



# COMUNE DI PIACENZA

Direzione Operativa Riqualificazione e Sviluppo del Territorio  
Servizio Infrastrutture e Lavori Pubblici

|          |  |           |            |
|----------|--|-----------|------------|
| Titolo   | INTERVENTI DI ESTENSIONE DELLA RETE DI VIDEOSORVEGLIANZA<br>IN VARIE ZONE DELLA CITTA' DI PIACENZA | Elaborato | ES02       |
| Progetto | DEFINITIVO-ESECUTIVO   | Data      | 11/04/2019 |
| Oggetto  | COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SICUREZZA   |           |            |

Coordinatore della Sicurezza

Geom. Mauro Drago

Responsabile del Procedimento

Ing. Alessandro Bertani



| Num.Ord.<br>TARIFFA         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |          |
|-----------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
|                             |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE   |
|                             | R I P O R T O   |            |       |       |        |          |          |          |
|                             | <b><u>LAVORI A MISURA</u></b>   |            |       |       |        |          |          |          |
| 1 / 1<br>01.001.00005<br>0  | Operaio 4° livello - impresa edile lavori stradali<br>Coordinamento - n°1 ora per ogni sito di intervento   |            |       |       |        | 36,00    |          |          |
|                             | SOMMANO h   |            |       |       |        | 36,00    | 36,25    | 1'305,00 |
| 2 / 2<br>04.055.00039<br>0b | Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della Strada, fig. II 396). Altezza del Cono pari a 50 cm., con 3 fasce rifrangenti. Costo d'uso mensile compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti. n°10 per ogni sito di intervento *(par.ug.=10*36*9)   | 3240,00    |       |       |        | 3'240,00 |          |          |
|                             | SOMMANO cadauno   |            |       |       |        | 3'240,00 | 0,55     | 1'782,00 |
| 3 / 3<br>04.055.00004<br>0  | Delimitazione zone di cantiere mediante barriere in polietilene tipo new jersey dotate di tappi di riempimento e svuotamento, da riempire con acqua fino al peso complessivo di circa kg 100. Nolo per ogni mese o frazione. n°5 - compresi n°9 spostamenti nei relativi n°6 siti di intervento (T1-T4-T6-T10-C18-C22) *(par.ug.=5*6*9)   | 270,00     |       |       |        | 270,00   |          |          |
|                             | SOMMANO m   |            |       |       |        | 270,00   | 3,30     | 891,00   |
| 4 / 4<br>02.006.00000<br>5  | Nastro segnaletico per segnalazione cantieri o delimitazione aree realizzato in polietilene sp. 40 my, della misura di cm. 7x2000 a strisce oblique bianche e rosse.  |            |       |       |        | 3,00     |          |          |
|                             | SOMMANO cadauno   |            |       |       |        | 3,00     | 3,40     | 10,20    |
| 5 / 5<br>04.055.00016<br>2  | Estintore ad anidride carbonica CO2 particolarmente adatto per utilizzo su apparecchiature elettriche, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Da kg. 5 classe 113B. Nolo per mese o frazione. (par.ug.=1*9) | 9,00       |       |       |        | 9,00     |          |          |
|                             | SOMMANO cadauno   |            |       |       |        | 9,00     | 6,70     | 60,30    |
| 6 / 6<br>04.055.00015<br>0  | Estintore a polvere, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Da kg. 6 classe 34A 233BC. Nolo per mese o frazione. (par.ug.=1*9)  | 9,00       |       |       |        | 9,00     |          |          |
|                             | SOMMANO cadauno   |            |       |       |        | 9,00     | 2,55     | 22,95    |
| 7 / 7<br>04.055.00017<br>0  | Cassetta di pronto soccorso conforme al D.M. n. 388/2003 per interventi sul luogo di lavoro, compreso il reintegro e/o la sostituzione dei prodotti utilizzati o scaduti e la verifica periodica del contenuto. Costo per l'intera durata dei lavori. (par.ug.=1*9)   | 9,00       |       |       |        | 9,00     |          |          |
|                             | SOMMANO cadauno   |            |       |       |        | 9,00     | 9,10     | 81,90    |
| 8 / 8<br>04.055.00030<br>0  | Fornitura e posa in opera di segnaletica da cantiere, usata per la segnalazione temporanea, costruzione scatolare e rinforzata completa di attacchi speciali, in lamiera di alluminio 10/10 costruzione piana   |            |       |       |        |          |          |          |
|                             | A R I P O R T A R E   |            |       |       |        |          |          | 4'153,35 |

