

CITTÀ DI VENEZIA



**AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI
SETTORE MOBILITÀ E VIABILITÀ TERRAFERMA
Servizio Manutenzione Viabilità Terraferma**

**RIPRISTINO FUNZIONALE SEGNALETICA
VERTICALE/ORIZZONTALE E MESSA IN SICUREZZA
VIABILITÀ TERRAFERMA
(C.I. 14687)**

PROGETTO ESECUTIVO

C

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Venezia Mestre, agosto 2022

Il Progettista
arch. Diego Costantini
f.to digitalmente

Il Responsabile Unico del Procedimento
arch. Diego Costantini
f.to digitalmente

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		Segnaletica orizzontale - ripasso				
1	F.16.01 .b	SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 12 cm SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 12 cm - SU IMPIANTO ESISTENTE	m	10.000,00 10.000,00	0,37	3.700,00
2	F.16.02 .b	SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 15 cm SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 15 cm - SU IMPIANTO ESISTENTE	m	8.000,00 8.000,00	0,40	3.200,00
3	F.16.03 .b	ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI - SU IMPIANTO ESISTENTE	m ²	1.000,00 1.000,00	4,61	4.610,00
4	F.16.04 .b	SCRITTA STOP DIMENSIONI 2.12 x 4.00 ml SCRITTA STOP DIMENSIONI 2.12 x 4.00 ml - SU IMPIANTO ESISTENTE	cad	30,00 30,00	20,04	601,20
5	F.16.05 .b	SCRITTA STOP DIMENSIONI 1.60 x 2.09 ml SCRITTA STOP DIMENSIONI 1.60 x 2.09 ml - SU IMPIANTO ESISTENTE	cad	30,00 30,00	12,89	386,70
6	F.16.06 .b	LINEA DI ARRESTO CON SERIE DI TRIANGOLI BASE 50.00 cm ED ALTEZZA 70.00 cm LINEA DI ARRESTO CON SERIE DI TRIANGOLI BASE 50.00 cm ED ALTEZZA 70.00 cm - SU IMPIANTO ESISTENTE	cad	750,00 750,00	1,42	1.065,00
7	F.16.07 .b	LINEA DI ARRESTO CON SERIE DI TRIANGOLI BASE 40.00 cm ED ALTEZZA 60.00 cm LINEA DI ARRESTO CON SERIE DI TRIANGOLI BASE 40.00 cm ED ALTEZZA 60.00 cm - SU IMPIANTO ESISTENTE	cad	750,00 750,00	1,31	982,50
					a riportare	14.545,40

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	14.545,40
8	F.16.08 .b	TRIANGOLO INTEGRATIVO BASE 2.00 ml ED ALTEZZA 6.00 ml TRIANGOLO INTEGRATIVO BASE 2.00 ml ED ALTEZZA 6.00 ml - SU IMPIANTO ESISTENTE	cad	100,00 100,00	13,84	1.384,00
9	F.16.09 .b	TRIANGOLO INTEGRATIVO BASE 1.00 ml ED ALTEZZA 2.00 ml TRIANGOLO INTEGRATIVO BASE 1.00 ml ED ALTEZZA 2.00 ml - SU IMPIANTO ESISTENTE	cad	100,00 100,00	4,80	480,00
10	F.16.10 .b	FRECCE DIREZIONALI SEMPLICI ALTEZZA 7.50 ml FRECCE DIREZIONALI SEMPLICI ALTEZZA 7.50 ml - SU IMPIANTO ESISTENTE	cad	100,00 100,00	10,02	1.002,00
11	F.16.11 .b	FRECCE DIREZIONALI SEMPLICI ALTEZZA 5.00 ml FRECCE DIREZIONALI SEMPLICI ALTEZZA 5.00 ml - SU IMPIANTO ESISTENTE	cad	100,00 100,00	9,08	908,00
12	F.16.12 .b	FRECCE DI RIENTRO E DIREZIONALI DOPPIE ALTEZZA 7.50 ml FRECCE DI RIENTRO E DIREZIONALI DOPPIE ALTEZZA 7.50 ml - SU IMPIANTO ESISTENTE	cad	50,00 50,00	14,78	739,00
13	F.16.13 .b	FRECCE DI RIENTRO E DIREZIONALI DOPPIE ALTEZZA 5.00 ml FRECCE DI RIENTRO E DIREZIONALI DOPPIE ALTEZZA 5.00 ml - SU IMPIANTO ESISTENTE	cad	50,00 50,00	13,35	667,50
14	F.16.14 .b	FRECCE E SCRITTE FRECCE E SCRITTE - RIPASSO	m ²	500,00 500,00	4,80	2.400,00
15	F.16.15 .b	STRISCE IN MATERIALE TERMOPLASTICO DI LARGHEZZA 12.00 cm STRISCE IN MATERIALE TERMOPLASTICO DI LARGHEZZA 12.00 cm - RIPASSO DELL'ESISTENTE	m	2.000,00 2.000,00	0,95	1.900,00
16	F.16.16 .b	STRISCE IN MATERIALE TERMOPLASTICO DI LARGHEZZA 15.00 cm STRISCE IN MATERIALE TERMOPLASTICO DI LARGHEZZA 15.00 cm - RIPASSO DELL'ESISTENTE				
					a riportare	24.025,90

