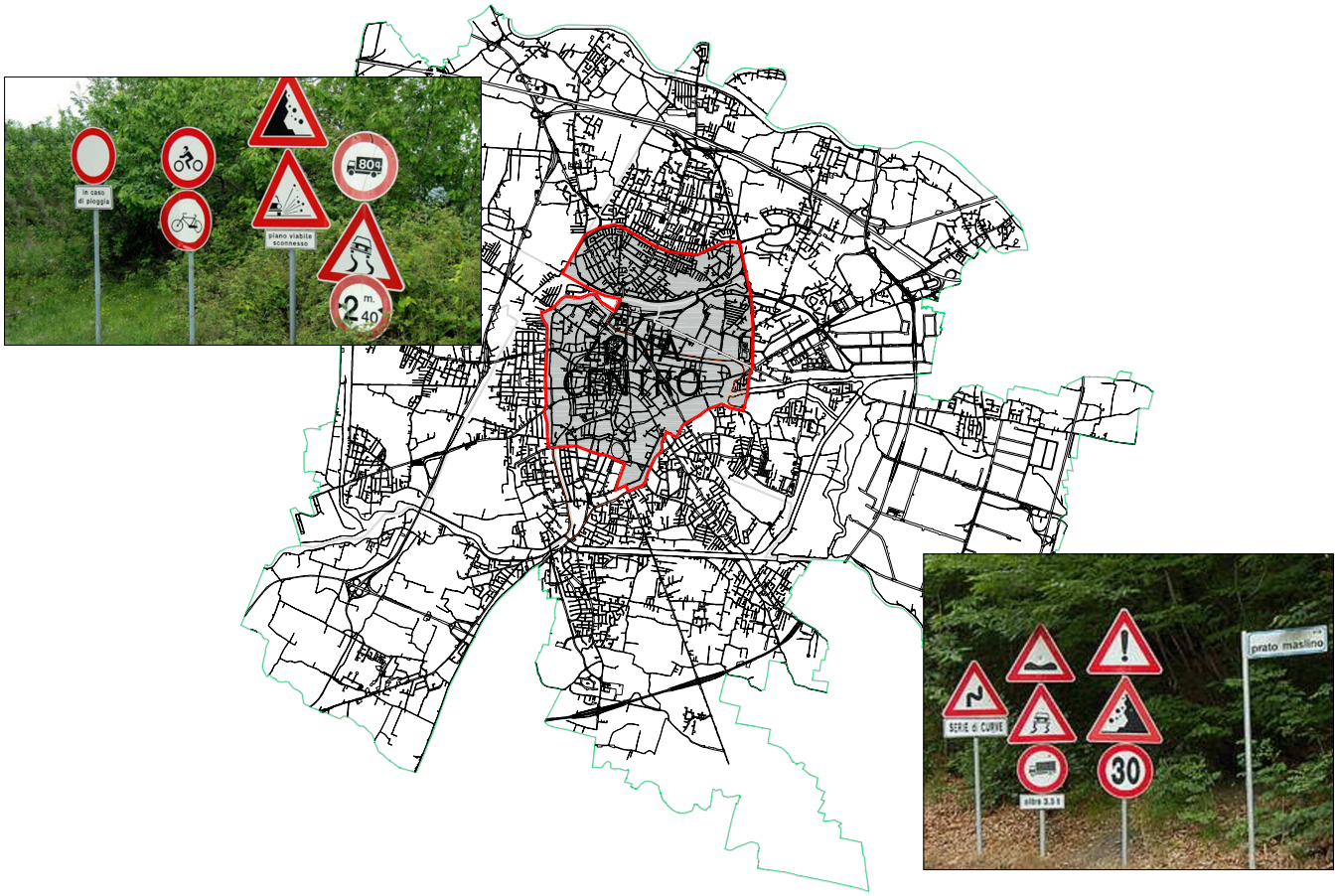
# COMUNE DI PADOVA

SETTORE LAVORI PUBBLICI

Servizio Opere Infrastrutturali




DM 311/24 – MIT

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

L006440602872025001 01 - H97H25000200001 - LLPP OPI 2025/017-003

Potenziamento della segnaletica per la sicurezza stradale – Zona Centro

| N° Progetto<br>017-003<br><br>nome file<br><br>aprile 2025 | ALBERTO MARESCOTTI<br>Comune di Padova<br>31.10.2025 13:19:01 GMT+01:00<br><br>LLPP<br>OPI2025/017-003 | Elaborato **F**<br><br>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO |
|---|---|---|

| Progettisti | Rup | Capo Servizio | Capo Settore |
|---|---|---|---|
| arch. Alberto Marescotti<br>arch. Elisa Gollin<br>dott. Enrico Rampazzo<br>geom. Daniele Pettenello<br>geom. Davide Piubello<br>geom. Giovanni Zanellato<br>geom. Massimiliano Maulu | ing. Roberto Piccolo<br>ROBERTO PICCOLO<br>Comune di Padova<br>03.11.2025 11:35:18 GMT+00:00 | ing. Andrea Leonardi | dott. Danilo Guarti |

# Computo Metrico Estimativo

| ARTICOLO N. | ARTICOLO CODICE | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **01** | | **Rilievo del 25/03/2025** | | | | |
| | T.105 | SEGNALE STRADALE DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONE.<br>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 spruzzatocon 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).<br>Realizzato secondo le prescrizioni stabilite dal C.S.A. e completo di attacchi, bulloneria, ecc...<br>Per tutti segnali previsti dal Regolamento. | | | | |
| 10 | T.105.A | Con pellicole rifrangenti a normale efficienza (classe 1). | | | | |
| | | rilevato 9,55 | | 9,55 | | |
| | | integrazione 9,55 * 0,1 | | 0,96 | | |
| | | Totale | mq | 10,51 | 146,76 | 1.542,45 |
| 20 | T.105.B | Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2). | | | | |
| | | rilevato 2,1 | | 2,10 | | |
| | | integrazione 2,1 * 0,1 | | 0,21 | | |
| | | Totale | mq | 2,31 | 187,07 | 432,13 |
| | T.130 | DELINEATORI DI CURVA E/O OSTACOLO.<br>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 1 | | 1,00 | | |
| | | integrazione 1 * 0,1 | | 0,10 | | |
| | | Totale | mq | 1,10 | 146,76 | 161,44 |
| | T.135 | PANNELLO BOMBATO DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO.<br>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 ,6 | | 0,60 | | |
| | | integrazione ,6 * 0,1 | | 0,06 | | |
| | | Totale | mq | 0,66 | 146,76 | 96,86 |
| | T.150 | SEGNALE BIFACCIALE IN ALLUMINIO ESTRUSO<br>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 11 | | 11 | | |
| | | integrazione 3 | | 3 | | |
| | | Totale | cad | 14 | 120,00 | 1.680,00 |
| 60 | T.175 | SOSTEGNO TUBOLARE ANTIROTAZIONE.<br>Fornitura di sostegno tubolare antirotazione in acciaio con apposita scanalatura longitudinale, diametro esterno mm. 60 del peso non inferiore a Kg. 3,21 Kg/ml. dello spessore di 2,00 mm., zincato a caldo secondo le norme U.N.I. 5101 e ASTM 123, completo di tappo | | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | 3.912,88 |

## Computo Metrico Estimativo

| ARTICOLO N. | ARTICOLO CODICE | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | RIPORTO | | | | 3.912,88 |
| | | di chiusura superiore in neoprene.<br>Il sostegno dovrà essere conforme alle norme UNI EN 12899/1 del 2008. | | | | |
| | | rilevato 102,3 | | 102,300 | | |
| | | integrazione 102,3 * 0,1 | | 10,230 | | |
| | | Totale | ml | 112,530 | 10,65 | 1.198,44 |
| | T.285 | STAFFE ZINCATE.<br>Fornitura di coppia di staffe in ferro zincate per fissaggio segnali. | | | | |
| 70 | T.285.A | Staffa per palo del diam. di 60 mm. | | | | |
| | | rilevato 198 | | 198 | | |
| | | integrazione 20 | | 20 | | |
| | | Totale | cad | 218 | 1,75 | 381,50 |
| | T.290 | VITI E BULLONI IN ACCIAIO ZINCATO.<br>Fornitura di viti e bulloni in acciaio zincato per il fissaggio di segnaletica verticale. | | | | |
| 80 | T.290.B | Vite 08x70. | | | | |
| | | rilevato 396 | | 396 | | |
| | | integrazione 30 | | 30 | | |
| | | Totale | cad | 426 | 0,32 | 136,32 |
| 90 | T.290.C | Dado 08x30.<br>Dado 08x30. | | | | |
| | | rilevato 396 | | 396 | | |
| | | integrazione 30 | | 30 | | |
| | | Totale | cad | 426 | 0,08 | 34,08 |
| 100 | T.295 | TAPPI IN NEOPRENE DIAM. 60 mm..<br>Fornitura di tappi in neoprene diam. 60 mm. per la copertura di sostegni tubolari in acciaio zincato. | | | | |
| | | rilevato 32 | | 32 | | |
| | | integrazione 3 | | 3 | | |
| | | Totale | cad | 35 | 0,30 | 10,50 |
| 110 | T.760 | MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI.<br>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.<br>Nel prezzo è compreso anche l'eventuale onere per il prelievo ed il trasporto al magazzino comunale. | | | | |
| | | rilevato 282 | | 282 | | |
| | | integrazione 28 | | 28 | | |
| | | Totale | cad | 310 | 18,25 | 5.657,50 |
| 120 | T.755 | RIMOZIONE DI SOSTEGNI.<br>Rimozione di sostegno per segnali e/o elementi parapedonali, 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 92 | | 92 | | |
| | | integrazione 9 | | 9 | | |
| | | Totale | cad | 101 | 18,25 | 1.843,25 |
| 130 | T.753 | RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO<br>Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria | | | | |
| | | rilevato 72 | | 72 | | |
| | | integrazione 7 | | 7 | | |
| | | Totale | cad | 79 | 12,93 | 1.021,47 |
| 140 | T.750 | POSA IN OPERA DI SOSTEGNI CON SCAVO. | | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | 14.195,94 |

