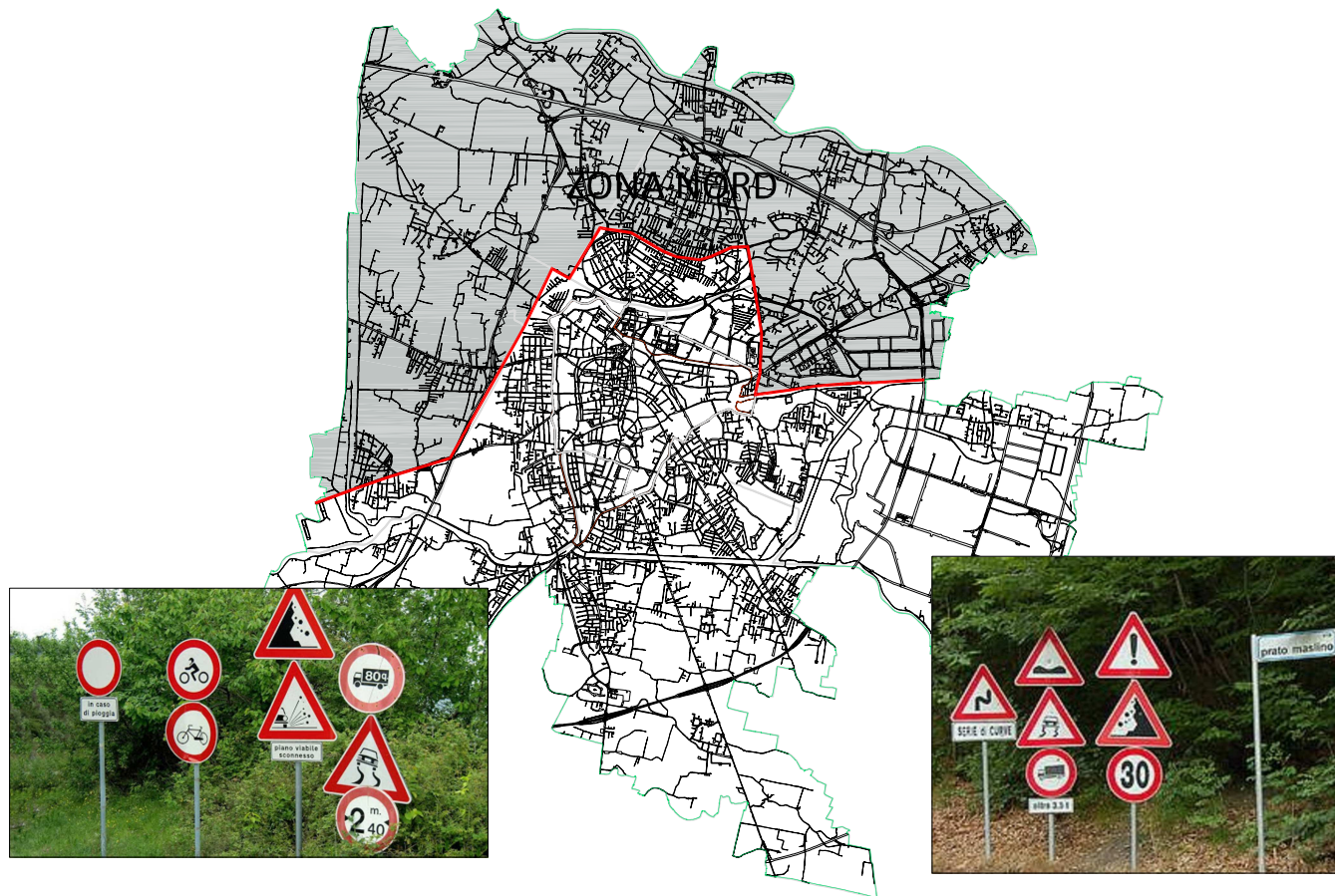




COMUNE DI PADOVA

SETTORE LAVORI PUBBLICI
Servizio Opere Infrastrutturali



DM 311/24 – MIT

Programma di interventi per la sostituzione e il potenziamento della segnaletica verticale prioritaria

L006440602872025000 99 - H97H25000180001 - LLPP OPI 2025/017-001

Potenziamento della segnaletica per la sicurezza stradale – Zona Nord

N° Progetto 017-001 nome file aprile 2025	LLPP OPI2025/017-001	Elaborato F COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	
Progettisti arch. Alberto Marescotti arch. Elisa Gollin dott. Enrico Rampazzo geom. Daniele Pettenello geom. Davide Piubello geom. Giovanni Zanellato geom. Massimiliano Maulu	Rup ing. Roberto Piccolo	Capo Servizio ing. Andrea Leonardi	Capo Settore dott. Danilo Guarti

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
01		Rilievo del 14/01/2025				
	T.105	SEGNALE STRADALE DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONE. Fornitura di segnale in lamiera di alluminio 25/10 di mm., di qualsiasi forma e dimensione, con bordo a scatola sul perimetro e munito sul retro di attacchi speciali o di traverse di irrigidimento per il fissaggio, con apposite staffe, ai sostegni. Il grezzo, dopo i trattamenti di sgrassaggio e protezione, andrà spruzzato con vernice anticorrosiva del tipo Wash Primer, verniciato a fuoco in colore grigio e passato al forno ad una temperatura di 150° per la durata di 30 minuti circa. La finitura della faccia anteriore sarà ottenuta in pellicola retroriflettente (Disciplinare Tecnico livelli di qualità delle pellicole retroriflettenti contenuto nel Decreto del 23/06/96). Realizzato secondo le prescrizioni stabilite dal C.S.A. e completo di attacchi, bulloneria, ecc... Per tutti segnali previsti dal Regolamento.				
10	T.105.A	Con pellicole rifrangenti a normale efficienza (classe 1). rilevato 17 integrazione 17 * 0,1		17,00 1,70		
		Totale	mq	18,70	146,76	2.744,41
20	T.105.B	Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2). rilevato 5,05 integrazione 5,05 * 0,1		5,05 0,51		
		Totale	mq	5,56	187,07	1.040,11
	T.130	DELINEATORI DI CURVA E/O OSTACOLO. Fornitura di delineatore di curva e/o ostacolo in lamiera di alluminio 25/10 di mm., costruzione scatolata e rinforzata completo di attacchi speciali, lavorazione grigio a fuoco previa mano di ancorante nella parte posteriore e formato nella parte anteriore con fasce bianche inclinate a 45° in pellicola rifrangente a normale efficienza classe 1 su fondo nero verniciato a fuoco.				
30	T.130.A	Con pellicola classe 1. rilevato 2,3 integrazione 2,30 * 0,1		2,30 0,23		
		Totale	mq	2,53	146,76	371,30
	T.135	PANNELLO BOMBATO DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO. Fornitura di pannelli delineatori speciali di ostacolo a sezione semicircolare in alluminio 25/10 di mm., con traverse di irrigidimento a tergo in piatto di alluminio 30/10 di mm., (per fissaggio ai pali) ricoperti integralmente in pellicola rifrangente gialla.				
40	T.135.A	Con pellicola riflettente classe 1. rilevato 1,20 integrazione 1,2 * 0,1		1,20 0,12		
		Totale	mq	1,32	146,76	193,72
	T.150	SEGNALE BIFACCIALE IN ALLUMINIO ESTRUSO Targa bifacciale in alluminio estruso anticorrosione (UNI 6060 nello stato T5) distanza tra le due facce compresa tra mm. 15 e 25 con entrambe le facce interamente rivestite con pellicola catarifrangente a normale efficienza classe 1 completa di staffe a cerniera aperta pure in alluminio estruso spessore 25/10 di mm., per il fissaggio a sostegni tubolari diam. 60 mm. e con una scanalatura nella parte inferiore per l'eventuale inserimento di appendici esplicative delle dimensioni di cm. 25 x 80 oppure cm. 25 x 100.				
50	T.150.C	Dimensioni 60 x 60 rilevato 2 integrazione 1		2 1		
		Totale	cad	3	120,00	360,00
60	T.175	SOSTEGNO TUBOLARE ANTIROTAZIONE. Fornitura di sostegno tubolare antirotazione in acciaio con apposita scanalatura longitudinale, diametro esterno mm. 60 del peso non inferiore a Kg. 3,21 Kg/ml. dello spessore di 2,00 mm., zincato a caldo secondo le norme U.N.I. 5101 e ASTM 123, completo di tappo				
		A RIPORTARE				4.709,54

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				4.709,54
		di chiusura superiore in neoprene. Il sostegno dovrà essere conforme alle norme UNI EN 12899/1 del 2008. rilevato 19,8 integrazione 19,8 * 0,1		19,800 1,980		
		Totale	ml	21,780	10,65	231,96
70	T.285	STAFFE ZINCATE. Fornitura di coppia di staffe in ferro zincate per fissaggio segnali. Staffa per palo del diam. di 60 mm.				
	T.285.A	rilevato 226 integrazione 23		226 23		
		Totale	cad	249	1,75	435,75
80	T.290	VITI E BULLONI IN ACCIAIO ZINCATO. Fornitura di viti e bulloni in acciaio zincato per il fissaggio di segnaletica verticale. Vite 08x70.				
	T.290.B	rilevato 452 integrazione 45		452 45		
		Totale	cad	497	0,32	159,04
90	T.290.C	Dado 08x30. Dado 08x30.				
		rilevato 452 integrazione 45		452 45		
		Totale	cad	497	0,08	39,76
100	T.295	TAPPI IN NEOPRENE DIAM. 60 mm.. Fornitura di tappi in neoprene diam. 60 mm. per la copertura di sostegni tubolari in acciaio zincato.				
		rilevato 6 integrazione 1		6 1		
		Totale	cad	7	0,30	2,10
110	T.760	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI. Montaggio o smontaggio di segnale o di prolunga o di specchi di varie dimensioni su sostegno preesistente, in caso di intervento manutentivo di sostituzione, il segnale deve essere separato dal supporto e dalle apposite staffe, altresì è compreso nel prezzo, l'orientamento di segnale stradale e/o specchio parabolico, applicazione di scritte o simboli adesivi su segnale. Nel prezzo è compreso anche l'eventuale onere per il prelievo ed il trasporto al magazzino comunale.				
		rilevato 242 integrazione 24		242 24		
		Totale	cad	266	18,25	4.854,50
120	T.755	RIMOZIONE DI SOSTEGNI. Rimozione di sostegno per segnali e/o elementi parapetonali, di qualsiasi tipo e dimensione, compreso il trasporto al magazzino comunale, la rimozione del blocco di fondazione ed il reinterro dello scavo con materiale arido.				
		rilevato 31 integrazione 3		31 3		
		Totale	cad	34	18,25	620,50
130	T.753	RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria				
		rilevato 132 integrazione 13		132 13		
		Totale	cad	145	12,93	1.874,85
140	T.750	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI CON SCAVO.				
		A RIPORTARE				12.928,00



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Posa in opera di sostegno tubolare e/o ad "U" e/o elementi parapetonali, di qualsiasi altezza e dimensione eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale ed alla natura del suolo. Nel caso di sostituzione di un sostegno preesistente, nel prezzo è compreso l'onere di rimozione del vecchio plinto e sostegno.</p> <p>In ogni caso la fondazione dovrà avere dimensioni non inferiori a ml. 0.30x0.30x0.40. Compreso ogni altro onere e magistero per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte.</p> <p>Per ogni sostegno installato.</p> <p>rilevato 6</p> <p>integrazione 1</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>				12.928,00
02		<p>Rilievo del 15/01/2025</p>				
	T.105	<p>SEGNALE STRADALE DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONE.</p> <p>Fornitura di segnale in lamiera di alluminio 25/10 di mm., di qualsiasi forma e dimensione, con bordo a scatola sul perimetro e munito sul retro di attacchi speciali o di traverse di irrigidimento per il fissaggio, con apposite staffe, ai sostegni. Il grezzo, dopo i trattamenti di sgrassaggio e protezione, andrà spruzzato con vernice anticorrosiva del tipo Wash Primer, verniciato a fuoco in colore grigio e passato al forno ad una temperatura di 150° per la durata di 30 minuti circa. La finitura della faccia anteriore sarà ottenuta in pellicola retroriflettente (Disciplinare Tecnico livelli di qualità delle pellicole retroriflettenti contenuto nel Decreto del 23/06/96).</p> <p>Realizzato secondo le prescrizioni stabilite dal C.S.A. e completo di attacchi, bulloneria, ecc...</p> <p>Per tutti segnali previsti dal Regolamento.</p> <p>Con pellicole rifrangenti a normale efficienza (classe 1).</p> <p>rilevato 15,9</p> <p>integrazione 15,9 * 0,1</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>				
150	T.105.A					
				6		
				1		
			cad	7	53,80	376,60
160	T.105.B	<p>Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2).</p> <p>rilevato 3,55</p> <p>integrazione 3,55 * 0,1</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>				
				15,90		
				1,59		
			mq	17,49	146,76	2.566,83
170	T.130	<p>DELINEATORI DI CURVA E/O OSTACOLO.</p> <p>Fornitura di delineatore di curva e/o ostacolo in lamiera di alluminio 25/10 di mm., costruzione scatolata e rinforzata completo di attacchi speciali, lavorazione grigio a fuoco previa mano di ancorante nella parte posteriore e formato nella parte anteriore con fasce bianche inclinate a 45° in pellicola rifrangente a normale efficienza classe 1 su fondo nero verniciato a fuoco.</p> <p>Con pellicola classe 1.</p> <p>rilevato 4</p> <p>integrazione 4 * 0,1</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>				
				3,55		
				0,36		
			mq	3,91	187,07	731,44
180	T.135	<p>PANNELLO BOMBATO DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO.</p> <p>Fornitura di pannelli delineatori speciali di ostacolo a sezione semicircolare in alluminio 25/10 di mm., con traverse di irrigidimento a tergo in piatto di alluminio 30/10 di mm., (per fissaggio ai pali) ricoperti integralmente in pellicola rifrangente gialla.</p> <p>Con pellicola riflettente classe 1.</p> <p>rilevato 2,4</p> <p>integrazione 2,4 * 0,1</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>				
				4,00		
				0,40		
			mq	4,40	146,76	645,74
180	T.135.A	<p>SEGNALE BIFACCIALE IN ALLUMINIO ESTRUSO</p> <p>Targa bifacciale in alluminio estruso anticorrosione (UNI 6060 nello stato T5) distanza tra le due facce compresa tra mm. 15 e 25 con entrambe le facce interamente rivestite con pellicola catarifrangente a normale efficienza classe 1 completa di staffe a cerniera aperta</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>				
				2,40		
				0,24		
			mq	2,64	146,76	387,45
	T.150	<p>SEGNALE BIFACCIALE IN ALLUMINIO ESTRUSO</p> <p>Targa bifacciale in alluminio estruso anticorrosione (UNI 6060 nello stato T5) distanza tra le due facce compresa tra mm. 15 e 25 con entrambe le facce interamente rivestite con pellicola catarifrangente a normale efficienza classe 1 completa di staffe a cerniera aperta</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>				
						17.636,06

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				17.636,06
190	T.150.C	pure in alluminio estruso spessore 25/10 di mm., per il fissaggio a sostegni tubolari diam. 60 mm. e con una scanalatura nella parte inferiore per l'eventuale inserimento di appendici esplicative delle dimensioni di cm. 25 x 80 oppure cm. 25 x 100. Dimensioni 60 x 60 rilevato 6 integrazione 2 Totale	cad	6 2 8	120,00	960,00
200	T.175	SOSTEGNO TUBOLARE ANTIROTAZIONE. Fornitura di sostegno tubolare antirotazione in acciaio con apposita scanalatura longitudinale, diametro esterno mm. 60 del peso non inferiore a Kg. 3,21 Kg/ml. dello spessore di 2,00 mm., zincato a caldo secondo le norme U.N.I. 5101 e ASTM 123, completo di tappo di chiusura superiore in neoprene. Il sostegno dovrà essere conforme alle norme UNI EN 12899/1 del 2008. rilevato 91,3 integrazione 91,3 * 0,1 Totale	ml	91,300 9,130 100,430	10,65	1.069,58
210	T.180	SOSTEGNO PER TARGA VIARIA AD "L" ROVESCIAIA SEMPLICE. Fornitura di sostegno per targa viaria a forma di "L" in ferro tubolare di diametro mm. 60 , spessore 2,8 mm.peso non inferiore a 4.110 Kg/ml, zincato a caldo per immersione, secondo le norme UNI 5101 e ASTM 123, con un minimo di gr. 500 di zinco per mq. di superficie ricoperta, , lunghezza minima della parte verticale di ml 3,60 e parte orizzontale proporzionata alle dimensioni dei cartelli da sostenere completa di apposite staffe per l'inserimento delle targhe viarie. rilevato 2 integrazione 1 Totale	cad	2 1 3	75,00	225,00
220	T.285 T.285.A	STAFFE ZINCATE. Fornitura di coppia di staffe in ferro zincate per fissaggio segnali. Staffa per palo del diam. di 60 mm. rilevato 202 integrazione 20 Totale	cad	202 20 222	1,75	388,50
230	T.290 T.290.B	VITI E BULLONI IN ACCIAIO ZINCATO. Fornitura di viti e bulloni in acciaio zincato per il fissaggio di segnaletica verticale. Vite 08x70. rilevato 404 integrazione 40 Totale	cad	404 40 444	0,32	142,08
240	T.290.C	Dado 08x30. Dado 08x30. rilevato 404 integrazione 40 Totale	cad	404 40 444	0,08	35,52
250	T.295	TAPPI IN NEOPRENE DIAM. 60 mm.. Fornitura di tappi in neoprene diam. 60 mm. per la copertura di sostegni tubolari in acciaio zincato. rilevato 34 integrazione 3 Totale	cad	34 3 37	0,30	11,10
260	T.760	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI. Montaggio o smontaggio di segnale o di prolunga o di specchi di varie dimensioni su sostegno preesistente, in caso di intervento manutentivo di sostituzione, il segnale deve essere separato dal A RIPORTARE				20.467,84



