<u>1.843,77</u>	
<i>SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale</i>	<i>1.966,78</i>	
<u>Rimozione segnaletica verticale</u>	<u>118,52</u>	
<u>Segnaletica orizzontale</u>	<u>197,49</u>	
<u>Segnaletica verticale</u>	<u>1.650,77</u>	
<i>SIC00 - Barriere di sicurezza</i>	<i>9.001,42</i>	
<u>Barriere di sicurezza</u>	<u>9.001,42</u>	
RP15A - Innesto Asse R15a in Rotatoria R15	19.122,30	
<i>SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale</i>	<i>3.300,44</i>	
<u>Rimozione segnaletica verticale</u>	<u>133,54</u>	
<u>Segnaletica orizzontale</u>	<u>377,46</u>	
<u>Segnaletica verticale</u>	<u>2.789,44</u>	
<i>SIC00 - Barriere di sicurezza</i>	<i>15.821,86</i>	
<u>Rimozione barriere metalliche</u>	<u>205,44</u>	
<u>Barriere di sicurezza</u>	<u>15.616,42</u>	
RP15B - Innesto Asse R15b in Rotatoria R15	15.949,60	
<i>SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale</i>	<i>2.766,54</i>	
<u>Segnaletica orizzontale</u>	<u>222,62</u>	
<u>Segnaletica verticale</u>	<u>2.543,92</u>	
<i>SIC00 - Barriere di sicurezza</i>	<i>13.183,06</i>	
<u>Barriere di sicurezza</u>	<u>13.183,06</u>	
RP15C - Innesto Asse R15c in Rotatoria R15	16.938,81	
<i>SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale</i>	<i>3.576,27</i>	
<u>Rimozione segnaletica verticale</u>	<u>148,30</u>	
<u>Segnaletica orizzontale</u>	<u>390,46</u>	
<u>Segnaletica verticale</u>	<u>3.037,51</u>	
<i>SIC00 - Barriere di sicurezza</i>	<i>13.362,54</i>	
<u>Barriere di sicurezza</u>	<u>13.362,54</u>	
C16 - Rotatoria R16	16.194,36	
RO016 - Corpo stradale Rotatoria R16	3.144,31	
<i>OVS00 - Opere a verde</i>	<i>642,60</i>	
<u>Opere a verde</u>	<u>642,60</u>	
<i>SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale</i>	<i>2.458,91</i>	
<u>Rimozione segnaletica verticale</u>	<u>418,66</u>	
<u>Segnaletica orizzontale</u>	<u>149,15</u>	
<u>Segnaletica verticale</u>	<u>1.891,10</u>	
<i>SIC00 - Barriere di sicurezza</i>	<i>42,80</i>	
<u>Rimozione barriere metalliche</u>	<u>42,80</u>	
RP16A - Innesto Asse R16a in Rotatoria R16	3.826,64	
<i>SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale</i>	<i>3.826,64</i>	
<u>Rimozione segnaletica verticale</u>	<u>51,60</u>	
<u>Segnaletica orizzontale</u>	<u>527,95</u>	
<u>Segnaletica verticale</u>	<u>2.415,61</u>	
<u>Rimozione portali</u>	<u>831,48</u>	
RP16B - Innesto Asse R16b in Rotatoria R16	4.431,67	
<i>SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale</i>	<i>4.431,67</i>	
<u>Rimozione segnaletica verticale</u>	<u>478,68</u>	
<u>Segnaletica orizzontale</u>	<u>233,86</u>	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
<u>Segnaletica verticale</u>	<u>2.887,65</u>	
<u>Rimozione portali</u>	<u>831,48</u>	
RP16C - Innesto Asse R16c in Rotatoria R16	1.110,42	
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale	1.110,42	
<u>Rimozione segnaletica verticale</u>	<u>478,68</u>	
<u>Segnaletica orizzontale</u>	<u>186,06</u>	
<u>Segnaletica verticale</u>	<u>445,68</u>	
RP16D - Innesto Asse R16d in Rotatoria R16	2.966,37	
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale	2.966,37	
<u>Rimozione segnaletica verticale</u>	<u>289,60</u>	
<u>Segnaletica orizzontale</u>	<u>225,19</u>	
<u>Segnaletica verticale</u>	<u>2.451,58</u>	