## Computo Metrico Estimativo

| ARTICOLO N. | ARTICOLO CODICE | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | RIPORTO | | | | 14.195,94 |
| | | Posa in opera di sostegno tubolare e/o ad "U" e/o elementi parapedonali, 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.<br>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.<br>Per ogni sostegno installato. | | | | |
| | | rilevato 32 | | 32 | | |
| | | integrazione 3 | | 3 | | |
| | | Totale | cad | 35 | 53,80 | 1.883,00 |
| **02** | | **Rilievo del 27/03/2025** | | | | |
| | T.105 | SEGNALE STRADALE DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONE.<br>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 spruzzatocon 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).<br>Realizzato secondo le prescrizioni stabilite dal C.S.A. e completo di attacchi, bulloneria, ecc...<br>Per tutti segnali previsti dal Regolamento. | | | | |
| 150 | T.105.A | Con pellicole rifrangenti a normale efficienza (classe 1). | | | | |
| | | rilevato 18,2 | | 18,20 | | |
| | | integrazione 18,2 * 0,1 | | 1,82 | | |
| | | Totale | mq | 20,02 | 146,76 | 2.938,14 |
| 160 | T.105.B | Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2). | | | | |
| | | rilevato 3,15 | | 3,15 | | |
| | | integrazione 3,15 * 0,1 | | 0,32 | | |
| | | Totale | mq | 3,47 | 187,07 | 649,13 |
| | T.130 | DELINEATORI DI CURVA E/O OSTACOLO.<br>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. | | | | |
| 170 | T.130.A | Con pellicola classe 1. | | | | |
| | | rilevato 1 | | 1,00 | | |
| | | integrazione 1 * 0,1 | | 0,10 | | |
| | | Totale | mq | 1,10 | 146,76 | 161,44 |
| | T.135 | PANNELLO BOMBATO DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO.<br>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. | | | | |
| 180 | T.135.A | Con pellicola riflettente classe 1. | | | | |
| | | rilevato 1,2 | | 1,20 | | |
| | | integrazione 1,2 * 0,1 | | 0,12 | | |
| | | Totale | mq | 1,32 | 146,76 | 193,72 |
| | T.150 | SEGNALE BIFACCIALE IN ALLUMINIO ESTRUSO<br>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 | | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | 20.021,37 |

## Computo Metrico Estimativo

| ARTICOLO N. | ARTICOLO CODICE | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | RIPORTO | | | | 20.021,37 |
| | | 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. | | | | |
| 190 | T.150.C | Dimensioni 60 x 60 | | | | |
| | | rilevato 4 | | 4 | | |
| | | integrazione 2 | | 2 | | |
| | | Totale | cad | 6 | 120,00 | 720,00 |
| 200 | T.175 | SOSTEGNO TUBOLARE ANTIROTAZIONE.<br>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.<br>Il sostegno dovrà essere conforme alle norme UNI EN 12899/1 del 2008. | | | | |
| | | rilevato 32+141,9+22,5 | | 196,400 | | |
| | | integrazione 196,4 * 0,1 | | 19,640 | | |
| | | Totale | ml | 216,040 | 10,65 | 2.300,83 |
| | T.285 | STAFFE ZINCATE.<br>Fornitura di coppia di staffe in ferro zincate per fissaggio segnali. | | | | |
| 220 | T.285.A | Staffa per palo del diam. di 60 mm. | | | | |
| | | rilevato 284 | | 284 | | |
| | | integrazione 30 | | 30 | | |
| | | Totale | cad | 314 | 1,75 | 549,50 |
| | T.290 | VITI E BULLONI IN ACCIAIO ZINCATO.<br>Fornitura di viti e bulloni in acciaio zincato per il fissaggio di segnaletica verticale. | | | | |
| 230 | T.290.B | Vite 08x70. | | | | |
| | | rilevato 568 | | 568 | | |
| | | integrazione 60 | | 60 | | |
| | | Totale | cad | 628 | 0,32 | 200,96 |
| 240 | T.290.C | Dado 08x30.<br>Dado 08x30. | | | | |
| | | rilevato 568 | | 568 | | |
| | | integrazione 60 | | 60 | | |
| | | Totale | cad | 628 | 0,08 | 50,24 |
| 250 | T.295 | TAPPI IN NEOPRENE DIAM. 60 mm..<br>Fornitura di tappi in neoprene diam. 60 mm. per la copertura di sostegni tubolari in acciaio zincato. | | | | |
| | | rilevato 43+16 | | 59 | | |
| | | integrazione 6 | | 6 | | |
| | | Totale | cad | 65 | 0,30 | 19,50 |
| 260 | T.760 | MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI.<br>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.<br>Nel prezzo è compreso anche l'eventuale onere per il prelievo ed il trasporto al magazzino comunale. | | | | |
| | | rilevato 226 | | 226 | | |
| | | integrazione 22 | | 22 | | |
| | | Totale | cad | 248 | 18,25 | 4.526,00 |
| 270 | T.755 | RIMOZIONE DI SOSTEGNI.<br>Rimozione di sostegno per segnali e/o elementi parapedonali, di qualsiasi tipo e dimensione, compreso il trasporto al magazzino comunale, la rimozione del blocco di fondazione ed il reinterro dello | | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | 28.388,40 |

## Computo Metrico Estimativo

| ARTICOLO N. | ARTICOLO CODICE | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | RIPORTO | | | | 28.388,40 |
| | | scavo con materiale arido. | | | | |
| | | rilevato 80 | | 80 | | |
| | | integrazione 8 | | 8 | | |
| | | Totale | cad | 88 | 18,25 | 1.606,00 |
| 280 | T.753 | RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO<br>Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria | | | | |
| | | rilevato 58 | | 58 | | |
| | | integrazione 6 | | 6 | | |
| | | Totale | cad | 64 | 12,93 | 827,52 |
| 290 | T.750 | POSA IN OPERA DI SOSTEGNI CON SCAVO.<br>Posa in opera di sostegno tubolare e/o ad "U" e/o elementi parapedonali, 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.<br>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.<br>Per ogni sostegno installato. | | | | |
| | | rilevato 43+16 | | 59 | | |
| | | integrazione 6 | | 6 | | |
| | | Totale | cad | 65 | 53,80 | 3.497,00 |
| **03** | | **Rilievo del 03/04/2025** | | | | |
| | T.105 | SEGNALE STRADALE DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONE.<br>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 spruzzatocon 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).<br>Realizzato secondo le prescrizioni stabilite dal C.S.A. e completo di attacchi, bulloneria, ecc...<br>Per tutti segnali previsti dal Regolamento. | | | | |
| 300 | T.105.A | Con pellicole rifrangenti a normale efficienza (classe 1). | | | | |
| | | rilevato 11,55 | | 11,55 | | |
| | | integrazione 11,55 * 0,1 | | 1,16 | | |
| | | Totale | mq | 12,71 | 146,76 | 1.865,32 |
| 310 | T.105.B | Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2). | | | | |
| | | rilevato 1,8 | | 1,80 | | |
| | | integrazione 1,8 * 0,10 | | 0,18 | | |
| | | Totale | mq | 1,98 | 187,07 | 370,40 |
| | T.130 | DELINEATORI DI CURVA E/O OSTACOLO.<br>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. | | | | |
| 320 | T.130.A | Con pellicola classe 1. | | | | |
| | | rilevato ,4 | | 0,40 | | |
| | | integrazione ,4 * 0,1 | | 0,04 | | |
| | | Totale | mq | 0,44 | 146,76 | 64,57 |
| | T.150 | SEGNALE BIFACCIALE IN ALLUMINIO ESTRUSO | | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | 36.619,21 |

## Computo Metrico Estimativo

| ARTICOLO N. | ARTICOLO CODICE | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | RIPORTO | | | | 36.619,21 |
| | | 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. | | | | |
| 330 | T.150.C | Dimensioni 60 x 60 | | | | |
| | | rilevato 6 | | 6 | | |
| | | integrazione 2 | | 2 | | |
| | | Totale | cad | 8 | 120,00 | 960,00 |
| 340 | T.175 | SOSTEGNO TUBOLARE ANTIROTAZIONE.<br>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.<br>Il sostegno dovrà essere conforme alle norme UNI EN 12899/1 del 2008. | | | | |
| | | rilevato 30+39,6 | | 69,600 | | |
| | | integrazione 69,6 * 0,1 | | 6,960 | | |
| | | Totale | ml | 76,560 | 10,65 | 815,36 |
| | T.125 | PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI STRADALI.<br>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. | | | | |
| 350 | T.125.A | Con pellicola riflettente classe 1. | | | | |
| | | Rilevato ,15 | | 0,15 | | |
| | | Integrazione 0,15 * 0,1 | | 0,02 | | |
| | | Totale | mq | 0,17 | 153,61 | 26,11 |
| 360 | T.180 | SOSTEGNO PER TARGA VIARIA AD "L" ROVESCIATA SEMPLICE.<br>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 superifice 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 4 | | 4 | | |
| | | integrazione 1 | | 1 | | |
| | | Totale | cad | 5 | 70,00 | 350,00 |
| | T.285 | STAFFE ZINCATE.<br>Fornitura di coppia di staffe in ferro zincate per fissaggio segnali. | | | | |
| 370 | T.285.A | Staffa per palo del diam. di 60 mm. | | | | |
| | | Rilevato 192 | | 192 | | |
| | | Integrazione 20 | | 20 | | |
| | | Totale | cad | 212 | 1,75 | 371,00 |
| | T.290 | VITI E BULLONI IN ACCIAIO ZINCATO.<br>Fornitura di viti e bulloni in acciaio zincato per il fissaggio di segnaletica verticale. | | | | |
| 380 | T.290.B | Vite 08x70. | | | | |
| | | rilevato 384 | | 384 | | |
| | | Integrazione 38 | | 38 | | |
| | | Totale | cad | 422 | 0,32 | 135,04 |
| 390 | T.290.C | Dado 08x30. | | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | 39.276,72 |