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				20.467,84
270	T.755	<p>supporto e dalle apposite staffe, altresì è compreso nel prezzo, l'orientamento di segnale stradale e/o specchio parabolico, applicazione di scritte o simboli adesivi su segnale. Nel prezzo è compreso anche l'eventuale onere per il prelievo ed il trasporto al magazzino comunale.</p> <p>rilevato 214 integrazione 21</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	cad	214 21 <hr/> 235	18,25	4.288,75
280	T.753	<p>RIMOZIONE DI SOSTEGNI. Rimozione di sostegno per segnali e/o elementi parapetonali, di qualsiasi tipo e dimensione, compreso il trasporto al magazzino comunale, la rimozione del blocco di fondazione ed il reinterro dello scavo con materiale arido.</p> <p>rilevato 113 integrazione 11</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	cad	113 11 <hr/> 124	18,25	2.263,00
290	T.750	<p>RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria</p> <p>rilevato 86 integrazione 9</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	cad	86 9 <hr/> 95	12,93	1.228,35
03	T.105	<p>POSA IN OPERA DI SOSTEGNI CON SCAVO. Posa in opera di sostegno tubolare e/o ad "U" e/o elementi parapetonali, di qualsiasi altezza e dimensione eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale ed alla natura del suolo. Nel caso di sostituzione di un sostegno preesistente, nel prezzo è compreso l'onere di rimozione del vecchio plinto e sostegno. In ogni caso la fondazione dovrà avere dimensioni non inferiori a ml. 0.30x0.30x0.40. Compreso ogni altro onere e magistero per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. Per ogni sostegno installato.</p> <p>rilevato 2 integrazione 1</p> <p style="text-align: right;">Totale</p> <p>Rilievo del 21/01/2025</p>	cad	2 1 <hr/> 3	53,80	161,40
300	T.105.A	<p>SEGNALE STRADALE DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONE. Fornitura di segnale in lamiera di alluminio 25/10 di mm., di qualsiasi forma e dimensione, con bordo a scatola sul perimetro e munito sul retro di attacchi speciali o di traverse di irrigidimento per il fissaggio, con apposite staffe, ai sostegni. Il grezzo, dopo i trattamenti di sgrassaggio e protezione, andrà spruzzato con vernice anticorrosiva del tipo Wash Primer, verniciato a fuoco in colore grigio e passato al forno ad una temperatura di 150° per la durata di 30 minuti circa. La finitura della faccia anteriore sarà ottenuta in pellicola retroriflettente (Disciplinare Tecnico livelli di qualità delle pellicole retroriflettenti contenuto nel Decreto del 23/06/96). Realizzato secondo le prescrizioni stabilite dal C.S.A. e completo di attacchi, bulloneria, ecc... Per tutti segnali previsti dal Regolamento. Con pellicole rifrangenti a normale efficienza (classe 1).</p> <p>rilevato 19,8 integrazione 19,8 * 0,1</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mq	19,80 1,98 <hr/> 21,78	146,76	3.196,43
310	T.105.B	<p>Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2).</p> <p>rilevato 1,2 integrazione 1,2 * 0,10</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mq	1,20 0,12 <hr/> 1,32	187,07	246,93
		A RIPORTARE				31.852,70



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				31.852,70
320	T.130	DELINEATORI DI CURVA E/O OSTACOLO. Fornitura di delineatore di curva e/o ostacolo in lamiera di alluminio 25/10 di mm., costruzione scatolata e rinforzata completo di attacchi speciali, lavorazione grigio a fuoco previa mano di ancorante nella parte posteriore e formato nella parte anteriore con fasce bianche inclinate a 45° in pellicola rifrangente a normale efficienza classe 1 su fondo nero verniciato a fuoco.				
	T.130.A	Con pellicola classe 1. rilevato 0,8 integrazione 0,8 * 0,1		0,80 0,08		
		Totale	mq	0,88	146,76	129,15
330	T.150	SEGNALE BIFACCIALE IN ALLUMINIO ESTRUSO Targa bifacciale in alluminio estruso anticorrosione (UNI 6060 nello stato T5) distanza tra le due facce compresa tra mm. 15 e 25 con entrambe le facce interamente rivestite con pellicola catarifrangente a normale efficienza classe 1 completa di staffe a cerniera aperta pure in alluminio estruso spessore 25/10 di mm., per il fissaggio a sostegni tubolari diam. 60 mm. e con una scanalatura nella parte inferiore per l'eventuale inserimento di appendici esplicative delle dimensioni di cm. 25 x 80 oppure cm. 25 x 100.				
	T.150.C	Dimensioni 60 x 60 rilevato 3 integrazione 1		3 1		
		Totale	cad	4	120,00	480,00
340	T.175	SOSTEGNO TUBOLARE ANTIROTAZIONE. Fornitura di sostegno tubolare antirotazione in acciaio con apposita scanalatura longitudinale, diametro esterno mm. 60 del peso non inferiore a Kg. 3,21 Kg/ml. dello spessore di 2,00 mm., zincato a caldo secondo le norme U.N.I. 5101 e ASTM 123, completo di tappo di chiusura superiore in neoprene. Il sostegno dovrà essere conforme alle norme UNI EN 12899/1 del 2008.				
		rilevato 16,5 integrazione 16,5 * 0,1		16,500 1,650		
		Totale	ml	18,150	10,65	193,30
350	T.125	PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI STRADALI. Fornitura di pannello integrativo in lamiera di alluminio 25/10 per segnali stradali quadrati, rettangolari, triangolari e circolari, costruzione scatolata e rinforzata, completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola riflettente a pezzo unico per qualsiasi scritta o simbolo.				
	T.125.A	Con pellicola riflettente classe 1. Rilevato 0,3 Integrazione 0,3 * 0,1		0,30 0,03		
		Totale	mq	0,33	153,61	50,69
360	T.180	SOSTEGNO PER TARGA VIARIA AD "L" ROVESCIAIA SEMPLICE. Fornitura di sostegno per targa viaria a forma di "L" in ferro tubolare di diametro mm. 60 , spessore 2,8 mm.peso non inferiore a 4.110 Kg/ml, zincato a caldo per immersione, secondo le norme UNI 5101 e ASTM 123, con un minimo di gr. 500 di zinco per mq. di superficie ricoperta, , lunghezza minima della parte verticale di ml 3,60 e parte orizzontale proporzionata alle dimensioni dei cartelli da sostenere completa di apposite staffe per l'inserimento delle targhe viarie.				
		rilevato 1 integrazione 1		1 1		
		Totale	cad	2	75,00	150,00
370	T.285	STAFFE ZINCATE. Fornitura di coppia di staffe in ferro zincate per fissaggio segnali.				
	T.285.A	Staffa per palo del diam. di 60 mm.				
		A RIPORTARE				32.855,84

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				32.855,84
		Rilevato 212		212		
		Integrazione 21		21		
		Totale	cad	233	1,75	407,75
380	T.290	VITI E BULLONI IN ACCIAIO ZINCATO. Fornitura di viti e bulloni in acciaio zincato per il fissaggio di segnaletica verticale.				
	T.290.B	Vite 08x70.				
		rilevato 424		424		
		Integrazione 42		42		
		Totale	cad	466	0,32	149,12
390	T.290.C	Dado 08x30. Dado 08x30.				
		Rilevato 424		424		
		integrazione 42		42		
		Totale	cad	466	0,08	37,28
400	T.295	TAPPI IN NEOPRENE DIAM. 60 mm.. Fornitura di tappi in neoprene diam. 60 mm. per la copertura di sostegni tubolari in acciaio zincato.				
		Rilevato 5		5		
		Integrazione 1		1		
		Totale	cad	6	0,30	1,80
410	T.760	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI. Montaggio o smontaggio di segnale o di prolunga o di specchi di varie dimensioni sostegno preesistente, in caso di intervento manutentivo di sostituzione, il segnale deve essere separato dal supporto e dalle apposite staffe, altresì è compreso nel prezzo, l'orientamento di segnale stradale e/o specchio parabolico, applicazione di scritte o simboli adesivi su segnale. Nel prezzo è compreso anche l'eventuale onere per il prelievo ed il trasporto al magazzino comunale.				
		Rilevato 206		206		
		Integrazione 21		21		
		Totale	cad	227	18,25	4.142,75
420	T.755	RIMOZIONE DI SOSTEGNI. Rimozione di sostegno per segnali e/o elementi parapetonali, di qualsiasi tipo e dimensione, compreso il trasporto al magazzino comunale, la rimozione del blocco di fondazione ed il reinterro dello scavo con materiale arido.				
		Rilevato 82		82		
		Integrazione 8		8		
		Totale	cad	90	18,25	1.642,50
430	T.753	RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria				
		Rilevato 88		88		
		Integrazione 9		9		
		Totale	cad	97	12,93	1.254,21
440	T.750	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI CON SCAVO. Posa in opera di sostegno tubolare e/o ad "U" e/o elementi parapetonali, di qualsiasi altezza e dimensione eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale ed alla natura del suolo. Nel caso di sostituzione di un sostegno preesistente, nel prezzo è compreso l'onere di rimozione del vecchio plinto e sostegno. In ogni caso la fondazione dovrà avere dimensioni non inferiori a ml. 0.30x0.30x0.40. Compreso ogni altro onere e magistero per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. Per ogni sostegno installato.				
		A RIPORTARE				40.491,25



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				40.491,25
		Rilevato 6		6		
		Integrazione 1		1		
		Totale	cad	7	53,80	376,60
04		Rilievo del 04/02/2025				
	T.105	SEGNALE STRADALE DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONE. Fornitura di segnale in lamiera di alluminio 25/10 di mm., di qualsiasi forma e dimensione, con bordo a scatola sul perimetro e munito sul retro di attacchi speciali o di traverse di irrigidimento per il fissaggio, con apposite staffe, ai sostegni. Il grezzo, dopo i trattamenti di sgrassaggio e protezione, andrà spruzzato con vernice anticorrosiva del tipo Wash Primer, verniciato a fuoco in colore grigio e passato al forno ad una temperatura di 150° per la durata di 30 minuti circa. La finitura della faccia anteriore sarà ottenuta in pellicola retroriflettente (Disciplinare Tecnico livelli di qualità delle pellicole retroriflettenti contenuto nel Decreto del 23/06/96). Realizzato secondo le prescrizioni stabilite dal C.S.A. e completo di attacchi, bulloneria, ecc... Per tutti segnali previsti dal Regolamento.				
450	T.105.A	Con pellicole rifrangenti a normale efficienza (classe 1). Rilevato 15,8 Integrazione 15,8 * 0,1		15,80 1,58		
		Totale	mq	17,38	146,76	2.550,69
460	T.105.B	Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2). Rilevato 1,85 Integrazione 1,85 * 0,1		1,85 0,19		
		Totale	mq	2,04	187,07	381,62
	T.125	PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI STRADALI. Fornitura di pannello integrativo in lamiera di alluminio 25/10 per segnali stradali quadrati, rettangolari, triangolari e circolari, costruzione scatolata e rinforzata, completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola riflettente a pezzo unico per qualsiasi scritta o simbolo. Con pellicola riflettente classe 1.				
470	T.125.A	Rilevato 0,15 Integrazione 0,15 * 0,1		0,15 0,02		
		Totale	mq	0,17	153,61	26,11
480	T.175	SOSTEGNO TUBOLARE ANTIROTAZIONE. Fornitura di sostegno tubolare antirotazione in acciaio con apposita scanalatura longitudinale, diametro esterno mm. 60 del peso non inferiore a Kg. 3,21 Kg/ml. dello spessore di 2,00 mm., zincato a caldo secondo le norme U.N.I. 5101 e ASTM 123, completo di tappo di chiusura superiore in neoprene. Il sostegno dovrà essere conforme alle norme UNI EN 12899/1 del 2008.				
		Rilevato 29,7 Integrazione 29,7 * 0,1		29,700 2,970		
		Totale	ml	32,670	10,65	347,94
490	T.180	SOSTEGNO PER TARGA VIARIA AD "L" ROVESCATA SEMPLICE. Fornitura di sostegno per targa viaria a forma di "L" in ferro tubolare di diametro mm. 60 , spessore 2,8 mm.peso non inferiore a 4.110 Kg/ml, zincato a caldo per immersione, secondo le norme UNI 5101 e ASTM 123, con un minimo di gr. 500 di zinco per mq. di superfice ricoperta, , lunghezza minima della parte verticale di ml 3,60 e parte orizzontale proporzionata alle dimensioni dei cartelli da sostenere completa di apposite staffe per l'inserimento delle targhe viarie.				
		Rilevato 1 Integrazione 1		1 1		
		Totale	cad	2	75,00	150,00
		A RIPORTARE				44.324,21

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				44.324,21
500	T.135	PANNELLO BOMBATO DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO. Fornitura di pannelli delineatori speciali di ostacolo a sezione semicircolare in alluminio 25/10 di mm., con traverse di irrigidimento a tergo in piatto di alluminio 30/10 di mm., (per fissaggio ai pali) ricoperti integralmente in pellicola rifrangente gialla. Con pellicola riflettente classe 1.				
	T.135.A	rilevato 1 Integrazione 1		1,00 1,00		
		Totale	mq	2,00	146,76	293,52
510	T.285	STAFFE ZINCATE. Fornitura di coppia di staffe in ferro zincate per fissaggio segnali. Staffa per palo del diam. di 60 mm.				
	T.285.A	Rilevato 152 Integrazione 15		152 15		
		Totale	cad	167	1,75	292,25
520	T.290	VITI E BULLONI IN ACCIAIO ZINCATO. Fornitura di viti e bulloni in acciaio zincato per il fissaggio di segnaletica verticale.				
	T.290.B	Vite 08x70. Rilevato 304 Integrazione 30		304 30		
		Totale	cad	334	0,32	106,88
530	T.290.C	Dado 08x30. Dado 08x30. Rilevato 304 Integrazione 30		304 30		
		Totale	cad	334	0,08	26,72
540	T.295	TAPPI IN NEOPRENE DIAM. 60 mm.. Fornitura di tappi in neoprene diam. 60 mm. per la copertura di sostegni tubolari in acciaio zincato.				
		Rilevato 9 Integrazione 1		9 1		
		Totale	cad	10	0,30	3,00
550	T.760	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI. Montaggio o smontaggio di segnale o di prolunga o di specchi di varie dimensioni su sostegno preesistente, in caso di intervento manutentivo di sostituzione, il segnale deve essere separato dal supporto e dalle apposite staffe, altresì è compreso nel prezzo, l'orientamento di segnale stradale e/o specchio parabolico, applicazione di scritte o simboli adesivi su segnale. Nel prezzo è compreso anche l'eventuale onere per il prelievo ed il trasporto al magazzino comunale.				
		Rilevato 168 Integrazione 17		168 17		
		Totale	cad	185	18,25	3.376,25
560	T.755	RIMOZIONE DI SOSTEGNI. Rimozione di sostegno per segnali e/o elementi parapetonali, di qualsiasi tipo e dimensione, compreso il trasporto al magazzino comunale, la rimozione del blocco di fondazione ed il reinterro dello scavo con materiale arido.				
		Rilevato 47 Integrazione 5		47 5		
		Totale	cad	52	18,25	949,00
570	T.753	RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria				
		Rilevato 37 Integrazione 4		37 4		
		A RIPORTARE				49.371,83



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				49.371,83
		Totale	cad	41	12,93	530,13
580	T.750	<p>POSA IN OPERA DI SOSTEGNI CON SCAVO.</p> <p>Posa in opera di sostegno tubolare e/o ad "U" e/o elementi parapetonali, di qualsiasi altezza e dimensione eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale ed alla natura del suolo. Nel caso di sostituzione di un sostegno preesistente, nel prezzo è compreso l'onere di rimozione del vecchio plinto e sostegno.</p> <p>In ogni caso la fondazione dovrà avere dimensioni non inferiori a ml. 0.30x0.30x0.40. Compreso ogni altro onere e magistero per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte.</p> <p>Per ogni sostegno installato.</p> <p>Rilevato 9</p> <p>Integrazione 1</p>				
		Totale	cad	10	53,80	538,00
05		Rilievo del 06/02/2025				
	T.105	<p>SEGNALE STRADALE DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONE.</p> <p>Fornitura di segnale in lamiera di alluminio 25/10 di mm., di qualsiasi forma e dimensione, con bordo a scatola sul perimetro e munito sul retro di attacchi speciali o di traverse di irrigidimento per il fissaggio, con apposite staffe, ai sostegni. Il grezzo, dopo i trattamenti di sgrassaggio e protezione, andrà spruzzato con vernice anticorrosiva del tipo Wash Primer, verniciato a fuoco in colore grigio e passato al forno ad una temperatura di 150° per la durata di 30 minuti circa. La finitura della faccia anteriore sarà ottenuta in pellicola retroriflettente (Disciplinare Tecnico livelli di qualità delle pellicole retroriflettenti contenuto nel Decreto del 23/06/96).</p> <p>Realizzato secondo le prescrizioni stabilite dal C.S.A. e completo di attacchi, bulloneria, ecc...</p> <p>Per tutti segnali previsti dal Regolamento.</p> <p>Con pellicole rifrangenti a normale efficienza (classe 1).</p>				
590	T.105.A	<p>Rilevato 10,5</p> <p>Integrazione 10,5 * 0,1</p>		10,50		
		Totale	mq	11,55	146,76	1.695,08
600	T.105.B	<p>Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2).</p> <p>Rilevato 1,05</p> <p>Integrazione 1,05 * 0,1</p>		1,05		
		Totale	mq	1,16	187,07	217,00
	T.130	<p>DELINEATORI DI CURVA E/O OSTACOLO.</p> <p>Fornitura di delineatore di curva e/o ostacolo in lamiera di alluminio 25/10 di mm., costruzione scatolata e rinforzata completo di attacchi speciali, lavorazione grigio a fuoco previa mano di ancorante nella parte posteriore e formato nella parte anteriore con fasce bianche inclinate a 45° in pellicola rifrangente a normale efficienza classe 1 su fondo nero verniciato a fuoco.</p>				
610	T.130.A	<p>Con pellicola classe 1.</p> <p>Rilevato 0,6</p> <p>Integrazione 0,6 * 0,1</p>		0,60		
		Totale	mq	0,66	146,76	96,86
	T.135	<p>PANNELLO BOMBATO DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO.</p> <p>Fornitura di pannelli delineatori speciali di ostacolo a sezione semicircolare in alluminio 25/10 di mm., con traverse di irrigidimento a tergo in piatto di alluminio 30/10 di mm., (per fissaggio ai pali) ricoperti integralmente in pellicola rifrangente gialla.</p>				
620	T.135.A	<p>Con pellicola riflettente classe 1.</p> <p>Rilevato 0,15</p> <p>Integraione 0,15 * 0,1</p>		0,15		
		Totale	mq	0,17	146,76	24,95
	T.150	<p>SEGNALE BIFACCIALE IN ALLUMINIO ESTRUSO</p> <p>Targa bifacciale in alluminio estruso anticorrosione (UNI 6060 nello</p>				
		A RIPORTARE				52.473,85