COMMITTENTE:



| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |          |
|------------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
|                              |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE   |
|                              | <b>R I P O R T O</b>   |            |       |       |        |          |          | 4'153,35 |
| 9 / 9<br>04.055.00030<br>2   | con fori o attacchi di fissaggio, rivestiti nella parte anteriore interamente con pellicole retroriflettenti classe 2 ad elevata risposta luminosa, per tutti i simboli del C.d.S. Triangolo 2 attacchi lato cm. 90. Costo di utilizzo per ogni mese o frazione.<br>almeno 1 segnale per ogni sito di intervento *(par.ug.=1*36*9)   | 324,00     |       |       |        | 324,00   |          |          |
|                              | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 324,00   | 3,20     | 1'036,80 |
| 10 / 10<br>04.055.00030<br>4 | Fornitura e posa in opera di segnaletica da cantiere, usata per la segnalazione temporanea, costruzione scatolare e rinforzata completa di attacchi speciali, in lamiera di alluminio 10/10 costruzione piana con fori o attacchi di fissaggio, rivestiti nella parte anteriore interamente con pellicole retroriflettenti classe 2 ad elevata risposta luminosa, per tutti i simboli del C.d.S. Disco diametro cm. 60. Costo di utilizzo per ogni mese o frazione.<br>almeno 1 segnale per ogni sito di intervento *(par.ug.=1*36*9)  | 324,00     |       |       |        | 324,00   |          |          |
|                              | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 324,00   | 3,25     | 1'053,00 |
| 11 / 11<br>04.055.00035<br>0 | Fornitura e posa in opera di segnaletica da cantiere, usata per la segnalazione temporanea, costruzione scatolare e rinforzata completa di attacchi speciali, in lamiera di alluminio 10/10 costruzione piana con fori o attacchi di fissaggio, rivestiti nella parte anteriore interamente con pellicole retroriflettenti classe 2 ad elevata risposta luminosa, per tutti i simboli del C.d.S. Targa 2 attacchi dimensioni cm. 60x60. Costo di utilizzo per ogni mese o frazione.<br>almeno 1 segnale per ogni sito di intervento *(par.ug.=1*36*9)  | 324,00     |       |       |        | 324,00   |          |          |
|                              | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 324,00   | 3,50     | 1'134,00 |
| 12 / 12<br>04.043.00005<br>0 | Fornitura e posa in opera cartelli vari di cantiere in lamiera di alluminio spessore 5/10, con pellicola adesiva rifrangente classe 1. Delle dimensioni di cm. 33x50. Costo di utilizzo per ogni mese o frazione.<br>almeno 1 segnale per ogni sito di intervento *(par.ug.=1*36*9)  | 324,00     |       |       |        | 324,00   |          |          |
|                              | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 324,00   | 3,10     | 1'004,40 |
|                              | Formazione di rilevati con materiale arido di idonea composizione granulometrica esente da argilla, per riempimento cavi, formazioni dei viali e piazzole, compattato fino a raggiungere una densità pari al 90% della densità massima AASHO Mod., mediante rullatura per strati non superiori a cm. 30, bagnatura, sagomatura dei bordi e scarpate; realizzato a piano orizzontale, inclinato o sagomato per consentire il deflusso delle acque meteoriche, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte; misurato a volume finito di riempimento o rilevato.<br>per accesso area cantiere T4 *(H/peso=2,000/2) |            | 4,00  | 4,000 | 1,000  | 16,00    |          |          |
|                              | SOMMANO m3   |            |       |       |        | 16,00    | 20,15    | 322,40   |
|                              | <b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>   |            |       |       |        |          |          | 8'703,95 |
|                              | <b>T O T A L E euro</b>  |            |       |       |        |          |          | 8'703,95 |
|                              | Data, <b>11 APR 2019</b><br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____  |            |       |       |        |          |          |          |
|                              | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |          |          |          |