## Computo Metrico Estimativo

| ARTICOLO N. | ARTICOLO CODICE | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | RIPORTO | | | | 39.276,72 |
| | | Dado 08x30. | | | | |
| | | Rilevato 384 | | 384 | | |
| | | integrazione 38 | | 38 | | |
| | | Totale | cad | 422 | 0,08 | 33,76 |
| 400 | T.295 | TAPPI IN NEOPRENE DIAM. 60 mm..<br>Fornitura di tappi in neoprene diam. 60 mm. per la copertura di sostegni tubolari in acciaio zincato. | | | | |
| | | Rilevato 30 | | 30 | | |
| | | Integrazione 3 | | 3 | | |
| | | Totale | cad | 33 | 0,30 | 9,90 |
| 410 | T.760 | MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI.<br>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.<br>Nel prezzo è compreso anche l'eventuale onere per il prelievo ed il trasporto al magazzino comunale. | | | | |
| | | Rilevato 197 | | 197 | | |
| | | Integrazione 20 | | 20 | | |
| | | Totale | cad | 217 | 18,25 | 3.960,25 |
| 420 | T.755 | RIMOZIONE DI SOSTEGNI.<br>Rimozione di sostegno per segnali e/o elementi parapedonali, 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 36 | | 36 | | |
| | | Integrazione 4 | | 4 | | |
| | | Totale | cad | 40 | 18,25 | 730,00 |
| 430 | T.753 | RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO<br>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 |
| 440 | T.750 | POSA IN OPERA DI SOSTEGNI CON SCAVO.<br>Posa in opera di sostegno tubolare e/o ad "U" e/o elementi parapedonali, 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.<br>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.<br>Per ogni sostegno installato. | | | | |
| | | Rilevato 37 | | 37 | | |
| | | Integrazione 4 | | 4 | | |
| | | Totale | cad | 41 | 53,80 | 2.205,80 |
| **04** | | **Rilievo del 01/04/2025** | | | | |
| | T.105 | SEGNALE STRADALE DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONE.<br>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 spruzzatocon vernice anticorrosiva del tipo Wash Primer, verniciato a fuoco in colore grigio e passato al | | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | 46.681,91 |

## Computo Metrico Estimativo

| ARTICOLO N. | ARTICOLO CODICE | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | RIPORTO | | | | 46.681,91 |
| | | 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).<br>Realizzato secondo le prescrizioni stabilite dal C.S.A. e completo di attacchi, bulloneria, ecc...<br>Per tutti segnali previsti dal Regolamento. | | | | |
| 450 | T.105.A | Con pellicole rifrangenti a normale efficienza (classe 1). | | | | |
| | | Rilevato 11,7 | | 11,70 | | |
| | | Integrazione 11,7 * 0,1 | | 1,17 | | |
| | | Totale | mq | 12,87 | 146,76 | 1.888,80 |
| 460 | T.105.B | Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2). | | | | |
| | | Rilevato ,4 | | 0,40 | | |
| | | Integrazione ,4 * 0,1 | | 0,04 | | |
| | | Totale | mq | 0,44 | 187,07 | 82,31 |
| | T.125 | PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI STRADALI.<br>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. | | | | |
| 470 | T.125.A | Con pellicola riflettente classe 1. | | | | |
| | | Rilevato 0,15 | | 0,15 | | |
| | | Integrazione 0,15 * 0,1 | | 0,02 | | |
| | | Totale | mq | 0,17 | 153,61 | 26,11 |
| 480 | T.175 | SOSTEGNO TUBOLARE ANTIROTAZIONE.<br>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.<br>Il sostegno dovrà essere conforme alle norme UNI EN 12899/1 del 2008. | | | | |
| | | Rilevato 56,1+4,5 | | 60,600 | | |
| | | Integrazione 60,6 * 0,1 | | 6,060 | | |
| | | Totale | ml | 66,660 | 10,65 | 709,93 |
| | T.285 | STAFFE ZINCATE.<br>Fornitura di coppia di staffe in ferro zincate per fissaggio segnali. | | | | |
| 510 | T.285.A | Staffa per palo del diam. di 60 mm. | | | | |
| | | Rilevato 138 | | 138 | | |
| | | Integrazione 14 | | 14 | | |
| | | Totale | cad | 152 | 1,75 | 266,00 |
| | T.290 | VITI E BULLONI IN ACCIAIO ZINCATO.<br>Fornitura di viti e bulloni in acciaio zincato per il fissaggio di segnaletica verticale. | | | | |
| 520 | T.290.B | Vite 08x70. | | | | |
| | | Rilevato 276 | | 276 | | |
| | | Integrazione 27 | | 27 | | |
| | | Totale | cad | 303 | 0,32 | 96,96 |
| 530 | T.290.C | Dado 08x30.<br>Dado 08x30. | | | | |
| | | Rilevato 276 | | 276 | | |
| | | Integrazione 27 | | 27 | | |
| | | Totale | cad | 303 | 0,08 | 24,24 |
| 540 | T.295 | TAPPI IN NEOPRENE DIAM. 60 mm..<br>Fornitura di tappi in neoprene diam. 60 mm. per la copertura di sostegni tubolari in acciaio zincato. | | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | 49.776,26 |

## Computo Metrico Estimativo

| ARTICOLO N. | ARTICOLO CODICE | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | RIPORTO | | | | 49.776,26 |
| | | Rilevato 17 | | 17 | | |
| | | Integrazione 2 | | 2 | | |
| | | Totale | cad | 19 | 0,30 | 5,70 |
| 550 | T.760 | MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI.<br>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.<br>Nel prezzo è compreso anche l'eventuale onere per il prelievo ed il trasporto al magazzino comunale. | | | | |
| | | Rilevato 241 | | 241 | | |
| | | Integrazione 24 | | 24 | | |
| | | Totale | cad | 265 | 18,25 | 4.836,25 |
| 560 | T.755 | RIMOZIONE DI SOSTEGNI.<br>Rimozione di sostegno per segnali e/o elementi parapedonali, 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 70 | | 70 | | |
| | | Integrazione 7 | | 7 | | |
| | | Totale | cad | 77 | 18,25 | 1.405,25 |
| 570 | T.753 | RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO<br>Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria | | | | |
| | | Rilevato 51 | | 51 | | |
| | | Integrazione 5 | | 5 | | |
| | | Totale | cad | 56 | 12,93 | 724,08 |
| 580 | T.750 | POSA IN OPERA DI SOSTEGNI CON SCAVO.<br>Posa in opera di sostegno tubolare e/o ad "U" e/o elementi parapedonali, 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.<br>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.<br>Per ogni sostegno installato. | | | | |
| | | Rilevato 17 | | 17 | | |
| | | Integrazione 2 | | 2 | | |
| | | Totale | cad | 19 | 53,80 | 1.022,20 |
| **05** | | **Rilievo del 08/04/2025** | | | | |
| | T.105 | SEGNALE STRADALE DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONE.<br>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 spruzzatocon 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).<br>Realizzato secondo le prescrizioni stabilite dal C.S.A. e completo di attacchi, bulloneria, ecc...<br>Per tutti segnali previsti dal Regolamento. | | | | |
| 590 | T.105.A | Con pellicole rifrangenti a normale efficienza (classe 1). | | | | |
| | | Rilevato 3,1 | | 3,10 | | |
| | | A RIPORTARE | | | | 57.769,74 |

## Computo Metrico Estimativo

| ARTICOLO N. | ARTICOLO CODICE | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | RIPORTO | | | | 57.769,74 |
| | | Integrazione 3,1 * 0,1 | | 0,31 | | |
| | | Totale | mq | 3,41 | 146,76 | 500,45 |
| 600 | T.105.B | Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2). | | | | |
| | | Rilevato 0,4 | | 0,40 | | |
| | | Integrazione ,4 * 0,1 | | 0,04 | | |
| | | Totale | mq | 0,44 | 187,07 | 82,31 |
| | T.130 | DELINEATORI DI CURVA E/O OSTACOLO.<br>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. | | | | |
| 610 | T.130.A | Con pellicola classe 1. | | | | |
| | | Rilevato ,15 | | 0,15 | | |
| | | Integrazione 0,15 * 0,1 | | 0,02 | | |
| | | Totale | mq | 0,17 | 146,76 | 24,95 |
| | T.135 | PANNELLO BOMBATO DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO.<br>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. | | | | |
| 620 | T.135.A | Con pellicola riflettente classe 1. | | | | |
| | | Rilevato 0,15 | | 0,15 | | |
| | | Integraione 0,15 * 0,1 | | 0,02 | | |
| | | Totale | mq | 0,17 | 146,76 | 24,95 |
| | T.150 | SEGNALE BIFACCIALE IN ALLUMINIO ESTRUSO<br>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. | | | | |
| 630 | T.150.C | Dimensioni 60 x 60 | | | | |
| | | Rilevato 5 | | 5 | | |
| | | Integrazione 1 | | 1 | | |
| | | Totale | cad | 6 | 120,00 | 720,00 |
| 640 | T.175 | SOSTEGNO TUBOLARE ANTIROTAZIONE.<br>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.<br>Il sostegno dovrà essere conforme alle norme UNI EN 12899/1 del 2008. | | | | |
| | | Rilevato 36,3+4,5 | | 40,800 | | |
| | | Integrazione 40,8 * 0,1 | | 4,080 | | |
| | | Totale | ml | 44,880 | 10,65 | 477,97 |
| | T.135 | PANNELLO BOMBATO DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO.<br>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. | | | | |
| 650 | T.135.A | Con pellicola riflettente classe 1. | | | | |
| | | Rilevato 1 | | 1,00 | | |
| | | Integrazione 1 | | 1,00 | | |
| | | Totale | mq | 2,00 | 146,76 | 293,52 |
| 670 | T.196 | PROLUNGA DA APPLICARE SU SOSTEGNO ESISTENTE | | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | 59.893,89 |