RP16E - Innesto Asse R16e in Rotatoria R16	714,95	
SEG00 - Segnaletica verticale e orizzontale	714,95	
<u>Segnaletica orizzontale</u>	<u>170,70</u>	
<u>Segnaletica verticale</u>	<u>544,25</u>	
A.07 - ONERI PER LAVORI IN PRESENZA DI TRAFFICO E TURNAZIONI	37.309,80	
TA - Tratta A	27.236,10	
C03 - Asse A2	7.507,35	
TS001 - Tombino scatolare a Pk 0+600	1.031,85	
LN000 - Lavorazioni notturne	1.031,85	
<u>Lavorazioni notturne</u>	<u>1.031,85</u>	
TS002 - Tombino scatolare a Pk 0+700	6.475,50	
LN000 - Lavorazioni notturne	6.475,50	
<u>Lavorazioni notturne</u>	<u>6.475,50</u>	
C05 - Rotatoria R5	19.728,75	
TS003 - Tombino scatolare su rotatoria	19.728,75	
LN000 - Lavorazioni notturne	19.728,75	
<u>Lavorazioni notturne</u>	<u>19.728,75</u>	
TC - Tratta C	10.073,70	
C12 - Asse C	10.073,70	
TS004 - Tombino scatolare a Pk 0+700	10.073,70	
LN000 - Lavorazioni notturne	10.073,70	
<u>Lavorazioni notturne</u>	<u>10.073,70</u>	
A.08 - CANTIERIZZAZIONE	1.237.606,88	
CN - Cantierizzazione	1.237.606,88	
ACN - Aree di Cantiere	1.222.679,12	
ADS01 - Area di supporto ADS01	40.241,57	
MOM00 - Movimenti di materia	27.789,84	
<u>Scavi</u>	<u>5.939,38</u>	
<u>Compattazione</u>	<u>365,50</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>827,75</u>	
<u>Duna</u>	<u>2.051,10</u>	
<u>Rinterro</u>	<u>406,35</u>	
<u>Fornitura da cava</u>	<u>6.487,63</u>	
<u>Trasporto a discarica</u>	<u>3.472,25</u>	
<u>Trasporto da cava</u>	<u>6.842,38</u>	
<u>Conferimento a discarica</u>	<u>1.397,50</u>	
PAV00 - Pavimentazioni	12.451,73	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>1.389,98</u>	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	<u>8.139,90</u>	
<u>Trasporto a discarica</u>	<u>2.083,35</u>	
<u>Conferimento a discarica</u>	<u>838,50</u>	
ADS02 - Area di supporto ADS02	43.049,10	
MOM00 - Movimenti di materia	29.728,65	
<u>Scavi</u>	<u>6.353,75</u>	
<u>Compattazione</u>	<u>391,00</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>885,50</u>	
<u>Duna</u>	<u>2.194,20</u>	
<u>Rinterro</u>	<u>434,70</u>	
<u>Fornitura da cava</u>	<u>6.940,25</u>	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
<u>Trasporto a discarica</u>	<u>3.714,50</u>	
<u>Trasporto da cava</u>	<u>7.319,75</u>	
<u>Conferimento a discarica</u>	<u>1.495,00</u>	
PAV00 - Pavimentazioni	13.320,45	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>1.486,95</u>	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	<u>8.707,80</u>	
<u>Trasporto a discarica</u>	<u>2.228,70</u>	
<u>Conferimento a discarica</u>	<u>897,00</u>	
ADS03 - Area di supporto ADS03	87.034,07	
MOM00 - Movimenti di materia	60.103,59	
<u>Scavi</u>	<u>12.845,63</u>	
<u>Compattazione</u>	<u>790,50</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>1.790,25</u>	
<u>Duna</u>	<u>4.436,10</u>	
<u>Rinterro</u>	<u>878,85</u>	
<u>Fornitura da cava</u>	<u>14.031,38</u>	
<u>Trasporto a discarica</u>	<u>7.509,75</u>	
<u>Trasporto da cava</u>	<u>14.798,63</u>	
<u>Conferimento a discarica</u>	<u>3.022,50</u>	
PAV00 - Pavimentazioni	26.930,48	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>3.006,23</u>	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	<u>17.604,90</u>	
<u>Trasporto a discarica</u>	<u>4.505,85</u>	
<u>Conferimento a discarica</u>	<u>1.813,50</u>	