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	24.025,90
17	F.16.17 .a	CANCELLAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE CANCELLAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE - MEDIANTE VERNICE	m	<u>1.500,00</u> 1.500,00	1,13	1.695,00
18	F.16.17 .b	CANCELLAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE - MEDIANTE FRESATURA	m ²	<u>500,00</u> 500,00	4,48	2.240,00
19	F.16.19 .b	SEGNALETICA IN STRISCE IN MATERIALE TERMOPLASTICO DI LARGHEZZA 25 cm SEGNALETICA IN STRISCE IN MATERIALE TERMOPLASTICO DI LARGHEZZA 25 cm - Ripasso	m ²	<u>750,00</u> 750,00	10,10	7.575,00
20	EA 09	ESECUZIONE DI "STALLO DISABILI" o "STALLO CARICO/SCARICO" da eseguirsi con vernice premiscelata rifrangente con impiego di vernice non inferiore a 1300 g per mq (garanzia mesi 12): e' comprensiva la realizzazione dello stallo, la zebratura laterale, la realizzazione del pittogramma	m	<u>500,00</u> 500,00	1,22	610,00
21	EA 23	Esecuzione di segnaletica orizzontale di primo impianto o di ripasso di strisce continue e/o discontinue per linee di mezzzeria, laterali per delimitazione di carreggiata della larghezza di cm.12 con l'impiego di vernice acrilica rifrangente perlinate premiscelata con sovra spruzzatura di perline di vetro, da eseguirsi su pavimentazione esistente o di nuova realizzazione. La vernice dovrà essere applicata in condizioni climatiche ed ambientali normali ad una temperatura compresa tra i +5° C di 45°C, a mezzo di macchina spruzzatrice su pavimentazione bituminosa. La superficie dovrà essere perfettamente asciutta, esente da polveri, oli, sali antigelo e vecchie pitture non aderenti. Il contenuto delle perline non dovrà essere conforme a quanto indicato dalla Norma UNI EN 1424:2004.? Nel prezzo sono compresi fornitura, stesa in opera, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto di prima posa, l'installazione e il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed altro mezzo ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	cad	<u>25,00</u> 25,00	61,00	1.525,00
			ml	<u>175.000,00</u> 175.000,00	0,50	87.500,00
					a riportare	125.170,90

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	125.170,90
22	EA 24	<p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di primo impianto o di ripasso di strisce continue e/o discontinue per linee di mezzzeria, laterali per delimitazione di carreggiata della larghezza di cm.15 con l'impiego di vernice acrilica rifrangente perlinata premiscelata con sovra spruzzatura di perline di vetro, da eseguirsi su pavimentazione esistente o di nuova realizzazione. La vernice dovrà essere applicata in condizioni climatiche ed ambientali normali ad una temperatura compresa tra i +5° C di 45°C, a mezzo di macchina spruzzatrice su pavimentazione bituminosa. La superficie dovrà essere perfettamente asciutta, esente da polveri, oli, sali antigelo e vecchie pitture non aderenti. Il contenuto delle perline non dovrà essere conforme a quanto indicato dalla Norma UNI EN 1424:2004.?</p> <p>Nel prezzo sono compresi fornitura, stesa in opera, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto di prima posa, l'installazione e il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed altro mezzo ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p>				
			ml	150.000,00		
				150.000,00	0,55	82.500,00
23	EA 25	<p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di primo impianto o di ripasso di aree con l'impiego di vernice acrilica rifrangente perlinata premiscelata con sovra spruzzatura di perline di vetro, da eseguirsi su pavimentazione esistente o di nuova realizzazione. La vernice dovrà essere applicata in condizioni climatiche ed ambientali normali ad una temperatura compresa tra i +5° C di 45°C, a mezzo di macchina spruzzatrice su pavimentazione bituminosa. La superficie dovrà essere perfettamente asciutta, esente da polveri, oli, sali antigelo e vecchie pitture non aderenti. Il contenuto delle perline non dovrà essere conforme a quanto indicato dalla Norma UNI EN 1424:2004.</p> <p>Nel prezzo sono compresi fornitura, stesa in opera, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto di prima posa, l'installazione e il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed altro mezzo ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p>				
			mq	10.000,00		
				10.000,00	6,00	60.000,00
24	EA 26	Fornitura e posa di segnaletica in vernice spartitraffico bicomponente (RAL a scelta) normale a base di polimeri				
					a riportare	267.670,90

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	267.670,90
		acrilici e poliuretanaica, contenente pigmenti resistenti alla luce. Con la seguente composizione percentuale: Pigmento + Extender 48-52%; resine/Leganti: 18-20%; Solventi: 29-33%. Peso specifico 1,5 Kg/litro, Viscosità Stormer Krebs comp. A 104 +/- 4 U.K., Viscosità Stormer Krebs A + B 80 +/- 4 U.K.; tempo di essiccazione fuori impronta 35-40 minuti. Applicare la vernice in quantità di circa 0,700 - 0,800 Kg/mq. Nel prezzo sono compresi fornitura, stesa in opera, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto di prima posa, l'installazione e il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico e qualsiasi altro mezzo ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
25	EA 32	Fornitura e posa di numeri e lettere in materiale Premark termoplastico di altezza cm 12 idoneo per la posa con bruciatore a gas.	mq	2.500,00 2.500,00	12,15	30.375,00
26	EA 33	Fornitura e posa di segnaletica a mq in colato plastico a due componenti bianco applicato a goccia a base di resine metacriliche esenti da solvente, steso con macchina a rullo motorizzato a velocità variabile, atta a formare una superficie reticolata, ruvida, con spessori variabili da 1,5 a 3,5mm (quantità di bi componente non inferiore a 2,3kg/mq), steso sia su fondi bitumati normali che drenanti. Le fasce dell'attraversamento devono essere di colore bianco. Compresa la successiva stesa di microsferi di vetro ad indice di rifrazione superiore a 1,5 in quantità di 350 gr/mq, con tenuta di oltre 30 mesi. Il tutto in conformità alla norma UNI EN 1436 con i valori di cui in capitolato. Compreso ogni onere per il nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Il tutto nel rispetto del nuovo Codice della Strada e comunque secondo le prescrizioni ed indicazione dell'Amministrazione Comunale e della Polizia Locale	cad	250,00 250,00	16,00	4.000,00
27	EA 34	Fornitura e posa di attraversamenti pedonali ad alta visibilità in colato plastico a due componenti con aggiunta di microsferi di vetro nelle fasce bianche e di carburo di silicio nella parte nera. Prodotto applicato a goccia a base di	mq	300,00 300,00	58,00	17.400,00
					a riportare	319.445,90

