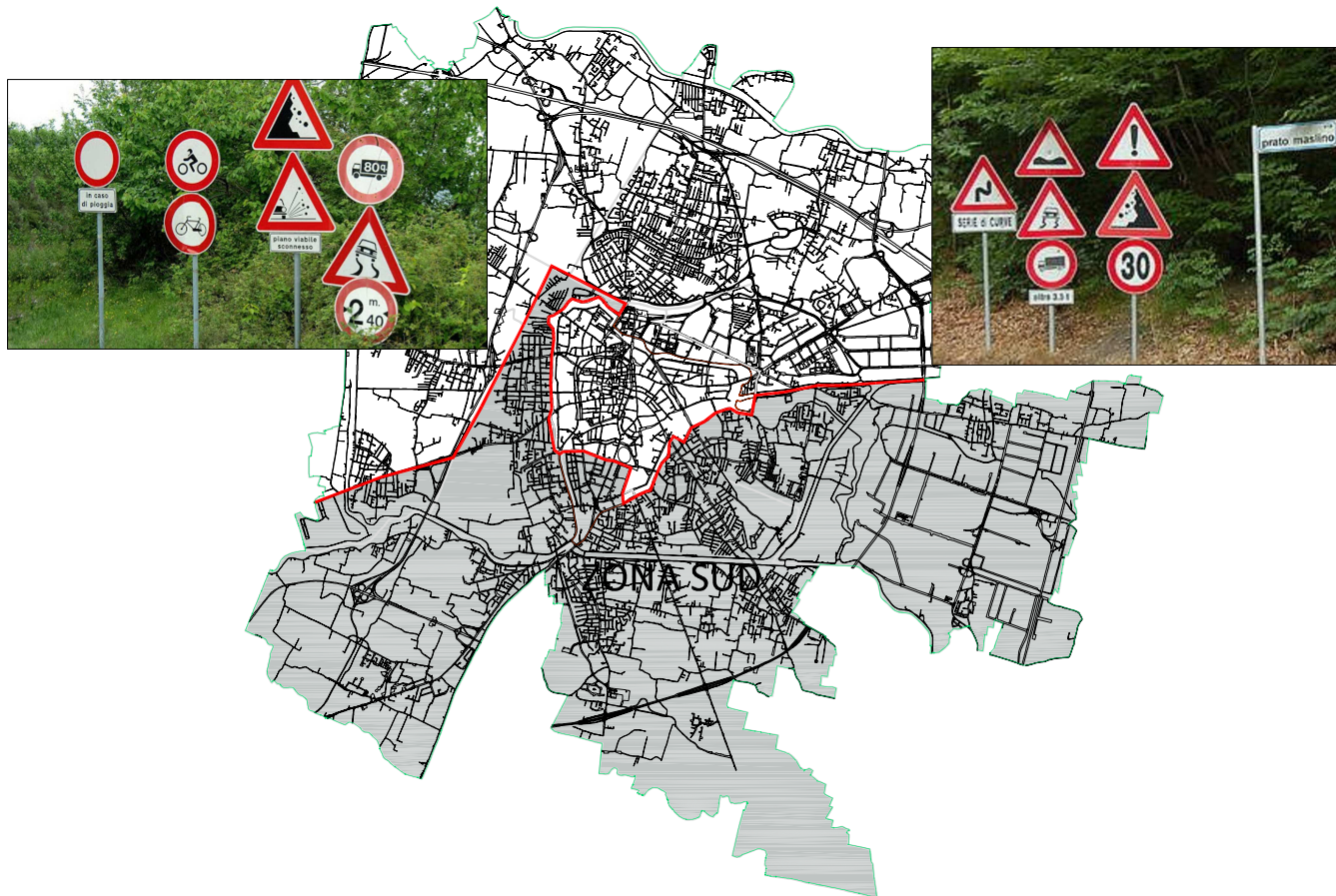




# COMUNE DI PADOVA

SETTORE LAVORI PUBBLICI  
Servizio Opere Infrastrutturali



DM 311/24 – MIT

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

L006440602872025001 00 - H97H25000190001 - LLPP OPI 2025/017-002

Potenziamento della segnaletica per la sicurezza stradale – Zona Sud

N° Progetto 017-002  nome file  aprile 2025	LLPP OPI2025/017-002	Elaborato <b>F</b>  COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	
<b>Progettisti</b> arch. Alberto Marescotti arch. Elisa Gollin dott. Enrico Rampazzo geom. Daniele Pettenello geom. Davide Piubello geom. Giovanni Zanellato geom. Massimiliano Maulu	<b>Rup</b> ing. Roberto Piccolo	<b>Capo Servizio</b> ing. Andrea Leonardi	<b>Capo Settore</b> dott. Danilo Guarti

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
<b>01</b>		<b>Rilievo del 03/10/2023</b>				
	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 3,1 integrazione 3,1 * 0,1  Totale	mq	3,10 0,31 3,41	146,76	500,45
20	T.105.B	Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2). rilevato 1,7 integrazione 1,70 * 0,1  Totale	mq	1,70 0,17 1,87	187,07	349,82
	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  Totale	mq	2,30 0,23 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  Totale	mq	1,20 0,12 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  Totale	cad	2 2	120,00	240,00
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 di chiusura superiore in neoprene. Il sostegno dovrà essere conforme alle norme UNI EN 12899/1 del				
		A RIPORTARE				1.655,29

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1.655,29
		2008. rilevato 56,1 integrazione 56 * 0,1 2,817 Totale		56,100 5,600 2,817 64,517		
70	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 38 integrazione 4 Totale	ml		10,65	687,11
80	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 108 integrazione 11 Totale	cad	38 4 42	1,75	73,50
90	T.290.C	Dado 08x30. Dado 08x30. rilevato 108 integrazione 11 Totale	cad	108 11 119	0,32	38,08
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 17 integrazione 2 Totale	cad	108 11 119	0,08	9,52
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 80 integrazione 8 Totale	cad	17 2 19	0,30	5,70
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 30 integrazione 3 Totale	cad	80 8 88	18,25	1.606,00
130	T.753	RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria rilevato 17 integrazione 2 Totale	cad	30 3 33	18,25	602,25
140	T.750	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI CON SCAVO. Posa in opera di sostegno tubolare e/o ad "U" e/o elementi A RIPORTARE	cad	17 2 19	12,93	245,67
						4.923,12

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				4.923,12
		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 17 integrazione 2 Totale		17 2 19		
<b>02</b>		<b>Rilievo del 05/10/2023</b>	cad		53,80	1.022,20
	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 4,7 integrazione 4,7 * 0,1 Totale		4,70 0,47 5,17		
150	T.105.A		mq		146,76	758,75
160	T.105.B	Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2). rilevato 1,05 integrazione 1,05 * 0,1 Totale	mq	1,05 0,11 1,16	187,07	217,00
	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. rilevato 4 integrazione 4 * 0,1 Totale		4,00 0,40 4,40		
170	T.130.A		mq		146,76	645,74
	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 2,4 integrazione 2,4 * 0,1 Totale		2,40 0,24 2,64		
180	T.135.A		mq		146,76	387,45
	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				7.954,26

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.954,26
190	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		4		
		Totale	cad	4	120,00	480,00
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 17,6 integrazione 17,6 * 0,1 -1 * 2,817		17,600 1,760 <b>-2,817</b>		
		Totale	ml	16,543	10,65	176,18
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		2 1		
		Totale	cad	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 76 integrazione 8		76 8		
		Totale	cad	84	1,75	147,00
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 76 integrazione 8		76 8		
		Totale	cad	84	0,32	26,88
240	T.290.C	Dado 08x30. Dado 08x30. rilevato 76 integrazione 8		76 8		
		Totale	cad	84	0,08	6,72
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 7 integrazione 1		7 1		
		Totale	cad	8	0,30	2,40
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 supporto e dalle apposite staffe, altresì è compreso nel prezzo, A RIPORTARE				9.018,44

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				9.018,44
		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 77		77		
		integrazione 8		8		
		Totale	cad	85	18,25	1.551,25
270	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 25		25		
		integrazione 3		3		
		Totale	cad	28	18,25	511,00
280	T.753	RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria				
		rilevato 17		17		
		integrazione 2		2		
		Totale	cad	19	12,93	245,67
290	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 3		3		
		integrazione 1		1		
		Totale	cad	4	53,80	215,20
<b>03</b>		<b>Rilievo del 10/10/2023</b>				
	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 8,60		8,60		
		integrazione 8,60 * 0,1		0,86		
		Totale	mq	9,46	146,76	1.388,35
300	T.105.A	Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2). rilevato 1,35 integrazione 1,35 * 0,10				
		rilevato 1,35		1,35		
		integrazione 1,35 * 0,10		0,14		
		Totale	mq	1,49	187,07	278,73
310	T.105.B	DELINEATORI DI CURVA E/O OSTACOLO.				
	T.130					
		A RIPORTARE				13.208,64