ADS04 - Area di supporto ADS04	29.569,80	
MOM00 - Movimenti di materia	14.511,90	
<u>Scavi</u>	<u>3.380,00</u>	
<u>Compattazione</u>	<u>442,00</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>400,40</u>	
<u>Duna</u>	<u>1.240,20</u>	
<u>Rinterro</u>	<u>245,70</u>	
<u>Fornitura da cava</u>	<u>3.138,20</u>	
<u>Trasporto a discarica</u>	<u>1.679,60</u>	
<u>Trasporto da cava</u>	<u>3.309,80</u>	
<u>Conferimento a discarica</u>	<u>676,00</u>	
PAV00 - Pavimentazioni	15.057,90	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>1.680,90</u>	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	<u>9.843,60</u>	
<u>Trasporto a discarica</u>	<u>2.519,40</u>	
<u>Conferimento a discarica</u>	<u>1.014,00</u>	
ADS05 - Area di supporto ADS05	24.338,79	
MOM00 - Movimenti di materia	16.803,15	
<u>Scavi</u>	<u>3.591,25</u>	
<u>Compattazione</u>	<u>221,00</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>500,50</u>	
<u>Duna</u>	<u>1.240,20</u>	
<u>Rinterro</u>	<u>245,70</u>	
<u>Fornitura da cava</u>	<u>3.922,75</u>	
<u>Trasporto a discarica</u>	<u>2.099,50</u>	
<u>Trasporto da cava</u>	<u>4.137,25</u>	
<u>Conferimento a discarica</u>	<u>845,00</u>	
PAV00 - Pavimentazioni	7.535,64	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>842,61</u>	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	<u>4.921,80</u>	
<u>Trasporto a discarica</u>	<u>1.262,93</u>	
<u>Conferimento a discarica</u>	<u>508,30</u>	
ADS06 - Area di supporto ADS06	9.439,62	
MOM00 - Movimenti di materia	4.632,67	
<u>Scavi</u>	<u>1.079,01</u>	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
<u>Compattazione</u>	<u>141,10</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>127,82</u>	
<u>Duna</u>	<u>395,92</u>	
<u>Rinterro</u>	<u>78,44</u>	
<u>Fornitura da cava</u>	<u>1.001,81</u>	
<u>Trasporto a discarica</u>	<u>536,18</u>	
<u>Trasporto da cava</u>	<u>1.056,59</u>	
<u>Conferimento a discarica</u>	<u>215,80</u>	
PAV00 - Pavimentazioni	4.806,95	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>536,60</u>	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	<u>3.142,38</u>	
<u>Trasporto a discarica</u>	<u>804,27</u>	
<u>Conferimento a discarica</u>	<u>323,70</u>	
CB001 - Campo Base	381.763,36	
IDR00 - Sistemazione idraulica	99.927,68	
<u>Rinterro</u>	<u>395,31</u>	
<u>Demolizioni</u>	<u>921,25</u>	
<u>Collettori in PEAD</u>	<u>22.177,23</u>	
<u>PZ - Pozzetto in CAV</u>	<u>11.896,56</u>	
<u>Impianto di trattamento</u>	<u>38.040,02</u>	
<u>Trasporto a discarica</u>	<u>1.259,68</u>	
<u>Conferimento a discarica</u>	<u>25.237,63</u>	
MOM00 - Movimenti di materia	152.520,90	
<u>Scavi</u>	<u>32.597,50</u>	
<u>Compattazione</u>	<u>2.006,00</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>4.543,00</u>	
<u>Duna</u>	<u>11.257,20</u>	
<u>Rinterro</u>	<u>2.230,20</u>	
<u>Fornitura da cava</u>	<u>35.606,50</u>	
<u>Trasporto a discarica</u>	<u>19.057,00</u>	
<u>Trasporto da cava</u>	<u>37.553,50</u>	
<u>Conferimento a discarica</u>	<u>7.670,00</u>	
PAV00 - Pavimentazioni	129.314,78	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>1.525,74</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>7.628,70</u>	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	<u>44.674,80</u>	