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	319.445,90
28	EA 35	resine metacriliche esenti da solvente, steso con macchina a rullo motorizzato a velocità variabile, atta a formare una superficie reticolata, ruvida, con spessori variabili da 1,5 a 3,5mm (quantità di bi componente non inferiore a 2,3kg/mq), steso sia su fondi bitumati normali che drenanti. Nel prezzo sono compresi fornitura, stesa in opera, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto di prima posa, l'installazione e il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico e qualsiasi altro mezzo ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	mq	300,00 300,00	64,00	19.200,00
29	EA 36	Fornitura e posa di segnaletica in materiale termoplastico preformato altamente rifrangente e ad un'alta visibilità nelle ore notturne, con alto contenuto di perline di vetro, sparse omogeneamente nei 2-3 mm di spessore del materiale. Privo di sostanze tossiche. Nel prezzo sono compresi fornitura, stesa in opera, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto di prima posa, l'installazione e il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico e qualsiasi altro mezzo ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	mq	250,00 250,00	48,00	12.000,00
30	EA 37	Fornitura e posa di segnaletica orizzontale in materiale termoplastico preformato ad alte prestazioni. Nel prezzo sono compresi fornitura, stesa in opera, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto di prima posa, la fresatura della segnaletica preesistente, la posa del primer, l'installazione e il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico e qualsiasi altro mezzo ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Lavoro in orario notturno	mq	200,00 200,00	98,00	19.600,00
					a riportare	370.245,90

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	370.245,90
31	EA 38	Compresa la successiva stesa di microsferi di vetro ad indice di rifrazione superiore a 1,5 in quantità di 350 gr/mq, con tenuta di oltre 30 mesi. Il tutto in conformità alla norma UNI EN 1436 con i valori di cui in capitolato. Compreso ogni onere per il nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Il tutto nel rispetto del nuovo Codice della Strada e comunque secondo le prescrizioni ed indicazione dell'Amministrazione Comunale e della Polizia Locale	ml	2.000,00 2.000,00	6,50	13.000,00
32	EA 40	Fornitura e posa di linee bianche da 15 cm in colato plastico a due componenti bianco applicato a goccia a base di resine metacriliche esenti da solvente, steso con macchina a rullo motorizzato a velocità variabile, atta a formare una superficie reticolata, ruvida, con spessori variabili da 1,5 a 3,5mm (quantità di bi componente non inferiore a 2,3kg/mq), steso sia su fondi bitumati normali che drenanti. Le fasce dell'attraversamento devono essere di colore bianco. Compresa la successiva stesa di microsferi di vetro ad indice di rifrazione superiore a 1,5 in quantità di 350 gr/mq, con tenuta di oltre 30 mesi. Il tutto in conformità alla norma UNI EN 1436 con i valori di cui in capitolato. Compreso ogni onere per il nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Il tutto nel rispetto del nuovo Codice della Strada e comunque secondo le prescrizioni ed indicazione dell'Amministrazione Comunale e della Polizia Locale	ml	1.500,00 1.500,00	7,55	11.325,00
33	EA 41	Fornitura e posa in opera di segnaletica orizzontale larghezza 25 cm di primo impianto o di ripasso di strisce continue e/o discontinue per linee di mezzzeria, laterali per delimitazione di carreggiata con l'impiego di vernice acrilica rifrangente perlinata premiscelata con sovraspruzzatura di perline di vetro, da eseguirsi su pavimentazione esistente o di nuova realizzazione.	ml	2.000,00 2.000,00	1,00	2.000,00
					a riportare	396.570,90

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	396.570,90
		vernice non inferiore a 1300 g/m, lunghezza 18 m e larghezza 2,80, garanzia mesi 12; è comprensiva la realizzazione della fermata e della scritta BUS.		30,00		
			cad	30,00	72,63	2.178,90
		TOTALE Segnaletica orizzontale - ripasso				398.749,80
		Interventi puntuali				
		Segnaletica verticale - ripristino				
34	F.17.01 .c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO 90 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)		50,00		
			cad	50,00	42,80	2.140,00
35	F.17.01 .d	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO 120 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)		30,00		
			cad	30,00	77,03	2.310,90
36	F.17.02 .c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - D=90 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)		50,00		
			cad	50,00	88,75	4.437,50
37	F.17.02 .d	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - D=60 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)		30,00		
			cad	30,00	39,49	1.184,70
38	F.17.03 .b	SEGNALE QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO SEGNALE QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO 60 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)		50,00		
			cad	50,00	51,22	2.561,00
39	F.17.03 .d	SEGNALE QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO 90 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)		30,00		
			cad	30,00	115,19	3.455,70
40	F.17.04 .a	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - D=60 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)		50,00		
			cad	50,00	51,22	2.561,00
41	F.17.04 .b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - D=90 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)		30,00		
					a riportare	417.400,60