**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				13.208,64
320	T.130.A	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. 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. Dimensioni 60 x 60 rilevato 2		2		
		Totale	cad	2	120,00	240,00
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 48,8 integrazione 48,8 * 0,1		48,800 4,880		
		Totale	ml	53,680	10,65	571,69
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. 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 varie. 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. Staffa per palo del diam. di 60 mm. Rilevato 76 Integrazione 8		76 8		
		A RIPORTARE				14.350,17

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				14.350,17
		Totale	cad	84	1,75	147,00
380	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 152		152		
		Integrazione 15		15		
		Totale	cad	167	0,32	53,44
390	T.290.C	Dado 08x30. Dado 08x30.				
		Rilevato 152		152		
		integrazione 15		15		
		Totale	cad	167	0,08	13,36
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 14		14		
		Integrazione 1		1		
		Totale	cad	15	0,30	4,50
410	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 117		117		
		Integrazione 12		12		
		Totale	cad	129	18,25	2.354,25
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 79		79		
		Integrazione 8		8		
		Totale	cad	87	18,25	1.587,75
430	T.753	RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria				
		Rilevato 26		26		
		Integrazione 3		3		
		Totale	cad	29	12,93	374,97
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.				
		Rilevato 6		6		
		Integrazione 1		1		
		A RIPORTARE				18.885,44



**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				18.885,44
		Totale	cad	7	53,80	376,60
<b>04</b>		<b>Rilievo del 24/10/2023</b>				
	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).				
450	T.105.A	Rilevato 4,2 Integrazione 4,2 * 0,1		4,20 0,42		
		Totale	mq	4,62	146,76	678,03
460	T.105.B	Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2). Rilevato 1,05 Integrazione 1,05 * 0,1		1,05 0,11		
		Totale	mq	1,16	187,07	217,00
	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 195 Integrazione 195 * 0,1		195,000 19,500		
		Totale	ml	214,500	10,65	2.284,43
490	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
	T.135	PANNELLO BOMBATO DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO. Fornitura di pannelli delineatori speciali di ostacolo a sezione				
		A RIPORTARE				22.617,61



**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				22.617,61
500	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 1,05		1,05		
		Totale	mq	1,05	146,76	154,10
510	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 38 Integrazione 4		38 4		
		Totale	cad	42	1,75	73,50
520	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 76 Integrazione 8		76 8		
		Totale	cad	84	0,32	26,88
530	T.290.C	Dado 08x30. Dado 08x30. Rilevato 76 Integrazione 8		76 8		
		Totale	cad	84	0,08	6,72
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 76 Integrazione 8		76 8		
		Totale	cad	84	0,30	25,20
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 82 Integrazione 8		82 8		
		Totale	cad	90	18,25	1.642,50
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 67 Integrazione 7		67 7		
		Totale	cad	74	18,25	1.350,50
570	T.753	RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria Rilevato 12 Integrazione 1		12 1		
		Totale	cad	13	12,93	168,09
580	T.750	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI CON SCAVO.				
		A RIPORTARE				26.065,10



**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 25</p> <p>Integrazione 3</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>				26.065,10
<b>05</b>		<p><b>Rilievo del 14/11/2023</b></p>				
	T.105	<p><b>SEGNALE STRADALE DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONE.</b></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 9,2</p> <p>Integrazione 9,2 * 0,1</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>				
590	T.105.A					
				25		
				3		
			cad	28	53,80	1.506,40
600	T.105.B	<p>Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2).</p> <p>Rilevato 1,3</p> <p>Integrazione 1,3 * 0,1</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>				
				9,20		
				0,92		
			mq	10,12	146,76	1.485,21
610	T.130	<p><b>DELINEATORI DI CURVA E/O OSTACOLO.</b></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 0,6</p> <p>Integrazione 0,6 * 0,1</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>				
				1,30		
				0,13		
			mq	1,43	187,07	267,51
620	T.135	<p><b>PANNELLO BOMBATO DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO.</b></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 0,15</p> <p>Integrazione 0,15 * 0,1</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>				
				0,60		
				0,06		
			mq	0,66	146,76	96,86
	T.135.A					
				0,15		
				0,02		
			mq	0,17	146,76	24,95
	T.150	<p><b>SEGNALE BIFACCIALE IN ALLUMINIO ESTRUSO</b></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>				29.446,03



**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				29.446,03
630	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 5 Totale	cad	5	120,00	600,00
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 76,2 Integrazione 76,2 * 0,1 Totale	ml	76,200 7,620 83,820	10,65	892,68
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 Totale	mq	1,00 1,00	146,76	146,76
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 35 Integrazione 5 Totale	ml	35,000 5,000 40,000	11,25	450,00
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 7 Integrazione 1 Totale	cad	7 1 8	20,53	164,24
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 116 Integrazione\ 12 Totale	cad	116 12 128	1,75	224,00
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 232 Integrazione 23 Totale	cad	232 23 255	0,32	81,60
700	T.290.C	Dado 08x30. Dado 08x30.				
		A RIPORTARE				32.005,31

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				32.005,31
		Rilevato 232		232		
		Integrazione 23		23		
		Totale	cad	255	0,08	20,40
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 21		21		
		Integrazione 2		2		
		Totale	cad	23	0,30	6,90
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 130		130		
		Integrazione 13		13		
		Totale	cad	143	18,25	2.609,75
730	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		68		
		Integrazione 7		7		
		Totale	cad	75	18,25	1.368,75
740	T.753	RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria				
		Rilevato 28		28		
		Integrazione 3		3		
		Totale	cad	31	12,93	400,83
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 30		30		
		Integrazione 3		3		
		Totale	cad	33	53,80	1.775,40
<b>06</b>	T.105	<b>Rilievo del 16/11/2023</b>  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				38.187,34

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				38.187,34
760	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 7,4 Integrazione 7,4 * 0,1		7,40 0,74		
		Totale	mq	8,14	146,76	1.194,63
770	T.105.B	Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2). Rilevato 1,05 Integrazione 1,05 * 0,1		1,05 0,11		
		Totale	mq	1,16	187,07	217,00
	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.				
780	T.125.A	Rilevato 1,5 Integrazione 1,5 * 0,1		1,50 0,15		
		Totale	mq	1,65	153,61	253,46
	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.				
790	T.130.A	Con pellicola classe 1. Rilevato 1,8 Integrazione 1,8 * 0,1		1,80 0,18		
		Totale	mq	1,98	146,76	290,58
	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.				
800	T.135.A	Con pellicola riflettente classe 1. Rilevato 1,05 Integrazione 1,05 * 0,1		1,05 0,11		
		Totale	mq	1,16	146,76	170,24
	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.				
810	T.150.C	Dimensioni 60 x 60 Rilevato 2		2		
		Totale	cad	2	120,00	240,00
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				
		A RIPORTARE				40.553,25

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				40.553,25
		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 33,5 Integrazione 33,5 * 0,1 Totale	ml	33,500 3,350 36,850	10,65	392,45
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 98 Integrazione 10 Totale	cad	98 10 108	1,75	189,00
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 196 Integrazione 20 Totale	cad	196 20 216	0,32	69,12
850	T.290.C	Dado 08x30. Dado 08x30. Rilevato 196 Integrazione 20 Totale	cad	196 20 216	0,08	17,28
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 11 Integrazione 1 Totale	cad	11 1 12	0,30	3,60
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 129 Integrazione 13 Totale	cad	129 13 142	18,25	2.591,50
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 35 Integrazione 4 Totale	cad	35 4 39	18,25	711,75
890	T.753	RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria Rilevato 21 Integrazione 2 Totale	cad	21 2 23	12,93	297,39
		A RIPORTARE				44.825,34

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				44.825,34
900	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 11 Integrazione 1</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>		11 1 <b>12</b>		53,80 <b>645,60</b>
<b>07</b>		<b>Rilievo del 23/11/2023</b>				
	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>				
910	T.105.A	<p>Con pellicole rifrangenti a normale efficienza (classe 1).</p> <p>Rilevato 1,8 Integrazione 1,8 * 0,1</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>		1,80 0,18 <b>1,98</b>		146,76 <b>290,58</b>
920	T.105.B	<p>Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2).</p> <p>Rilevato 1,7 Integrazione 1,7 * 0,1</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>		1,70 0,17 <b>1,87</b>		187,07 <b>349,82</b>
	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>				
930	T.130.A	<p>Con pellicola classe 1.</p> <p>Rilevato 0,2 Integrazione 0,20 * 0,1</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>		0,20 0,02 <b>0,22</b>		146,76 <b>32,29</b>
	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>				
940	T.135.A	<p>Con pellicola riflettente classe 1.</p> <p>Rilevato 0,30 Integrazione 0,30 * 0,1</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>		0,30 0,03 <b>0,33</b>		146,76 <b>48,43</b>
	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> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>				<b>46.192,06</b>

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				46.192,06
950	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 4 Totale	cad	4	120,00	480,00
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 47,6 Integrazione 47,6 * 0,1 Totale	ml	52,360	10,65	557,63
970	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 84 Integrazione 8 Totale	cad	92	1,75	161,00
980	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 168 Integrazione 17 Totale	cad	185	0,32	59,20
990	T.290.C	Dado 08x30. Dado 08x30. Rilevato 168 Integrazione 17 Totale	cad	185	0,08	14,80
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 17 Integrazione 2 Totale	cad	19	0,30	5,70
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 trasporto al magazzino comunale. Rilevato 109 Integrazione 11 Totale	cad	120	18,25	2.190,00
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 A RIPORTARE				49.660,39