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				52.473,85
630	T.150.C	stato T5) distanza tra le due facce compresa tra mm. 15 e 25 con entrambe le facce interamente rivestite con pellicola catarifrangente a normale efficienza classe 1 completa di staffe a cerniera aperta pure in alluminio estruso spessore 25/10 di mm., per il fissaggio a sostegni tubolari diam. 60 mm. e con una scanalatura nella parte inferiore per l'eventuale inserimento di appendici esplicative delle dimensioni di cm. 25 x 80 oppure cm. 25 x 100. Dimensioni 60 x 60 Rilevato 5 Integrazione 1 Totale	cad	5 1 6	120,00	720,00
640	T.175	SOSTEGNO TUBOLARE ANTIROTAZIONE. Fornitura di sostegno tubolare antirotazione in acciaio con apposita scanalatura longitudinale, diametro esterno mm. 60 del peso non inferiore a Kg. 3,21 Kg/ml. dello spessore di 2,00 mm., zincato a caldo secondo le norme U.N.I. 5101 e ASTM 123, completo di tappo di chiusura superiore in neoprene. Il sostegno dovrà essere conforme alle norme UNI EN 12899/1 del 2008. Rilevato 13,2 Integrazione 13,2 * 0,1 Totale	ml	13,200 1,320 14,520	10,65	154,64
650	T.135 T.135.A	PANNELLO BOMBATO DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO. Fornitura di pannelli delineatori speciali di ostacolo a sezione semicircolare in alluminio 25/10 di mm., con traverse di irrigidimento a tergo in piatto di alluminio 30/10 di mm., (per fissaggio ai pali) ricoperti integralmente in pellicola rifrangente gialla. Con pellicola riflettente classe 1. Rilevato 1 Integrazione 1 Totale	mq	1,00 1,00 2,00	146,76	293,52
660	T.170 T.170.B	SOSTEGNO O CONTROVENTATURE TUBOLARI. Fornitura di sostegno o controventature tubolari con le caratteristiche indicate dal C.S.A in acciaio zincato, diritto o sagomato secondo le norme U.N.I. 5101 e ASTM 123. Per diametro esterno mm. 60. Rilevato 10 Integrazione 1 Totale	ml	10,000 1,000 11,000	11,25	123,75
670	T.196	PROLUNGA DA APPLICARE SU SOSTEGNO ESISTENTE Fornitura di prolunga in tubo di acciaio da applicare su sostegno esistente del diametro di 60 mm. spessore 2 mm. peso non inferiore a 3,21 Kg/ml. zincato a caldo per immersione, secondo le norme UNI 5101 e ASTM 123; con un minimo di gr. 500 di zinco per mq. di superficie ricoperta, dimensioni ml. 1,00 di lunghezza, completo di apposite viti di fissaggio per l'ancoraggio ai sostegni esistenti. Rilevato 5 Integrazione 1 Totale	cad	5 1 6	20,53	123,18
680	T.285 T.285.A	STAFFE ZINCATE. Fornitura di coppia di staffe in ferro zincate per fissaggio segnali. Staffa per palo del diam. di 60 mm. Rilevato 152 Integrazione\ 15 Totale	cad	152 15 167	1,75	292,25
690	T.290 T.290.B	VITI E BULLONI IN ACCIAIO ZINCATO. Fornitura di viti e bulloni in acciaio zincato per il fissaggio di segnaletica verticale. Vite 08x70. Rilevato 304 A RIPORTARE		304		54.181,19

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				54.181,19
700	T.290.C	Integrazione 30 Dado 08x30. Dado 08x30. Rilevato 304 Integrazione 30 Totale	cad	30 334	0,32	106,88
710	T.295	TAPPI IN NEOPRENE DIAM. 60 mm.. Fornitura di tappi in neoprene diam. 60 mm. per la copertura di sostegni tubolari in acciaio zincato. Rilevato 4 Integrazione 1 Totale	cad	304 30 334	0,08	26,72
720	T.760	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI. Montaggio o smontaggio di segnale o di prolunga o di specchi di varie dimensioni su sostegno preesistente, in caso di intervento manutentivo di sostituzione, il segnale deve essere separato dal supporto e dalle apposite staffe, altresì è compreso nel prezzo, l'orientamento di segnale stradale e/o specchio parabolico, applicazione di scritte o simboli adesivi su segnale. Nel prezzo è compreso anche l'eventuale onere per il prelievo ed il trasporto al magazzino comunale. Rilevato 178 Integrazione 18 Totale	cad	4 1 5	0,30	1,50
730	T.755	REMOZIONE DI SOSTEGNI. Rimozione di sostegno per segnali e/o elementi parapetonali, di qualsiasi tipo e dimensione, compreso il trasporto al magazzino comunale, la rimozione del blocco di fondazione ed il reinterro dello scavo con materiale arido. Rilevato 102 Integrazione 10 Totale	cad	178 18 196	18,25	3.577,00
740	T.753	RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria Rilevato 74 Integrazione 7 Totale	cad	102 10 112	18,25	2.044,00
750	T.750	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI CON SCAVO. Posa in opera di sostegno tubolare e/o ad "U" e/o elementi parapetonali, di qualsiasi altezza e dimensione eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale ed alla natura del suolo. Nel caso di sostituzione di un sostegno preesistente, nel prezzo è compreso l'onere di rimozione del vecchio plinto e sostegno. In ogni caso la fondazione dovrà avere dimensioni non inferiori a ml. 0.30x0.30x0.40. Compreso ogni altro onere e magistero per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. Per ogni sostegno installato. rilevato 1 Integrazione 1 Totale	cad	74 7 81	12,93	1.047,33
06	T.105	Rilievo del 11/02/2025 SEGNALE STRADALE DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONE. Fornitura di segnale in lamiera di alluminio 25/10 di mm., di qualsiasi forma e dimensione, con bordo a scatola sul perimetro e munito sul	cad	1 1 2	53,80	107,60
		A RIPORTARE				61.092,22



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				61.092,22
760	T.105.A	<p>retro di attacchi speciali o di traverse di irrigidimento per il fissaggio, con apposite staffe, ai sostegni. Il grezzo, dopo i trattamenti di sgrassaggio e protezione, andrà spruzzato con vernice anticorrosiva del tipo Wash Primer, verniciato a fuoco in colore grigio e passato al forno ad una temperatura di 150° per la durata di 30 minuti circa. La finitura della faccia anteriore sarà ottenuta in pellicola retroriflettente (Disciplinare Tecnico livelli di qualità delle pellicole retroriflettenti contenuto nel Decreto del 23/06/96). Realizzato secondo le prescrizioni stabilite dal C.S.A. e completo di attacchi, bulloneria, ecc... Per tutti segnali previsti dal Regolamento. Con pellicole rifrangenti a normale efficienza (classe 1). Rilevato 27,6 Integrazione 27,6 * 0,1</p>		27,60 2,76		
		Totale	mq	30,36	146,76	4.455,63
770	T.105.B	<p>Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2). Rilevato 4,35 Integrazione 4,35 * 0,1</p>		4,35 0,44		
		Totale	mq	4,79	187,07	896,07
	T.125	<p>PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI STRADALI. Fornitura di pannello integrativo in lamiera di alluminio 25/10 per segnali stradali quadrati, rettangolari, triangolari e circolari, costruzione scatolata e rinforzata, completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola riflettente a pezzo unico per qualsiasi scritta o simbolo. Con pellicola riflettente classe 1.</p>				
780	T.125.A	<p>Rilevato 1,5 Integrazione 1,5 * 0,1</p>		1,50 0,15		
		Totale	mq	1,65	153,61	253,46
	T.130	<p>DELINEATORI DI CURVA E/O OSTACOLO. Fornitura di delineatore di curva e/o ostacolo in lamiera di alluminio 25/10 di mm., costruzione scatolata e rinforzata completo di attacchi speciali, lavorazione grigio a fuoco previa mano di ancorante nella parte posteriore e formato nella parte anteriore con fasce bianche inclinate a 45° in pellicola rifrangente a normale efficienza classe 1 su fondo nero verniciato a fuoco. Con pellicola classe 1.</p>				
790	T.130.A	<p>Rilevato 1,8 Integrazione 1,8 * 0,1</p>		1,80 0,18		
		Totale	mq	1,98	146,76	290,58
	T.135	<p>PANNELLO BOMBATO DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO. Fornitura di pannelli delineatori speciali di ostacolo a sezione semicircolare in alluminio 25/10 di mm., con traverse di irrigidimento a tergo in piatto di alluminio 30/10 di mm., (per fissaggio ai pali) ricoperti integralmente in pellicola rifrangente gialla. Con pellicola riflettente classe 1.</p>				
800	T.135.A	<p>Rilevato 1,05 Integrazione 1,05 * 0,1</p>		1,05 0,11		
		Totale	mq	1,16	146,76	170,24
	T.150	<p>SEGNALE BIFACCIALE IN ALLUMINIO ESTRUSO Targa bifacciale in alluminio estruso anticorrosione (UNI 6060 nello stato T5) distanza tra le due facce compresa tra mm. 15 e 25 con entrambe le facce interamente rivestite con pellicola catarifrangente a normale efficienza classe 1 completa di staffe a cerniera aperta pure in alluminio estruso spessore 25/10 di mm., per il fissaggio a sostegni tubolari diam. 60 mm. e con una scanalatura nella parte inferiore per l'eventuale inserimento di appendici esplicative delle dimensioni di cm. 25 x 80 oppure cm. 25 x 100.</p>				
810	T.150.C	<p>Dimensioni 60 x 60 Rilevato 2</p>		2		
		A RIPORTARE				67.158,20

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				67.158,20
		Integrazione 1		1		
		Totale	cad	3	120,00	360,00
820	T.175	SOSTEGNO TUBOLARE ANTIROTAZIONE. Fornitura di sostegno tubolare antirotazione in acciaio con apposita scanalatura longitudinale, diametro esterno mm. 60 del peso non inferiore a Kg. 3,21 Kg/ml. dello spessore di 2,00 mm., zincato a caldo secondo le norme U.N.I. 5101 e ASTM 123, completo di tappo di chiusura superiore in neoprene. Il sostegno dovrà essere conforme alle norme UNI EN 12899/1 del 2008. Rilevato 23,1 Integrazione 23,1 * 0,1		23,100 2,310		
		Totale	ml	25,410	10,65	270,62
830	T.285 T.285.A	STAFFE ZINCATE. Fornitura di coppia di staffe in ferro zincate per fissaggio segnali. Staffa per palo del diam. di 60 mm. Rilevato 290 Integrazione 29		290 29		
		Totale	cad	319	1,75	558,25
840	T.290 T.290.B	VITI E BULLONI IN ACCIAIO ZINCATO. Fornitura di viti e bulloni in acciaio zincato per il fissaggio di segnaletica verticale. Vite 08x70. Rilevato 580 Integrazione 58		580 58		
		Totale	cad	638	0,32	204,16
850	T.290.C	Dado 08x30. Dado 08x30. Rilevato 580 Integrazione 58		580 58		
		Totale	cad	638	0,08	51,04
860	T.295	TAPPI IN NEOPRENE DIAM. 60 mm.. Fornitura di tappi in neoprene diam. 60 mm. per la copertura di sostegni tubolari in acciaio zincato. Rilevato 7 Integrazione 1		7 1		
		Totale	cad	8	0,30	2,40
870	T.760	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI. Montaggio o smontaggio di segnale o di prolunga o di specchi di varie dimensioni su sostegno preesistente, in caso di intervento manutentivo di sostituzione, il segnale deve essere separato dal supporto e dalle apposite staffe, altresì è compreso nel prezzo, l'orientamento di segnale stradale e/o specchio parabolico, applicazione di scritte o simboli adesivi su segnale. Nel prezzo è compreso anche l'eventuale onere per il prelievo ed il trasporto al magazzino comunale. Rilevato 297 Integrazione 3		297 3		
		Totale	cad	300	18,25	5.475,00
880	T.755	RIMOZIONE DI SOSTEGNI. Rimozione di sostegno per segnali e/o elementi parapetonali, di qualsiasi tipo e dimensione, compreso il trasporto al magazzino comunale, la rimozione del blocco di fondazione ed il reinterro dello scavo con materiale arido. Rilevato 68 Integrazione 1		68 1		
		Totale	cad	69	18,25	1.259,25
		A RIPORTARE				75.338,92

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
890	T.753	RIPORTO RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria Rilevato 92 Integrazione 1 Totale	cad	92 1 93	12,93	75.338,92 1.202,49
900	T.750	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI CON SCAVO. Posa in opera di sostegno tubolare e/o ad "U" e/o elementi parapetonali, di qualsiasi altezza e dimensione eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale ed alla natura del suolo. Nel caso di sostituzione di un sostegno preesistente, nel prezzo è compreso l'onere di rimozione del vecchio plinto e sostegno. In ogni caso la fondazione dovrà avere dimensioni non inferiori a ml. 0.30x0.30x0.40. Compreso ogni altro onere e magistero per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. Per ogni sostegno installato. Rilevato 1 Integrazione 1 Totale	cad	1 1 2	53,80	107,60
07		Rilievo del 04/03/2025				
	T.105	SEGNALE STRADALE DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONE. Fornitura di segnale in lamiera di alluminio 25/10 di mm., di qualsiasi forma e dimensione, con bordo a scatola sul perimetro e munito sul retro di attacchi speciali o di traverse di irrigidimento per il fissaggio, con apposite staffe, ai sostegni. Il grezzo, dopo i trattamenti di sgrassaggio e protezione, andrà spruzzato con vernice anticorrosiva del tipo Wash Primer, verniciato a fuoco in colore grigio e passato al forno ad una temperatura di 150° per la durata di 30 minuti circa. La finitura della faccia anteriore sarà ottenuta in pellicola retroriflettente (Disciplinare Tecnico livelli di qualità delle pellicole retroriflettenti contenuto nel Decreto del 23/06/96). Realizzato secondo le prescrizioni stabilite dal C.S.A. e completo di attacchi, bulloneria, ecc... Per tutti segnali previsti dal Regolamento.				
910	T.105.A	Con pellicole rifrangenti a normale efficienza (classe 1). Rilevato 5,1 Integrazione 5,1 * 0,1 Totale	mq	5,10 0,51 5,61	146,76	823,32
920	T.105.B	Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2). Rilevato 0,5 Integrazione 0,5 * 0,1 Totale	mq	0,50 0,05 0,55	187,07	102,89
	T.130	DELINEATORI DI CURVA E/O OSTACOLO. Fornitura di delineatore di curva e/o ostacolo in lamiera di alluminio 25/10 di mm., costruzione scatolata e rinforzata completo di attacchi speciali, lavorazione grigio a fuoco previa mano di ancorante nella parte posteriore e formato nella parte anteriore con fasce bianche inclinate a 45° in pellicola rifrangente a normale efficienza classe 1 su fondo nero verniciato a fuoco.				
930	T.130.A	Con pellicola classe 1. Rilevato 0,2 Integrazione 0,20 * 0,1 Totale	mq	0,20 0,02 0,22	146,76	32,29
	T.135	PANNELLO BOMBATO DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO. Fornitura di pannelli delineatori speciali di ostacolo a sezione semicircolare in alluminio 25/10 di mm., con traverse di irrigidimento a tergo in piatto di alluminio 30/10 di mm., (per fissaggio ai pali) ricoperti integralmente in pellicola rifrangente gialla.				
940	T.135.A	Con pellicola riflettente classe 1. A RIPORTARE				77.607,51

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				77.607,51
		Rilevato 0,30		0,30		
		Integrazione 0,30 * 0,1		0,03		
		Totale	mq	0,33	146,76	48,43
	T.150	SEGNALE BIFACCIALE IN ALLUMINIO ESTRUSO Targa bifacciale in alluminio estruso anticorrosione (UNI 6060 nello stato T5) distanza tra le due facce compresa tra mm. 15 e 25 con entrambe le facce interamente rivestite con pellicola catarifrangente a normale efficienza classe 1 completa di staffe a cerniera aperta pure in alluminio estruso spessore 25/10 di mm., per il fissaggio a sostegni tubolari diam. 60 mm. e con una scanalatura nella parte inferiore per l'eventuale inserimento di appendici esplicative delle dimensioni di cm. 25 x 80 oppure cm. 25 x 100. Dimensioni 60 x 60				
950	T.150.C	Rilevato 1		1		
		Integrazione 1		1		
		Totale	cad	2	120,00	240,00
960	T.175	SOSTEGNO TUBOLARE ANTIROTAZIONE. Fornitura di sostegno tubolare antirotazione in acciaio con apposita scanalatura longitudinale, diametro esterno mm. 60 del peso non inferiore a Kg. 3,21 Kg/ml. dello spessore di 2,00 mm., zincato a caldo secondo le norme U.N.I. 5101 e ASTM 123, completo di tappo di chiusura superiore in neoprene. Il sostegno dovrà essere conforme alle norme UNI EN 12899/1 del 2008.				
		Rilevato 20,5		20,500		
		Integrazione 20,5 * 0,1		2,050		
		Totale	ml	22,550	10,65	240,16
	T.285	STAFFE ZINCATE. Fornitura di coppia di staffe in ferro zincate per fissaggio segnali.				
970	T.285.A	Staffa per palo del diam. di 60 mm.				
		Rilevato 82		82		
		Integrazione 8		8		
		Totale	cad	90	1,75	157,50
	T.290	VITI E BULLONI IN ACCIAIO ZINCATO. Fornitura di viti e bulloni in acciaio zincato per il fissaggio di segnaletica verticale.				
980	T.290.B	Vite 08x70.				
		Rilevato 164		164		
		Integrazione 16		16		
		Totale	cad	180	0,32	57,60
990	T.290.C	Dado 08x30. Dado 08x30.				
		Rilevato 164		164		
		Integrazione 16		16		
		Totale	cad	180	0,08	14,40
1000	T.295	TAPPI IN NEOPRENE DIAM. 60 mm.. Fornitura di tappi in neoprene diam. 60 mm. per la copertura di sostegni tubolari in acciaio zincato.				
		Rilevato 7		7		
		Integrazione 1		1		
		Totale	cad	8	0,30	2,40
1010	T.760	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI. Montaggio o smontaggio di segnale o di prolunga o di specchi di varie dimensioni su sostegno preesistente, in caso di intervento manutentivo di sostituzione, il segnale deve essere separato dal supporto e dalle apposite staffe, altresì è compreso nel prezzo, l'orientamento di segnale stradale e/o specchio parabolico, applicazione di scritte o simboli adesivi su segnale. Nel prezzo è compreso anche l'eventuale onere per il prelievo ed il				
		A RIPORTARE				78.368,00