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	417.400,60
42	F.17.04 .c	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - D=120 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)	cad	30,00	106,78	3.203,40
43	F.17.09 .a	PANNELLO DI INDICAZIONE OSTACOLO - LATO DESTRO CORSIA DI MARCIA PANNELLO DI INDICAZIONE OSTACOLO - LATO DESTRO CORSIA DI MARCIA	cad	20,00 20,00	130,39	2.607,80
44	F.17.09 .b	PANNELLO DI INDICAZIONE OSTACOLO - LATO SINISTRO CORSIA DI MARCIA	cad	30,00 30,00	26,81	804,30
45	F.17.13 .b	DELINEATORE MODULARE DI CURVA IN BIANCO E NERO DELINEATORE MODULARE DI CURVA IN BIANCO E NERO - CLASSE RA2 (livello prestazionale base)	cad	20,00 20,00	39,64	792,80
46	F.17.13 .j	DELINEATORI NORMALI DI MARGINE - CON BASE DI ANCORAGGIO	cad	70,00 70,00	10,00	700,00
47	F.17.13 .r	DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO CLASSE RA2 (livello prestazionale base)	cad	20,00 20,00	35,68	713,60
48	F.17.13 .s	DELINEATORE FLESSIBILE IN GOMMA	cad	50,00 50,00	8,69	434,50
49	F.17.14 .b	PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI STRADALI PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI STRADALI - CLASSE RA2 (livello prestazionale base)	dm ²	500,00 500,00	1,91	955,00
50	F.18.03 .a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNO AD U O TUBOLARE CON SEGNALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNO AD U O TUBOLARE CON SEGNALE	cad	70,00 70,00	42,67	2.986,90
51	F.18.02 .b	SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO 60 mm	m	500,00 500,00	4,37	2.185,00
					a riportare	433.588,20

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	433.588,20
52	F.18.02 .d	SOSTEGNO TUBOLARE SAGOMATO IN ACCIAIO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO 60 mm	cad	70,00 <hr/> 70,00	33,07	2.314,90
53	F.18.04 .d	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE	cad	100,00 <hr/> 100,00	19,78	1.978,00
54	F.18.04 .a	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI - PER SUPERFICI FINO A 1.00 mq	cad	100,00 <hr/> 100,00	11,81	1.181,00
55	F.18.04 .b	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI - PER SUPERFICI 1.01 mq a 3.00 mq	cad	100,00 <hr/> 100,00	23,05	2.305,00
56	F.18.04 .c	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI - PER SUPERFICI 3.01 mq a 9.00 mq	cad	100,00 <hr/> 100,00	31,24	3.124,00
57	F.18.09 .a	FORNITURA E POSA DI ELEMENTI LUMINOSI A LED LAMPEGGIANTI FORNITURA E POSA DI ELEMENTI LUMINOSI A LED LAMPEGGIANTI	cad	20,00 <hr/> 20,00	67,06	1.341,20
58	F.18.12 .a	SPECCHIO PARABOLICO SPECCHIO PARABOLICO DIAMETRO 60 cm	cad	60,00 <hr/> 60,00	46,55	2.793,00
59	F.18.12 .b	SPECCHIO PARABOLICO DIAMETRO 90 cm	cad	40,00 <hr/> 40,00	99,94	3.997,60
60	F.18.15 .a	GUIDE DI TRAFFICO componibili in GOMMA GUIDE DI TRAFFICO componibili in GOMMA - MODULO CENTRALE	cad	40,00 <hr/> 40,00	93,43	3.737,20
61	F.18.15 .b	GUIDE DI TRAFFICO componibili in GOMMA - MODULO TERMINALE	cad	25,00 <hr/> 25,00	56,51	1.412,75
62	F.18.15 .c	GUIDE DI TRAFFICO componibili in GOMMA - CILINDRO		150,00		
					a riportare	457.772,85

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	457.772,85
63	F.18.15	.d POSA IN OPERA DI GUIDE DI TRAFFICO componibili in gomma	cad	150,00	11,95	1.792,50
64	F.18.21	.a INTEGRATORI RETRORIFLETTENTI "OCCHI DI GATTO"	m	100,00	21,73	2.173,00
		INTEGRATORI RETRORIFLETTENTI "OCCHI DI GATTO"		100,00		
65	F.18.22	.b FORNITURA DI PELLICOLA FORNITURA DI PELLICOLA CLASSE RA2 (livello prestazionale base)	cad	50,00	6,52	326,00
				50,00		
66	F.18.23	.b FORNITURA DI SCRITTE E SIMBOLI SU PELLICOLA FORNITURA DI SCRITTE E SIMBOLI SU PELLICOLA CLASSE RA2 (livello prestazionale base)	m ²	100,00	45,09	4.509,00
				100,00		
67	F.18.38	.a FORNITURA E POSA DISSUASORE DI SOSTA FORNITURA E POSA DISSUASORE DI SOSTA	m ²	50,00	51,84	2.592,00
				50,00		
			cad	20,00	82,64	1.652,80
				20,00		
		TOTALE Segnaletica verticale - ripristino				72.068,35
		Segnaletica varia - installazione				
68	EA 02.1	VERNICIATURA OPERE IN FERRO, inteso come verniciatura in opera dei paletti para-pedonali, parapetti e ringhiere in ferro, così realizzate: 1) Asciugatura: a effettuarsi in più passaggi con panni in cotone (per presenza di acqua o umidità) al fine di rendere completamente asciutta la superficie da trattare. 2) Raschiatura: a eseguire tramite spatole o raschietti per eliminazione di eventuali parti sporgenti logorate o estranee alla struttura. 3) Carteggiatura e spazzolatura: da eseguire con l'impiego di cartavetrata di grana grossa (50-80) o con spazzole di ferro sulle parti arrugginite o sfogliate. 4) Verniciatura: da eseguire con rullino da 10 cm, a pelo medio o ovalino. Nel caso di superficie già verniciata potrà essere necessaria una prima mano di prodotto fluido al fine di creare un nuovo fondo uniforme per la finitura. Il materiale impiegato per tutti in modo uniforme sarà: a) vernice epossidica bicomponente ad effetto semilucido; b) colore verde pino (RAL 6005); c) essiccazione rapida in forma plastica; d) vernice apposita per ferro, ferro zincato, acciaio, plastica, legno; detto materiale				
					a riportare	470.818,15