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				49.660,39
		scavo con materiale arido.				
		Rilevato 30		30		
		Integrazione 3		3		
		Totale	cad	33	18,25	602,25
1030	T.753	RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria				
		Rilevato 24		24		
		Integrazione 2		2		
		Totale	cad	26	12,93	336,18
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 18		18		
		Integrazione 2		2		
		Totale	cad	20	53,80	1.076,00
<b>08</b>		<b>Rilievo del 30/11/2023</b>				
	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.				
1050	T.105.A	Con pellicole rifrangenti a normale efficienza (classe 1). Rilevato 5,8		5,80		
		Integrazione 5,8 * 0,1		0,58		
		Totale	mq	6,38	146,76	936,33
1060	T.105.B	Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2). Rilevato 1,2		1,20		
		Integrazione 1,2 * 0,1		0,12		
		Totale	mq	1,32	187,07	246,93
	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.				
1070	T.135.A	Con pellicola riflettente classe 1. Rilevato 0,6		0,60		
		Integrazione 0,6 * 0,1		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				
		A RIPORTARE				52.954,94

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				52.954,94
1080	T.150.C	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 2 Totale	cad	2	120,00	240,00
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 16,5 Integrazione 16,5 * 0,1 Totale	ml	16,500 1,650 18,150	10,65	193,30
1100	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, dritto o sagomato secondo le norme U.N.I. 5101 e ASTM 123. Per diametro esterno mm. 60. Rilevato 19 Integrazione 1 Totale	ml	19,000 1,000 20,000	11,25	225,00
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 11 Integrazione 1 Totale	cad	11 1 12	20,53	246,36
1120	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 82 Integrazione 8 Totale	cad	82 8 90	1,75	157,50
1130	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 164 Integrazione 16 Totale	cad	164 16 180	0,32	57,60
1140	T.290.C	Dado 08x30. Dado 08x30. Rilevato 164 Integrazione 16 Totale	cad	164 16 180	0,08	14,40
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. A RIPORTARE				54.089,10

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				54.089,10
		Rilevato 6		6		
		Integrazione 1		1		
		Totale	cad	7	0,30	2,10
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 86		86		
		Integrazione 9		9		
		Totale	cad	95	18,25	1.733,75
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.				
		Rilevato 33		33		
		Integrazione 3		3		
		Totale	cad	36	18,25	657,00
1180	T.753	RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria				
		Rilevato 21		21		
		Integrazione 2		2		
		Totale	cad	23	12,93	297,39
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 7		7		
		Integrazione 1		1		
		Totale	cad	8	53,80	430,40
<b>09</b>		<b>Rilievo del 14/12/2023</b>				
	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).				
1200	T.105.A	Rilevato 4,1		4,10		
		A RIPORTARE				57.209,74



**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				57.209,74
1210	T.105.B	Integrazione 4,1 * 0,1 Totale	mq	0,41 4,51	146,76	661,89
		Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2). Rilevato 1		1,00		
		Integrazione 1 * 0,1 Totale	mq	0,10 1,10	187,07	205,78
1220	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 2		2		
		Integrazione 1 Totale	cad	1 3	120,00	360,00
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 26,4		26,400		
		Integrazione 26,4 * 0,1 Totale	ml	2,640 29,040	10,65	309,28
1240	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		1,00		
		Totale	mq	1,00	146,76	146,76
1250	T.285	STAFFE ZINCATE. Fornitura di coppia di staffe in ferro zincate per fissaggio segnali. Staffa per palo del diam. di 60 mm.				
		Rilevato 44		44		
		Integrazione 4 Totale	cad	4 48	1,75	84,00
1260	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 88		88		
		Integrazione 9 Totale	cad	9 97	0,32	31,04
1270	T.290.B	Dado 08x30. Dado 08x30.				
		Rilevato 88		88		
		Integrazione 9 Totale	cad	9 97	0,08	7,76
1280	T.295	TAPPI IN NEOPRENE DIAM. 60 mm.. Fornitura di tappi in neoprene diam. 60 mm. per la copertura di				
		A RIPORTARE				59.016,25

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				59.016,25
		sostegni tubolari in acciaio zincato.				
		Rilevato 11		11		
		Integrazione 1		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 85		85		
		Integrazione 9		9		
		Totale	cad	94	18,25	1.715,50
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 48		48		
		iNTEGRAZIONE 5		5		
		Totale	cad	53	18,25	967,25
1310	T.753	RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria				
		Rilevato 20		20		
		Integrazione 2		2		
		Totale	cad	22	12,93	284,46
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 3		3		
		Integrazione 1		1		
		Totale	cad	4	53,80	215,20
<b>10</b>		<b>Rilievo del 21/12/2023</b>				
	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).				
1330	T.105.A					
		A RIPORTARE				62.202,26



**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				62.202,26
		Rilevato 5,05		5,05		
		Integrazione 5,05 * 0,1		0,51		
		Totale	mq	5,56	146,76	815,99
1340	T.105.B	Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2). Rilevato 1,65 Integrazione 1,65 * 0,1		1,65 0,17		
		Totale	mq	1,82	187,07	340,47
	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.				
1370	T.150.C	Dimensioni 60 x 60 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 39,6 Integrazione 39,6 * 0,1		39,600 3,960		
		Totale	ml	43,560	10,65	463,91
	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.				
1390	T.135.A	Con pellicola riflettente classe 1. Rilevato 1		1,00		
		Totale	mq	1,00	146,76	146,76
	T.285	STAFFE ZINCATE.				
		A RIPORTARE				64.746,97

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1400	T.285.A	RIPORTO Fornitura di coppia di staffe in ferro zincate per fissaggio segnali. Staffa per palo del diam. di 60 mm. Rilevato 86 Integrazione 9 Totale	cad	86 9 95	1,75	64.746,97     166,25
1410	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 172 Integrazione 17 Totale	cad	172 17 189	0,32	60,48
1420	T.290.B	Dado 08x30. Dado 08x30. Rilevato 172 Integrazione 17 Totale	cad	172 17 189	0,08	15,12
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 12 Integrazione 1 Totale	cad	12 1 13	0,30	3,90
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 122 Integrazione 12 Totale	cad	122 12 134	18,25	2.445,50
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 25 Integrazione 3 Totale	cad	25 3 28	18,25	511,00
1460	T.753	RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria Rilevato 24 Integrazione 3 Totale	cad	24 3 27	12,93	349,11
1470	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 A RIPORTARE				68.298,33



**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				68.298,33
		l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. Per ogni sostegno installato. Rilevato 14 Integrazione 1		14 1		
		Totale	cad	15	53,80	807,00
<b>11</b>		<b>Rilievo del 30/01/2024</b>				
	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 3 * 0,3 Integrazione 0,9 * 0,1		0,90 0,09		
1480	T.105.A	Totale	mq	0,99	146,76	145,29
	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. Rilevato 1 * 0,20 Integrazione 0,20 * 0,1		0,20 0,02		
1490	T.130.A	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. Con pellicola riflettente classe 1. Rilevato 7 * 0,15 Integrazione 1,05 * 0,1		1,05 0,11		
1500	T.135.A	Totale	mq	1,16	146,76	170,24
	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 1		1		
1510	T.150.C	Totale	cad	1	120,00	120,00
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.				
		A RIPORTARE				69.573,15

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				69.573,15
		Il sostegno dovrà essere conforme alle norme UNI EN 12899/1 del 2008.				
		Rilevato 6,6		6,600		
		Integrazione 6,6 * 0,1		0,660		
		Totale	ml	7,260	10,65	77,32
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 1		1		
		Integrazione 1		1		
		Totale	cad	2	20,53	41,06
	T.285	STAFFE ZINCATE.				
		Fornitura di coppia di staffe in ferro zincate per fissaggio segnali.				
		Staffa per palo del diam. di 60 mm.				
1540	T.285.A	Rilevato 34		34		
		Integrazione 3		3		
		Totale	cad	37	1,75	64,75
	T.290	VITI E BULLONI IN ACCIAIO ZINCATO.				
		Fornitura di viti e bulloni in acciaio zincato per il fissaggio di segnaletica verticale.				
		Vite 08x70.				
1550	T.290.B	Rilevato 68		68		
		Integrazione 7		7		
		Totale	cad	75	0,32	24,00
1560	T.290.C	Dado 08x30.				
		Dado 08x30.				
		Rilevato 68		68		
		Integrazione 7		7		
		Totale	cad	75	0,08	6,00
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 2		2		
		Integrazione 1		1		
		Totale	cad	3	0,30	0,90
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 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 38		38		
		Integrazione 4		4		
		Totale	cad	42	18,25	766,50
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 8		8		
		Integrazione 1		1		
		A RIPORTARE				70.553,68