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				78.368,00
		trasporto al magazzino comunale.				
		Rilevato 120		120		
		Integrazione 12		12		
		Totale	cad	132	18,25	2.409,00
1020	T.755	RIMOZIONE DI SOSTEGNI. Rimozione di sostegno per segnali e/o elementi parapetonali, di qualsiasi tipo e dimensione, compreso il trasporto al magazzino comunale, la rimozione del blocco di fondazione ed il reinterro dello scavo con materiale arido.				
		Rilevato 44		44		
		Integrazione 4		4		
		Totale	cad	48	18,25	876,00
1030	T.753	RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria				
		Rilevato 38		38		
		Integrazione 4		4		
		Totale	cad	42	12,93	543,06
1040	T.750	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI CON SCAVO. Posa in opera di sostegno tubolare e/o ad "U" e/o elementi parapetonali, di qualsiasi altezza e dimensione eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale ed alla natura del suolo. Nel caso di sostituzione di un sostegno preesistente, nel prezzo è compreso l'onere di rimozione del vecchio plinto e sostegno. In ogni caso la fondazione dovrà avere dimensioni non inferiori a ml. 0.30x0.30x0.40. Compreso ogni altro onere e magistero per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. Per ogni sostegno installato.				
		Rilevato 1		1		
		Integrazione 1		1		
		Totale	cad	2	53,80	107,60
08		Rilievo del 11/03/2025				
	T.105	SEGNALE STRADALE DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONE. Fornitura di segnale in lamiera di alluminio 25/10 di mm., di qualsiasi forma e dimensione, con bordo a scatola sul perimetro e munito sul retro di attacchi speciali o di traverse di irrigidimento per il fissaggio, con apposite staffe, ai sostegni. Il grezzo, dopo i trattamenti di sgrassaggio e protezione, andrà spruzzato con vernice anticorrosiva del tipo Wash Primer, verniciato a fuoco in colore grigio e passato al forno ad una temperatura di 150° per la durata di 30 minuti circa. La finitura della faccia anteriore sarà ottenuta in pellicola retroriflettente (Disciplinare Tecnico livelli di qualità delle pellicole retroriflettenti contenuto nel Decreto del 23/06/96). Realizzato secondo le prescrizioni stabilite dal C.S.A. e completo di attacchi, bulloneria, ecc... Per tutti segnali previsti dal Regolamento.				
		Con pellicole rifrangenti a normale efficienza (classe 1).				
		Rilevato 18,3		18,30		
		Integrazione 18,3 * 0,1		1,83		
		Totale	mq	20,13	146,76	2.954,28
1050	T.105.A	Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2).				
		Rilevato 2,1		2,10		
		Integrazione 2,1 * 0,1		0,21		
		Totale	mq	2,31	187,07	432,13
1060	T.105.B	PANNELLO BOMBATO DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO. Fornitura di pannelli delineatori speciali di ostacolo a sezione semicircolare in alluminio 25/10 di mm., con traverse di irrigidimento a tergo in piatto di alluminio 30/10 di mm., (per fissaggio ai pali)				
	T.135	A RIPORTARE				85.690,07



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				85.690,07
1070	T.135.A	ricoperti integralmente in pellicola rifrangente gialla. Con pellicola riflettente classe 1. Rilevato 0,6 Integrazione 0,6 * 0,1		0,60 0,06		
		Totale	mq	0,66	146,76	96,86
	T.150	SEGNALE BIFACCIALE IN ALLUMINIO ESTRUSO Targa bifacciale in alluminio estruso anticorrosione (UNI 6060 nello stato T5) distanza tra le due facce compresa tra mm. 15 e 25 con entrambe le facce interamente rivestite con pellicola catarifrangente a normale efficienza classe 1 completa di staffe a cerniera aperta pure in alluminio estruso spessore 25/10 di mm., per il fissaggio a sostegni tubolari diam. 60 mm. e con una scanalatura nella parte inferiore per l'eventuale inserimento di appendici esplicative delle dimensioni di cm. 25 x 80 oppure cm. 25 x 100.				
1080	T.150.C	Dimensioni 60 x 60 Rilevato 2 Integrazione 1		2 1		
		Totale	cad	3	120,00	360,00
1090	T.175	SOSTEGNO TUBOLARE ANTIROTAZIONE. Fornitura di sostegno tubolare antirotazione in acciaio con apposita scanalatura longitudinale, diametro esterno mm. 60 del peso non inferiore a Kg. 3,21 Kg/ml. dello spessore di 2,00 mm., zincato a caldo secondo le norme U.N.I. 5101 e ASTM 123, completo di tappo di chiusura superiore in neoprene. Il sostegno dovrà essere conforme alle norme UNI EN 12899/1 del 2008. Rilevato 33 Integrazione 33 * 0,1		33,000 3,300		
		Totale	ml	36,300	10,65	386,60
	T.170	SOSTEGNO O CONTROVENTATURE TUBOLARI. Fornitura di sostegno o controventature tubolari con le caratteristiche indicate dal C.S.A in acciaio zincato, dritto o sagomato secondo le norme U.N.I. 5101 e ASTM 123.				
1100	T.170.B	Per diametro esterno mm. 60. Rilevato 4 Integrazione 1		4,000 1,000		
		Totale	ml	5,000	11,25	56,25
1110	T.196	PROLUNGA DA APPLICARE SU SOSTEGNO ESISTENTE Fornitura di prolunga in tubo di acciaio da applicare su sostegno esistente del diametro di 60 mm. spessore 2 mm. peso non inferiore a 3,21 Kg/ml. zincato a caldo per immersione, secondo le norme UNI 5101 e ASTM 123; con un minimo di gr. 500 di zinco per mq. di superficie ricoperta, dimensioni ml. 1,00 di lunghezza, completo di apposite viti di fissaggio per l'ancoraggio ai sostegni esistenti. Rilevato 14 Integrazione 1		14 1		
		Totale	cad	15	20,53	307,95
	T.285	STAFFE ZINCATE. Fornitura di coppia di staffe in ferro zincate per fissaggio segnali.				
1120	T.285.A	Staffa per palo del diam. di 60 mm. Rilevato 272 Integrazione 3		272 3		
		Totale	cad	275	1,75	481,25
	T.290	VITI E BULLONI IN ACCIAIO ZINCATO. Fornitura di viti e bulloni in acciaio zincato per il fissaggio di segnaletica verticale.				
1130	T.290.B	Vite 08x70. Rilevato 544 Integrazione 54		544 54		
		Totale	cad	598	0,32	191,36
		A RIPORTARE				87.570,34

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				87.570,34
1140	T.290.C	Dado 08x30. Dado 08x30. Rilevato 544 Integrazione 54 Totale		544 54 598		
			cad		0,08	47,84
1150	T.295	TAPPI IN NEOPRENE DIAM. 60 mm.. Fornitura di tappi in neoprene diam. 60 mm. per la copertura di sostegni tubolari in acciaio zincato. Rilevato 10 Integrazione 1 Totale		10 1 11		
			cad		0,30	3,30
1160	T.760	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI. Montaggio o smontaggio di segnale o di prolunga o di specchi di varie dimensioni su sostegno preesistente, in caso di intervento manutentivo di sostituzione, il segnale deve essere separato dal supporto e dalle apposite staffe, altresì è compreso nel prezzo, l'orientamento di segnale stradale e/o specchio parabolico, applicazione di scritte o simboli adesivi su segnale. Nel prezzo è compreso anche l'eventuale onere per il prelievo ed il trasporto al magazzino comunale. Rilevato 280 Integrazione 28 Totale		280 28 308		
			cad		18,25	5.621,00
1170	T.755	RIMOZIONE DI SOSTEGNI. Rimozione di sostegno per segnali e/o elementi parapetonali, di qualsiasi tipo e dimensione, compreso il trasporto al magazzino comunale, la rimozione del blocco di fondazione ed il reinterro dello scavo con materiale arido. 14 Totale		14 14		
			cad		18,25	255,50
1180	T.753	RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria 69 Totale		69 69		
			cad		12,93	892,17
1190	T.750	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI CON SCAVO. Posa in opera di sostegno tubolare e/o ad "U" e/o elementi parapetonali, di qualsiasi altezza e dimensione eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale ed alla natura del suolo. Nel caso di sostituzione di un sostegno preesistente, nel prezzo è compreso l'onere di rimozione del vecchio plinto e sostegno. In ogni caso la fondazione dovrà avere dimensioni non inferiori a ml. 0.30x0.30x0.40. Compreso ogni altro onere e magistero per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. Per ogni sostegno installato. Rilevato 1 Integrazione 1 Totale		1 1 2		
			cad		53,80	107,60
09		Rilievo del 18/03/2025				
	T.105	SEGNALE STRADALE DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONE. Fornitura di segnale in lamiera di alluminio 25/10 di mm., di qualsiasi forma e dimensione, con bordo a scatola sul perimetro e munito sul retro di attacchi speciali o di traverse di irrigidimento per il fissaggio, con apposite staffe, ai sostegni. Il grezzo, dopo i trattamenti di sgrassaggio e protezione, andrà spruzzato con vernice anticorrosiva del tipo Wash Primer, verniciato a fuoco in colore grigio e passato al forno ad una temperatura di 150° per la durata di 30 minuti circa. La finitura della faccia anteriore sarà ottenuta in pellicola retroriflettente A RIPORTARE				94.497,75

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				94.497,75
1200	T.105.A	(Disciplinare Tecnico livelli di qualità delle pellicole retroriflettenti contenuto nel Decreto del 23/06/96). Realizzato secondo le prescrizioni stabilite dal C.S.A. e completo di attacchi, bulloneria, ecc... Per tutti segnali previsti dal Regolamento. Con pellicole rifrangenti a normale efficienza (classe 1). Rilevato 18,8 Integrazione 18,8 * 0,1 Totale	mq	18,80 1,88 20,68	146,76	3.035,00
1210	T.105.B	Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2). Rilevato 8,75 Integrazione 8,75 * 0,1 Totale	mq	8,75 0,88 9,63	187,07	1.801,48
	T.150	SEGNALE BIFACCIALE IN ALLUMINIO ESTRUSO Targa bifacciale in alluminio estruso anticorrosione (UNI 6060 nello stato T5) distanza tra le due facce compresa tra mm. 15 e 25 con entrambe le facce interamente rivestite con pellicola catarifrangente a normale efficienza classe 1 completa di staffe a cerniera aperta pure in alluminio estruso spessore 25/10 di mm., per il fissaggio a sostegni tubolari diam. 60 mm. e con una scanalatura nella parte inferiore per l'eventuale inserimento di appendici esplicative delle dimensioni di cm. 25 x 80 oppure cm. 25 x 100. Dimensioni 60 x 60 Rilevato 4 Integrazione 1 Totale	cad	4 1 5	120,00	600,00
1220	T.150.C					
1230	T.175	SOSTEGNO TUBOLARE ANTIROTAZIONE. Fornitura di sostegno tubolare antirotazione in acciaio con apposita scanalatura longitudinale, diametro esterno mm. 60 del peso non inferiore a Kg. 3,21 Kg/ml. dello spessore di 2,00 mm., zincato a caldo secondo le norme U.N.I. 5101 e ASTM 123, completo di tappo di chiusura superiore in neoprene. Il sostegno dovrà essere conforme alle norme UNI EN 12899/1 del 2008. Rilevato 36,3 Integrazione 36,3 * 0,1 Totale	ml	36,300 3,630 39,930	10,65	425,25
	T.135	PANNELLO BOMBATO DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO. Fornitura di pannelli delineatori speciali di ostacolo a sezione semicircolare in alluminio 25/10 di mm., con traverse di irrigidimento a tergo in piatto di alluminio 30/10 di mm., (per fissaggio ai pali) ricoperti integralmente in pellicola rifrangente gialla. Con pellicola riflettente classe 1. Rilevato 1 Integrazione 1 Totale	mq	1,00 1,00 2,00	146,76	293,52
1240	T.135.A					
	T.285	STAFFE ZINCATE. Fornitura di coppia di staffe in ferro zincate per fissaggio segnali. Staffa per palo del diam. di 60 mm. Rilevato 256 Integrazione 25 Totale	cad	256 25 281	1,75	491,75
1250	T.285.A					
	T.290	VITI E BULLONI IN ACCIAIO ZINCATO. Fornitura di viti e bulloni in acciaio zincato per il fissaggio di segnaletica verticale. Vite 08x70. Rilevato 512 Integrazione 51 Totale	cad	512 51 563	0,32	180,16
1260	T.290.B					
		A RIPORTARE				101.324,91



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
RIPORTO						
1270	T.290.C	Dado 08x30. Dado 08x30. Rilevato 512 Integrazione 51		512 51		101.324,91
		Totale	cad	563	0,08	45,04
1280	T.295	TAPPI IN NEOPRENE DIAM. 60 mm.. Fornitura di tappi in neoprene diam. 60 mm. per la copertura di sostegni tubolari in acciaio zincato. Rilevato 11 Integrazione 1		11 1		
		Totale	cad	12	0,30	3,60
1290	T.760	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI. Montaggio o smontaggio di segnale o di prolunga o di specchi di varie dimensioni su sostegno preesistente, in caso di intervento manutentivo di sostituzione, il segnale deve essere separato dal supporto e dalle apposite staffe, altresì è compreso nel prezzo, l'orientamento di segnale stradale e/o specchio parabolico, applicazione di scritte o simboli adesivi su segnale. Nel prezzo è compreso anche l'eventuale onere per il prelievo ed il trasporto al magazzino comunale. Rilevato 272 Integrazione 27		272 27		
		Totale	cad	299	18,25	5.456,75
1300	T.755	RIMOZIONE DI SOSTEGNI. Rimozione di sostegno per segnali e/o elementi parapetonali, di qualsiasi tipo e dimensione, compreso il trasporto al magazzino comunale, la rimozione del blocco di fondazione ed il reinterro dello scavo con materiale arido. Rilevato 79 INTEGRAZIONE 8		79 8		
		Totale	cad	87	18,25	1.587,75
1310	T.753	RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria Rilevato 84 Integrazione 8		84 8		
		Totale	cad	92	12,93	1.189,56
1320	T.750	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI CON SCAVO. Posa in opera di sostegno tubolare e/o ad "U" e/o elementi parapetonali, di qualsiasi altezza e dimensione eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale ed alla natura del suolo. Nel caso di sostituzione di un sostegno preesistente, nel prezzo è compreso l'onere di rimozione del vecchio plinto e sostegno. In ogni caso la fondazione dovrà avere dimensioni non inferiori a ml. 0.30x0.30x0.40. Compreso ogni altro onere e magistero per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. Per ogni sostegno installato. Rilevato 1 Integrazione 1		1 1		
		Totale	cad	2	53,80	107,60
10	T.105	Rilievo del 25/03/2025 SEGNALE STRADALE DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONE. Fornitura di segnale in lamiera di alluminio 25/10 di mm., di qualsiasi forma e dimensione, con bordo a scatola sul perimetro e munito sul retro di attacchi speciali o di traverse di irrigidimento per il fissaggio, con apposite staffe, ai sostegni. Il grezzo, dopo i trattamenti di sgrassaggio e protezione, andrà spruzzato con vernice anticorrosiva del tipo Wash Primer, verniciato a fuoco in colore grigio e passato al				
		A RIPORTARE				109.715,21

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				109.715,21
1330	T.105.A	forno ad una temperatura di 150° per la durata di 30 minuti circa. La finitura della faccia anteriore sarà ottenuta in pellicola retroriflettente (Disciplinare Tecnico livelli di qualità delle pellicole retroriflettenti contenuto nel Decreto del 23/06/96). Realizzato secondo le prescrizioni stabilite dal C.S.A. e completo di attacchi, bulloneria, ecc... Per tutti segnali previsti dal Regolamento. Con pellicole rifrangenti a normale efficienza (classe 1). Rilevato 16,2 Integrazione 16,2 * 0,1		16,20 1,62		
		Totale	mq	17,82	146,76	2.615,26
1340	T.105.B	Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2). Rilevato 2,25 Integrazione 2,25 * 0,1		2,25 0,23		
		Totale	mq	2,48	187,07	463,93
	T.130	DELINEATORI DI CURVA E/O OSTACOLO. Fornitura di delineatore di curva e/o ostacolo in lamiera di alluminio 25/10 di mm., costruzione scatolata e rinforzata completo di attacchi speciali, lavorazione grigio a fuoco previa mano di ancorante nella parte posteriore e formato nella parte anteriore con fasce bianche inclinate a 45° in pellicola rifrangente a normale efficienza classe 1 su fondo nero verniciato a fuoco.				
1350	T.130.A	Con pellicola classe 1. Rilevato 0,2 Integrazione 0,2 * 0,1		0,20 0,02		
		Totale	mq	0,22	146,76	32,29
	T.135	PANNELLO BOMBATO DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO. Fornitura di pannelli delineatori speciali di ostacolo a sezione semicircolare in alluminio 25/10 di mm., con traverse di irrigidimento a tergo in piatto di alluminio 30/10 di mm., (per fissaggio ai pali) ricoperti integralmente in pellicola rifrangente gialla.				
1360	T.135.A	Con pellicola riflettente classe 1. Rilevato 0,9 Integrazione 0,9 * 0,1		0,90 0,09		
		Totale	mq	0,99	146,76	145,29
	T.150	SEGNALE BIFACCIALE IN ALLUMINIO ESTRUSO Targa bifacciale in alluminio estruso anticorrosione (UNI 6060 nello stato T5) distanza tra le due facce compresa tra mm. 15 e 25 con entrambe le facce interamente rivestite con pellicola catarifrangente a normale efficienza classe 1 completa di staffe a cerniera aperta pure in alluminio estruso spessore 25/10 di mm., per il fissaggio a sostegni tubolari diam. 60 mm. e con una scanalatura nella parte inferiore per l'eventuale inserimento di appendici esplicative delle dimensioni di cm. 25 x 80 oppure cm. 25 x 100. Dimensioni 60 x 60				
1370	T.150.C	Rilevato 4 Integrazione 1		4 1		
		Totale	cad	5	120,00	600,00
1380	T.175	SOSTEGNO TUBOLARE ANTIROTAZIONE. Fornitura di sostegno tubolare antirotazione in acciaio con apposita scanalatura longitudinale, diametro esterno mm. 60 del peso non inferiore a Kg. 3,21 Kg/ml. dello spessore di 2,00 mm., zincato a caldo secondo le norme U.N.I. 5101 e ASTM 123, completo di tappo di chiusura superiore in neoprene. Il sostegno dovrà essere conforme alle norme UNI EN 12899/1 del 2008. Rilevato 9,9 Integrazione 9,9 * 0,1		9,900 0,990		
		Totale	ml	10,890	10,65	115,98
	T.135	PANNELLO BOMBATO DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO. Fornitura di pannelli delineatori speciali di ostacolo a sezione				
		A RIPORTARE				113.687,96