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		<p>dovra' essere della migliore qualita', di provata e certificata resistenza agli agenti atmosferici, e certificata per le norme in essere per quanto riguarda sia l'ambiente sia la salute per la pubblica incolumita'.- Paletti para-pedonali in ferro fino a diametro 80 mm, altezza fino a 1,25 ml con sovrastante sfera metallica con diametro 100 mm</p>			riporto	470.818,15
69	EA 02.2	<p>VERNICIATURA OPERE IN FERRO, inteso come verniciatura in opera dei paletti para-pedonali, parapetti e ringhiere in ferro, cosi' realizzate: 1) Asciugatura: a effettuarsi in piu' passaggi con panni in cotone (per presenza di acqua o umidita') al fine di rendere completamente asciutta la superficie da trattare. 2) Raschiatura: a eseguire tramite spatole o raschietti per eliminazione di eventuali parti sporgenti logorate o estranee alla struttura. 3) Carteggiatura e spazzolatura: da eseguire con l'impiego di cartavetrata di grana grossa (50-80) o con spazzole di ferro sulle parti arrugginite o sfogliate. 4) Verniciatura: da eseguire con rullino da 10 cm, a pelo medio o ovalino. Nel caso di superficie gia' verniciata potra' essere necessaria una prima mano di prodotto fluido al fine di creare un nuovo fondo uniforme per la finitura. Il materiale impiegato per tutti in modo uniforme sara': a) vernice epossidica bicomponente ad effetto semilucido; b) colore verde pino (RAL 6005); c) essiccazione rapida in forma plastica; d) vernice apposita per ferro, ferro zincato, acciaio, plastica, legno; detto materiale dovra' essere della migliore qualita', di provata e certificata resistenza agli agenti atmosferici, e certificata per le norme in essere per quanto riguarda sia l'ambiente sia la salute per la pubblica incolumita'.- Paletti para-pedonali ad arco in ferro tubolare con altezza fino a 1,20 ml, diametro fino a 60 mm, da 1,00 ml e con sviluppo fino a 4,15 ml</p>	cad	<p>25,00 25,00</p>	17,00	425,00
70	EA 02.3	<p>VERNICIATURA OPERE IN FERRO, inteso come verniciatura in opera dei paletti para-pedonali, parapetti e ringhiere in ferro, cosi' realizzate: 1) Asciugatura: a effettuarsi in piu' passaggi con panni in cotone (per presenza di acqua o umidita') al fine di rendere completamente asciutta la superficie da trattare. 2) Raschiatura: a eseguire tramite spatole o raschietti per eliminazione di eventuali parti sporgenti logorate o estranee alla struttura. 3) Carteggiatura e spazzolatura: da eseguire con l'impiego di cartavetrata di grana grossa (50-80) o con spazzole di ferro sulle parti arrugginite o sfogliate. 4)</p>	cad	<p>25,00 25,00</p>	29,00	725,00
					a riportare	471.968,15

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	471.968,15
71	EA 02.4	<p>Verniciatura: da eseguire con rullino da 10 cm, a pelo medio o ovalino. Nel caso di superficie già verniciata potrà essere necessaria una prima mano di prodotto fluido al fine di creare un nuovo fondo uniforme per la finitura. Il materiale impiegato per tutti in modo uniforme sarà: a) vernice epossidica bicomponente ad effetto semilucido; b) colore verde pino (RAL 6005); c) essiccazione rapida in forma plastica; d) vernice appositata per ferro, ferro zincato, acciaio, plastica, legno; detto materiale dovrà essere della migliore qualità, di provata e certificata resistenza agli agenti atmosferici, e certificata per le norme in essere per quanto riguarda sia l'ambiente sia la salute per la pubblica incolumità.- Paletti para-pedonali ad arco in ferro tubolare con altezza fino a 1,20 ml, diametro fino a 60 mm, da 2,00 ml e con sviluppo fino a 6,50 ml</p> <p>VERNICIATURA OPERE IN FERRO, inteso come verniciatura in opera dei paletti para-pedonali, parapetti e ringhiere in ferro, così realizzate: 1) Asciugatura: a effettuarsi in più passaggi con panni in cotone (per presenza di acqua o umidità) al fine di rendere completamente asciutta la superficie da trattare. 2) Raschiatura: a eseguire tramite spatole o raschietti per eliminazione di eventuali parti sporgenti logorate o estranee alla struttura. 3) Carteggiatura e spazzolatura: da eseguire con l'impiego di cartavetrata di grana grossa (50-80) o con spazzole di ferro sulle parti arrugginite o sfogliate. 4) Verniciatura: da eseguire con rullino da 10 cm, a pelo medio o ovalino. Nel caso di superficie già verniciata potrà essere necessaria una prima mano di prodotto fluido al fine di creare un nuovo fondo uniforme per la finitura. Il materiale impiegato per tutti in modo uniforme sarà: a) vernice epossidica bicomponente ad effetto semilucido; b) colore verde pino (RAL 6005); c) essiccazione rapida in forma plastica; d) vernice appositata per ferro, ferro zincato, acciaio, plastica, legno; detto materiale dovrà essere della migliore qualità, di provata e certificata resistenza agli agenti atmosferici, e certificata per le norme in essere per quanto riguarda sia l'ambiente sia la salute per la pubblica incolumità.- Parapetti e ringhiere, con diametro fino a 80mm</p>	cad	25,00 25,00	37,00	925,00
72	EA 03	ASFALTO STAMPATO PLASTIFICATO COLORATO, inteso come imprimitura su asfalto a caldo con l'utilizzo di rete metallica con disegno tipo mattoncino a correre o altro a scelta della D.L., su	ml	100,00 100,00	5,90	590,00
					a riportare	473.483,15