## Computo Metrico Estimativo

| ARTICOLO N. | ARTICOLO CODICE | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | RIPORTO | | | | 59.893,89 |
| | | 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 20 | | 20 | | |
| | | Integrazione 1 | | 1 | | |
| | | Totale | cad | 21 | 20,53 | 431,13 |
| | T.285 | STAFFE ZINCATE.<br>Fornitura di coppia di staffe in ferro zincate per fissaggio segnali. | | | | |
| 680 | T.285.A | Staffa per palo del diam. di 60 mm. | | | | |
| | | Rilevato 74 | | 74 | | |
| | | Integrazione\ 7 | | 7 | | |
| | | Totale | cad | 81 | 1,75 | 141,75 |
| | T.290 | VITI E BULLONI IN ACCIAIO ZINCATO.<br>Fornitura di viti e bulloni in acciaio zincato per il fissaggio di segnaletica verticale. | | | | |
| 690 | T.290.B | Vite 08x70. | | | | |
| | | Rilevato 148 | | 148 | | |
| | | Integrazione 15 | | 15 | | |
| | | Totale | cad | 163 | 0,32 | 52,16 |
| 700 | T.290.C | Dado 08x30.<br>Dado 08x30. | | | | |
| | | Rilevato 148 | | 148 | | |
| | | Integrazione 15 | | 15 | | |
| | | Totale | cad | 163 | 0,08 | 13,04 |
| 710 | T.295 | TAPPI IN NEOPRENE DIAM. 60 mm..<br>Fornitura di tappi in neoprene diam. 60 mm. per la copertura di sostegni tubolari in acciaio zincato. | | | | |
| | | Rilevato 11 | | 11 | | |
| | | Integrazione 2 | | 2 | | |
| | | Totale | cad | 13 | 0,30 | 3,90 |
| 720 | T.760 | MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI.<br>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.<br>Nel prezzo è compreso anche l'eventuale onere per il prelievo ed il trasporto al magazzino comunale. | | | | |
| | | Rilevato 119 | | 119 | | |
| | | Integrazione 12 | | 12 | | |
| | | Totale | cad | 131 | 18,25 | 2.390,75 |
| 730 | T.755 | RIMOZIONE DI SOSTEGNI.<br>Rimozione di sostegno per segnali e/o elementi parapedonali, di qualsiasi tipo e dimensione, compreso il trasporto al magazzino comunale, la rimozione del blocco di fondazione ed il reinterro dello scavo con materiale arido. | | | | |
| | | Rilevato 37 | | 37 | | |
| | | Integrazione 4 | | 4 | | |
| | | Totale | cad | 41 | 18,25 | 748,25 |
| 740 | T.753 | RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO<br>Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria | | | | |
| | | Rilevato 48 | | 48 | | |
| | | Integrazione 5 | | 5 | | |
| | | A RIPORTARE | | | | 63.674,87 |

## Computo Metrico Estimativo

| ARTICOLO N. | ARTICOLO CODICE | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | RIPORTO | | | | 63.674,87 |
| | | Totale | cad | 53 | 12,93 | 685,29 |
| 750 | T.750 | POSA IN OPERA DI SOSTEGNI CON SCAVO.<br>Posa in opera di sostegno tubolare e/o ad "U" e/o elementi parapedonali, 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.<br>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.<br>Per ogni sostegno installato. | | | | |
| | | rilevato 11 | | 11 | | |
| | | Integrazione 2 | | 2 | | |
| | | Totale | cad | 13 | 53,80 | 699,40 |
| **06** | | **Rilievo del 29/04/2025** | | | | |
| | T.105 | SEGNALE STRADALE DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONE.<br>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 spruzzatocon 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).<br>Realizzato secondo le prescrizioni stabilite dal C.S.A. e completo di attacchi, bulloneria, ecc...<br>Per tutti segnali previsti dal Regolamento. | | | | |
| 760 | T.105.A | Con pellicole rifrangenti a normale efficienza (classe 1). | | | | |
| | | Rilevato 3,1 | | 3,10 | | |
| | | Integrazione 3,1 * 0,1 | | 0,31 | | |
| | | Totale | mq | 3,41 | 146,76 | 500,45 |
| 770 | T.105.B | Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2). | | | | |
| | | Rilevato ,2 | | 0,20 | | |
| | | Integrazione ,2 * 0,1 | | 0,02 | | |
| | | Totale | mq | 0,22 | 187,07 | 41,16 |
| | T.125 | PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI STRADALI.<br>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. | | | | |
| 780 | T.125.A | Con pellicola riflettente classe 1. | | | | |
| | | Rilevato ,5 | | 0,50 | | |
| | | Integrazione ,5 * 0,1 | | 0,05 | | |
| | | Totale | mq | 0,55 | 153,61 | 84,49 |
| | T.130 | DELINEATORI DI CURVA E/O OSTACOLO.<br>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 ,6 | | 0,60 | | |
| | | Integrazione ,6 * 0,1 | | 0,06 | | |
| | | A RIPORTARE | | | | 65.685,66 |

## Computo Metrico Estimativo

| ARTICOLO N. | ARTICOLO CODICE | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | RIPORTO | | | | 65.685,66 |
| | | Totale | mq | 0,66 | 146,76 | 96,86 |
| | T.135 | PANNELLO BOMBATO DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO. Fornitura di pannelli delineatori speciali di ostacolo a sezione semicircolare in alluminio 25/10 di mm., con traverse di irrigidimento a tergo in piatto di alluminio 30/10 di mm., (per fissaggio ai pali) ricoperti integralmente in pellicola rifrangente gialla. | | | | |
| 800 | T.135.A | Con pellicola riflettente classe 1. | | | | |
| | | Rilevato ,2 | | 0,20 | | |
| | | Integrazione ,2 * 0,1 | | 0,02 | | |
| | | Totale | mq | 0,22 | 146,76 | 32,29 |
| | 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. | | | | |
| 810 | T.150.C | Dimensioni 60 x 60 | | | | |
| | | Rilevato 1 | | 1 | | |
| | | Integrazione 1 | | 1 | | |
| | | 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 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 5,3 | | 5,300 | | |
| | | Integrazione 5,3 * 0,1 | | 0,530 | | |
| | | Totale | ml | 5,830 | 10,65 | 62,09 |
| | T.285 | STAFFE ZINCATE. Fornitura di coppia di staffe in ferro zincate per fissaggio segnali. | | | | |
| 830 | T.285.A | Staffa per palo del diam. di 60 mm. | | | | |
| | | Rilevato 48 | | 48 | | |
| | | Integrazione 5 | | 5 | | |
| | | Totale | cad | 53 | 1,75 | 92,75 |
| | T.290 | VITI E BULLONI IN ACCIAIO ZINCATO. Fornitura di viti e bulloni in acciaio zincato per il fissaggio di segnaletica verticale. | | | | |
| 840 | T.290.B | Vite 08x70. | | | | |
| | | Rilevato 96 | | 96 | | |
| | | Integrazione 10 | | 10 | | |
| | | Totale | cad | 106 | 0,32 | 33,92 |
| 850 | T.290.C | Dado 08x30. Dado 08x30. | | | | |
| | | Rilevato 96 | | 96 | | |
| | | Integrazione 10 | | 10 | | |
| | | Totale | cad | 106 | 0,08 | 8,48 |
| 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 2 | | 2 | | |
| | | Integrazione 1 | | 1 | | |
| | | Totale | cad | 3 | 0,30 | 0,90 |
| | | A RIPORTARE | | | | 66.252,95 |

## Computo Metrico Estimativo

| ARTICOLO N. | ARTICOLO CODICE | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | RIPORTO | | | | 66.252,95 |
| 870 | T.760 | MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI.<br>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.<br>Nel prezzo è compreso anche l'eventuale onere per il prelievo ed il trasporto al magazzino comunale. | | | | |
| | | Rilevato 57 | | 57 | | |
| | | Integrazione 6 | | 6 | | |
| | | Totale | cad | 63 | 18,25 | 1.149,75 |
| 880 | T.755 | RIMOZIONE DI SOSTEGNI.<br>Rimozione di sostegno per segnali e/o elementi parapedonali, 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 4 | | 4 | | |
| | | Integrazione 1 | | 1 | | |
| | | Totale | cad | 5 | 18,25 | 91,25 |
| 890 | T.753 | RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO<br>Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria | | | | |
| | | Rilevato 15 | | 15 | | |
| | | Integrazione 2 | | 2 | | |
| | | Totale | cad | 17 | 12,93 | 219,81 |
| 900 | T.750 | POSA IN OPERA DI SOSTEGNI CON SCAVO.<br>Posa in opera di sostegno tubolare e/o ad "U" e/o elementi parapedonali, 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.<br>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.<br>Per ogni sostegno installato. | | | | |
| | | Rilevato 2 | | 2 | | |
| | | Integrazione 1 | | 1 | | |
| | | Totale | cad | 3 | 53,80 | 161,40 |
| **07** | | **Rilievo del 08/04/2025** | | | | |
| | T.105 | SEGNALE STRADALE DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONE.<br>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 spruzzatocon 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).<br>Realizzato secondo le prescrizioni stabilite dal C.S.A. e completo di attacchi, bulloneria, ecc...<br>Per tutti segnali previsti dal Regolamento. | | | | |
| 910 | T.105.A | Con pellicole rifrangenti a normale efficienza (classe 1). | | | | |
| | | Rilevato 32,4 | | 32,40 | | |
| | | Integrazione 32,4 * 0,1 | | 3,24 | | |
| | | Totale | mq | 35,64 | 146,76 | 5.230,53 |
| 920 | T.105.B | Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2). | | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | 73.105,69 |