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				70.553,68
		Totale	cad	9	18,25	164,25
1600	T.753	RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria Rilevato 12 Integrazione 1		12		
		Totale	cad	1		
<b>12</b>		<b>Rilievo del 08/02/2024</b>				
	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 6,75 Integrazione 6,75 * 0,1		6,75		
1610	T.105.A	Totale	mq	0,68	146,76	1.090,43
	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 0,45 Integrazione 0,45 * 0,1		0,45		
1620	T.135.A	Totale	mq	0,05	146,76	73,38
1630	T.135.A	Con pellicola riflettente classe 1. Rilevato 2 Integrazione 1		2,00		
		Totale	mq	1,00	146,76	440,28
1640	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 3 Integrazione 1		3		
		Totale	cad	1	120,00	480,00
1650	T.285	STAFFE ZINCATE. Fornitura di coppia di staffe in ferro zincate per fissaggio segnali. Staffa per palo del diam. di 60 mm. Rilevato 74 Integrazione 7		74		
	T.285.A	Totale	cad	7	1,75	141,75
	T.290	VITI E BULLONI IN ACCIAIO ZINCATO.		81		
		A RIPORTARE				73.111,86



**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				73.111,86
1660	T.290.B	Fornitura di viti e bulloni in acciaio zincato per il fissaggio di segnaletica verticale. Vite 08x70. Rilevato 148 Integrazione 15  Totale	cad	148 15 163	0,32	52,16
1670	T.290.C	Dado 08x30. Dado 08x30. Rilevato 148 Integrazione 15  Totale	cad	148 15 163	0,08	13,04
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 3 Integrazione 1  Totale	cad	3 1 4	0,30	1,20
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 91 Integrazione 9  Totale	cad	91 9 100	18,25	1.825,00
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 20 Integrazione 2  Totale	cad	20 2 22	18,25	401,50
1710	T.753	RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria Rilevazione 37 Integrazione 4  Totale	cad	37 4 41	12,93	530,13
1720	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 3 Integrazione 1  Totale	cad	3 1 4	53,80	215,20
	T.105	SEGNALE STRADALE DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONE.  A RIPORTARE				76.150,09

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				76.150,09
1730	T.105.B	<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). 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 elevata efficienza (classe 2).</p> <p>Rilevato 0,5 Integrazione 0,5 * 0,1</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mq	0,50 0,05 0,55	187,07	102,89
1740	T.175	<p>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.</p> <p>Rilevato 13,20 Integrazione 13,2 * 0,1</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	ml	13,200 1,320 14,520	10,65	154,64
<b>13</b>		<b>Rilievo del 20/02/2024</b>				
1750	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 9,7 Integrazione 9,7 * 0,10</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mq	9,70 0,97 10,67	146,76	1.565,93
1760	T.105.B	<p>Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2).</p> <p>Rilevato 1,2 Integrazione 1,2 * 0,1</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mq	1,20 0,12 1,32	187,07	246,93
	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.</p> <p>Con pellicola classe 1.</p> <p>Rilevato 0,6 Integrazione 0,6 * 0,1</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mq	0,60 0,06 0,66	146,76	96,86
1770	T.130.A					
		A RIPORTARE				78.317,34



**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				78.317,34
1780	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 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 46,5 Integrazione 46,5 * 0,1 Totale	ml	46,500 4,650 51,150	10,65	544,75
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
1810	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
1820	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 120 Integrazione 12 Totale	cad	120 12 132	1,75	231,00
1830	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 240 Integrazione 24 Totale	cad	240 24 264	0,32	84,48
1840	T.290.C	DADO 08x30. Dado 08x30. Rilevato 240 Integrazione 24 Totale	cad	240 24 264	0,08	21,12
		A RIPORTARE				79.981,23

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
RIPORTO						
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 14 Integrazione 1  Totale		14 1 15		79.981,23  4,50
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 136 Integrazione 14  Totale	cad	136 14 150	0,30  18,25	4,50  2.737,50
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 3 Integrazione 1  Totale	cad	3 1 4	53,80	215,20
1880	T.753	RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria Rilevato 21 Integrazione 2  Totale	cad	21 2 23	12,93	297,39
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 60 Integrazione 6  Totale	cad	60 6 66	18,25	1.204,50
	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 3 Integrazione 1  Totale	cad	3 1 4	120,00	480,00
A RIPORTARE						84.920,32



**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				84.920,32
14		<b>Rilievo del 22/02/2024</b>				
	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 20,4 Integrazione 2,04		20,40 2,04		
		Totale	mq	22,44	146,76	3.293,29
1920	T.105.B	Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2). Rilevato 0,2 Integrazione 0,02		0,20 0,02		
		Totale	mq	0,22	187,07	41,16
	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 3 Integrazione 1		3 1		
		Totale	cad	4	120,00	480,00
1950	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 44,1 Integrazione 4,41		44,100 4,410		
		Totale	ml	48,510	10,65	516,63
	T.285	STAFFE ZINCATE. Fornitura di coppia di staffe in ferro zincate per fissaggio segnali.				
1960	T.285.A	Staffa per palo del diam. di 60 mm.				
		A RIPORTARE				89.848,71

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				89.848,71
		Rilevato 126		126		
		Integrazione 13		13		
		Totale	cad	139	1,75	243,25
	T.290	VITI E BULLONI IN ACCIAIO ZINCATO. Fornitura di viti e bulloni in acciaio zincato per il fissaggio di segnaletica verticale.				
1970	T.290.B	Vite 08x70.				
		Rilevato 252		252		
		Integrazione 25		25		
		Totale	cad	277	0,32	88,64
1980	T.290.C	Dado 08x30. Dado 08x30.				
		Rilevato 252		252		
		Integrazione 25		25		
		Totale	cad	277	0,08	22,16
1990	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 13		13		
		Integrazione 1		1		
		Totale	cad	14	0,30	4,20
2000	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 151		151		
		Integrazione 15		15		
		Totale	cad	166	18,25	3.029,50
2010	T.753	RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria				
		Rilevato 17		17		
		Integrazione 2		2		
		Totale	cad	19	12,93	245,67
2020	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 13		13		
		Integrazione 1		1		
		Totale	cad	14	53,80	753,20
2030	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				94.235,33

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				94.235,33
		Rilevato 20		20		
		Integrazione 2		2		
		Totale	cad	22	18,25	401,50
<b>15</b>		<b>Rilievo del 27/02/2024</b>				
	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.				
2040	T.105.A	Con pellicole rifrangenti a normale efficienza (classe 1). Rilevato 11,5		11,50		
		Integrazione 1,15		1,15		
		Totale	mq	12,65	146,76	1.856,51
2050	T.105.B	Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2). Rilevato 1,25		1,25		
		Integrazione 0,13		0,13		
		Totale	mq	1,38	187,07	258,16
	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.				
2060	T.135.A	Con pellicola riflettente classe 1. Rilevato 0,3		0,30		
		Integrazione 0,03		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.				
2070	T.150.C	Dimensioni 60 x 60 Rilevato 1		1		
		Totale	cad	1	120,00	120,00
2080	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		13,200		
		Integrazione 1,32		1,320		
		Totale	ml	14,520	10,65	154,64
	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 RIPORTARE				97.074,57



**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				97.074,57
2090	T.135.A	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		1,00		
		Totale	mq	1,00	146,76	146,76
2100	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 86 Integrazione 9		86 9		
		Totale	cad	95	1,75	166,25
2110	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 172 Integrazione 17		172 17		
		Totale	cad	189	0,32	60,48
2120	T.290.C	Dado 08x30. Dado 08x30. Rilevato 172 Integrazione 17		172 17		
		Totale	cad	189	0,08	15,12
2130	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		4 1		
		Totale	cad	5	0,30	1,50
2140	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 143 Integrazione 14		143 14		
		Totale	cad	157	18,25	2.865,25
2150	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 Integrazione 4		44 4		
		Totale	cad	48	18,25	876,00
2160	T.753	RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria Rilevato 24 Integrazione 2		24 2		
		Totale	cad	26	12,93	336,18
2170	T.750	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI CON SCAVO. Posa in opera di sostegno tubolare e/o ad "U" e/o elementi				
		A RIPORTARE				101.542,11



**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				101.542,11
		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 Integrazione 1 Totale	cad	4 1 5	53,80	269,00
<b>16</b>		<b>Rilievo del 05/03/2024</b>				
	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 24,55 Integrazione 2,45 Totale	mq	24,55 2,45 27,00	146,76	3.962,52
2180	T.105.A	Con pellicole rifrangenti a normale efficienza (classe 1). Rilevato 24,55 Integrazione 2,45 Totale	mq	24,55 2,45 27,00	146,76	3.962,52
2190	T.105.B	Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2). Rilevato 3,35 Integrazione 0,35 Totale	mq	3,35 0,35 3,70	187,07	692,16
	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. Rilevato 0,4 Integrazione 0,05 Totale	mq	0,40 0,05 0,45	146,76	66,04
2200	T.130.A	Con pellicola classe 1. Rilevato 0,4 Integrazione 0,05 Totale	mq	0,40 0,05 0,45	146,76	66,04
	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. Con pellicola riflettente classe 1. Rilevato 1,65 Integrazione 0,15 Totale	mq	1,65 0,15 1,80	146,76	264,17
2210	T.135.A	Con pellicola riflettente classe 1. Rilevato 1,65 Integrazione 0,15 Totale	mq	1,65 0,15 1,80	146,76	264,17
	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				106.796,00