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	473.483,15
73	EA 04	<p>strato di asfalto spessore 7cm, inteso come: - fresatura preventiva della superficie su cui dovrà essere eseguita la nuova pavimentazione; - pulizia della superficie con motoscopa e raccolta del materiale di risulta, compreso trasporto a discarica dello stesso; - trattamento superficiale della pavimentazione con emulsione; - a seguire realizzazione di strato di asfalto ad alta resistenza, con granulometria e miscela, idonea alla successiva stampa, per uno spessore finale compreso di 7 cm; - a finire, colorazione anche in più colori, con mix di prodotti tricomponenti estrusi a freddo (spessore 3 mm consumo 2,8/3,0 kg/mq) ad alto grado di protezione da intemperie (neve, gelo, pioggia acida, nebbia salina) agenti chimici (oli, carburanti), con finitura antisdrucchiolo e impermeabile. Il prezzo si intende comprensivo degli oneri per le ricariche con binder e quant'altro necessario.</p> <p>REALIZZAZIONE ISOLA SALVAGENTE SPARTITRAFFICO, costituita da due elementi monolitici in plastica riciclata eterogenea di colore giallo e nero delle dimensioni di circa 110 cm x 110 cm (2 pezzi), altezza di circa 15 cm, idonei a sopportare eventuali urti stradali, posti in opera sulla pavimentazione stradale esistente. Il prezzo si intende comprensivo di: a) Tasselli in nylon prolungato ad espansione immediata sottotesta; b) N. 2 paletti in acciaio zincato a caldo (esclusi i segnali) di diametro di 60 mm, altezza 1200 mm, con dispositivo ribaltabile e piastre con basamento in acciaio zincato a caldo per il fissaggio dei paletti; Il tutto fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte e secondo specifiche tecniche, ovvero omologate secondo il Codice della Strada</p>	mq	80,00 80,00	65,00	5.200,00
74	EA 05	<p>DELIMITATORE DI CORSIA, inteso come sola fornitura di delimitatore in gomma costituito da elementi aventi la larghezza di 300 mm, lunghezza di 1000 mm ed altezza di 100 mm, con presenza sui profili laterali di inserti rifrangenti in preformato. I delimitatori di corsia sono costituiti da elementi in rilievo tali da realizzare una cordolatura longitudinale, nel rispetto di quanto previsto dall'art 178 del Regolamento del Codice della Strada. Ogni singolo modulo deve essere dotato di un solido sistema di fissaggio alla pavimentazione in modo da impedirne lo spostamento o il distacco per effetto delle sollecitazioni derivanti dal traffico. In ogni singolo modulo deve essere prevista la possibilità di poter inserire in appositi</p>	cad	2,00 2,00	2.530,00	5.060,00
					a riportare	483.743,15

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	483.743,15
75	EA 06	<p>alloggiamenti un cilindro in gomma. Il delimitatore deve essere sormontabile da parte di ciclomotori o motocicli leggeri e in merito a tale requisito devono essere presentati certificati attestanti chiaramente le prove dinamiche al vero. Il delimitatore dovrà essere omologato ai sensi del vigente Codice della Strada e conforme alle prescrizioni riportate nelle Norme Tecniche. La fornitura dovrà intendersi completa del kit di fissaggio alla pavimentazione asfaltica.</p> <p>MODULO TERMINALE DELIMITATORE DI CORSIA, inteso come sola fornitura di elemento finale da applicare su delimitatore in gomma di cui all'art. precedente EA.05. Il terminale deve essere facilmente collegabile al modulo componibile con meccanismo tale da rendere i due elementi solidali e deve essere evidenziato con pellicola retroriflettente di classe 2; la pellicola di rivestimento dovrà essere conforme a quanto stabilito dal vigente Codice della Strada. Il delimitatore dovrà essere omologato ai sensi del vigente Codice della Strada e conforme alle prescrizioni riportate nelle Norme Tecniche. La fornitura dovrà intendersi completa del kit di fissaggio alla pavimentazione asfaltica.</p>	ml	<hr/> 50,00 50,00	75,00	3.750,00
76	EA 07	<p>ELEMENTO CILINDRICO, inteso come fornitura e posa di cilindro da applicare su delimitatore in gomma di cui all'art. EA.05. Il cilindro in gomma gialla, di altezza di 30 cm, dovrà poter essere inserito in appositi alloggiamenti del delimitatore e dovrà essere rivestito con fasce retroriflettenti in classe 2; la pellicola di rivestimento dovrà essere conforme a quanto stabilito dal vigente Codice della Strada. Il delimitatore dovrà essere omologato ai sensi del vigente Codice della Strada e conforme alle prescrizioni riportate nelle Norme Tecniche</p>	cad	<hr/> 30,00 30,00	62,50	1.875,00
77	EA 08	<p>POSA IN OPERA o LIEVO dei delimitatori di carreggiata, compreso trasporto e conferimento a discarica (compresa la tariffa a discarica) di guide di traffico in gomma di cui agli artt. precedenti (EA.05, EA.06 e EA.07, previa rimozione e smaltimento delle vecchie guide e relativi accessori. Nel prezzo e' compreso ogni onere per il montaggio a regola d'arte dei moduli centrali, dei terminali e dei cilindri. In caso di riposizionamento dei delimitatori, sono compresa la sostituzione del kit di fissaggio, qualora danneggiato, alla</p>	cad	<hr/> 200,00 200,00	18,00	3.600,00
					a riportare	492.968,15