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				113.687,96
1390	T.135.A	semicircolare in alluminio 25/10 di mm., con traverse di irrigidimento a tergo in piatto di alluminio 30/10 di mm., (per fissaggio ai pali) ricoperti integralmente in pellicola rifrangente gialla. Con pellicola riflettente classe 1. Rilevato 1 Integrazione 1 Totale	mq	1,00 1,00 2,00	146,76	293,52
1400	T.285 T.285.A	STAFFE ZINCATE. Fornitura di coppia di staffe in ferro zincate per fissaggio segnali. Staffa per palo del diam. di 60 mm. Rilevato 162 Integrazione 16 Totale	cad	162 16 178	1,75	311,50
1410	T.290 T.290.B	VITI E BULLONI IN ACCIAIO ZINCATO. Fornitura di viti e bulloni in acciaio zincato per il fissaggio di segnaletica verticale. Vite 08x70. Rilevato 324 Integrazione 32 Totale	cad	324 32 356	0,32	113,92
1420	T.290.C	Dado 08x30. Dado 08x30. Rilevato 324 Integrazione 32 Totale	cad	324 32 356	0,08	28,48
1430	T.295	TAPPI IN NEOPRENE DIAM. 60 mm.. Fornitura di tappi in neoprene diam. 60 mm. per la copertura di sostegni tubolari in acciaio zincato. Rilevato 3 Integrazione 1 Totale	cad	3 1 4	0,30	1,20
1440	T.760	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI. Montaggio o smontaggio di segnale o di prolunga o di specchi di varie dimensioni su sostegno preesistente, in caso di intervento manutentivo di sostituzione, il segnale deve essere separato dal supporto e dalle apposite staffe, altresì è compreso nel prezzo, l'orientamento di segnale stradale e/o specchio parabolico, applicazione di scritte o simboli adesivi su segnale. Nel prezzo è compreso anche l'eventuale onere per il prelievo ed il trasporto al magazzino comunale. Rilevato 184 Integrazione 18 Totale	cad	184 18 202	18,25	3.686,50
1450	T.755	RIMOZIONE DI SOSTEGNI. Rimozione di sostegno per segnali e/o elementi parapetonali, di qualsiasi tipo e dimensione, compreso il trasporto al magazzino comunale, la rimozione del blocco di fondazione ed il reinterro dello scavo con materiale arido. Rilevato 37 Integrazione 4 Totale	cad	37 4 41	18,25	748,25
1460	T.753	RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria Rilevato 36 Integrazione 4 Totale	cad	36 4 40	12,93	517,20
		A RIPORTARE				119.388,53



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				119.388,53
1470	T.750	<p>Posa in opera di sostegni tubolare e/o ad "U" e/o elementi parapetonali, di qualsiasi altezza e dimensione eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale ed alla natura del suolo. Nel caso di sostituzione di un sostegno preesistente, nel prezzo è compreso l'onere di rimozione del vecchio plinto e sostegno.</p> <p>In ogni caso la fondazione dovrà avere dimensioni non inferiori a ml. 0.30x0.30x0.40. Compreso ogni altro onere e magistero per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte.</p> <p>Per ogni sostegno installato.</p> <p>Rilevato 1</p> <p>Integrazione 1</p>		1		
				1		
		Totale	cad	2	53,80	107,60
11		Rilievo del 27/03/2025				
	T.105	<p>SEGNALE STRADALE DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONE.</p> <p>Fornitura di segnale in lamiera di alluminio 25/10 di mm., di qualsiasi forma e dimensione, con bordo a scatola sul perimetro e munito sul retro di attacchi speciali o di traverse di irrigidimento per il fissaggio, con apposite staffe, ai sostegni. Il grezzo, dopo i trattamenti di sgrassaggio e protezione, andrà spruzzato con vernice anticorrosiva del tipo Wash Primer, verniciato a fuoco in colore grigio e passato al forno ad una temperatura di 150° per la durata di 30 minuti circa. La finitura della faccia anteriore sarà ottenuta in pellicola retroriflettente (Disciplinare Tecnico livelli di qualità delle pellicole retroriflettenti contenuto nel Decreto del 23/06/96).</p> <p>Realizzato secondo le prescrizioni stabilite dal C.S.A. e completo di attacchi, bulloneria, ecc...</p> <p>Per tutti segnali previsti dal Regolamento.</p>				
1480	T.105.A	<p>Con pellicole rifrangenti a normale efficienza (classe 1).</p> <p>Rilevato 32,9 * 0,3</p> <p>Integrazione 32,9 * 0,1</p>		9,87		
				3,29		
		Totale	mq	13,16	146,76	1.931,36
1481	T.105.B	<p>Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2).</p> <p>6,85</p> <p>6,85 * 0,1</p>		6,85		
				0,69		
		Totale	mq	7,54	187,07	1.410,51
	T.130	<p>DELINEATORI DI CURVA E/O OSTACOLO.</p> <p>Fornitura di delineatore di curva e/o ostacolo in lamiera di alluminio 25/10 di mm., costruzione scatolata e rinforzata completo di attacchi speciali, lavorazione grigio a fuoco previa mano di ancorante nella parte posteriore e formato nella parte anteriore con fasce bianche inclinate a 45° in pellicola rifrangente a normale efficienza classe 1 su fondo nero verniciato a fuoco.</p>				
1490	T.130.A	<p>Con pellicola classe 1.</p> <p>Rilevato 1 * 0,20</p> <p>Integrazione 0,20 * 0,1</p>		0,20		
				0,02		
		Totale	mq	0,22	146,76	32,29
	T.135	<p>PANNELLO BOMBATO DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO.</p> <p>Fornitura di pannelli delineatori speciali di ostacolo a sezione semicircolare in alluminio 25/10 di mm., con traverse di irrigidimento a tergo in piatto di alluminio 30/10 di mm., (per fissaggio ai pali) ricoperti integralmente in pellicola rifrangente gialla.</p>				
1500	T.135.A	<p>Con pellicola riflettente classe 1.</p> <p>Rilevato 7 * 0,15</p> <p>Integrazione 1,05 * 0,1</p>		1,05		
				0,11		
		Totale	mq	1,16	146,76	170,24
	T.150	<p>SEGNALE BIFACCIALE IN ALLUMINIO ESTRUSO</p> <p>Targa bifacciale in alluminio estruso anticorrosione (UNI 6060 nello stato T5) distanza tra le due facce compresa tra mm. 15 e 25 con entrambe le facce interamente rivestite con pellicola catarifrangente</p>				
		A RIPORTARE				123.040,53

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				123.040,53
1510	T.150.C	a normale efficienza classe 1 completa di staffe a cerniera aperta pure in alluminio estruso spessore 25/10 di mm., per il fissaggio a sostegni tubolari diam. 60 mm. e con una scanalatura nella parte inferiore per l'eventuale inserimento di appendici esplicative delle dimensioni di cm. 25 x 80 oppure cm. 25 x 100. Dimensioni 60 x 60 Rilevato 3 Integrazione 1 Totale	cad	3 1 4	120,00	480,00
1520	T.175	SOSTEGNO TUBOLARE ANTIROTAZIONE. Fornitura di sostegno tubolare antirotazione in acciaio con apposita scanalatura longitudinale, diametro esterno mm. 60 del peso non inferiore a Kg. 3,21 Kg/ml. dello spessore di 2,00 mm., zincato a caldo secondo le norme U.N.I. 5101 e ASTM 123, completo di tappo di chiusura superiore in neoprene. Il sostegno dovrà essere conforme alle norme UNI EN 12899/1 del 2008. Rilevato 43,6 Integrazione 43,6 * 0,1 Totale	ml	43,600 4,360 47,960	10,65	510,77
1530	T.196	PROLUNGA DA APPLICARE SU SOSTEGNO ESISTENTE Fornitura di prolunga in tubo di acciaio da applicare su sostegno esistente del diametro di 60 mm. spessore 2 mm. peso non inferiore a 3,21 Kg/ml. zincato a caldo per immersione, secondo le norme UNI 5101 e ASTM 123; con un minimo di gr. 500 di zinco per mq. di superficie ricoperta, dimensioni ml. 1,00 di lunghezza, completo di apposite viti di fissaggio per l'ancoraggio ai sostegni esistenti. Rilevato 2 Integrazione 1 Totale	cad	2 1 3	20,53	61,59
1540	T.285 T.285.A	STAFFE ZINCATE. Fornitura di coppia di staffe in ferro zincate per fissaggio segnali. Staffa per palo del diam. di 60 mm. Rilevato 364 Integrazione 36 Totale	cad	364 36 400	1,75	700,00
1550	T.290 T.290.B	VITI E BULLONI IN ACCIAIO ZINCATO. Fornitura di viti e bulloni in acciaio zincato per il fissaggio di segnaletica verticale. Vite 08x70. Rilevato 364 Integrazione 36 Totale	cad	364 36 400	0,32	128,00
1560	T.290.C	Dado 08x30. Dado 08x30. Rilevato 364 Integrazione 36 Totale	cad	364 36 400	0,08	32,00
1570	T.295	TAPPI IN NEOPRENE DIAM. 60 mm.. Fornitura di tappi in neoprene diam. 60 mm. per la copertura di sostegni tubolari in acciaio zincato. Rilevato 14 Integrazione 1 Totale	cad	14 1 15	0,30	4,50
1580	T.760	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI. Montaggio o smontaggio di segnale o di prolunga o di specchi di varie dimensioni su sostegno preesistente, in caso di intervento manutentivo di sostituzione, il segnale deve essere separato dal				
		A RIPORTARE				124.957,39

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				124.957,39
		supporto e dalle apposite staffe, altresì è compreso nel prezzo, l'orientamento di segnale stradale e/o specchio parabolico, applicazione di scritte o simboli adesivi su segnale. Nel prezzo è compreso anche l'eventuale onere per il prelievo ed il trasporto al magazzino comunale.				
		Rilevato 417		417		
		Integrazione 42		42		
		Totale	cad	459	18,25	8.376,75
1590	T.755	RIMOZIONE DI SOSTEGNI. Rimozione di sostegno per segnali e/o elementi parapetonali, di qualsiasi tipo e dimensione, compreso il trasporto al magazzino comunale, la rimozione del blocco di fondazione ed il reinterro dello scavo con materiale arido.				
		Rilevato 156		156		
		Integrazione 16		16		
		Totale	cad	172	18,25	3.139,00
1600	T.753	RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria				
		Rilevato 96		96		
		Integrazione 10		10		
		Totale	cad	106	12,93	1.370,58
12		Rilievo del 01/04/2025				
	T.105	SEGNALE STRADALE DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONE. Fornitura di segnale in lamiera di alluminio 25/10 di mm., di qualsiasi forma e dimensione, con bordo a scatola sul perimetro e munito sul retro di attacchi speciali o di traverse di irrigidimento per il fissaggio, con apposite staffe, ai sostegni. Il grezzo, dopo i trattamenti di sgrassaggio e protezione, andrà spruzzato con vernice anticorrosiva del tipo Wash Primer, verniciato a fuoco in colore grigio e passato al forno ad una temperatura di 150° per la durata di 30 minuti circa. La finitura della faccia anteriore sarà ottenuta in pellicola retroriflettente (Disciplinare Tecnico livelli di qualità delle pellicole retroriflettenti contenuto nel Decreto del 23/06/96). Realizzato secondo le prescrizioni stabilite dal C.S.A. e completo di attacchi, bulloneria, ecc... Per tutti segnali previsti dal Regolamento. Con pellicole rifrangenti a normale efficienza (classe 1).				
1610	T.105.A	Rilevato 35,2		35,20		
		Integrazione 35,2 * 0,1		3,52		
		Totale	mq	38,72	146,76	5.682,55
	T.135	PANNELLO BOMBATO DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO. Fornitura di pannelli delineatori speciali di ostacolo a sezione semicircolare in alluminio 25/10 di mm., con traverse di irrigidimento a tergo in piatto di alluminio 30/10 di mm., (per fissaggio ai pali) ricoperti integralmente in pellicola rifrangente gialla. Con pellicola riflettente classe 1.				
1620	T.135.A	Rilevato 0,45		0,45		
		Integrazione 0,45 * 0,1		0,05		
		Totale	mq	0,50	146,76	73,38
1630	T.135.A	Con pellicola riflettente classe 1. Rilevato 2		2,00		
		Integrazione 1		1,00		
		Totale	mq	3,00	146,76	440,28
	T.150	SEGNALE BIFACCIALE IN ALLUMINIO ESTRUSO Targa bifacciale in alluminio estruso anticorrosione (UNI 6060 nello stato T5) distanza tra le due facce compresa tra mm. 15 e 25 con entrambe le facce interamente rivestite con pellicola catarifrangente a normale efficienza classe 1 completa di staffe a cerniera aperta pure in alluminio estruso spessore 25/10 di mm., per il fissaggio a				
		A RIPORTARE				144.039,93

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				144.039,93
1640	T.150.C	sostegni tubolari diam. 60 mm. e con una scanalatura nella parte inferiore per l'eventuale inserimento di appendici esplicative delle dimensioni di cm. 25 x 80 oppure cm. 25 x 100. Dimensioni 60 x 60 Rilevato 2 Integrazione 1		2 1		
		Totale	cad	3	120,00	360,00
1650	T.285 T.285.A	STAFFE ZINCATE. Fornitura di coppia di staffe in ferro zincate per fissaggio segnali. Staffa per palo del diam. di 60 mm. Rilevato 354 Integrazione 35		354 35		
		Totale	cad	389	1,75	680,75
1660	T.290 T.290.B	VITI E BULLONI IN ACCIAIO ZINCATO. Fornitura di viti e bulloni in acciaio zincato per il fissaggio di segnaletica verticale. Vite 08x70. Rilevato 708 Integrazione 71		708 71		
		Totale	cad	779	0,32	249,28
1670	T.290.C	Dado 08x30. Dado 08x30. Rilevato 708 Integrazione 71		708 71		
		Totale	cad	779	0,08	62,32
1680	T.295	TAPPI IN NEOPRENE DIAM. 60 mm.. Fornitura di tappi in neoprene diam. 60 mm. per la copertura di sostegni tubolari in acciaio zincato. Rilevato 7 Integrazione 1		7 1		
		Totale	cad	8	0,30	2,40
1690	T.760	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI. Montaggio o smontaggio di segnale o di prolunga o di specchi di varie dimensioni su sostegno preesistente, in caso di intervento manutentivo di sostituzione, il segnale deve essere separato dal supporto e dalle apposite staffe, altresì è compreso nel prezzo, l'orientamento di segnale stradale e/o specchio parabolico, applicazione di scritte o simboli adesivi su segnale. Nel prezzo è compreso anche l'eventuale onere per il prelievo ed il trasporto al magazzino comunale. Rilevato 371 Integrazione 37		371 37		
		Totale	cad	408	18,25	7.446,00
1700	T.755	RIMOZIONE DI SOSTEGNI. Rimozione di sostegno per segnali e/o elementi parapetonali, di qualsiasi tipo e dimensione, compreso il trasporto al magazzino comunale, la rimozione del blocco di fondazione ed il reinterro dello scavo con materiale arido. Rilevato 137 Integrazione 14		137 14		
		Totale	cad	151	18,25	2.755,75
1710	T.753	RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria Rilevazione 67 Integrazione 7		67 7		
		Totale	cad	74	12,93	956,82
		A RIPORTARE				156.553,25



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				156.553,25
1720	T.750	<p>POSA IN OPERA DI SOSTEGNI CON SCAVO.</p> <p>Posa in opera di sostegno tubolare e/o ad "U" e/o elementi parapetonali, di qualsiasi altezza e dimensione eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale ed alla natura del suolo. Nel caso di sostituzione di un sostegno preesistente, nel prezzo è compreso l'onere di rimozione del vecchio plinto e sostegno.</p> <p>In ogni caso la fondazione dovrà avere dimensioni non inferiori a ml. 0.30x0.30x0.40. Compreso ogni altro onere e magistero per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte.</p> <p>Per ogni sostegno installato.</p> <p>Rilevato 1</p> <p>Integrazione 1</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	cad	1 1 2	53,80	107,60
	T.105	<p>SEGNALE STRADALE DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONE.</p> <p>Fornitura di segnale in lamiera di alluminio 25/10 di mm., di qualsiasi forma e dimensione, con bordo a scatola sul perimetro e munito sul retro di attacchi speciali o di traverse di irrigidimento per il fissaggio, con apposite staffe, ai sostegni. Il grezzo, dopo i trattamenti di sgrassaggio e protezione, andrà spruzzato con vernice anticorrosiva del tipo Wash Primer, verniciato a fuoco in colore grigio e passato al forno ad una temperatura di 150° per la durata di 30 minuti circa. La finitura della faccia anteriore sarà ottenuta in pellicola retroriflettente (Disciplinare Tecnico livelli di qualità delle pellicole retroriflettenti contenuto nel Decreto del 23/06/96).</p> <p>Realizzato secondo le prescrizioni stabilite dal C.S.A. e completo di attacchi, bulloneria, ecc...</p> <p>Per tutti segnali previsti dal Regolamento.</p> <p>Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2).</p> <p>Rilevato 3</p> <p>Integrazione 3 * 0,1</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mq	3,00 0,30 3,30	187,07	617,33
1730	T.105.B					
1740	T.175	<p>SOSTEGNO TUBOLARE ANTIROTAZIONE.</p> <p>Fornitura di sostegno tubolare antirotazione in acciaio con apposita scanalatura longitudinale, diametro esterno mm. 60 del peso non inferiore a Kg. 3,21 Kg/ml. dello spessore di 2,00 mm., zincato a caldo secondo le norme U.N.I. 5101 e ASTM 123, completo di tappo di chiusura superiore in neoprene.</p> <p>Il sostegno dovrà essere conforme alle norme UNI EN 12899/1 del 2008.</p> <p>Rilevato 23,1</p> <p>Integrazione 23 * 0,1</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	ml	23,100 2,300 25,400	10,65	270,51
13		Rilievo del 02/04/2025				
	T.105	<p>SEGNALE STRADALE DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONE.</p> <p>Fornitura di segnale in lamiera di alluminio 25/10 di mm., di qualsiasi forma e dimensione, con bordo a scatola sul perimetro e munito sul retro di attacchi speciali o di traverse di irrigidimento per il fissaggio, con apposite staffe, ai sostegni. Il grezzo, dopo i trattamenti di sgrassaggio e protezione, andrà spruzzato con vernice anticorrosiva del tipo Wash Primer, verniciato a fuoco in colore grigio e passato al forno ad una temperatura di 150° per la durata di 30 minuti circa. La finitura della faccia anteriore sarà ottenuta in pellicola retroriflettente (Disciplinare Tecnico livelli di qualità delle pellicole retroriflettenti contenuto nel Decreto del 23/06/96).</p> <p>Realizzato secondo le prescrizioni stabilite dal C.S.A. e completo di attacchi, bulloneria, ecc...</p> <p>Per tutti segnali previsti dal Regolamento.</p> <p>Con pellicole rifrangenti a normale efficienza (classe 1).</p> <p>Rilevato 34,6</p> <p>Integrazione 34,6 * 0,10</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mq	34,60 3,46 38,06	146,76	5.585,69
1750	T.105.A					
		A RIPORTARE				163.134,38