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				106.796,00
2220	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 3 Integrazione 1 Totale	cad	3 1 4	120,00	480,00
2230	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 26,4 Integrazione 26,4 * 0,1 Totale	ml	26,400 2,640 29,040	10,65	309,28
2240	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
2250	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 224 Integrazione 22 Totale	cad	224 22 246	1,75	430,50
2260	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 448 Integrazione 45 Totale	cad	448 45 493	0,32	157,76
2270	T.290.C	Dado 08x30. Dado 08x30. Rilevato 448 Integrazione 45 Totale	cad	448 45 493	0,08	39,44
2280	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 8 Integrazione 1 Totale	cad	8 1 9	0,30	2,70
2290	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				108.509,20



**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				108.509,20
2300	T.755	trasporto al magazzino comunale. Rilevato 239 Integrazione 24 Totale	cad	239 24 263	18,25	4.799,75
2310	T.753	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 19 Integrazione 2 Totale	cad	19 2 21	18,25	383,25
2320	T.750	RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria Rilevato 25 Integrazione 3 Totale	cad	25 3 28	12,93	362,04
17	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 8 Integrazione 1 Totale	cad	8 1 9	53,80	484,20
		<b>Rilievo del 14/03/2024</b>				
2330	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, andr� 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 sar� ottenuta in pellicola retroriflettente (Disciplinare Tecnico livelli di qualit� 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 14,2 Integrazione 14,20 * 0,1 Totale	mq	14,20 1,42 15,62	146,76	2.292,39
2340	T.105.B	Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2). Rilevato 1,2 Integrazione 1,2 * 0,1 Totale	mq	1,20 0,12 1,32	187,07	246,93
	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				
		A RIPORTARE				117.077,76

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				117.077,76
2350	T.130.A	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. Rilevato 0,2 Integrazione 0,2 * 0,1 Totale	mq	0,20 0,02 0,22	146,76	32,29
2360	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 1,2 Integrazione 1,20 * 0,1 Totale	mq	1,20 0,12 1,32	146,76	193,72
2370	T.150 T.150.C	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 2 Integrazione 1 Totale	cad	2 1 3	120,00	360,00
2380	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 * 0,10 Totale	ml	29,700 2,970 32,670	10,65	347,94
2390	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 122 Integrazione 12 Totale	cad	122 12 134	1,75	234,50
2400	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 244 Integrazione 24 Totale	cad	244 24 268	0,32	85,76
2410	T.290.C	DADO 08x30. DADO 08x30. Rilevato 244 Integrazione 24 Totale	cad	244 24 268	0,08	21,44
2420	T.295	TAPPI IN NEOPRENE DIAM. 60 mm.. A RIPORTARE				118.353,41



**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				118.353,41
		Fornitura di tappi in neoprene diam. 60 mm. per la copertura di sostegni tubolari in acciaio zincato.				
		Rilevato 9		9		
		Integrazione 1		1		
		Totale	cad	10	0,30	3,00
2430	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 133		133		
		Integrazione 13		13		
		Totale	cad	146	18,25	2.664,50
2440	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 11		11		
		Integrazione 1		1		
		Totale	cad	12	18,25	219,00
2450	T.753	RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria				
		Rilevato 32		32		
		Integrazione 3		3		
		Totale	cad	35	12,93	452,55
2460	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 9		9		
		Integrazione 1		1		
		Totale	cad	10	53,80	538,00
<b>18</b>		<b>Rilievo del 19/03/2024</b>				
	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.				
2470	T.105.A	Con pellicole rifrangenti a normale efficienza (classe 1). A RIPORTARE				122.230,46



**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				122.230,46
2480	T.105.B	Rilevato 22,1		22,10		
		Integrazione 22,1 * 0,1		2,21		
		Totale	mq	24,31	146,76	3.567,74
2480	T.150	Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2).				
		Rilevato 0,2		0,20		
		Integrazione 0,2 * 0,1		0,02		
		Totale	mq	0,22	187,07	41,16
2490	T.150.C	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 1		1		
		Integrazione 1		1		
		Totale	cad	2	120,00	240,00
2500	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		9,900		
		Integrazione 9,9 * 0,1		0,990		
		Totale	ml	10,890	10,65	115,98
2510	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 5,7		5,70		
		Integrazione 5,7 * 0,1		0,57		
		Totale	mq	6,27	146,76	920,19
2520	T.285	STAFFE ZINCATE.				
		Fornitura di coppia di staffe in ferro zincate per fissaggio segnali.				
		Staffa per palo del diam. di 60 mm.				
		Rilevato 224		224		
		Integrazione 22		22		
		Totale	cad	246	1,75	430,50
2530	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 448		448		
		Integrazione 45		45		
		Totale	cad	493	0,32	157,76
2540	T.290.C	Dado 08x30.				
		Dado 08x30.				
		Rilevato 448		448		
		Integrazione 45		45		
		Totale	cad	493	0,08	39,44
		A RIPORTARE				127.743,23

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				127.743,23
2550	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
2560	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 243 Integrazione 24  Totale	cad	243 24 267	18,25	4.872,75
2570	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 12 Integrazione 1  Totale	cad	12 1 13	18,25	237,25
2580	T.753	RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria Rilevato 37 Integrazione 4  Totale	cad	37 4 41	12,93	530,13
2590	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 3 Integrazione 1  Totale	cad	3 1 4	53,80	215,20
<b>19</b>		<b>Rilievo del 26/03/2024</b>				
	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..  A RIPORTARE				133.599,76



**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				133.599,76
2600	T.105.A	Per tutti segnali previsti dal Regolamento. Con pellicole rifrangenti a normale efficienza (classe 1). Rilevato 8,55 Integrazione 8,55 * 0,1  Totale	mq	8,55 0,86 <b>9,41</b>	146,76	1.381,01
2610	T.105.B	Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2). Rilevato 0,8 Integrazione 0,8 * 0,1  Totale	mq	0,80 0,08 <b>0,88</b>	187,07	164,62
2620	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 0,60 Integrazione 0,60 * 0,1  Totale	mq	0,60 0,06 <b>0,66</b>	146,76	96,86
2630	T.150 T.150.C	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 2 Integrazione 1  Totale	cad	2 1 <b>3</b>	120,00	360,00
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 6,6 Integrazione 6,6 * 0,1  Totale	ml	6,600 0,660 <b>7,260</b>	10,65	77,32
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 78 Integrazione 8  Totale	cad	78 8 <b>86</b>	1,75	150,50
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 156 Integrazione 16  Totale	cad	156 16 <b>172</b>	0,32	55,04
2670	T.290.C	Dado 08x30. Dado 08x30. Rilevato 156		156		
		A RIPORTARE				135.885,11



**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				135.885,11
2680	T.295	Integrazione 16  TAPPI IN NEOPRENE DIAM. 60 mm.. Fornitura di tappi in neoprene diam. 60 mm. per la copertura di sostegni tubolari in acciaio zincato.  Rilevato 2 Integrazione 1  Totale	cad	16 <hr/> 172	0,08	13,76
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 103 Integrazione 10  Totale	cad	2 <hr/> 1 <hr/> 3	0,30	0,90
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 103 Integrazione 10  Totale	cad	103 <hr/> 10 <hr/> 113	18,25	2.062,25
2710	T.753	RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria  Rilevato 2 Integrazione 1  Totale	cad	2 <hr/> 1 <hr/> 3	18,25	54,75
2720	T.750	RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria  Rilevato 18 Integrazione 2  Totale	cad	18 <hr/> 2 <hr/> 20	12,93	258,60
20	T.105	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 Integrazione 1  Totale	cad	4 <hr/> 1 <hr/> 5	53,80	269,00
		<b>Rilievo del 07/05/2024</b>				
		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)				
		A RIPORTARE				138.544,37

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				138.544,37
2730	T.105.A	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 75,15 Integrazione 7,51  Totale	mq	75,15 7,51 <u>82,66</u>	146,76	12.131,18
2740	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.  Rilevato 0,40 Integrazione 0,04  Totale	mq	0,40 0,04 <u>0,44</u>	146,76	64,57
2750	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 0,60 Integrazione 0,06  Totale	mq	0,60 0,06 <u>0,66</u>	146,76	96,86
2760	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 3 Integrazione 1  Totale	cad	3 1 <u>4</u>	120,00	480,00
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 125,1 Integrazione 125,1 * 0,1  Totale	ml	125,100 12,510 <u>137,610</u>	10,65	1.465,55
2780	T.285	STAFFE ZINCATE. Fornitura di coppia di staffe in ferro zincate per fissaggio segnali. Staffa per palo del diam. di 60 mm.  Rilevato 144 Integrazione 14  Totale	cad	144 14 <u>158</u>	1,75	276,50
	T.290	VITI E BULLONI IN ACCIAIO ZINCATO. Fornitura di viti e bulloni in acciaio zincato per il fissaggio di segnaletica verticale.  A RIPORTARE				153.059,03