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	492.968,15
78	EA 10	pavimentazione asfaltica ed il riposizionamento dei cilindri. Nel prezzo e' compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte compresi quelli relativi alla eventuale pulizia preventiva della superficie sulla quale debbono essere incollate le strisce, i materiali di fissaggio alla guida.	ml	100,00 100,00	20,00	2.000,00
79	EA 11	PREPARAZIONE DEL FONDO, per successiva stesura della vernice di segnaletica su cls grezzo o pavimentazioni in pietra, mediante stesa di primer bicomponente, idoneo al tipo di vernice da utilizzare e al fondo, tipo 'Robur Primer', additivato prima dell'uso con promotore di adesione predosato a base acida tale da generare il legame chimico tra pietra e resina acrilica. Conterra' inoltre prodotto indurente nella misura del 2-2,5% accuratamente miscelato. La dose impiegata sara' di 400 gr/mq. La stesa avverra' mediante pennellata avendo cura di riempire accuratamente fughe, interstizi e fessure. Compresa la fresatura di eventuale tinta preesistente con idonea macchina scarificatrice ed in ogni caso l'accurata pulizia e sgrassaggio della superficie da trattare mediante spazzola di ferro e/o aria compressa ad elevata pressione	mq	150,00 150,00	7,00	1.050,00
80	EA 12	REALIZZAZIONE PALETTO PARA-PEDONALE IN ACCIAIO INOX, inteso come fornitura e posa di paletto parapetonale/dissuasore in acciaio Inox AISI 304 diametro fi 100 mm e altezza di cm 110 completo di flangia a terra. Nel prezzo e' compreso l'approvvigionamento del dissuasore e del materiale necessario per l'installazione, il posizionamento di opportuna segnaletica di cantiere, la formazione del foro d'alloggiamento sulla pavimentazione tramite macchina carotatrice o attrezzatura equivalente, la preparazione di malta cementizia e l'installazione a perfetta regola d'arte del paletto, l'attesa del tempo di maturazione della malta, la pulizia dell'area di intervento ed il lievo della segnaletica alla fine della lavorazione. Compresi ogni altro onere e lavorazione necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte	cad	50,00 50,00	146,50	7.325,00
		FORNITURA DI PELLICOLA RIFRANGENTE, classe 1^ di colore bianco, adesiva, per rivestimento segnali esistenti.	mq	100,00 100,00	20,50	2.050,00
					a riportare	505.393,15

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	505.393,15
81	EA 13	STAMPA DIGITALE su pellicola adesiva, rifrangente, bianca di classe 1^	mq	50,00 50,00	43,10	2.155,00
82	EA 14	Fornitura e posa in opera transenna parapedonale mod. Venezia realizzata in acciaio zincato e verniciato con colori a scelta della DL, sostegni in tubolare d.80 mm con sfera superiore, pannello a semicerchio interasse ml. 1,50 (rovescio) con tre diagonali a formare un ventaglio.	cad	10,00 10,00	371,00	3.710,00
83	EA 15	Fornitura e posa di paletto dissuasore realizzato in acciaio zincato e verniciato con colori a scelta della DL, in tubolare d.80 mm con sfera superiore.	cad	20,00 20,00	110,00	2.200,00
84	EA 16	Fornitura e posa in opera di transenna parapedonale ad arco realizzata in acciaio tubolare d.60 mm verniciata con colori a scelta della DL e con dimensione ml. 0,50x1,20 di altezza.	cad	20,00 20,00	111,20	2.224,00
85	EA 17	Fornitura e posa in opera di transenna parapedonale ad arco realizzata in acciaio tubolare d.60 mm verniciata con colori a scelta della DL con dimensione ml. 1,00x1,20 di altezza.	cad	20,00 20,00	126,00	2.520,00
86	EA 18	Fornitura e posa in opera di transenna parapedonale ad arco realizzata in acciaio tubolare d.60 mm verniciata con colori a scelta della DL con dimensione ml. 1,60x1,20 di altezza.	cad	20,00 20,00	141,00	2.820,00
87	EA 19	Fornitura e posa in opera luce lampeggiante gialla a led Ø mm 200 con pannello fotovoltaico 12V	cad	10,00 10,00	500,00	5.000,00
88	EA 20	Fornitura e posa in opera di doppia luce lampeggiante gialla a led Ø mm 200 con pannello fotovoltaico 12V	cad	6,00 6,00	800,00	4.800,00
89	EA 21	Fornitura e posa paletto dissuasore in ghisa tipologia "Palma de Mallorca"	cad	20,00 20,00	186,00	3.720,00
90	EA 22	Fornitura e posa in opera di paletto di arredo realizzato con polimeri speciali, diam.80 mm. Nel prezzo sono compresi fornitura, la posa in opera, il tracciamento, anche in presenza di				
					a riportare	534.542,15