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1760	T.105.B	RIPORTO Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2). Rilevato 5,2 Integrazione 5,2 * 0,1 Totale	mq	5,20 0,52 5,72	187,07	163.134,38 1.070,04
	T.130	DELINEATORI DI CURVA E/O OSTACOLO. Fornitura di delineatore di curva e/o ostacolo in lamiera di alluminio 25/10 di mm., costruzione scatolata e rinforzata completo di attacchi speciali, lavorazione grigio a fuoco previa mano di ancorante nella parte posteriore e formato nella parte anteriore con fasce bianche inclinate a 45° in pellicola rifrangente a normale efficienza classe 1 su fondo nero verniciato a fuoco.				
1770	T.130.A	Con pellicola classe 1. Rilevato 0,6 Integrazione 0,6 * 0,1 Totale	mq	0,60 0,06 0,66	146,76	96,86
	T.135	PANNELLO BOMBATO DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO. Fornitura di pannelli delineatori speciali di ostacolo a sezione semicircolare in alluminio 25/10 di mm., con traverse di irrigidimento a tergo in piatto di alluminio 30/10 di mm., (per fissaggio ai pali) ricoperti integralmente in pellicola rifrangente gialla.				
1780	T.135.A	Con pellicola riflettente classe 1. Rilevato 2,10 Integrazione 2,1 * 0,1 Totale	mq	2,10 0,21 2,31	146,76	339,02
1790	T.175	SOSTEGNO TUBOLARE ANTIROTAZIONE. Fornitura di sostegno tubolare antirotazione in acciaio con apposita scanalatura longitudinale, diametro esterno mm. 60 del peso non inferiore a Kg. 3,21 Kg/ml. dello spessore di 2,00 mm., zincato a caldo secondo le norme U.N.I. 5101 e ASTM 123, completo di tappo di chiusura superiore in neoprene. Il sostegno dovrà essere conforme alle norme UNI EN 12899/1 del 2008. Rilevato 9,9 Integrazione 9,9 * 0,1 Totale	ml	9,900 0,990 10,890	10,65	115,98
1800	T.180	SOSTEGNO PER TARGA VIARIA AD "L" ROVESCIAIA SEMPLICE. Fornitura di sostegno per targa viaria a forma di "L" in ferro tubolare di diametro mm. 60 , spessore 2,8 mm.peso non inferiore a 4.110 Kg/ml, zincato a caldo per immersione, secondo le norme UNI 5101 e ASTM 123, con un minimo di gr. 500 di zinco per mq. di superficie ricoperta, , lunghezza minima della parte verticale di ml 3,60 e parte orizzontale proporzionata alle dimensioni dei cartelli da sostenere completa di apposite staffe per l'inserimento delle targhe viarie. Rilevato 1 Integrazione 1 Totale	cad	1 1 2	75,00	150,00
	T.135	PANNELLO BOMBATO DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO. Fornitura di pannelli delineatori speciali di ostacolo a sezione semicircolare in alluminio 25/10 di mm., con traverse di irrigidimento a tergo in piatto di alluminio 30/10 di mm., (per fissaggio ai pali) ricoperti integralmente in pellicola rifrangente gialla.				
1810	T.135.A	Con pellicola riflettente classe 1. Rilevato 1 Integrazione 1 Totale	mq	1,00 1,00 2,00	146,76	293,52
	T.285	STAFFE ZINCATE. Fornitura di coppia di staffe in ferro zincate per fissaggio segnali.				
1820	T.285.A	Staffa per palo del diam. di 60 mm. Rilevato 334 A RIPORTARE		334		165.199,80



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				165.199,80
		Integrazione 33		33		
		Totale	cad	367	1,75	642,25
1830	T.290	VITI E BULLONI IN ACCIAIO ZINCATO. Fornitura di viti e bulloni in acciaio zincato per il fissaggio di segnaletica verticale.				
	T.290.B	Vite 08x70. Rilevato 668		668		
		Integrazione 67		67		
		Totale	cad	735	0,32	235,20
1840	T.290.C	Dado 08x30. Dado 08x30. Rilevato 668		668		
		Integrazione 67		67		
		Totale	cad	735	0,08	58,80
1850	T.295	TAPPI IN NEOPRENE DIAM. 60 mm.. Fornitura di tappi in neoprene diam. 60 mm. per la copertura di sostegni tubolari in acciaio zincato.				
		Rilevato 3		3		
		Integrazione 1		1		
		Totale	cad	4	0,30	1,20
1860	T.760	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI. Montaggio o smontaggio di segnale o di prolunga o di specchi di varie dimensioni su sostegno preesistente, in caso di intervento manutentivo di sostituzione, il segnale deve essere separato dal supporto e dalle apposite staffe, altresì è compreso nel prezzo, l'orientamento di segnale stradale e/o specchio parabolico, applicazione di scritte o simboli adesivi su segnale. Nel prezzo è compreso anche l'eventuale onere per il prelievo ed il trasporto al magazzino comunale.				
		Rilevato 354		354		
		Integrazione 36		36		
		Totale	cad	390	18,25	7.117,50
1870	T.750	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI CON SCAVO. Posa in opera di sostegno tubolare e/o ad "U" e/o elementi parapetonali, di qualsiasi altezza e dimensione eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale ed alla natura del suolo. Nel caso di sostituzione di un sostegno preesistente, nel prezzo è compreso l'onere di rimozione del vecchio plinto e sostegno. In ogni caso la fondazione dovrà avere dimensioni non inferiori a ml. 0.30x0.30x0.40. Compreso ogni altro onere e magistero per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. Per ogni sostegno installato.				
		Rilevato 4		4		
		Integrazione 1		1		
		Totale	cad	5	53,80	269,00
1880	T.753	RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria				
		Rilevato 89		89		
		Integrazione 9		9		
		Totale	cad	98	12,93	1.267,14
1890	T.755	RIMOZIONE DI SOSTEGNI. Rimozione di sostegno per segnali e/o elementi parapetonali, di qualsiasi tipo e dimensione, compreso il trasporto al magazzino comunale, la rimozione del blocco di fondazione ed il reinterro dello scavo con materiale arido.				
		Rilevato 73		73		
		A RIPORTARE				174.790,89



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				174.790,89
		Integrazione 7		7		
		Totale	cad	80	18,25	1.460,00
	T.150	SEGNALE BIFACCIALE IN ALLUMINIO ESTRUSO Targa bifacciale in alluminio estruso anticorrosione (UNI 6060 nello stato T5) distanza tra le due facce compresa tra mm. 15 e 25 con entrambe le facce interamente rivestite con pellicola catarifrangente a normale efficienza classe 1 completa di staffe a cerniera aperta pure in alluminio estruso spessore 25/10 di mm., per il fissaggio a sostegni tubolari diam. 60 mm. e con una scanalatura nella parte inferiore per l'eventuale inserimento di appendici esplicative delle dimensioni di cm. 25 x 80 oppure cm. 25 x 100.				
1900	T.150.C	Dimensioni 60 x 60 Rilevato 1 Integrazione 1		1 1		
		Totale	cad	2	120,00	240,00
14		Rilievo del 03/04/2025				
	T.105	SEGNALE STRADALE DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONE. Fornitura di segnale in lamiera di alluminio 25/10 di mm., di qualsiasi forma e dimensione, con bordo a scatola sul perimetro e munito sul retro di attacchi speciali o di traverse di irrigidimento per il fissaggio, con apposite staffe, ai sostegni. Il grezzo, dopo i trattamenti di sgrassaggio e protezione, andrà spruzzato con vernice anticorrosiva del tipo Wash Primer, verniciato a fuoco in colore grigio e passato al forno ad una temperatura di 150° per la durata di 30 minuti circa. La finitura della faccia anteriore sarà ottenuta in pellicola retroriflettente (Disciplinare Tecnico livelli di qualità delle pellicole retroriflettenti contenuto nel Decreto del 23/06/96). Realizzato secondo le prescrizioni stabilite dal C.S.A. e completo di attacchi, bulloneria, ecc... Per tutti segnali previsti dal Regolamento.				
1910	T.105.A	Con pellicole rifrangenti a normale efficienza (classe 1). Rilevato 31,7 Integrazione 31,7 * 0,1		31,70 3,17		
		Totale	mq	34,87	146,76	5.117,52
1920	T.105.B	Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2). Rilevato 2,65 Integrazione 2,65 * 0,10		2,65 0,27		
		Totale	mq	2,92	187,07	546,24
	T.130	DELINEATORI DI CURVA E/O OSTACOLO. Fornitura di delineatore di curva e/o ostacolo in lamiera di alluminio 25/10 di mm., costruzione scatolata e rinforzata completo di attacchi speciali, lavorazione grigio a fuoco previa mano di ancorante nella parte posteriore e formato nella parte anteriore con fasce bianche inclinate a 45° in pellicola rifrangente a normale efficienza classe 1 su fondo nero verniciato a fuoco.				
1930	T.130.A	Con pellicola classe 1. Rilevato 3,7 Integrazione 0,37		3,70 0,37		
		Totale	mq	4,07	146,76	597,31
	T.150	SEGNALE BIFACCIALE IN ALLUMINIO ESTRUSO Targa bifacciale in alluminio estruso anticorrosione (UNI 6060 nello stato T5) distanza tra le due facce compresa tra mm. 15 e 25 con entrambe le facce interamente rivestite con pellicola catarifrangente a normale efficienza classe 1 completa di staffe a cerniera aperta pure in alluminio estruso spessore 25/10 di mm., per il fissaggio a sostegni tubolari diam. 60 mm. e con una scanalatura nella parte inferiore per l'eventuale inserimento di appendici esplicative delle dimensioni di cm. 25 x 80 oppure cm. 25 x 100.				
1940	T.150.C	Dimensioni 60 x 60 Rilevato 1 Integrazione 1		1 1		
		A RIPORTARE				182.751,96



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				182.751,96
		Totale	cad	2	120,00	240,00
1950	T.175	<p>SOSTEGNO TUBOLARE ANTIROTAZIONE.</p> <p>Fornitura di sostegno tubolare antirotazione in acciaio con apposita scanalatura longitudinale, diametro esterno mm. 60 del peso non inferiore a Kg. 3,21 Kg/ml. dello spessore di 2,00 mm., zincato a caldo secondo le norme U.N.I. 5101 e ASTM 123, completo di tappo di chiusura superiore in neoprene.</p> <p>Il sostegno dovrà essere conforme alle norme UNI EN 12899/1 del 2008.</p> <p>Rilevato 6,6</p>				
				6,600		
		Integrazione 6,6 * 0,10		0,660		
		Totale	ml	7,260	10,65	77,32
1960	T.285	<p>STAFFE ZINCATE.</p> <p>Fornitura di coppia di staffe in ferro zincate per fissaggio segnali.</p> <p>Staffa per palo del diam. di 60 mm.</p> <p>Rilevato 294</p>				
	T.285.A	Integrazione 29		294		
				29		
		Totale	cad	323	1,75	565,25
1970	T.290	<p>VITI E BULLONI IN ACCIAIO ZINCATO.</p> <p>Fornitura di viti e bulloni in acciaio zincato per il fissaggio di segnaletica verticale.</p> <p>Vite 08x70.</p> <p>Rilevato 588</p>				
	T.290.B	Integrazione 59		588		
				59		
		Totale	cad	647	0,32	207,04
1980	T.290.C	<p>Dado 08x30.</p> <p>Dado 08x30.</p> <p>Rilevato 588</p>				
		Integrazione 59		588		
				59		
		Totale	cad	647	0,08	51,76
1990	T.295	<p>TAPPI IN NEOPRENE DIAM. 60 mm..</p> <p>Fornitura di tappi in neoprene diam. 60 mm. per la copertura di sostegni tubolari in acciaio zincato.</p> <p>Rilevato 2</p>				
		Integrazione 1		2		
				1		
		Totale	cad	3	0,30	0,90
2000	T.760	<p>MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI.</p> <p>Montaggio o smontaggio di segnale o di prolunga o di specchi di varie dimensioni su sostegno preesistente, in caso di intervento manutentivo di sostituzione, il segnale deve essere separato dal supporto e dalle apposite staffe, altresì è compreso nel prezzo, l'orientamento di segnale stradale e/o specchio parabolico, applicazione di scritte o simboli adesivi su segnale.</p> <p>Nel prezzo è compreso anche l'eventuale onere per il prelievo ed il trasporto al magazzino comunale.</p> <p>Rilevato 340</p>				
		Integrazione 34		340		
				34		
		Totale	cad	374	18,25	6.825,50
2010	T.753	<p>RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO</p> <p>Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria</p> <p>Rilevato 70</p>				
		Integrazione 7		70		
				7		
		Totale	cad	77	12,93	995,61
2020	T.750	<p>POSA IN OPERA DI SOSTEGNI CON SCAVO.</p> <p>Posa in opera di sostegno tubolare e/o ad "U" e/o elementi parapetonali, di qualsiasi altezza e dimensione eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni idonee a</p>				
		A RIPORTARE				191.715,34



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				191.715,34
2030	T.755	<p>garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale ed alla natura del suolo. Nel caso di sostituzione di un sostegno preesistente, nel prezzo è compreso l'onere di rimozione del vecchio plinto e sostegno.</p> <p>In ogni caso la fondazione dovrà avere dimensioni non inferiori a ml. 0.30x0.30x0.40. Compreso ogni altro onere e magistero per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte.</p> <p>Per ogni sostegno installato.</p> <p>Rilevato 1</p> <p>Integrazione 1</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	cad	2	53,80	107,60
15	T.105	<p>RIMOZIONE DI SOSTEGNI.</p> <p>Rimozione di sostegni per segnali e/o elementi parapetonali, di qualsiasi tipo e dimensione, compreso il trasporto al magazzino comunale, la rimozione del blocco di fondazione ed il reinterro dello scavo con materiale arido.</p> <p>Rilevato 210</p> <p>Integrazione 21</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	cad	231	18,25	4.215,75
		Rilievo del 10/04/2025				
2600	T.105.A	<p>SEGNALE STRADALE DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONE.</p> <p>Fornitura di segnale in lamiera di alluminio 25/10 di mm., di qualsiasi forma e dimensione, con bordo a scatola sul perimetro e munito sul retro di attacchi speciali o di traverse di irrigidimento per il fissaggio, con apposite staffe, ai sostegni. Il grezzo, dopo i trattamenti di sgrassaggio e protezione, andrà spruzzato con vernice anticorrosiva del tipo Wash Primer, verniciato a fuoco in colore grigio e passato al forno ad una temperatura di 150° per la durata di 30 minuti circa. La finitura della faccia anteriore sarà ottenuta in pellicola retroriflettente (Disciplinare Tecnico livelli di qualità delle pellicole retroriflettenti contenuto nel Decreto del 23/06/96).</p> <p>Realizzato secondo le prescrizioni stabilite dal C.S.A. e completo di attacchi, bulloneria, ecc...</p> <p>Per tutti segnali previsti dal Regolamento.</p> <p>Con pellicole rifrangenti a normale efficienza (classe 1).</p> <p>Rilevato 10,7</p> <p>Integrazione 10,7 * 0,1</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mq	11,77	146,76	1.727,37
2610	T.105.B	<p>Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2).</p> <p>Rilevato 1,6</p> <p>Integrazione 1,6 * 0,1</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mq	1,76	187,07	329,24
2620	T.135	<p>PANNELLO BOMBATO DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO.</p> <p>Fornitura di pannelli delineatori speciali di ostacolo a sezione semicircolare in alluminio 25/10 di mm., con traverse di irrigidimento a tergo in piatto di alluminio 30/10 di mm., (per fissaggio ai pali) ricoperti integralmente in pellicola rifrangente gialla.</p> <p>Con pellicola riflettente classe 1.</p> <p>Rilevato 0,60</p> <p>Integrazione 0,60 * 0,1</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mq	0,66	146,76	96,86
2630	T.150.C	<p>SEGNALE BIFACCIALE IN ALLUMINIO ESTRUSO</p> <p>Targa bifacciale in alluminio estruso anticorrosione (UNI 6060 nello stato T5) distanza tra le due facce compresa tra mm. 15 e 25 con entrambe le facce interamente rivestite con pellicola catarifrangente a normale efficienza classe 1 completa di staffe a cerniera aperta pure in alluminio estruso spessore 25/10 di mm., per il fissaggio a sostegni tubolari diam. 60 mm. e con una scanalatura nella parte inferiore per l'eventuale inserimento di appendici esplicative delle dimensioni di cm. 25 x 80 oppure cm. 25 x 100.</p> <p>Dimensioni 60 x 60</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>				198.192,16