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				153.059,03
2790	T.290.B	Vite 08x70. Rilevato 144 Integrazione 14  Totale		144 14 <hr/> 158		   0,32  50,56
2800	T.290.C	Dado 08x30. Dado 08x30. Rilevato 288 Integrazione 29  Totale		  288 29 <hr/> 317		   0,08  25,36
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 31 Integrazione 3  Totale		  31 3 <hr/> 34		   0,30  10,20
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 124 Integrazione 12  Totale		  124 12 <hr/> 136		   18,25  2.482,00
2830	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 26 Integrazione 3  Totale		  26 3 <hr/> 29		   18,25  529,25
2840	T.753	RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria Rilevato 44 Integrazione 4  Totale		  44 4 <hr/> 48		   12,93  620,64
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 31 Integrazione 3  Totale		  31 3 <hr/> 34		   53,80  1.829,20
<b>21</b>		<b>Rilievo del 21/05/2024</b>				
	T.105	SEGNALE STRADALE DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONE. A RIPORTARE				158.606,24



**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				158.606,24
2860	T.105.A	<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). 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 11,5 Integrazione 11,5 * 0,1</p>		11,50 1,15		
		Totale	mq	12,65	146,76	1.856,51
	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. Rilevato 1,05 Integrazione 1,05 * 0,1</p>		1,05 0,11		
2870	T.135.A			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. Dimensioni 60 x 60 Rilevato 1 Integrazione 1</p>		1 1		
2880	T.150.C		cad	2	120,00	240,00
2890	T.175	<p>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 26,4 Integrazione 26,4 * 0,1</p>		26,400 2,640		
		Totale	ml	29,040	10,65	309,28
2900	T.285	<p>STAFFE ZINCATE. Fornitura di coppia di staffe in ferro zincate per fissaggio segnali. Staffa per palo del diam. di 60 mm. Rilevato 116 Integrazione 12</p>		116 12		
	T.285.A		cad	128	1,75	224,00
2910	T.290	<p>VITI E BULLONI IN ACCIAIO ZINCATO. Fornitura di viti e bulloni in acciaio zincato per il fissaggio di segnaletica verticale. Vite 08x70. Rilevato 232 Integrazione 23</p>		232 23		
	T.290.B					
		A RIPORTARE				161.406,27

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				161.406,27
		Totale	cad	255	0,32	81,60
2920	T.290.C	Dado 08x30. Dado 08x30. Rilevato 232 Integrazione 23		232		
		Totale	cad	255	0,08	20,40
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 8 Integrazione 1		8		
		Totale	cad	9	0,30	2,70
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 127 Integrazione 13		127		
		Totale	cad	140	18,25	2.555,00
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. Rilevato 19 Integrazione 2		19		
		Totale	cad	21	18,25	383,25
2960	T.753	RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria Rilevato 53 Integrazione 5		53		
		Totale	cad	58	12,93	749,94
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 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 Integrazione 1		8		
		Totale	cad	9	53,80	484,20
<b>22</b>		<b>Rilievo del 30/05/2024</b>				
	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				
		A RIPORTARE				165.683,36

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				165.683,36
2980	T.105.A	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 7,2 Integrazione 7,2 * 0,1 Totale	mq	7,20 0,72 7,92	146,76	1.162,34
2990	T.105.B	Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2). Rilevato 0,8 Integrazione 0,8 * 0,1 Totale	mq	0,80 0,08 0,88	187,07	164,62
3000	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 0,75 Integrazione 0,75 * 0,1 Totale	mq	0,75 0,08 0,83	146,76	121,81
3010	T.150 T.150.C	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 1 Totale	cad	1 1	120,00	120,00
3020	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
3030	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 64 Integrazione 6 Totale	cad	64 6 70	1,75	122,50
3040	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 128 Integrazione 13 A RIPORTARE		128 13		167.529,27

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				167.529,27
		Totale	cad	141	0,32	45,12
3050	T.290.C	Dado 08x30. Dado 08x30. Rilevato 128 Integrazione 13		128 13		
		Totale	cad	141	0,08	11,28
3060	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		4 1		
		Totale	cad	5	0,30	1,50
3070	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 70 Integrazione 7		70 7		
		Totale	cad	77	18,25	1.405,25
3080	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 8 Integrazione 1		8 1		
		Totale	cad	9	18,25	164,25
3090	T.753	RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria Rilevato 40 Integrazione 4		40 4		
		Totale	cad	44	12,93	568,92
<b>23</b>		<b>Rilievo del 04/06/2024</b>				
	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.				
3100	T.105.A	Con pellicole rifrangenti a normale efficienza (classe 1). Rilevato 4,2 Integrazione 0,42		4,20 0,42		
		Totale	mq	4,62	146,76	678,03
3110	T.105.B	Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2).				
		A RIPORTARE				170.403,62

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				170.403,62
		Rilevato 0,2		0,20		
		Integrazione 0,02		0,02		
		Totale	mq	0,22	187,07	41,16
	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				
3120	T.150.C	Rilevato 1		1		
		Integrazione 1		1		
		Totale	cad	2	120,00	240,00
3130	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		36,300		
		Integrazione 3,63		3,630		
		Totale	ml	39,930	10,65	425,25
3140	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.				
		Rilevato 114		114		
		Integrazione 11		11		
		Totale	cad	125	1,75	218,75
3150	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 228		228		
		Integrazione 23		23		
		Totale	cad	251	0,32	80,32
3160	T.290.C	Dado 08x30. Dado 08x30.				
		Rilevato 228		228		
		Integrazione 23		23		
		Totale	cad	251	0,08	20,08
3170	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		11		
		Integrazione 1		1		
		Totale	cad	12	0,30	3,60
3180	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				171.432,78

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				171.432,78
		trasporto al magazzino comunale.				
		Rilevato 118		118		
		Integrazione 12		12		
		Totale	cad	130	18,25	2.372,50
3190	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 25		25		
		Integrazione 3		3		
		Totale	cad	28	18,25	511,00
3200	T.753	RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria				
		Rilevato 45		45		
		Integrazione 5		5		
		Totale	cad	50	12,93	646,50
3210	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 11		11		
		Integrazione 1		1		
		Totale	cad	12	53,80	645,60
<b>24</b>		<b>Rilievo del 06/06/2024</b>				
	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 3		3,00		
		Integrazione 0,3		0,30		
		Totale	mq	3,30	146,76	484,31
	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.				
		Rilevato 3,2		3,20		
3230	T.130.A					
		A RIPORTARE				176.092,69

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				176.092,69
		Integrazione 0,32		0,32		
		Totale	mq	3,52	146,76	516,60
	T.150	<b>SEGNALE BIFACCIALE IN ALLUMINIO ESTRUSO</b> 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.				
3240	T.150.C	Dimensioni 60 x 60 Rilevato 1 Integrazione 1		1 1		
		Totale	cad	2	120,00	240,00
3250	T.175	<b>SOSTEGNO TUBOLARE ANTIROTAZIONE.</b> 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 Integrazione 1		9,000 1,000		
		Totale	ml	10,000	10,65	106,50
	T.285	<b>STAFFE ZINCATE.</b> Fornitura di coppia di staffe in ferro zincate per fissaggio segnali.				
3260	T.285.A	Staffa per palo del diam. di 60 mm. Rilevato 60 Integrazione 6		60 6		
		Totale	cad	66	1,75	115,50
	T.290	<b>VITI E BULLONI IN ACCIAIO ZINCATO.</b> Fornitura di viti e bulloni in acciaio zincato per il fissaggio di segnaletica verticale.				
3270	T.290.B	Vite 08x70. Rilevato 120 Integrazione 12		120 12		
		Totale	cad	132	0,32	42,24
3280	T.290.C	Dado 08x30. Dado 08x30. Rilevato 120 Integrazione 12		120 12		
		Totale	cad	132	0,08	10,56
3290	T.295	<b>TAPPI IN NEOPRENE DIAM. 60 mm..</b> 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
3300	T.760	<b>MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI.</b> 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.				
		A RIPORTARE				177.127,09

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				177.127,09
		Rilevato 71		71		
		Integrazione 7		7		
		Totale	cad	78	18,25	1.423,50
3310	T.755	<b>RIMOZIONE DI SOSTEGNI.</b> 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 16		16		
		Integrazione 2		2		
		Totale	cad	18	18,25	328,50
3320	T.753	<b>RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO</b> Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria				
		Rilevato 25		25		
		Integrazione 3		3		
		Totale	cad	28	12,93	362,04
<b>25</b>		<b>Rilievo del 24/09/2024</b>				
	T.105	<b>SEGNALE STRADALE DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONE.</b> 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).				
3330	T.105.A	Rilevato 10,5		10,50		
		Integrazione 1,05		1,05		
		Totale	mq	11,55	146,76	1.695,08
3340	T.105.B	Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2). Rilevato 2,6		2,60		
		Integrazione 0,26		0,26		
		Totale	mq	2,86	187,07	535,02
	T.135	<b>PANNELLO BOMBATO DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO.</b> 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.				
3350	T.135.A	Con pellicola riflettente classe 1. Rilevato 6		6,00		
		Integrazione 0,6		0,60		
		Totale	mq	6,60	146,76	968,62
	T.150	<b>SEGNALE BIFACCIALE IN ALLUMINIO ESTRUSO</b> 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.				
3360	T.150.C	Dimensioni 60 x 60 Rilevato 2		2		
		A RIPORTARE				182.439,85