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	534.542,15
91	EA 27	traffico, la pulizia e la preparazione delle zone, l'installazione e il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico e qualsiasi altro mezzo ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	cad	20,00 20,00	218,50	4.370,00
92	EA 29	Fornitura e posa in opera di bussola in ferro per sostegno palo segnaletica. Nel prezzo sono compresi tutti gli oneri per la demolizione della pavimentazione di qualsiasi natura, lo scavo e la sigillatura della bussola con idoneo materiale, lo smaltimento del materiale di risulta, la pulizia delle aree per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	cad	40,00 40,00	44,00	1.760,00
93	EA 30	Fornitura e posa di dissuasore flessibile rosso h=75, con fasce rinfrangenti CL.2^ - mod. Cross Control (balisette)	cad	30,00 30,00	190,00	5.700,00
94	EA 31	Fornitura e posa di paletto dissuasore parapedoni in ferro trattato corten dritto, profilo di sezione tubolare tonda, diametro 60 mm altezza cm 120, munito di bande adesive retroriflettenti. La posa dovrà essere eseguita mediante realizzazione di plinti con dimensione in sezione cm 30x30 profondi 40 cm. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per la demolizione preventiva della pavimentazione, lo scavo, pulizia del luogo di lavoro, la segnaletica di cantiere e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	30,00 30,00	153,00	4.590,00
95	EA 39	Fornitura e posa di paletto dissuasore parapedoni amovibile in ferro trattato corten dritto, profilo di sezione tubolare tonda, diametro 60 mm altezza cm 120, munito di bande adesive retroriflettenti. La posa dovrà essere eseguita mediante realizzazione di plinti con dimensione in sezione cm 30x30 profondi 40 cm. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per la demolizione preventiva della pavimentazione, lo scavo, pulizia del luogo di lavoro, la segnaletica di cantiere e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	30,00 30,00	173,00	5.190,00
		Fornitura e posa in opera di panettoni 530x530 mm in calcestruzzo grigio non verniciato con foro diametro 63 mm	cad	20,00 20,00	165,00	3.300,00
		TOTALE Segnaletica varia - installazione				88.634,00
					a riportare	559.452,15

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	559.452,15
		Barriere di sicurezza - ripristino				
96	F.14.01	.d FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA DI SICUREZZA SU RILEVATO FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA DI SICUREZZA SU RILEVATO - H2	m	100,00 100,00	91,79	9.179,00
97	F.14.02	.a FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA DI SICUREZZA BORDO PONTE FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA DI SICUREZZA BORDO PONTE - H2 SENZA CORRIMANO	m	30,00 30,00	173,15	5.194,50
98	F.14.08	.b FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA DI SICUREZZA IN LEGNO ED ACCIAIO SU RILEVATO FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA DI SICUREZZA IN LEGNO ED ACCIAIO SU RILEVATO - H2	m	20,00 20,00	227,83	4.556,60
99	F.14.05	.a FORMAZIONE DI PLINTI PER BARRIERE DI SICUREZZA FORMAZIONE DI PLINTI PER BARRIERE DI SICUREZZA	cad	25,00 25,00	39,83	995,75
100	F.14.15	.c FORNITURA E POSA DI ELEMENTO TERMINALE SINGOLO A MANINA O A TUBOLARE - SU RILEVATO FORNITURA E POSA DI ELEMENTO TERMINALE SINGOLO A MANINA O A TUBOLARE - H2 SU RILEVATO	cad	10,00 10,00	151,01	1.510,10
101	F.15.01	.a DEMOLIZIONE DI BARRIERA DI SICUREZZA - DEMOLIZIONE DI BARRIERA DI SICUREZZA - SU RILEVATO	m	100,00 100,00	3,44	344,00
102	F.15.02	.a RIMOZIONE DI NASTRO DI BARRIERA DI SICUREZZA RIMOZIONE DI NASTRO DI BARRIERA DI SICUREZZA	m	100,00 100,00	2,83	283,00
103	F.15.11	.a FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTO PER RIPARAZIONE BARRIERE DI SICUREZZA FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTO PER RIPARAZIONE BARRIERE DI SICUREZZA - gruppo bulloni	cad	100,00 100,00	12,22	1.222,00
					a riportare	582.737,10

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	582.737,10
104	F.15. 12	.a FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTO PER RIPARAZIONE BARRIERE DI SICUREZZA				
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTO PER RIPARAZIONE BARRIERE DI SICUREZZA - distanziatore metallico in acciaio zincato				
				100,00		
			cad	100,00	7,62	762,00
105	F.15. 16	.a FORNITURA E POSA IN OPERA DI SUPPORTO DEL CORRENTE DI BASE				
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI SUPPORTO DEL CORRENTE DI BASE				
				50,00		
			cad	50,00	26,48	1.324,00
		TOTALE Barriere di sicurezza - ripristino				25.370,95
		TOTALE Interventi puntuali				186.073,30
		Supporto tecnico e assistenza alla progettazione				
106	EA 42	Attività di supporto tecnico e assistenza alla progettazione con personale in possesso dei requisiti indicati nel CSA prestazionale di cui al punto 2.4 per i seguenti servizi indicativi: 1. attività di verifica puntuale e analisi sul posto della segnaletica orizzontale e verticale esistente lungo strade e piste ciclabili di competenza comunale e successiva redazione di relazione anche fotografica che evidenzi eventuali incongruenze con la normativa vigente; 2. redazione e trasmissione di proposte progettuali per ottimizzazione, razionalizzazione e adeguamento alla normativa vigente della segnaletica orizzontale e verticale di zone o strade a scelta della DL; 3. redazione e trasmissione di proposte progettuali per interventi puntuali di modifica della viabilità esistente; 4. redazione e trasmissione as built degli interventi progettati e realizzati di cui al punto 2,3,4. La persona preposta all'attività di cui sopra sarà dotata di computer e software dedicati ed il risultato dovrà essere trasmesso alla DL in formato pdf ed editabile.				
				410,00		
			ora	410,00	49,86	20.442,60
		TOTALE Supporto tecnico e assistenza alla progettazione				20.442,60
		TOTALE LAVORI				605.265,70
					a riportare	605.265,70

Riepilogo Computo Metrico

CODICE	DESCRIZIONE DEI LAVORI	IMPORTO
1	Segnaletica orizzontale - ripasso	398.749,80
2	Interventi puntuali	
2.1	Segnaletica verticale - ripristino	72.068,35
2.2	Segnaletica varia - installazione	88.634,00
2.3	Barriere di sicurezza - ripristino	25.370,95
	TOTALE Interventi puntuali	186.073,30
3	Supporto tecnico e assistenza alla progettazione	20.442,60
	TOTALE LAVORI	605.265,70