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				198.192,16
		Rilevato 4		4		
		Integrazione 1		1		
		Totale	cad	5	120,00	600,00
2640	T.175	SOSTEGNO TUBOLARE ANTIROTAZIONE. Fornitura di sostegno tubolare antirotazione in acciaio con apposita scanalatura longitudinale, diametro esterno mm. 60 del peso non inferiore a Kg. 3,21 Kg/ml. dello spessore di 2,00 mm., zincato a caldo secondo le norme U.N.I. 5101 e ASTM 123, completo di tappo di chiusura superiore in neoprene. Il sostegno dovrà essere conforme alle norme UNI EN 12899/1 del 2008.				
		Rilevato 40,3		40,300		
		Integrazione 40,3 * 0,1		4,030		
		Totale	ml	44,330	10,65	472,11
2650	T.285 T.285.A	STAFFE ZINCATE. Fornitura di coppia di staffe in ferro zincate per fissaggio segnali. Staffa per palo del diam. di 60 mm.				
		Rilevato 148		148		
		Integrazione 15		15		
		Totale	cad	163	1,75	285,25
2660	T.290 T.290.B	VITI E BULLONI IN ACCIAIO ZINCATO. Fornitura di viti e bulloni in acciaio zincato per il fissaggio di segnaletica verticale. Vite 08x70.				
		Rilevato 296		296		
		Integrazione 30		30		
		Totale	cad	326	0,32	104,32
2670	T.290.C	Dado 08x30. Dado 08x30.				
		Rilevato 296		296		
		Integrazione 30		30		
		Totale	cad	326	0,08	26,08
2680	T.295	TAPPI IN NEOPRENE DIAM. 60 mm.. Fornitura di tappi in neoprene diam. 60 mm. per la copertura di sostegni tubolari in acciaio zincato.				
		Rilevato 19		19		
		Integrazione 2		2		
		Totale	cad	21	0,30	6,30
2690	T.760	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI. Montaggio o smontaggio di segnale o di prolunga o di specchi di varie dimensioni su sostegno preesistente, in caso di intervento manutentivo di sostituzione, il segnale deve essere separato dal supporto e dalle apposite staffe, altresì è compreso nel prezzo, l'orientamento di segnale stradale e/o specchio parabolico, applicazione di scritte o simboli adesivi su segnale. Nel prezzo è compreso anche l'eventuale onere per il prelievo ed il trasporto al magazzino comunale.				
		Rilevato 210		210		
		Integrazione 21		21		
		Totale	cad	231	18,25	4.215,75
2700	T.755	RIMOZIONE DI SOSTEGNI. Rimozione di sostegno per segnali e/o elementi parapetonali, di qualsiasi tipo e dimensione, compreso il trasporto al magazzino comunale, la rimozione del blocco di fondazione ed il reinterro dello scavo con materiale arido.				
		Rilevato 128		128		
		Integrazione 13		13		
		Totale	cad	141	18,25	2.573,25
		A RIPORTARE				206.475,22

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				206.475,22
2710	T.753	RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria Rilevato 22 Integrazione 2 Totale		22 2 24		 310,32
			cad		12,93	310,32
2720	T.750	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI CON SCAVO. Posa in opera di sostegno tubolare e/o ad "U" e/o elementi parapetonali, di qualsiasi altezza e dimensione eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale ed alla natura del suolo. Nel caso di sostituzione di un sostegno preesistente, nel prezzo è compreso l'onere di rimozione del vecchio plinto e sostegno. In ogni caso la fondazione dovrà avere dimensioni non inferiori a ml. 0.30x0.30x0.40. Compreso ogni altro onere e magistero per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. Per ogni sostegno installato. Rilevato 34 Integrazione 3 Totale		34 3 37		 1.990,60
			cad		53,80	1.990,60
16		Rilievo del 15/04/2025				
	T.105	SEGNALE STRADALE DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONE. Fornitura di segnale in lamiera di alluminio 25/10 di mm., di qualsiasi forma e dimensione, con bordo a scatola sul perimetro e munito sul retro di attacchi speciali o di traverse di irrigidimento per il fissaggio, con apposite staffe, ai sostegni. Il grezzo, dopo i trattamenti di sgrassaggio e protezione, andrà spruzzato con vernice anticorrosiva del tipo Wash Primer, verniciato a fuoco in colore grigio e passato al forno ad una temperatura di 150° per la durata di 30 minuti circa. La finitura della faccia anteriore sarà ottenuta in pellicola retroriflettente (Disciplinare Tecnico livelli di qualità delle pellicole retroriflettenti contenuto nel Decreto del 23/06/96). Realizzato secondo le prescrizioni stabilite dal C.S.A. e completo di attacchi, bulloneria, ecc... Per tutti segnali previsti dal Regolamento.				
2730	T.105.A	Con pellicole rifrangenti a normale efficienza (classe 1). Rilevato 51,8 Integrazione 51,8 * 0,1 Totale		51,80 5,18 56,98		 8.362,38
			mq		146,76	8.362,38
	T.130	DELINEATORI DI CURVA E/O OSTACOLO. Fornitura di delineatore di curva e/o ostacolo in lamiera di alluminio 25/10 di mm., costruzione scatolata e rinforzata completo di attacchi speciali, lavorazione grigio a fuoco previa mano di ancorante nella parte posteriore e formato nella parte anteriore con fasce bianche inclinate a 45° in pellicola rifrangente a normale efficienza classe 1 su fondo nero verniciato a fuoco.				
2740	T.130.A	Con pellicola classe 1. Rilevato 4,9 Integrazione 4,9 * 0,1 Totale		4,90 0,49 5,39		 791,04
			mq		146,76	791,04
	T.135	PANNELLO BOMBATO DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO. Fornitura di pannelli delineatori speciali di ostacolo a sezione semicircolare in alluminio 25/10 di mm., con traverse di irrigidimento a tergo in piatto di alluminio 30/10 di mm., (per fissaggio ai pali) ricoperti integralmente in pellicola rifrangente gialla.				
2750	T.135.A	Con pellicola riflettente classe 1. Rilevato 0,60 Integrazione 0,06 Totale		0,60 0,06 0,66		 96,86
			mq		146,76	96,86
	T.150	SEGNALE BIFACCIALE IN ALLUMINIO ESTRUSO Targa bifacciale in alluminio estruso anticorrosione (UNI 6060 nello				
		A RIPORTARE				218.026,42

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				218.026,42
2760	T.150.C	stato T5) distanza tra le due facce compresa tra mm. 15 e 25 con entrambe le facce interamente rivestite con pellicola catarifrangente a normale efficienza classe 1 completa di staffe a cerniera aperta pure in alluminio estruso spessore 25/10 di mm., per il fissaggio a sostegni tubolari diam. 60 mm. e con una scanalatura nella parte inferiore per l'eventuale inserimento di appendici esplicative delle dimensioni di cm. 25 x 80 oppure cm. 25 x 100. Dimensioni 60 x 60 Rilevato 6 Integrazione 2 Totale	cad	6 2 8	120,00	960,00
2770	T.175	SOSTEGNO TUBOLARE ANTIROTAZIONE. Fornitura di sostegno tubolare antirotazione in acciaio con apposita scanalatura longitudinale, diametro esterno mm. 60 del peso non inferiore a Kg. 3,21 Kg/ml. dello spessore di 2,00 mm., zincato a caldo secondo le norme U.N.I. 5101 e ASTM 123, completo di tappo di chiusura superiore in neoprene. Il sostegno dovrà essere conforme alle norme UNI EN 12899/1 del 2008. Rilevato 181,4 Integrazione 181,4 * 0,1 Totale	ml	181,400 18,140 199,540	10,65	2.125,10
2780	T.285 T.285.A	STAFFE ZINCATE. Fornitura di coppia di staffe in ferro zincate per fissaggio segnali. Staffa per palo del diam. di 60 mm. Rilevato 508 Integrazione 51 Totale	cad	508 51 559	1,75	978,25
2790	T.290 T.290.B	VITI E BULLONI IN ACCIAIO ZINCATO. Fornitura di viti e bulloni in acciaio zincato per il fissaggio di segnaletica verticale. Vite 08x70. Rilevato 1016 Integrazione 102 Totale	cad	1.016 102 1.118	0,32	357,76
2800	T.290.C	Dado 08x30. Dado 08x30. Rilevato 1016 Integrazione 102 Totale	cad	1.016 102 1.118	0,08	89,44
2810	T.295	TAPPI IN NEOPRENE DIAM. 60 mm.. Fornitura di tappi in neoprene diam. 60 mm. per la copertura di sostegni tubolari in acciaio zincato. Rilevato 83 Integrazione 8 Totale	cad	83 8 91	0,30	27,30
2820	T.760	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI. Montaggio o smontaggio di segnale o di prolunga o di specchi di varie dimensioni su sostegno preesistente, in caso di intervento manutentivo di sostituzione, il segnale deve essere separato dal supporto e dalle apposite staffe, altresì è compreso nel prezzo, l'orientamento di segnale stradale e/o specchio parabolico, applicazione di scritte o simboli adesivi su segnale. Nel prezzo è compreso anche l'eventuale onere per il prelievo ed il trasporto al magazzino comunale. Rilevato 467 Integrazione 47 Totale	cad	467 47 514	18,25	9.380,50
2830	T.755	RIMOZIONE DI SOSTEGNI. A RIPORTARE				231.944,77



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				231.944,77
		Rimozione di sostegno per segnali e/o elementi parapetonali, di qualsiasi tipo e dimensione, compreso il trasporto al magazzino comunale, la rimozione del blocco di fondazione ed il reinterro dello scavo con materiale arido.				
		Rilevato 182		182		
		Integrazione 18		18		
		Totale	cad	200	18,25	3.650,00
2840	T.753	RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria				
		Rilevato 38		38		
		Integrazione 4		4		
		Totale	cad	42	12,93	543,06
2850	T.750	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI CON SCAVO. Posa in opera di sostegno tubolare e/o ad "U" e/o elementi parapetonali, di qualsiasi altezza e dimensione eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale ed alla natura del suolo. Nel caso di sostituzione di un sostegno preesistente, nel prezzo è compreso l'onere di rimozione del vecchio plinto e sostegno. In ogni caso la fondazione dovrà avere dimensioni non inferiori a ml. 0.30x0.30x0.40. Compreso ogni altro onere e magistero per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. Per ogni sostegno installato.				
		Rilevato 8		8		
		Integrazione 1		1		
		Totale	cad	9	53,80	484,20
17		Rilievo del 09/05/2025				
	T.105	SEGNALE STRADALE DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONE. Fornitura di segnale in lamiera di alluminio 25/10 di mm., di qualsiasi forma e dimensione, con bordo a scatola sul perimetro e munito sul retro di attacchi speciali o di traverse di irrigidimento per il fissaggio, con apposite staffe, ai sostegni. Il grezzo, dopo i trattamenti di sgrassaggio e protezione, andrà spruzzato con vernice anticorrosiva del tipo Wash Primer, verniciato a fuoco in colore grigio e passato al forno ad una temperatura di 150° per la durata di 30 minuti circa. La finitura della faccia anteriore sarà ottenuta in pellicola retroriflettente (Disciplinare Tecnico livelli di qualità delle pellicole retroriflettenti contenuto nel Decreto del 23/06/96). Realizzato secondo le prescrizioni stabilite dal C.S.A. e completo di attacchi, bulloneria, ecc... Per tutti segnali previsti dal Regolamento. Con pellicole rifrangenti a normale efficienza (classe 1).				
		Rilevato 15,8		15,80		
		Integrazione 15,8 * 0,1		1,58		
		Totale	mq	17,38	146,76	2.550,69
2860	T.105.A					
	T.135	PANNELLO BOMBATO DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO. Fornitura di pannelli delineatori speciali di ostacolo a sezione semicircolare in alluminio 25/10 di mm., con traverse di irrigidimento a tergo in piatto di alluminio 30/10 di mm., (per fissaggio ai pali) ricoperti integralmente in pellicola rifrangente gialla. Con pellicola riflettente classe 1.				
		Rilevato 1,05		1,05		
		Integrazione 1,05 * 0,1		0,11		
		Totale	mq	1,16	146,76	170,24
2870	T.135.A					
	T.150	SEGNALE BIFACCIALE IN ALLUMINIO ESTRUSO Targa bifacciale in alluminio estruso anticorrosione (UNI 6060 nello stato T5) distanza tra le due facce compresa tra mm. 15 e 25 con entrambe le facce interamente rivestite con pellicola catarifrangente a normale efficienza classe 1 completa di staffe a cerniera aperta pure in alluminio estruso spessore 25/10 di mm., per il fissaggio a				
		A RIPORTARE				239.342,96

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				239.342,96
2880	T.150.C	sostegni tubolari diam. 60 mm. e con una scanalatura nella parte inferiore per l'eventuale inserimento di appendici esplicative delle dimensioni di cm. 25 x 80 oppure cm. 25 x 100. Dimensioni 60 x 60 Rilevato 4 Integrazione 1 Totale	cad	4 1 5	120,00	600,00
2890	T.175	SOSTEGNO TUBOLARE ANTIROTAZIONE. Fornitura di sostegno tubolare antirotazione in acciaio con apposita scanalatura longitudinale, diametro esterno mm. 60 del peso non inferiore a Kg. 3,21 Kg/ml. dello spessore di 2,00 mm., zincato a caldo secondo le norme U.N.I. 5101 e ASTM 123, completo di tappo di chiusura superiore in neoprene. Il sostegno dovrà essere conforme alle norme UNI EN 12899/1 del 2008. Rilevato 16,5 Integrazione 16,5 * 0,1 Totale	ml	16,500 1,650 18,150	10,65	193,30
2900	T.285 T.285.A	STAFFE ZINCATE. Fornitura di coppia di staffe in ferro zincate per fissaggio segnali. Staffa per palo del diam. di 60 mm. Rilevato 138 Integrazione 14 Totale	cad	138 14 152	1,75	266,00
2910	T.290 T.290.B	VITI E BULLONI IN ACCIAIO ZINCATO. Fornitura di viti e bulloni in acciaio zincato per il fissaggio di segnaletica verticale. Vite 08x70. Rilevato 276 Integrazione 28 Totale	cad	276 28 304	0,32	97,28
2920	T.290.C	Dado 08x30. Dado 08x30. Rilevato 276 Integrazione 28 Totale	cad	276 28 304	0,08	24,32
2930	T.295	TAPPI IN NEOPRENE DIAM. 60 mm.. Fornitura di tappi in neoprene diam. 60 mm. per la copertura di sostegni tubolari in acciaio zincato. Rilevato 9 Integrazione 1 Totale	cad	9 1 10	0,30	3,00
2940	T.760	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI. Montaggio o smontaggio di segnale o di prolunga o di specchi di varie dimensioni su sostegno preesistente, in caso di intervento manutentivo di sostituzione, il segnale deve essere separato dal supporto e dalle apposite staffe, altresì è compreso nel prezzo, l'orientamento di segnale stradale e/o specchio parabolico, applicazione di scritte o simboli adesivi su segnale. Nel prezzo è compreso anche l'eventuale onere per il prelievo ed il trasporto al magazzino comunale. Rilevato 129 Integrazione 13 Totale	cad	129 13 142	18,25	2.591,50
2950	T.755	RIMOZIONE DI SOSTEGNI. Rimozione di sostegno per segnali e/o elementi parapetonali, di qualsiasi tipo e dimensione, compreso il trasporto al magazzino comunale, la rimozione del blocco di fondazione ed il reinterro dello scavo con materiale arido. A RIPORTARE				243.118,36



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				243.118,36
		Rilevato 24		24		
		Integrazione 2		2		
		Totale	cad	26	18,25	474,50
2960	T.753	RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria				
		Rilevato 5		5		
		Integrazione 1		1		
		Totale	cad	6	12,93	77,58
2970	T.750	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI CON SCAVO. Posa in opera di sostegno tubolare e/o ad "U" e/o elementi parapetonali, di qualsiasi altezza e dimensione eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilit� in rapporto al tipo di segnale ed alla natura del suolo. Nel caso di sostituzione di un sostegno preesistente, nel prezzo � compreso l'onere di rimozione del vecchio plinto e sostegno. In ogni caso la fondazione dovr� avere dimensioni non inferiori a ml. 0.30x0.30x0.40. Compreso ogni altro onere e magistero per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. Per ogni sostegno installato.				
		Rilevato 1		1		
		Integrazione 1		1		
		Totale	cad	2	53,80	107,60
18		Rilievo di completamento				
	A.010	OPERAIO SPECIALIZZATO Operaio specializzato compresa attrezzatura personale di lavoro, regolare posizione assicurativa e contributiva, attitudine e capacit� ai lavori ordinati e buon comportamento nei riguardi di terzi nonch� della D.L. o assistenti della stessa. Nei prezzi di seguito riportati, e relativi alla MANODOPERA, sono incluse le spese generali (14%) e gli utili d'impresa (10%). Per una corretta interpretazione relativamente all'applicazione del ribasso d'asta si riporta stralcio dell'art. 179del DPR 207/2010 "Codice dei Contratti Pubblici" "I lavori in economia a termini di contratto, non danno luogo ad una valutazione a misura, ma sono inseriti nella contabilit� secondo i prezzi di elenco.... Per la mano d'opera, ..., sono liquidati secondo le tariffe locali....incrementati delle spese generali ed utili di impresa e con applicazione del ribasso d'asta esclusivamente su questi ultimi due addendi"				
3890	A.010.a	Operaio specializzato in orario ordinario				
		Manutenzioni speciali 10		10,0		
		Totale	ora	10,0	38,21	382,10
	A.020	OPERAIO QUALIFICATO Operaio qualificato compresa attrezzatura personale di lavoro, regolare posizione assicurativa e contributiva, attitudine e capacit� ai lavori ordinati e buon comportamento nei riguardi di terzi nonch� della D.L. o assistenti della stessa. Nei prezzi di seguito riportati, e relativi alla MANODOPERA, sono incluse le spese generali (14%) e gli utili d'impresa (10%). Per una corretta interpretazione relativamente all'applicazione del ribasso d'asta si riporta stralcio dell'art. 179del DPR 207/2010 "Codice dei Contratti Pubblici" "I lavori in economia a termini di contratto, non danno luogo ad una valutazione a misura, ma sono inseriti nella contabilit� secondo i prezzi di elenco.... Per la mano d'opera, ..., sono liquidati secondo le tariffe locali....incrementati delle spese generali ed utili di impresa e con applicazione del ribasso d'asta esclusivamente su questi ultimi due addendi"				
3900	A.020.a	Operaio qualificato in orario ordinario				
		Assistenze tecniche 10		10,0		
		Totale	ora	10,0	35,59	355,90
	A.030	OPERAIO COMUNE Operaio comune compresa attrezzatura personale di lavoro,				
		A RIPORTARE				244.516,04