## Computo Metrico Estimativo

| ARTICOLO N. | ARTICOLO CODICE | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | RIPORTO | | | | 73.105,69 |
| | | Rilevato 3,45 | | 3,45 | | |
| | | Integrazione 3,45 * 0,1 | | 0,35 | | |
| | | Totale | mq | 3,80 | 187,07 | 710,87 |
| | T.130 | DELINEATORI DI CURVA E/O OSTACOLO.<br>Fornitura di delineatore di curva e/o ostacolo in lamiera di alluminio 25/10 di mm.,costruzione scatolata e rinforzata completo di attacchi speciali, lavorazione grigio a fuoco previa mano di ancorante nella parte posteriore e formato nella parte anteriore con fasce bianche inclinate a 45° in pellicola rifrangente a normale efficienza classe 1 su fondo nero verniciato a fuoco. | | | | |
| 930 | T.130.A | Con pellicola classe 1. | | | | |
| | | Rilevato 0,2 | | 0,20 | | |
| | | Integrazione 0,20 * 0,1 | | 0,02 | | |
| | | Totale | mq | 0,22 | 146,76 | 32,29 |
| | T.135 | PANNELLO BOMBATO DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO.<br>Fornitura di pannelli delineatori speciali di ostacolo a sezione semicircolare in alluminio 25/10 di mm., con traverse di irrigidimento a tergo in piatto di alluminio 30/10 di mm., (per fissaggio ai pali) ricoperti integralmente in pellicola rifrangente gialla. | | | | |
| 940 | T.135.A | Con pellicola riflettente classe 1. | | | | |
| | | Rilevato 0,30 | | 0,30 | | |
| | | Integrazione 0,30 * 0,1 | | 0,03 | | |
| | | Totale | mq | 0,33 | 146,76 | 48,43 |
| | T.150 | SEGNALE BIFACCIALE IN ALLUMINIO ESTRUSO<br>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. | | | | |
| 950 | T.150.C | Dimensioni 60 x 60 | | | | |
| | | Rilevato 3 | | 3 | | |
| | | Integrazione 1 | | 1 | | |
| | | Totale | cad | 4 | 120,00 | 480,00 |
| 960 | T.175 | SOSTEGNO TUBOLARE ANTIROTAZIONE.<br>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.<br>Il sostegno dovrà essere conforme alle norme UNI EN 12899/1 del 2008. | | | | |
| | | Rilevato 19,8+9 | | 28,800 | | |
| | | Integrazione 28,8 * 0,1 | | 2,880 | | |
| | | Totale | ml | 31,680 | 10,65 | 337,39 |
| | T.285 | STAFFE ZINCATE.<br>Fornitura di coppia di staffe in ferro zincate per fissaggio segnali. | | | | |
| 970 | T.285.A | Staffa per palo del diam. di 60 mm. | | | | |
| | | Rilevato 352 | | 352 | | |
| | | Integrazione 35 | | 35 | | |
| | | Totale | cad | 387 | 1,75 | 677,25 |
| | T.290 | VITI E BULLONI IN ACCIAIO ZINCATO.<br>Fornitura di viti e bulloni in acciaio zincato per il fissaggio di segnaletica verticale. | | | | |
| 980 | T.290.B | Vite 08x70. | | | | |
| | | Rilevato 704 | | 704 | | |
| | | Integrazione 70 | | 70 | | |
| | | Totale | cad | 774 | 0,32 | 247,68 |
| | | A RIPORTARE | | | | 75.639,60 |

## Computo Metrico Estimativo

| ARTICOLO N. | ARTICOLO CODICE | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | RIPORTO | | | | 75.639,60 |
| 990 | T.290.C | Dado 08x30.<br>Dado 08x30. | | | | |
| | | Rilevato 704 | | 704 | | |
| | | Integrazione 70 | | 70 | | |
| | | Totale | cad | 774 | 0,08 | 61,92 |
| 1000 | T.295 | TAPPI IN NEOPRENE DIAM. 60 mm..<br>Fornitura di tappi in neoprene diam. 60 mm. per la copertura di sostegni tubolari in acciaio zincato. | | | | |
| | | Rilevato 174 | | 174 | | |
| | | Integrazione 20 | | 20 | | |
| | | Totale | cad | 194 | 0,30 | 58,20 |
| 1010 | T.760 | MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI.<br>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.<br>Nel prezzo è compreso anche l'eventuale onere per il prelievo ed il trasporto al magazzino comunale. | | | | |
| | | Rilevato 357 | | 357 | | |
| | | Integrazione 35 | | 35 | | |
| | | Totale | cad | 392 | 18,25 | 7.154,00 |
| 1020 | T.755 | RIMOZIONE DI SOSTEGNI.<br>Rimozione di sostegno per segnali e/o elementi parapedonali, 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 |
| 1030 | T.753 | RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO<br>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 |
| 1040 | T.750 | POSA IN OPERA DI SOSTEGNI CON SCAVO.<br>Posa in opera di sostegno tubolare e/o ad "U" e/o elementi parapedonali, 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.<br>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.<br>Per ogni sostegno installato. | | | | |
| | | Rilevato 10 | | 10 | | |
| | | Integrazione 1 | | 1 | | |
| | | Totale | cad | 11 | 53,80 | 591,80 |
| **08** | | **Rilievo del 09/04/25** | | | | |
| | T.105 | SEGNALE STRADALE DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONE.<br>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 spruzzatocon vernice anticorrosiva | | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | 84.701,81 |

## Computo Metrico Estimativo

| ARTICOLO N. | ARTICOLO CODICE | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | RIPORTO | | | | 84.701,81 |
| | | 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).<br>Realizzato secondo le prescrizioni stabilite dal C.S.A. e completo di attacchi, bulloneria, ecc...<br>Per tutti segnali previsti dal Regolamento. | | | | |
| 1050 | T.105.A | Con pellicole rifrangenti a normale efficienza (classe 1). | | | | |
| | | Rilevato 21,9 | | 21,90 | | |
| | | Integrazione 21,9 * 0,1 | | 2,19 | | |
| | | Totale | mq | 24,09 | 146,76 | 3.535,45 |
| 1060 | T.105.B | Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2). | | | | |
| | | Rilevato 7,85 | | 7,85 | | |
| | | Integrazione 7,85 * 0,1 | | 0,79 | | |
| | | Totale | mq | 8,64 | 187,07 | 1.616,28 |
| | T.135 | PANNELLO BOMBATO DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO.<br>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 0,2 | | 0,20 | | |
| | | Integrazione 0,2 * 0,1 | | 0,02 | | |
| | | Totale | mq | 0,22 | 146,76 | 32,29 |
| | T.150 | SEGNALE BIFACCIALE IN ALLUMINIO ESTRUSO<br>Targa bifacciale in alluminio estruso anticorrosione ( UNI 6060 nello stato T5) distanza tra le due facce compresa tra mm. 15 e 25 con entrambe le facce interamente rivestite con pellicola catarifrangente a normale efficienza classe 1 completa di staffe a cerniera aperta pure in alluminio estruso spessore 25/10 di mm., per il fissaggio a sostegni tubolari diam. 60 mm. e con una scanalatura nella parte inferiore per l'eventuale inserimento di appendici esplicative delle dimensioni di cm. 25 x 80 oppure cm. 25 x 100. | | | | |
| 1080 | T.150.C | Dimensioni 60 x 60 | | | | |
| | | Rilevato 1 | | 1 | | |
| | | Integrazione 1 | | 1 | | |
| | | Totale | cad | 2 | 120,00 | 240,00 |
| 1090 | T.175 | SOSTEGNO TUBOLARE ANTIROTAZIONE.<br>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.<br>Il sostegno dovrà essere conforme alle norme UNI EN 12899/1 del 2008. | | | | |
| | | Rilevato 3,3 | | 3,300 | | |
| | | Integrazione 3,3 * 0,1 | | 0,330 | | |
| | | Totale | ml | 3,630 | 10,65 | 38,66 |
| | T.170 | SOSTEGNO O CONTROVENTATURE TUBOLARI.<br>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. | | | | |
| 1100 | T.170.B | Per diametro esterno mm. 60. | | | | |
| | | Rilevato 20 | | 20,000 | | |
| | | Integrazione 1 | | 1,000 | | |
| | | Totale | ml | 21,000 | 11,25 | 236,25 |
| 1110 | T.196 | PROLUNGA DA APPLICARE SU SOSTEGNO ESISTENTE<br>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 | | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | 90.400,74 |