<u>Pavimentazioni nere</u>	<u>47.482,02</u>	
<u>Trasporto a discarica</u>	<u>13.721,04</u>	
<u>Conferimento a discarica</u>	<u>14.282,48</u>	
CO001 - Cantiere operativo	204.963,57	
IDR00 - Sistemazione idraulica	55.686,16	
<u>Rinterro</u>	<u>239,27</u>	
<u>Demolizioni</u>	<u>591,96</u>	
<u>Collettori in PEAD</u>	<u>9.046,59</u>	
<u>PZ - Pozzetto in CAV</u>	<u>6.939,66</u>	
<u>Impianto di trattamento</u>	<u>26.627,80</u>	
<u>Trasporto a discarica</u>	<u>605,15</u>	
<u>Conferimento a discarica</u>	<u>11.635,73</u>	
MOM00 - Movimenti di materia	80.784,39	
<u>Scavi</u>	<u>17.265,63</u>	
<u>Compattazione</u>	<u>1.062,50</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>2.406,25</u>	
<u>Duna</u>	<u>5.962,50</u>	
<u>Rinterro</u>	<u>1.181,25</u>	
<u>Fornitura da cava</u>	<u>18.859,38</u>	
<u>Trasporto a discarica</u>	<u>10.093,75</u>	
<u>Trasporto da cava</u>	<u>19.890,63</u>	
<u>Conferimento a discarica</u>	<u>4.062,50</u>	
PAV00 - Pavimentazioni	68.493,02	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>808,13</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>4.040,63</u>	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	<u>23.662,50</u>	
<u>Pavimentazioni nere</u>	<u>25.149,38</u>	
<u>Trasporto a discarica</u>	<u>7.267,50</u>	
<u>Conferimento a discarica</u>	<u>7.564,88</u>	
CO002 - Cantiere operativo	188.718,25	
IDR00 - Sistemazione idraulica	89.814,19	
<u>Rinterro</u>	<u>290,83</u>	
<u>Demolizioni</u>	<u>710,94</u>	
<u>Collettori in PEAD</u>	<u>13.676,91</u>	
<u>PZ - Pozzetto in CAV</u>	<u>6.443,97</u>	
<u>Impianto di trattamento</u>	<u>49.622,80</u>	
<u>Trasporto a discarica</u>	<u>913,23</u>	
<u>Conferimento a discarica</u>	<u>18.155,51</u>	
MOM00 - Movimenti di materia	61.913,16	
<u>Scavi</u>	<u>13.232,38</u>	
<u>Compattazione</u>	<u>814,30</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>1.844,15</u>	
<u>Duna</u>	<u>4.569,66</u>	
<u>Rinterro</u>	<u>905,31</u>	
<u>Fornitura da cava</u>	<u>14.453,83</u>	
<u>Trasporto a discarica</u>	<u>7.735,85</u>	
<u>Trasporto da cava</u>	<u>15.244,18</u>	
<u>Conferimento a discarica</u>	<u>3.113,50</u>	
PAV00 - Pavimentazioni	36.990,90	
<u>Demolizioni pavimentazioni nere</u>	<u>231,45</u>	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>3.096,74</u>	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	<u>18.134,94</u>	
<u>Pavimentazioni nere</u>	<u>7.202,78</u>	
<u>Trasporto a discarica</u>	<u>4.988,41</u>	
<u>Conferimento a discarica</u>	<u>3.336,58</u>	
CT001 - Campo travi	213.560,99	
MOM00 - Movimenti di materia	147.479,97	
<u>Scavi</u>	<u>31.520,13</u>	
<u>Compattazione</u>	<u>1.939,70</u>	
<u>Rilevato</u>	<u>4.392,85</u>	
<u>Duna</u>	<u>10.885,14</u>	
<u>Rinterro</u>	<u>2.156,49</u>	
<u>Fornitura da cava</u>	<u>34.429,68</u>	
<u>Trasporto a discarica</u>	<u>18.427,15</u>	
<u>Trasporto da cava</u>	<u>36.312,33</u>	
<u>Conferimento a discarica</u>	<u>7.416,50</u>	
PAV00 - Pavimentazioni	66.081,02	
<u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u>	<u>7.376,57</u>	
<u>Pavimentazioni bianche</u>	<u>43.198,26</u>	
<u>Trasporto a discarica</u>	<u>11.056,29</u>	
<u>Conferimento a discarica</u>	<u>4.449,90</u>	
V01 - Viadotto	14.927,76	
VI01U - Viadotto su fiume Reno	14.927,76	