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				244.516,04
3910	A.030.a	regolare posizione assicurativa e contributiva, attitudine e capacità ai lavori ordinati e buon comportamento nei riguardi di terzi nonché della D.L. o assistenti della stessa. Nei prezzi di seguito riportati, e relativi alla MANODOPERA, sono incluse le spese generali (14%) e gli utili d'impresa (10%). Per una corretta interpretazione relativamente all'applicazione del ribasso d'asta si riporta stralcio dell'art. 179 del DPR 207/2010 "Codice dei Contratti Pubblici" "I lavori in economia a termini di contratto, non danno luogo ad una valutazione a misura, ma sono inseriti nella contabilità secondo i prezzi di elenco... Per la mano d'opera, ..., sono liquidati secondo le tariffe locali... incrementati delle spese generali ed utili di impresa e con applicazione del ribasso d'asta esclusivamente su questi ultimi due addendi" Operaio comune in orario ordinario Pulizie della segnaletica 20		20,0		
		Totale	ora	20,0	32,22	644,40
3920	B.020	AUTOCARRO Autocarro con cassone ribaltabile, compreso il conducente, per ogni ora di effettivo lavoro, munito dei necessari equipaggiamenti di lavoro compresi carburanti e lubrificanti. con massa complessiva fino a 3,5 t.				
3920	B.020.a	Trasporti vari 10		10,0		
		Totale	ora	10,0	53,50	535,00
3930	B.045	PIATTAFORMA AEREA CON BRACCIO ARTICOLATO. Piattaforma aerea con braccio articolato, compreso il conducente, per ogni ora di effettivo lavoro. Operazioni specifiche 8		8,0		
		Totale	ora	8,0	49,00	392,00
3940	B.060	CAROTATRICE Carotatrice per esecuzione di fori del diametro di 60 mm. o 90 mm. su superfici in conglomerato bituminoso e/o cementizio, compreso operatore per ogni ora di effettivo lavoro. Nuove perforazioni 10		10,0		
		Totale	ora	10,0	44,00	440,00
3950	B.080	DEMOLITORE A ARIA COMPRESSA. Demolitore ad aria compressa, compreso l'operatore per l'uso, per ogni ora di effettivo lavoro, munito dei necessari equipaggiamenti di lavoro compresi carburanti e lubrificanti. Demolizioni occasionali 8		8,0		
		Totale	ora	8,0	38,00	304,00
3960	T.105	SEGNALE STRADALE DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONE. Fornitura di segnale in lamiera di alluminio 25/10 di mm., di qualsiasi forma e dimensione, con bordo a scatola sul perimetro e munito sul retro di attacchi speciali o di traverse di irrigidimento per il fissaggio, con apposite staffe, ai sostegni. Il grezzo, dopo i trattamenti di sgrassaggio e protezione, andrà spruzzato con vernice anticorrosiva del tipo Wash Primer, verniciato a fuoco in colore grigio e passato al forno ad una temperatura di 150° per la durata di 30 minuti circa. La finitura della faccia anteriore sarà ottenuta in pellicola retroriflettente (Disciplinare Tecnico livelli di qualità delle pellicole retroriflettenti contenuto nel Decreto del 23/06/96). Realizzato secondo le prescrizioni stabilite dal C.S.A. e completo di attacchi, bulloneria, ecc... Per tutti segnali previsti dal Regolamento. Con pellicole rifrangenti a normale efficienza (classe 1). Ulteriori integrazioni 8		8,00		
		Totale	mq	8,00	146,76	1.174,08
3970	T.105.B	Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2). Ulteriori integrazioni 4		4,00		
		Totale	mq	4,00	187,07	748,28
3980	T.115	SEGNALI CON PELLICOLA SPECIALE ALTISSIMA RIFRANGENZA. A RIPORTARE				248.753,80



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				248.753,80
		Fornitura di segnali stradali in pellicola rifrangente ad alta intensità luminosa (classe 2) ma realizzati con speciale pellicola che conferisce al segnale un'altissima rifrangenza. Tale pellicola, le cui caratteristiche prestazionali sono superiori alla Classe 2 così come definite al cap.2, art. 2.2 del Disciplinare Tecnico del Ministero dei Lavori Pubblici pubblicato con D.M. 31 Marzo 1995, sarà impiegata su segnali in cui risulti necessaria una maggiore visibilità notturna alle brevi e medie distanze, o comunque in specifiche situazioni che richiedano una superiore efficienza ai fini della sicurezza della circolazione stradale. Con pellicola rifrangente (Classe 2) speciale ad altissima rifrangenza. Casi specifici 1,5		1,50		
		Totale	mq	1,50	200,76	301,14
	T.125	PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI STRADALI. Fornitura di pannello integrativo in lamiera di alluminio 25/10 per segnali stradali quadrati, rettangolari, triangolari e circolari, costruzione scatolata e rinforzata, completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola riflettente a pezzo unico per qualsiasi scritta o simbolo. Con pellicola riflettente classe 1.				
3990	T.125.A	Ulteriori integrazioni 7		7,00		
		Totale	mq	7,00	153,61	1.075,27
	T.130	DELINEATORI DI CURVA E/O OSTACOLO. Fornitura di delineatore di curva e/o ostacolo in lamiera di alluminio 25/10 di mm., costruzione scatolata e rinforzata completo di attacchi speciali, lavorazione grigio a fuoco previa mano di ancorante nella parte posteriore e formato nella parte anteriore con fasce bianche inclinate a 45° in pellicola rifrangente a normale efficienza classe 1 su fondo nero verniciato a fuoco. Con pellicola classe 1.				
4000	T.130.A	Ulteriori integrazioni 7		7,00		
		Totale	mq	7,00	146,76	1.027,32
	T.135	PANNELLO BOMBATO DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO. Fornitura di pannelli delineatori speciali di ostacolo a sezione semicircolare in alluminio 25/10 di mm., con traverse di irrigidimento a tergo in piatto di alluminio 30/10 di mm., (per fissaggio ai pali) ricoperti integralmente in pellicola rifrangente gialla. Con pellicola riflettente classe 1.				
4010	T.135.A	Ulteriori integrazioni 7		7,00		
		Totale	mq	7,00	146,76	1.027,32
	T.150	SEGNALE BIFACCIALE IN ALLUMINIO ESTRUSO Targa bifacciale in alluminio estruso anticorrosione (UNI 6060 nello stato T5) distanza tra le due facce compresa tra mm. 15 e 25 con entrambe le facce interamente rivestite con pellicola catarifrangente a normale efficienza classe 1 completa di staffe a cerniera aperta pure in alluminio estruso spessore 25/10 di mm., per il fissaggio a sostegni tubolari diam. 60 mm. e con una scanalatura nella parte inferiore per l'eventuale inserimento di appendici esplicative delle dimensioni di cm. 25 x 80 oppure cm. 25 x 100. Dimensioni 60 x 60				
4020	T.150.C	Ulteriori sostituzioni 4		4		
		Totale	cad	4	120,00	480,00
4030	T.175	SOSTEGNO TUBOLARE ANTIROTAZIONE. Fornitura di sostegno tubolare antirotazione in acciaio con apposita scanalatura longitudinale, diametro esterno mm. 60 del peso non inferiore a Kg. 3,21 Kg/ml. dello spessore di 2,00 mm., zincato a caldo secondo le norme U.N.I. 5101 e ASTM 123, completo di tappo di chiusura superiore in neoprene. Il sostegno dovrà essere conforme alle norme UNI EN 12899/1 del 2008. Ulteriori sostituzioni 100		100,000		
		A RIPORTARE				252.664,85

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				252.664,85
		Totale	ml	100,000	10,65	1.065,00
4040	T.135	PANNELLO BOMBATO DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO. Fornitura di pannelli delineatori speciali di ostacolo a sezione semicircolare in alluminio 25/10 di mm., con traverse di irrigidimento a tergo in piatto di alluminio 30/10 di mm., (per fissaggio ai pali) ricoperti integralmente in pellicola rifrangente gialla. Con pellicola riflettente classe 1.				
	T.135.A	Ulteriori integrazioni 4		4,00		
		Totale	mq	4,00	146,76	587,04
4050	T.170	SOSTEGNO O CONTROVENTATURE TUBOLARI. Fornitura di sostegno o controventature tubolari con le caratteristiche indicate dal C.S.A in acciaio zincato, diritto o sagomato secondo le norme U.N.I. 5101 e ASTM 123. Per diametro esterno mm. 60.				
	T.170.B	Ulteriori integrazioni 10		10,000		
		Totale	ml	10,000	11,25	112,50
4060	T.196	PROLUNGA DA APPLICARE SU SOSTEGNO ESISTENTE Fornitura di prolunga in tubo di acciaio da applicare su sostegno esistente del diametro di 60 mm. spessore 2 mm. peso non inferiore a 3,21 Kg/ml. zincato a caldo per immersione, secondo le norme UNI 5101 e ASTM 123; con un minimo di gr. 500 di zinco per mq. di superficie ricoperta, dimensioni ml. 1,00 di lunghezza, completo di apposite viti di fissaggio per l'ancoraggio ai sostegni esistenti.				
		Ulteriori integrazioni 20		20		
		Totale	cad	20	20,53	410,60
4070	T.130	DELINEATORI DI CURVA E/O OSTACOLO. Fornitura di delineatore di curva e/o ostacolo in lamiera di alluminio 25/10 di mm., costruzione scatolata e rinforzata completo di attacchi speciali, lavorazione grigio a fuoco previa mano di ancorante nella parte posteriore e formato nella parte anteriore con fasce bianche inclinate a 45° in pellicola rifrangente a normale efficienza classe 1 su fondo nero verniciato a fuoco.				
	T.130.A	Con pellicola classe 1. Ulteriori integrazioni 2		2,00		
		Totale	mq	2,00	146,76	293,52
4080	T.285	STAFFE ZINCATE. Fornitura di coppia di staffe in ferro zincate per fissaggio segnali. Staffa per palo del diam. di 60 mm.				
	T.285.A	250		250		
		Totale	cad	250	1,75	437,50
4090	T.290	VITI E BULLONI IN ACCIAIO ZINCATO. Fornitura di viti e bulloni in acciaio zincato per il fissaggio di segnaletica verticale. Vite 08x70.				
	T.290.B	500		500		
		Totale	cad	500	0,32	160,00
4100	T.290.C	Dado 08x30. Dado 08x30.				
		500		500		
		Totale	cad	500	0,08	40,00
4110	T.295	TAPPI IN NEOPRENE DIAM. 60 mm.. Fornitura di tappi in neoprene diam. 60 mm. per la copertura di sostegni tubolari in acciaio zincato.				
		Ulteriori integrazioni 140		140		
		Totale	cad	140	0,30	42,00
4120	T.750	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI CON SCAVO. Posa in opera di sostegno tubolare e/o ad "U" e/o elementi parapetonali, di qualsiasi altezza e dimensione eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni idonee a				
		A RIPORTARE				255.813,01



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				255.813,01
		garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale ed alla natura del suolo. Nel caso di sostituzione di un sostegno preesistente, nel prezzo è compreso l'onere di rimozione del vecchio plinto e sostegno. In ogni caso la fondazione dovrà avere dimensioni non inferiori a ml. 0.30x0.30x0.40. Compreso ogni altro onere e magistero per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. Per ogni sostegno installato. Ulteriori integrazioni 7		7		
		Totale	cad	7	53,80	376,60
4130	T.752	POSA IN OPERA DI SOSTEGNO CON CAROTATRICE Posa in opera di sostegno tubolare di qualsiasi altezza e dimensione, realizzato mediante l'utilizzo della carotatrice, compreso il legante in boiaccia di cemento ed ogni altro onere e magistero per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. Per ogni sostegno installato Ulteriori integrazioni 7		7		
		Totale	cad	7	41,06	287,42
4140	T.753	RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria Ulteriori integrazioni 25		25		
		Totale	cad	25	12,93	323,25
4150	T.755	RIMOZIONE DI SOSTEGNI. Rimozione di sostegno per segnali e/o elementi parapetonali, di qualsiasi tipo e dimensione, compreso il trasporto al magazzino comunale, la rimozione del blocco di fondazione ed il reinterro dello scavo con materiale arido. Ulteriori integrazioni 20		20		
		Totale	cad	20	18,25	365,00
4160	T.760	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI. Montaggio o smontaggio di segnale o di prolunga o di specchi di varie dimensioni su sostegno preesistente, in caso di intervento manutentivo di sostituzione, il segnale deve essere separato dal supporto e dalle apposite staffe, altresì è compreso nel prezzo, l'orientamento di segnale stradale e/o specchio parabolico, applicazione di scritte o simboli adesivi su segnale. Nel prezzo è compreso anche l'eventuale onere per il prelievo ed il trasporto al magazzino comunale. Ulteriori integrazioni 25		25		
		Totale	cad	25	18,25	456,25
40		Segnaletica orizzontale				
	T.10	SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA in orario notturno (strisce) Fornitura e posa in opera di vernice per il rifacimento di segnaletica orizzontale su superfici stradali, in orario notturno ferialle dalle ore 22.00 alle ore 7.00 della mattina per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie. La lavorazione ed i prodotti utilizzati dovranno rispettare le prescrizioni contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto e con riferimento alla normativa UNI/EN 1436 . Nel prezzo è compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, misurazioni, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto del materiale grossolano sulla pavimentazione prima dell'inizio delle operazioni di posa della vernice.				
4170	T.10.B	Segnaletica orizzontale per strisce di cm.15 di larghezza per ogni ml. effettivamente verniciato. 1 * 7000 * 1 * 1 1 * 480,333 * 1 * 1		7.000,000 480,333		
		Totale	ml	7.480,333	0,81	6.059,07
		A RIPORTARE				263.680,60



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
4180	T.35	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA (superficie effettiva) Fornitura e posa in opera di vernice per il rifacimento di segnaletica orizzontale di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione di fasce di arresto, passaggi pedonali, zebraure, ecc.. La lavorazione ed i prodotti utilizzati dovranno rispettare le prescrizioni contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto e con riferimento alla normativa UNI/EN 1436 . Nel prezzo è compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, misurazioni, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto del materiale grossolano sulla pavimentazione prima dell'inizio delle operazioni di posa della vernice.</p> <p>Contabilizzata per la superficie effettivamente verniciata.</p> <p>1 * 660 * 1 * 1</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>				263.680,60
				660,00		
			mq	660,00	6,84	4.514,40
4190	U.65.106	<p>VEN24-Composto - ATTRAVERSAMENTO CICLO-PEDONALE RIALZATO. Attraversamento ciclo-pedonale rialzato, realizzato in conglomerato bituminoso 0\8 ben chiuso dello spessore massimo di 12 cm., previa la spruzzatura di emulsione bituminosa per mano d'ancoraggio, colore e dimensioni in larghezza, profondità e altezza secondo le indicazioni fornite dalla D.L., composto da: - rampe a raccordo tra la livelletta stradale esistente e il piano dell'attraversamento ancorate mediante scarifica di 40cm su tutta la larghezza della carreggiata; - piano rialzato per attraversamento ciclo-pedonale realizzato con riporto d'asfalto ben compattato sulla carreggiata stradale esistente. La superficie del piano sarà trattata con procedimento di stampaggio con sistema tipo Street Print e colorato vernici tipo Street Bond. La zebraura per l'attraversamento ciclo-pedonale sarà in termoplastico di colore bianco rifrangente ad alta resistenza e le rampe saranno evidenziate in modo trasversale alla strada ogni 50 cm con fasce in termoplastico di colore giallo rifrangente ad alta resistenza della larghezza minima di 50cm e di lunghezza proporzionale alla rampa stessa. Compreso ogni altro onere per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte.</p> <p>3,5 * 7 * 10 * 1</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>				
				245,00		
			mq	245,00	65,00	15.925,00
4200	U.65.116	<p>VEN24-Composto - GRIGLIATURA METALLICA PER IMPRIMATURA ASFALTICA. Trattamento di pavimentazione eseguita su marciapiedi, piste ciclabili, parcheggi etc. in conglomerato bituminoso, consistente nella fornitura e posa di grigliatura metallica per l'imprimatura sulla superficie asfaltica di disegni variabili con metodo tipo "StreetPrint". Il trattamento dovrà essere eseguito contestualmente alla stesa del manto d'usura (che non è comunque compreso nella quotazione seguente) con una granulometria 0,4/0,6 con bitume a bassa penetrazione e spessore a costipamento ultimato di mm 20/30. La superficie così ottenuta viene trattata con processo di colorazione ed indurimento tipo "StreetBond", costituito da un prodotto bi-componente epossidico in emulsione acrilica disponibile in oltre 10 diverse tonalità. I prezzi per le diverse tipologie applicabili sono quindi riferiti al solo procedimento di imprimatura e resinatura con metodo tipo "StreetPrint".</p> <p>3,5 * 7 * 6 * 1</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>				
				147,00		
			mq	147,00	40,00	5.880,00
50		Oneri per la sicurezza complessivi				
		Oneri speciali				
4210	Z.OS Z.OS.1	ONERI DELLA SICUREZZA Oneri per la sicurezza generici.				
		A RIPORTARE				290.000,00



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		1				290.000,00
				1,00		
		Totale	a corpo	1,00	8.700,00	8.700,00
		Totale Oneri speciali Euro				8.700,00
		Importo Lavori Euro				298.700,00



IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
01 Rilievo del 14/01/2025	13.304,60	
02 Rilievo del 15/01/2025	15.104,74	
03 Rilievo del 21/01/2025	12.458,51	
04 Rilievo del 04/02/2025	9.572,11	
05 Rilievo del 06/02/2025	10.652,26	
06 Rilievo del 11/02/2025	15.556,79	
07 Rilievo del 04/03/2025	5.654,65	
08 Rilievo del 11/03/2025	12.194,09	
09 Rilievo del 18/03/2025	15.217,46	
10 Rilievo del 25/03/2025	9.780,92	
11 Rilievo del 27/03/2025	18.347,59	
12 Rilievo del 01/04/2025	19.704,97	
13 Rilievo del 02/04/2025	18.942,20	
14 Rilievo del 03/04/2025	19.547,80	
15 Rilievo del 10/04/2025	12.737,45	
16 Rilievo del 15/04/2025	27.845,89	
17 Rilievo del 09/05/2025	7.156,01	
18 Rilievo di completamento	13.843,49	
40 Segnaletica orizzontale	32.378,47	
50 Oneri per la sicurezza complessivi	8.700,00	
IMPORTO LAVORI Euro		298.700,00
Oneri speciali Euro	8.700,00	
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		298.700,00

Padova, li

Responsabile Unico del Progetto
ing. Roberto Piccolo

Il Progettista
arch. Alberto Marescotti



INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
Rilievo del 14/01/2025	1
Rilievo del 15/01/2025	3
Rilievo del 21/01/2025	5
Rilievo del 04/02/2025	8
Rilievo del 06/02/2025	10
Rilievo del 11/02/2025	12
Rilievo del 04/03/2025	15
Rilievo del 11/03/2025	17
Rilievo del 18/03/2025	19
Rilievo del 25/03/2025	21
Rilievo del 27/03/2025	24
Rilievo del 01/04/2025	26
Rilievo del 02/04/2025	28
Rilievo del 03/04/2025	31
Rilievo del 10/04/2025	33
Rilievo del 15/04/2025	35
Rilievo del 09/05/2025	37
Rilievo di completamento	39
Segnaletica orizzontale	43
Oneri per la sicurezza complessivi	44
Oneri speciali	44