## Computo Metrico Estimativo

| ARTICOLO N. | ARTICOLO CODICE | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | RIPORTO | | | | 90.400,74 |
| | | 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 12 | | 12 | | |
| | | Integrazione 1 | | 1 | | |
| | | Totale | cad | 13 | 20,53 | 266,89 |
| | T.285 | STAFFE ZINCATE. Fornitura di coppia di staffe in ferro zincate per fissaggio segnali. | | | | |
| 1120 | T.285.A | Staffa per palo del diam. di 60 mm. | | | | |
| | | Rilevato 252 | | 252 | | |
| | | Integrazione 25 | | 25 | | |
| | | Totale | cad | 277 | 1,75 | 484,75 |
| | T.290 | VITI E BULLONI IN ACCIAIO ZINCATO. Fornitura di viti e bulloni in acciaio zincato per il fissaggio di segnaletica verticale. | | | | |
| 1130 | T.290.B | Vite 08x70. | | | | |
| | | Rilevato 504 | | 504 | | |
| | | Integrazione 50 | | 50 | | |
| | | Totale | cad | 554 | 0,32 | 177,28 |
| 1140 | T.290.C | Dado 08x30. Dado 08x30. | | | | |
| | | Rilevato 504 | | 504 | | |
| | | Integrazione 50 | | 50 | | |
| | | Totale | cad | 554 | 0,08 | 44,32 |
| 1150 | T.295 | TAPPI IN NEOPRENE DIAM. 60 mm.. Fornitura di tappi in neoprene diam. 60 mm. per la copertura di sostegni tubolari in acciaio zincato. | | | | |
| | | Rilevato 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 266 | | 266 | | |
| | | Integrazione 26 | | 26 | | |
| | | Totale | cad | 292 | 18,25 | 5.329,00 |
| 1170 | T.755 | RIMOZIONE DI SOSTEGNI. Rimozione di sostegno per segnali e/o elementi parapedonali, 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 149 | | 149 | | |
| | | Integrazione 15 | | 15 | | |
| | | Totale | cad | 164 | 18,25 | 2.993,00 |
| 1180 | 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 |
| 1190 | T.750 | POSA IN OPERA DI SOSTEGNI CON SCAVO. | | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | 100.098,91 |

## Computo Metrico Estimativo

| ARTICOLO N. | ARTICOLO CODICE | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | RIPORTO | | | | 100.098,91 |
| | | Posa in opera di sostegno tubolare e/o ad "U" e/o elementi parapedonali, 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.<br>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.<br>Per ogni sostegno installato. | | | | |
| | | Rilevato 5 | | 5 | | |
| | | Integrazione 1 | | 1 | | |
| | | Totale | cad | 6 | 53,80 | 322,80 |
| **09** | | **Rilievo del 10/04/2025** | | | | |
| | T.105 | SEGNALE STRADALE DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONE.<br>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 spruzzatocon 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).<br>Realizzato secondo le prescrizioni stabilite dal C.S.A. e completo di attacchi, bulloneria, ecc...<br>Per tutti segnali previsti dal Regolamento. | | | | |
| 1200 | T.105.A | Con pellicole rifrangenti a normale efficienza (classe 1). | | | | |
| | | Rilevato 34,2 | | 34,20 | | |
| | | Integrazione 34,2 * 0,1 | | 3,42 | | |
| | | Totale | mq | 37,62 | 146,76 | 5.521,11 |
| 1210 | T.105.B | Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2). | | | | |
| | | Rilevato 6,65 | | 6,65 | | |
| | | Integrazione 6,65 * 0,1 | | 0,67 | | |
| | | Totale | mq | 7,32 | 187,07 | 1.369,35 |
| | T.150 | SEGNALE BIFACCIALE IN ALLUMINIO ESTRUSO<br>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. | | | | |
| 1220 | T.150.C | Dimensioni 60 x 60 | | | | |
| | | Rilevato 4 | | 4 | | |
| | | Integrazione 2 | | 2 | | |
| | | Totale | cad | 6 | 120,00 | 720,00 |
| 1230 | T.175 | SOSTEGNO TUBOLARE ANTIROTAZIONE.<br>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.<br>Il sostegno dovrà essere conforme alle norme UNI EN 12899/1 del 2008. | | | | |
| | | Rilevato 29,7 | | 29,700 | | |
| | | Integrazione 29,7 * 0,1 | | 2,970 | | |
| | | Totale | ml | 32,670 | 10,65 | 347,94 |
| | T.135 | PANNELLO BOMBATO DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO. | | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | 108.380,11 |

## Computo Metrico Estimativo

| ARTICOLO N. | ARTICOLO CODICE | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | RIPORTO | | | | 108.380,11 |
| 1240 | T.135.A | 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.<br>Con pellicola riflettente classe 1. | | | | |
| | | Rilevato 1 | | 1,00 | | |
| | | Integrazione 1 | | 1,00 | | |
| | | Totale | mq | 2,00 | 146,76 | 293,52 |
| | T.285 | STAFFE ZINCATE.<br>Fornitura di coppia di staffe in ferro zincate per fissaggio segnali. | | | | |
| 1250 | T.285.A | Staffa per palo del diam. di 60 mm. | | | | |
| | | Rilevato 384 | | 384 | | |
| | | Integrazione 38 | | 38 | | |
| | | Totale | cad | 422 | 1,75 | 738,50 |
| | T.290 | VITI E BULLONI IN ACCIAIO ZINCATO.<br>Fornitura di viti e bulloni in acciaio zincato per il fissaggio di segnaletica verticale. | | | | |
| 1260 | T.290.B | Vite 08x70. | | | | |
| | | Rilevato 768 | | 768 | | |
| | | Integrazione 70 | | 70 | | |
| | | Totale | cad | 838 | 0,32 | 268,16 |
| 1270 | T.290.C | Dado 08x30.<br>Dado 08x30. | | | | |
| | | Rilevato 768 | | 768 | | |
| | | Integrazione 70 | | 70 | | |
| | | Totale | cad | 838 | 0,08 | 67,04 |
| 1280 | T.295 | TAPPI IN NEOPRENE DIAM. 60 mm..<br>Fornitura di tappi in neoprene diam. 60 mm. per la copertura di sostegni tubolari in acciaio zincato. | | | | |
| | | Rilevato 5 | | 5 | | |
| | | Integrazione 1 | | 1 | | |
| | | Totale | cad | 6 | 0,30 | 1,80 |
| 1290 | T.760 | MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI.<br>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.<br>Nel prezzo è compreso anche l'eventuale onere per il prelievo ed il trasporto al magazzino comunale. | | | | |
| | | Rilevato 395 | | 395 | | |
| | | Integrazione 40 | | 40 | | |
| | | Totale | cad | 435 | 18,25 | 7.938,75 |
| 1300 | T.755 | RIMOZIONE DI SOSTEGNI.<br>Rimozione di sostegno per segnali e/o elementi parapedonali, 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 200 | | 200 | | |
| | | iNTEGRAZIONE 20 | | 20 | | |
| | | Totale | cad | 220 | 18,25 | 4.015,00 |
| 1310 | T.753 | RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO<br>Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria | | | | |
| | | Rilevato 69 | | 69 | | |
| | | Integrazione 7 | | 7 | | |
| | | A RIPORTARE | | | | 121.702,88 |

## Computo Metrico Estimativo

| ARTICOLO N. | ARTICOLO CODICE | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | RIPORTO | | | | 121.702,88 |
| | | Totale | cad | 76 | 12,93 | 982,68 |
| 1320 | T.750 | POSA IN OPERA DI SOSTEGNI CON SCAVO.<br>Posa in opera di sostegno tubolare e/o ad "U" e/o elementi parapedonali, 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.<br>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.<br>Per ogni sostegno installato. | | | | |
| | | Rilevato 3 | | 3 | | |
| | | Integrazione 1 | | 1 | | |
| | | Totale | cad | 4 | 53,80 | 215,20 |
| **10** | | **Rilievo del 15/04/25** | | | | |
| | T.105 | SEGNALE STRADALE DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONE.<br>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 spruzzatocon 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).<br>Realizzato secondo le prescrizioni stabilite dal C.S.A. e completo di attacchi, bulloneria, ecc...<br>Per tutti segnali previsti dal Regolamento. | | | | |
| 1330 | T.105.A | Con pellicole rifrangenti a normale efficienza (classe 1). | | | | |
| | | Rilevato 24,7 | | 24,70 | | |
| | | Integrazione 24,7 * 0,1 | | 2,47 | | |
| | | Totale | mq | 27,17 | 146,76 | 3.987,47 |
| 1340 | T.105.B | Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2). | | | | |
| | | Rilevato 3,1 | | 3,10 | | |
| | | Integrazione 3,1 * 0,1 | | 0,31 | | |
| | | Totale | mq | 3,41 | 187,07 | 637,91 |
| | T.130 | DELINEATORI DI CURVA E/O OSTACOLO.<br>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 | | 0,20 | | |
| | | Integrazione 0,2 * 0,1 | | 0,02 | | |
| | | Totale | mq | 0,22 | 146,76 | 32,29 |
| | T.135 | PANNELLO BOMBATO DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO.<br>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 | | 0,90 | | |
| | | Integrazione 0,9 * 0,1 | | 0,09 | | |
| | | Totale | mq | 0,99 | 146,76 | 145,29 |
| | T.150 | SEGNALE BIFACCIALE IN ALLUMINIO ESTRUSO<br>Targa bifacciale in alluminio estruso anticorrosione ( UNI 6060 nello | | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | 127.703,72 |