**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				182.439,85
		Integrazione 1		1		
		Totale	cad	3	120,00	360,00
3370	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 42,9 Integrazione 4,29		42,900 4,290		
		Totale	ml	47,190	10,65	502,57
3380	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 170 Integrazione 17		170 17		
		Totale	cad	187	1,75	327,25
3390	T.285.B	Staffa per palo del diam. di 90 mm. Rilevato 340 Integrazione 34		340 34		
		Totale	cad	374	2,43	908,82
3400	T.285.C	Staffa per palo del diam. di 60 mm. Con doppio attacco. Rilevato 340 Integrazione 34		340 34		
		Totale	cad	374	1,98	740,52
3410	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 13 Integrazione 1		13 1		
		Totale	cad	14	0,30	4,20
3420	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 30 Integrazione 3		30 3		
		Totale	cad	33	18,25	602,25
3430	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 185 Integrazione 19		185 19		
		Totale	cad	204	18,25	3.723,00
3440	T.753	RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria Rilevato 80		80		
		A RIPORTARE				189.608,46

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				
		Integrazione 8		8		189.608,46
		Totale	cad	88	12,93	1.137,84
3450	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>				
		Rilevato 13		13		
		Integrazione 1		1		
		Totale	cad	14	53,80	753,20
<b>26</b>		<b>Rilievo del 01/10/2024</b>				
	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>				
3460	T.105.B	Rilevato 2,4		2,40		
		Integrazione 0,24		0,24		
		Totale	mq	2,64	187,07	493,86
	T.125	<p>PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI STRADALI.</p> <p>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.</p> <p>Con pellicola riflettente classe 1.</p>				
3470	T.125.A	Rilevato 0,5		0,50		
		Integrazione 0,05		0,05		
		Totale	mq	0,55	153,61	84,49
	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>				
3480	T.135.A	Rilevato 2,10		2,10		
		Integrazione 0,21		0,21		
		Totale	mq	2,31	146,76	339,02
	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 pure in alluminio estruso spessore 25/10 di mm., per il fissaggio a</p>				
		A RIPORTARE				192.416,87

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				192.416,87
3490	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 1 Integrazione 1 Totale	cad	1 1 2	120,00	240,00
3500	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 19,8 Integrazione 1,98 Totale	ml	19,800 1,980 21,780	10,65	231,96
3510	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 142 Integrazione 14 Totale	cad	142 14 156	1,75	273,00
3520	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 284 Integrazione 28 Totale	cad	284 28 312	0,32	99,84
3530	T.290.C	Dado 08x30. Dado 08x30. Rilevato 284 Integrazione 28 Totale	cad	284 28 312	0,08	24,96
3540	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 Totale	cad	6 1 7	0,30	2,10
3550	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 147 Integrazione 15 Totale	cad	147 15 162	18,25	2.956,50
3560	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				196.245,23

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				196.245,23
		Rilevato 27		27		
		Integrazione 3		3		
		Totale	cad	30	18,25	547,50
3570	T.753	RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria				
		Rilevato 48		48		
		Integrazione 5		5		
		Totale	cad	53	12,93	685,29
3580	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 6		6		
		Integrazione 1		1		
		Totale	cad	7	53,80	376,60
<b>27</b>		<b>Rilievo del 15/10/2024</b>				
	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.				
3590	T.105.A	Con pellicole rifrangenti a normale efficienza (classe 1). Rilevato 2,7		2,70		
		Integrazione 0,27		0,27		
		Totale	mq	2,97	146,76	435,88
3600	T.105.B	Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2). Rilevato 0,6		0,60		
		Integrazione 0,06		0,06		
		Totale	mq	0,66	187,07	123,47
	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.				
3610	T.130.A	Con pellicola classe 1. Rilevato 0,81		0,81		
		Integrazione 0,08		0,08		
		Totale	mq	0,89	146,76	130,62
	T.135	PANNELLO BOMBATO DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO. Fornitura di pannelli delineatori speciali di ostacolo a sezione				
		A RIPORTARE				198.544,59

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				198.544,59
3620	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 3 Integrazione 0,3 Totale	mq	3,00 0,30 3,30	146,76	484,31
3630	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 1 Integrazione 1 Totale	cad	1 1 2	120,00	240,00
3640	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 Integrazione 2,05 Totale	ml	20,500 2,050 22,550	10,65	240,16
3650	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
3660	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
3670	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
3680	T.290.C	DADO 08x30. DADO 08x30. Rilevato 276 Integrazione 28 Totale	cad	276 28 304	0,08	24,32
3690	T.295	TAPPI IN NEOPRENE DIAM. 60 mm.. A RIPORTARE				200.190,18

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				200.190,18
		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
3700	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 158		158		
		Integrazione 16		16		
		Totale	cad	174	18,25	3.175,50
3710	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 22		22		
		Integrazione 2		2		
		Totale	cad	24	18,25	438,00
3720	T.753	RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria				
		Rilevato 100		100		
		Integrazione 10		10		
		Totale	cad	110	12,93	1.422,30
3730	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 7		7		
		Integrazione 1		1		
		Totale	cad	8	53,80	430,40
<b>28</b>		<b>Rilievo del 07/11/2024</b>				
	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.				
3740	T.105.A	Con pellicole rifrangenti a normale efficienza (classe 1).				
		A RIPORTARE				205.658,78



**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				205.658,78
3750	T.105.B	Rilevato 4		4,00		
		Integrazione 0,4		0,40		
		Totale	mq	4,40	146,76	645,74
3750	T.125	Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2).				
		Rilevato 1		1,00		
		Integrazione 0,1		0,10		
		Totale	mq	1,10	187,07	205,78
3760	T.125.A	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.				
		Rilevato 0,55		0,55		
		Integrazione 0,05		0,05		
		Totale	mq	0,60	153,61	92,17
3770	T.130.A	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.				
		Rilevato 1,6		1,60		
		Integrazione 0,16		0,16		
		Totale	mq	1,76	146,76	258,30
3780	T.150.C	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 2		2		
		Integrazione 1		1		
		Totale	cad	3	120,00	360,00
3790	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 56,8		56,800		
		Integrazione 5,7		5,700		
		Totale	ml	62,500	10,65	665,63
3800	T.235.C	SPECCHI PARABOLICI. Fornitura di specchi parabolici convessi realizzati in materiale non dilatante con trattamento fisico-chimico che garantisca inalterabilità, con telaio completo di visiera opportunamente sagomata e attacco a snodo regolabile per applicazione a palo. Specchio diametro 900 mm.				
		Rilevato 1		1		
		A RIPORTARE				207.886,40

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				207.886,40
		Integrazione 1		1		
		Totale	cad	2	79,00	158,00
3810	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 88		88		
		Integrazione 9		9		
		Totale	cad	97	1,75	169,75
3820	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 176		176		
		Integrazione 18		18		
		Totale	cad	194	0,32	62,08
3830	T.290.C	Dado 08x30. Dado 08x30. Rilevato 176		176		
		Integrazione 18		18		
		Totale	cad	194	0,08	15,52
3840	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 18		18		
		Integrazione 2		2		
		Totale	cad	20	0,30	6,00
3850	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 33		33		
		Integrazione 3		3		
		Totale	cad	36	18,25	657,00
3860	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 92		92		
		Integrazione 9		9		
		Totale	cad	101	18,25	1.843,25
3870	T.753	RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria Rilevato 33		33		
		Integrazione 3		3		
		Totale	cad	36	12,93	465,48
3880	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				
		A RIPORTARE				211.263,48

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO 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 18 Integrazione 2 Totale				211.263,48
<b>29</b>		<b>Rilievo di completamento</b>				
	A.010	OPERAIO SPECIALIZZATO Operaio specializzato compresa attrezzatura personale di lavoro, 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 specializzato in orario ordinario Manutenzioni speciali 28 Totale	cad	18 2 20	53,80	1.076,00
3890	A.010.a			28,0		
		Totale	ora	28,0	38,21	1.069,88
	A.020	OPERAIO QUALIFICATO Operaio qualificato compresa attrezzatura personale di lavoro, 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 qualificato in orario ordinario Assistenze tecniche 28 Totale				
3900	A.020.a			28,0		
		Totale	ora	28,0	35,59	996,52
	A.030	OPERAIO COMUNE Operaio comune compresa attrezzatura personale di lavoro, 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 42 Totale				
3910	A.030.a			42,0		
		Totale	ora	42,0	32,22	1.353,24
		A RIPORTARE				215.759,12