PIL01 - Pila 01	1.786,33	
<u>Scavi</u>	<u>902,89</u>	
<u>Riempimenti</u>	<u>883,44</u>	
PIL02 - Pila 02	601,54	
<u>Scavi</u>	<u>450,98</u>	
<u>Riempimenti</u>	<u>150,56</u>	
PIL03 - Pila 03	2.765,53	
<u>Scavi</u>	<u>1.397,82</u>	
<u>Riempimenti</u>	<u>1.367,71</u>	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
<i>PIL04 - Pila 04</i>	7.155,04	
<u>Scavo in alveo</u>	<u>5.752,14</u>	
<u>Reinterri in alveo</u>	<u>1.115,03</u>	
<u>Movimentazione terre</u>	<u>287,87</u>	
<i>PIL05 - Pila 05</i>	601,54	
<u>Scavi</u>	<u>450,98</u>	
<u>Riempimenti</u>	<u>150,56</u>	
<i>PIL06 - Pila 06</i>	231,45	
<u>Scavi</u>	<u>173,52</u>	
<u>Riempimenti</u>	<u>57,93</u>	
<i>PIL07 - Pila 07</i>	1.786,33	
<u>Scavi</u>	<u>902,89</u>	
<u>Riempimenti</u>	<u>883,44</u>	
A.09 - GESTIONE MATERIALI DI RISULTA E ASSISTENZA ARCHEOLOGICA	5.981.234,51	
<i>CN - Cantierizzazione</i>	196.910,68	
GTD - Gestione terre e materiali da demolizioni	196.910,68	
<i>GT000 - Gestione terre e materiali da demolizioni</i>	<i>196.910,68</i>	
<i>ARC00 - Assistenza archeologica</i>	123.512,64	
<u>Assistenza archeologica</u>	<u>123.512,64</u>	
<i>MOM00 - Movimenti di materia</i>	73.398,04	
<u>Caratterizzazione terre</u>	<u>73.398,04</u>	
<i>TA - Tratta A</i>	1.677.955,19	
GTD - Gestione terre e materiali da demolizioni	1.677.955,19	
<i>GT000 - Gestione terre e materiali da demolizioni</i>	<i>1.677.955,19</i>	
<i>MOM00 - Movimenti di materia</i>	1.677.955,19	
<u>Movimentazione terre</u>	<u>165.120,00</u>	
<u>Trasporto a discarica</u>	<u>403.013,56</u>	
<u>Trasporto da cava</u>	<u>947.618,03</u>	
<u>Conferimento a discarica</u>	<u>162.203,60</u>	
<i>TB - Tratta B</i>	2.221.490,00	
GTD - Gestione terre e materiali da demolizioni	2.221.490,00	
<i>GT000 - Gestione terre e materiali da demolizioni</i>	<i>2.221.490,00</i>	
<i>MOM00 - Movimenti di materia</i>	2.221.490,00	
<u>Movimentazione terre</u>	<u>180.121,88</u>	
<u>Trasporto a discarica</u>	<u>469.599,95</u>	
<u>Trasporto da cava</u>	<u>1.382.765,10</u>	
<u>Conferimento a discarica</u>	<u>189.003,07</u>	
<i>TC - Tratta C</i>	1.378.943,63	
GTD - Gestione terre e materiali da demolizioni	1.378.943,63	
<i>GT000 - Gestione terre e materiali da demolizioni</i>	<i>1.378.943,63</i>	
<i>MOM00 - Movimenti di materia</i>	1.378.943,63	
<u>Movimentazione terre</u>	<u>120.641,01</u>	
<u>Trasporto a discarica</u>	<u>299.962,28</u>	
<u>Trasporto da cava</u>	<u>837.612,49</u>	
<u>Conferimento a discarica</u>	<u>120.727,85</u>	
<i>TD1 - Tratta D1</i>	505.935,01	
GTD - Gestione terre e materiali da demolizioni	505.935,01	
<i>GT000 - Gestione terre e materiali da demolizioni</i>	<i>505.935,01</i>	
<i>MOM00 - Movimenti di materia</i>	505.935,01	
<u>Movimentazione terre</u>	<u>56.188,56</u>	
<u>Trasporto a discarica</u>	<u>136.130,29</u>	
<u>Trasporto da cava</u>	<u>258.826,88</u>	
<u>Conferimento a discarica</u>	<u>54.789,28</u>	
A.10 - BONIFICA ORDIGNI BELLCI	501.601,50	
<i>TA - Tratta A</i>	168.625,82	
B00 - Bonifica ordigni bellici	168.625,82	
<i>BO000 - Bonifica ordigni bellici</i>	<i>168.625,82</i>	
<i>BOB00 - Bonifica ordigni bellici</i>	168.625,82	
<u>Bonifica ordigni bellici</u>	<u>168.625,82</u>	
<i>TB - Tratta B</i>	198.483,88	
B00 - Bonifica ordigni bellici	198.483,88	