## Computo Metrico Estimativo

| ARTICOLO N. | ARTICOLO CODICE | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | RIPORTO | | | | 127.703,72 |
| | | 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 1 | | 1 | | |
| | | Integrazione 1 | | 1 | | |
| | | Totale | cad | 2 | 120,00 | 240,00 |
| 1380 | T.175 | SOSTEGNO TUBOLARE ANTIROTAZIONE.<br>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.<br>Il sostegno dovrà essere conforme alle norme UNI EN 12899/1 del 2008. | | | | |
| | | Rilevato 8+3,3 | | 11,300 | | |
| | | Integrazione 11,3 * 0,1 | | 1,130 | | |
| | | Totale | ml | 12,430 | 10,65 | 132,38 |
| | T.135 | PANNELLO BOMBATO DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO.<br>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 | | |
| | | Integrazione 1 | | 1,00 | | |
| | | Totale | mq | 2,00 | 146,76 | 293,52 |
| | T.285 | STAFFE ZINCATE.<br>Fornitura di coppia di staffe in ferro zincate per fissaggio segnali. | | | | |
| 1400 | T.285.A | Staffa per palo del diam. di 60 mm. | | | | |
| | | Rilevato 272 | | 272 | | |
| | | Integrazione 27 | | 27 | | |
| | | Totale | cad | 299 | 1,75 | 523,25 |
| | T.290 | VITI E BULLONI IN ACCIAIO ZINCATO.<br>Fornitura di viti e bulloni in acciaio zincato per il fissaggio di segnaletica verticale. | | | | |
| 1410 | T.290.B | Vite 08x70. | | | | |
| | | Rilevato 544 | | 544 | | |
| | | Integrazione 55 | | 55 | | |
| | | Totale | cad | 599 | 0,32 | 191,68 |
| 1420 | T.290.C | Dado 08x30.<br>Dado 08x30. | | | | |
| | | Rilevato 544 | | 544 | | |
| | | Integrazione 55 | | 55 | | |
| | | Totale | cad | 599 | 0,08 | 47,92 |
| 1430 | T.295 | TAPPI IN NEOPRENE DIAM. 60 mm..<br>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 |
| 1440 | T.760 | MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI.<br>Montaggio o smontaggio di segnale o di prolunga o di specchi di varie dimensioni su sostegno preesistente, in caso di intervento manutentivo di sostituzione, il segnale deve essere separato dal | | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | 129.133,37 |

## Computo Metrico Estimativo

| ARTICOLO N. | ARTICOLO CODICE | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | RIPORTO | | | | 129.133,37 |
| | | 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.<br>Nel prezzo è compreso anche l'eventuale onere per il prelievo ed il trasporto al magazzino comunale. | | | | |
| | | Rilevato 280 | | 280 | | |
| | | Integrazione 28 | | 28 | | |
| | | Totale | cad | 308 | 18,25 | 5.621,00 |
| 1450 | T.755 | RIMOZIONE DI SOSTEGNI.<br>Rimozione di sostegno per segnali e/o elementi parapedonali, 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 267 | | 267 | | |
| | | Integrazione 27 | | 27 | | |
| | | Totale | cad | 294 | 18,25 | 5.365,50 |
| 1460 | T.753 | RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO<br>Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria | | | | |
| | | Rilevato 73 | | 73 | | |
| | | Integrazione 7 | | 7 | | |
| | | Totale | cad | 80 | 12,93 | 1.034,40 |
| 1470 | T.750 | POSA IN OPERA DI SOSTEGNI CON SCAVO.<br>Posa in opera di sostegno tubolare e/o ad "U" e/o elementi parapedonali, 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.<br>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.<br>Per ogni sostegno installato. | | | | |
| | | Rilevato 2 | | 2 | | |
| | | Integrazione 1 | | 1 | | |
| | | Totale | cad | 3 | 53,80 | 161,40 |
| **11** | | **Rilievo di completamento** | | | | |
| | A.010 | OPERAIO SPECIALIZZATO<br>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 nonchè della D.L. o assistenti della stessa.<br>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'applicazioned el ribasso d'asta si riporta stralcio dell'art. 179del DPR 207/2010 "Codice dei Contratti Pubblici" "I lavori in economia a termini di contratto, non danno luogo ad una valutazione a misura, ma sono inseriti nella contabilità secondo i prezzi di elenco.... Per la mano d'opera, ..., sono liquididati secondo le tariffe locali....incrementati delle spese generali ed utili di impresa e con applicazione del ribasso d'asta esclusivamente su questi ultimi due addendi" | | | | |
| 3890 | A.010.a | Operaio specializzato in orario ordinario | | | | |
| | | Manutenzioni speciali 20 | | 20,0 | | |
| | | Totale | ora | 20,0 | 38,21 | 764,20 |
| | A.020 | OPERAIO QUALIFICATO<br>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 nonchè della D.L. o assistenti della stessa.<br>Nei prezzi di seguito riportati, e relativi alla MANODOPERA, sono | | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | 142.079,87 |

## Computo Metrico Estimativo

| ARTICOLO N. | ARTICOLO CODICE | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | RIPORTO | | | | 142.079,87 |
| | | incluse le spese generali (14%) e gli utili d'impresa (10%). Per una corretta interpretazione relativamente all'applicazioned el ribasso d'asta si riporta stralcio dell'art. 179del DPR 207/2010 "Codice dei Contratti Pubblici" "I lavori in economia a termini di contratto, non danno luogo ad una valutazione a misura, ma sono inseriti nella contabilità secondo i prezzi di elenco.... Per la mano d'opera, ..., sono liquididati secondo le tariffe locali....incrementati delle spese generali ed utili di impresa e con applicazione del ribasso d'asta esclusivamente su questi ultimi due addendi" | | | | |
| 3900 | A.020.a | Operaio qualificato in orario ordinario | | | | |
| | | Assistenze tecniche 20 | | 20,0 | | |
| | | Totale | ora | 20,0 | 35,59 | 711,80 |
| | A.030 | OPERAIO COMUNE<br>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 nonchè della D.L. o assistenti della stessa.<br>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'applicazioned el ribasso d'asta si riporta stralcio dell'art. 179del DPR 207/2010 "Codice dei Contratti Pubblici" "I lavori in economia a termini di contratto, non danno luogo ad una valutazione a misura, ma sono inseriti nella contabilità secondo i prezzi di elenco.... Per la mano d'opera, ..., sono liquididati 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" | | | | |
| 3910 | A.030.a | Operaio comune in orario ordinario | | | | |
| | | Pulizie della segnaletica 20 | | 20,0 | | |
| | | Totale | ora | 20,0 | 32,22 | 644,40 |
| | B.020 | AUTOCARRO<br>Autocarro con cassone ribaltabile, compreso il conducente, per ogni ora di effettivo lavoro, munito dei necessari equipaggiamenti di lavoro compresi carburanti e lubrificanti. | | | | |
| 3920 | B.020.a | con massa complessiva fino a 3,5 t. | | | | |
| | | Trasporti vari 20 | | 20,0 | | |
| | | Totale | ora | 20,0 | 53,50 | 1.070,00 |
| 3930 | B.045 | PIATTAFORMA AEREA CON BRACCIO ARTICOLATO.<br>Piattaforma aerea con braccio articolato, compreso il conducente, per ogni ora di effettivo lavoro. | | | | |
| | | Operazioni specifiche 10 | | 10,0 | | |
| | | Totale | ora | 10,0 | 49,00 | 490,00 |
| 3940 | B.060 | CAROTATRICE<br>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 20 | | 20,0 | | |
| | | Totale | ora | 20,0 | 44,00 | 880,00 |
| 3950 | B.080 | DEMOLITORE A ARIA COMPRESSA.<br>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 10 | | 10,0 | | |
| | | Totale | ora | 10,0 | 38,00 | 380,00 |
| | T.105 | SEGNALE STRADALE DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONE.<br>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 spruzzatocon 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 | | | | 146.256,07 |

## Computo Metrico Estimativo

| ARTICOLO N. | ARTICOLO CODICE | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | RIPORTO | | | | 146.256,07 |
| | | (Disciplinare Tecnico livelli di qualità delle pellicole retroriflettenti contenuto nel Decreto del 23/06/96).<br>Realizzato secondo le prescrizioni stabilite dal C.S.A. e completo di attacchi, bulloneria, ecc...<br>Per tutti segnali previsti dal Regolamento. | | | | |
| 3960 | T.105.A | Con pellicole rifrangenti a normale efficienza (classe 1). | | | | |
| | | Ulteriori integrazioni 10 | | 10,00 | | |
| | | Totale | mq | 10,00 | 146,76 | 1.467,60 |
| 3970 | T.105.B | Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2). | | | | |
| | | Ulteriori integrazioni 3 | | 3,00 | | |
| | | Totale | mq | 3,00 | 187,07 | 561,21 |
| 3980 | T.115 | SEGNALI CON PELLICOLA SPECIALE ALTISSIMA RIFRANGENZA.<br>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.<br>Con pellicola rifrangente (Classe 2) speciale ad altissima rifrangenza. | | | | |
| | | Casi specifici 2 | | 2,00 | | |
| | | Totale | mq | 2,00 | 200,76 | 401,52 |
| | T.125 | PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI STRADALI.<br>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. | | | | |
| 3990 | T.125.A | Con pellicola riflettente classe 1. | | | | |
| | | Ulteriori integrazioni 10 | | 10,00 | | |
| | | Totale | mq | 10,00 | 153,61 | 1.536,10 |
| | T.130 | DELINEATORI DI CURVA E/O OSTACOLO.<br>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. | | | | |
| 4000 | T.130.A | Con pellicola classe 1. | | | | |
| | | Ulteriori integrazioni 10 | | 10,00 | | |
| | | Totale | mq | 10,00 | 146,76 | 1.467,60 |
| | T.135 | PANNELLO BOMBATO DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO.<br>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. | | | | |
| 4010 | T.135.A | Con pellicola riflettente classe 1. | | | | |
| | | Ulteriori integrazioni 10 | | 10,00 | | |
| | | Totale | mq | 10,00 | 146,76 | 1.467,60 |
| | T.150 | SEGNALE BIFACCIALE IN ALLUMINIO ESTRUSO<br>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 | | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | 153.157,70 |