**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				215.759,12
	B.020	AUTOCARRO				
3920	B.020.a	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. Trasporti vari 28		28,0		
		Totale	ora	28,0	53,50	1.498,00
3930	B.045	PIATTAFORMA AEREA CON BRACCIO ARTICOLATO. Piattaforma aerea con braccio articolato, compreso il conducente, per ogni ora di effettivo lavoro. Operazioni specifiche 14		14,0		
		Totale	ora	14,0	49,00	686,00
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 28		28,0		
		Totale	ora	28,0	44,00	1.232,00
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 14		14,0		
		Totale	ora	14,0	38,00	532,00
	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 14		14,00		
3960	T.105.A	Totale	mq	14,00	146,76	2.054,64
3970	T.105.B	Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2). Ulteriori integrazioni 7		7,00		
		Totale	mq	7,00	187,07	1.309,49
3980	T.115	SEGNALI CON PELLICOLA SPECIALE ALTISSIMA RIFRANGENZA. 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 3,5		3,50		
		Totale	mq	3,50	200,76	702,66
	T.125	PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI STRADALI. Fornitura di pannello integrativo in lamiera di alluminio 25/10 per				
		A RIPORTARE				223.773,91

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				223.773,91
3990	T.125.A	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. Ulteriori integrazioni 14		14,00		
		Totale	mq	14,00	153,61	2.150,54
	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. Ulteriori integrazioni 14		14,00		
4000	T.130.A	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. Ulteriori integrazioni 14		14,00		
		Totale	mq	14,00	146,76	2.054,64
	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. Ulteriori integrazioni 14		14,00		
4010	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. Ulteriori integrazioni 14		14,00		
		Totale	mq	14,00	146,76	2.054,64
	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 Ulteriori sostituzioni 10		10		
4020	T.150.C	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 Ulteriori sostituzioni 10		10		
		Totale	cad	10	120,00	1.200,00
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 300		300,000		
		Totale	ml	300,000	10,65	3.195,00
	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. Con pellicola riflettente classe 1. Ulteriori integrazioni 7		7,00		
4040	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. Ulteriori integrazioni 7		7,00		
		Totale	mq	7,00	146,76	1.027,32
	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. Ulteriori integrazioni 50		50,000		
4050	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. Ulteriori integrazioni 50		50,000		
		A RIPORTARE				235.456,05

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				235.456,05
		Totale	ml	50,000	11,25	562,50
	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. Ulteriori integrazioni 7		7,00		
4060	T.130.A	Totale	mq	7,00	146,76	1.027,32
	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 30		30		
4070	T.196	Totale	cad	30	20,53	615,90
	T.285	STAFFE ZINCATE. Fornitura di coppia di staffe in ferro zincate per fissaggio segnali. Staffa per palo del diam. di 60 mm. 595		595		
4080	T.285.A	Totale	cad	595	1,75	1.041,25
	T.290	VITI E BULLONI IN ACCIAIO ZINCATO. Fornitura di viti e bulloni in acciaio zincato per il fissaggio di segnaletica verticale. Vite 08x70. 1469		1.469		
4090	T.290.B	Totale	cad	1.469	0,32	470,08
4100	T.290.C	Dado 08x30. Dado 08x30. 1470		1.470		
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 280		280		
4120	T.750	Totale	cad	280	0,30	84,00
	T.752	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. Ulteriori integrazioni 14		14		
4130	T.752	Totale	cad	14	53,80	753,20
		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				
		A RIPORTARE				240.127,90

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				240.127,90
		Ulteriori integrazioni 14		14		
		Totale	cad	14	41,06	574,84
4140	T.753	RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria				
		Ulteriori integrazioni 56		56		
		Totale	cad	56	12,93	724,08
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 42		42		
		Totale	cad	42	18,25	766,50
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 42		42		
		Totale	cad	42	18,25	766,50
<b>40</b>		<b>Segnaletica orizzontale</b>				
	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 feriale 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 * 10000 * 1 * 1 1 * 1740,74 * 1 * 1 1 * 265,284 * 1 * 1		10.000,000 1.740,740 265,284		
		Totale	ml	12.006,024	0,81	9.724,88
4180	T.35	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.  Contabilizzata per la superficie effettivamente verniciata.				
		A RIPORTARE				252.684,70



**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				252.684,70
		1 * 1000 * 1 * 1		1.000,00		
		Totale	mq	1.000,00	6,84	6.840,00
4190	U.65.106	<p>VEN24-Composto - ATTRAVERSAMENTO CICLO-PEDONALE RIALZATO.</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rampe a raccordo tra la livelletta stradale esistente e il piano dell'attraversamento ancorate mediante scarifica di 40cm su tutta la larghezza della carreggiata;</li> <li>- 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.</li> </ul> <p>La zebraatura 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.</p> <p>Compreso ogni altro onere per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte.</p>				
		5 * 7 * 10 * 1		350,00		
		-1 * 10,38 * 1 * 1		-10,38		
		Totale	mq	339,62	65,00	22.075,30
4200	U.65.116	<p>VEN24-Composto - GRIGLIATURA METALLICA PER IMPRIMATURA ASFALTICA.</p> <p>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>				
		5 * 7 * 6 * 1		210,00		
		Totale	mq	210,00	40,00	8.400,00
<b>50</b>		<b>Oneri per la sicurezza complessivi</b>				
		<b>Oneri speciali</b>				
	Z.OS	ONERI DELLA SICUREZZA				
4210	Z.OS.1	Oneri per la sicurezza generici.				
		1		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	8.700,00	8.700,00
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b>				<b>8.700,00</b>
		<b>Importo Lavori Euro</b>				<b>298.700,00</b>



### IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
01 - Rilievo del 03/10/2023	5.945,32	
02 - Rilievo del 05/10/2023	5.596,24	
03 - Rilievo del 10/10/2023	7.720,48	
04 - Rilievo del 24/10/2023	8.309,46	
05 - Rilievo del 14/11/2023	10.615,84	
06 - Rilievo del 16/11/2023	7.283,60	
07 - Rilievo del 23/11/2023	6.203,88	
08 - Rilievo del 30/11/2023	5.534,92	
09 - Rilievo del 14/12/2023	4.992,52	
10 - Rilievo del 21/12/2023	6.903,07	
11 - Rilievo del 30/01/2024	1.780,69	
12 - Rilievo del 08/02/2024	5.521,60	
13 - Rilievo del 20/02/2024	8.512,70	
14 - Rilievo del 22/02/2024	9.716,51	
15 - Rilievo del 27/02/2024	7.174,28	
16 - Rilievo del 05/03/2024	12.727,33	
17 - Rilievo del 14/03/2024	7.692,02	
18 - Rilievo del 19/03/2024	11.369,30	
19 - Rilievo del 26/03/2024	4.944,61	
20 - Rilievo del 07/05/2024	20.061,87	
21 - Rilievo del 21/05/2024	7.077,12	
22 - Rilievo del 30/05/2024	4.042,23	
23 - Rilievo del 04/06/2024	5.882,79	
24 - Rilievo del 06/06/2024	3.632,75	
25 - Rilievo del 24/09/2024	12.258,37	
26 - Rilievo del 01/10/2024	6.355,12	
27 - Rilievo del 15/10/2024	7.804,16	
28 - Rilievo del 07/11/2024	6.680,70	
29 - Rilievo di completamento	30.620,34	
40 - Segnaletica orizzontale	47.040,18	
50 - Oneri per la sicurezza complessivi	8.700,00	
IMPORTO LAVORI Euro		298.700,00
Oneri speciali Euro	8.700,00	
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		<b>298.700,00</b>

Padova, li

Responsabile Unico del Progetto  
ing. Roberto Piccolo

Il Progettista  
arch. Alberto Marescotti



## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
<b>Rilievo del 03/10/2023</b>	1
<b>Rilievo del 05/10/2023</b>	3
<b>Rilievo del 10/10/2023</b>	5
<b>Rilievo del 24/10/2023</b>	8
<b>Rilievo del 14/11/2023</b>	10
<b>Rilievo del 16/11/2023</b>	12
<b>Rilievo del 23/11/2023</b>	15
<b>Rilievo del 30/11/2023</b>	17
<b>Rilievo del 14/12/2023</b>	19
<b>Rilievo del 21/12/2023</b>	21
<b>Rilievo del 30/01/2024</b>	24
<b>Rilievo del 08/02/2024</b>	26
<b>Rilievo del 20/02/2024</b>	28
<b>Rilievo del 22/02/2024</b>	31
<b>Rilievo del 27/02/2024</b>	33
<b>Rilievo del 05/03/2024</b>	35
<b>Rilievo del 14/03/2024</b>	37
<b>Rilievo del 19/03/2024</b>	39
<b>Rilievo del 26/03/2024</b>	41
<b>Rilievo del 07/05/2024</b>	43
<b>Rilievo del 21/05/2024</b>	45
<b>Rilievo del 30/05/2024</b>	47
<b>Rilievo del 04/06/2024</b>	49
<b>Rilievo del 06/06/2024</b>	51
<b>Rilievo del 24/09/2024</b>	53
<b>Rilievo del 01/10/2024</b>	55
<b>Rilievo del 15/10/2024</b>	57
<b>Rilievo del 07/11/2024</b>	59
<b>Rilievo di completamento</b>	62
<b>Segnaletica orizzontale</b>	66
<b>Oneri per la sicurezza complessivi</b>	67
<b>Oneri speciali</b>	67