## Computo Metrico Estimativo

| ARTICOLO N. | ARTICOLO CODICE | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | RIPORTO | | | | 153.157,70 |
| | | dimensioni di cm. 25 x 80 oppure cm. 25 x 100. | | | | |
| 4020 | T.150.C | Dimensioni 60 x 60 | | | | |
| | | Ulteriori sostituzioni 8 | | 8 | | |
| | | Totale | cad | 8 | 120,00 | 960,00 |
| 4030 | T.175 | SOSTEGNO TUBOLARE ANTIROTAZIONE.<br>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.<br>Il sostegno dovrà essere conforme alle norme UNI EN 12899/1 del 2008. | | | | |
| | | Ulteriori sostituzioni 200 | | 200,000 | | |
| | | Totale | ml | 200,000 | 10,65 | 2.130,00 |
| | T.135 | PANNELLO BOMBATO DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO.<br>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. | | | | |
| 4040 | T.135.A | Con pellicola riflettente classe 1. | | | | |
| | | Ulteriori integrazioni 5 | | 5,00 | | |
| | | Totale | mq | 5,00 | 146,76 | 733,80 |
| | T.170 | SOSTEGNO O CONTROVENTATURE TUBOLARI.<br>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. | | | | |
| 4050 | T.170.B | Per diametro esterno mm. 60. | | | | |
| | | Ulteriori integrazioni 30 | | 30,000 | | |
| | | Totale | ml | 30,000 | 11,25 | 337,50 |
| 4060 | T.196 | PROLUNGA DA APPLICARE SU SOSTEGNO ESISTENTE<br>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 | | |
| | | Totale | cad | 30 | 20,53 | 615,90 |
| | T.130 | DELINEATORI DI CURVA E/O OSTACOLO.<br>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. | | | | |
| 4070 | T.130.A | Con pellicola classe 1. | | | | |
| | | Ulteriori integrazioni 4 | | 4,00 | | |
| | | Totale | mq | 4,00 | 146,76 | 587,04 |
| | T.285 | STAFFE ZINCATE.<br>Fornitura di coppia di staffe in ferro zincate per fissaggio segnali. | | | | |
| 4080 | T.285.A | Staffa per palo del diam. di 60 mm. | | | | |
| | | 300 | | 300 | | |
| | | Totale | cad | 300 | 1,75 | 525,00 |
| | T.290 | VITI E BULLONI IN ACCIAIO ZINCATO.<br>Fornitura di viti e bulloni in acciaio zincato per il fissaggio di segnaletica verticale. | | | | |
| 4090 | T.290.B | Vite 08x70. | | | | |
| | | 600 | | 600 | | |
| | | Totale | cad | 600 | 0,32 | 192,00 |
| | | A RIPORTARE | | | | 159.238,94 |

## Computo Metrico Estimativo

| ARTICOLO N. | ARTICOLO CODICE | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | RIPORTO | | | | 159.238,94 |
| 4100 | T.290.C | Dado 08x30.<br>Dado 08x30. | | | | |
| | | 600 | | 600 | | |
| | | Totale | cad | 600 | 0,08 | 48,00 |
| 4110 | T.295 | TAPPI IN NEOPRENE DIAM. 60 mm..<br>Fornitura di tappi in neoprene diam. 60 mm. per la copertura di sostegni tubolari in acciaio zincato. | | | | |
| | | Ulteriori integrazioni 100 | | 100 | | |
| | | Totale | cad | 100 | 0,30 | 30,00 |
| 4120 | T.750 | POSA IN OPERA DI SOSTEGNI CON SCAVO.<br>Posa in opera di sostegno tubolare e/o ad "U" e/o elementi parapedonali, 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.<br>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.<br>Per ogni sostegno installato. | | | | |
| | | Ulteriori integrazioni 10 | | 10 | | |
| | | Totale | cad | 10 | 53,80 | 538,00 |
| 4130 | T.752 | POSA IN OPERA DI SOSTEGNO CON CAROTATRICE<br>Posa in opera di sostegno tubolare di qualsiasi altezza e dimensione, realizzato mediante l'utilizzo della carotatrice, compreso il legante in boiacca di cemento ed ogni altro onere e magistero per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. Per ogni sostegno installato | | | | |
| | | Ulteriori integrazioni 10 | | 10 | | |
| | | Totale | cad | 10 | 41,06 | 410,60 |
| 4140 | T.753 | RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO<br>Raddrizzatura di sostegno leggermente piegato alla base e ripristino nella posizione originaria | | | | |
| | | Ulteriori integrazioni 30 | | 30 | | |
| | | Totale | cad | 30 | 12,93 | 387,90 |
| 4150 | T.755 | RIMOZIONE DI SOSTEGNI.<br>Rimozione di sostegno per segnali e/o elementi parapedonali, 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 25 | | 25 | | |
| | | Totale | cad | 25 | 18,25 | 456,25 |
| 4160 | T.760 | MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI.<br>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.<br>Nel prezzo è compreso anche l'eventuale onere per il prelievo ed il trasporto al magazzino comunale. | | | | |
| | | Ulteriori integrazioni 25 | | 25 | | |
| | | Totale | cad | 25 | 18,25 | 456,25 |
| **40** | | **Segnaletica orizzontale** | | | | |
| | T.10 | SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA in orario notturno (strisce)<br>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. | | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | 161.565,94 |

## Computo Metrico Estimativo

| ARTICOLO N. | ARTICOLO CODICE | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | RIPORTO | | | | 161.565,94 |
| | | La lavorazione ed i prodotti utilizzati dovranno rispettare le prescrizioni contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto e con riferimento alla normativa UNI/EN 1436 .<br>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 * 8000 * 1 * 1 | | 8.000,000 | | |
| | | -1 * 129,556 * 1 * 1 | | -129,556 | | |
| | | Totale | ml | 7.870,444 | 0,81 | 6.375,06 |
| 4180 | T.35 | SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA (superficie effettiva)<br>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, zebrature, ecc..<br>La lavorazione ed i prodotti utilizzati dovranno rispettare le prescrizioni contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto e con riferimento alla normativa UNI/EN 1436 .<br>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.<br><br>Contabilizzata per la superficie effettivamente verniciata. | | | | |
| | | 1 * 1100 * 1 * 1 | | 1.100,00 | | |
| | | Totale | mq | 1.100,00 | 6,84 | 7.524,00 |
| 4190 | U.65.106 | VEN24-Composto - ATTRAVERSAMENTO CICLO-PEDONALE RIALZATO.<br>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:<br>- rampe a raccordo tra la livelletta stradale esistente e il piano dell'attraversamento ancorate mediante scarifica di 40cm su tutta la larghezza della carreggiata;<br>- piano rialzato per attraversamento ciclo-pedonale realizzato con riporto d'asfalto ben compattato sulla carreggiata stradale esistente.<br>La superficie del piano sarà trattata con procedimento di stampaggio con sistema tipo Street Print e colorato vernici tipo Street Bond.<br>La zebratura 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.<br>Compreso ogni altro onere per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. | | | | |
| | | 4,5 * 7 * 10 * 1 | | 315,00 | | |
| | | Totale | mq | 315,00 | 65,00 | 20.475,00 |
| 4200 | U.65.116 | VEN24-Composto - GRIGLIATURA METALLICA PER IMPRIMATURA ASFALTICA.<br>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 | | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | 195.940,00 |

## Computo Metrico Estimativo

| ARTICOLO N. | ARTICOLO CODICE | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | RIPORTO | | | | 195.940,00 |
| | | 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". | | | | |
| | | 4,5 * 7 * 6 * 1 | | 189,00 | | |
| | | Totale | mq | 189,00 | 40,00 | 7.560,00 |
| **50** | | **Oneri per la sicurezza complessivi** | | | | |
| | | **Oneri speciali** | | | | |
| | Z.OS | ONERI DELLA SICUREZZA | | | | |
| 4210 | Z.OS.1 | Oneri per la sicurezza generici. | | | | |
| | | 1 | | 1,00 | | |
| | | Totale | a corpo | 1,00 | 6.105,00 | 6.105,00 |
| | | **Totale Oneri speciali Euro** | | | | **6.105,00** |
| | | **Importo Lavori Euro** | | | | **209.605,00** |

## IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

| INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | IMPORTI PARZIALI | IMPORTI TOTALI |
|---|---|---|
| **A) LAVORI** | | |
| **01 - Rilievo del 25/03/2025** | **16.078,94** | |
| **02 - Rilievo del 27/03/2025** | **18.239,98** | |
| **03 - Rilievo del 03/04/2025** | **12.362,99** | |
| **04 - Rilievo del 01/04/2025** | **11.087,83** | |
| **05 - Rilievo del 08/04/2025** | **7.289,82** | |
| **06 - Rilievo del 29/04/2025** | **2.815,60** | |
| **07 - Rilievo del 08/04/2025** | **16.826,65** | |
| **08 - Rilievo del 09/04/25** | **15.719,90** | |
| **09 - Rilievo del 10/04/2025** | **22.479,05** | |
| **10 - Rilievo del 15/04/25** | **18.414,91** | |
| **11 - Rilievo di completamento** | **20.250,27** | |
| **40 - Segnaletica orizzontale** | **41.934,06** | |
| **50 - Oneri per la sicurezza complessivi** | **6.105,00** | |
| IMPORTO LAVORI Euro | | 209.605,00 |
| Oneri speciali Euro | 6.105,00 | |
| **B) SOMME A DISPOSIZIONE** | | |
| TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | | |
| **IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro** | | 209.605,00 |

Padova, li

Responsabile Unico del Progetto
ing. Roberto Piccolo

---

Il Progettista
arch. Alberto Marescotti

---

# INDICE


| DESCRIZIONE | PAGINA |
|---|---|
| **Rilievo del 25/03/2025** | 1 |
| **Rilievo del 27/03/2025** | 3 |
| **Rilievo del 03/04/2025** | 5 |
| **Rilievo del 01/04/2025** | 7 |
| **Rilievo del 08/04/2025** | 9 |
| **Rilievo del 29/04/2025** | 12 |
| **Rilievo del 08/04/2025** | 14 |
| **Rilievo del 09/04/25** | 16 |
| **Rilievo del 10/04/2025** | 19 |
| **Rilievo del 15/04/25** | 21 |
| **Rilievo di completamento** | 23 |
| **Segnaletica orizzontale** | 27 |
| **Oneri per la sicurezza complessivi** | 29 |
| **Oneri speciali** | 29 |