



COMUNE DI AREZZO

**Comune di Arezzo**  
Provincia di Arezzo

pag. 1

# **ALLEGATO "C"**

## **STIMA COSTI SICUREZZA**

**OGGETTO:** STRALCIO 1 "Prog. n. 01/17: Interventi di mitigazione del rischio idraulico in Località Antria in Comune di Arezzo"  
PROGETTO ESECUTIVO Realizzazione di uno scolmatore del collettore fognario esistente per la mitigazione del rischio idraulico in località Antria

**COMMITTENTE:** Comune di Arezzo

Arezzo, 20/11/2018

**IL TECNICO**  
Ing. Roberto Pancini

| 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>  |            |        |       |        |          |          |          |
|  | <b><u>LAVORI A MISURA</u></b>   |            |        |       |        |          |          |          |
|  | <b>Costi Sicurezza (SpCat 2)</b>  |            |        |       |        |          |          |          |
| 1 / 25<br>12.01  | Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro. Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione. Codice prezzario Bollettino Ufficiale Regione Umbria S7.2.20.1<br>SpCat 2 - Costi Sicurezza |            |        |       |        | 2,00     |          |          |
|  | <b>SOMMANO ora</b>  |            |        |       |        | 2,00     | 57,07    | 114,14   |
| 2 / 26<br>17.N05.002.0<br>12<br>TOS17_17.N<br>05.002.012 | Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese.<br>SpCat 2 - Costi Sicurezza   |            | 273,96 |       |        | 273,96   |          |          |
|  | <b>SOMMANO ml</b>   |            |        |       |        | 273,96   | 7,13     | 1'953,33 |
| 3 / 27<br>17.N05.002.0<br>18<br>TOS17_17.N<br>05.002.018 | Recinzioni e accessi di cantiere Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica<br>SpCat 2 - Costi Sicurezza<br>Vedi voce n° 26 [ml 273.96]  | 1,00       |        |       |        | 273,96   |          |          |
|  | <b>SOMMANO ml</b>   |            |        |       |        | 273,96   | 0,71     | 194,51   |
| 4 / 28<br>17.N06.004.0<br>10<br>TOS17_17.N<br>06.004.010 | Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. adibito ad ufficio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile<br>SpCat 2 - Costi Sicurezza   |            |        |       |        | 2,00     |          |          |
|  | <b>SOMMANO cad</b>  |            |        |       |        | 2,00     | 207,00   | 414,00   |
| 5 / 29<br>17.N06.005.0<br>01<br>TOS17_17.N<br>06.005.001 | WC chimici portatile senza lavamani - noleggio mensile<br>SpCat 2 - Costi Sicurezza   |            |        |       |        | 2,00     |          |          |
|  | <b>SOMMANO cad</b>  |            |        |       |        | 2,00     | 55,20    | 110,40   |
| 6 / 30<br>12.07  | Segnali indicanti diversi pittogrammi in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00..Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda,  |            |        |       |        |          |          |          |
|  | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |        |       |        |          |          | 2'786,38 |

| 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>  |            |       |       |        |          |          | 2'786,38 |
| 7 / 31<br>12.08  | <p>quadrata, rettangolare, indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 493/96 e al Codice della strada. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Codice prezario Bollettino Ufficiale Regione Umbria S4.1.10.0<br/>SpCat 2 - Costi Sicurezza</p> | 14,00      |       |       | 60,000 | 840,00   | 0,18     | 151,20   |
|  | <b>SOMMANO gg</b>   |            |       |       |        | 840,00   |          |          |
|  | SEGNALETICA DA CANTIERE. Varie raffigurazioni, in plastica, dimensioni cm 100,00 x 140,00. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Codice prezario Bollettino Ufficiale Regione Umbria S4.1.20.4<br>SpCat 2 - Costi Sicurezza                 |            |       |       |        | 300,00   |          |          |
|  | <b>SOMMANO gg</b>   |            |       |       |        | 300,00   |          |          |
| 8 / 32<br>RU.M10.001<br>.001<br>TOS17_RU.<br>M10.001.001 | <p>Operaio edile IV livello<br/>SpCat 2 - Costi Sicurezza<br/>Moviere - per regolazione del traffico nelle lavorazioni e negli spostamenti delle macchine operatrici interferenti con la viabilità.</p>   | 5,00       |       |       | 60,000 | 16,00    | 37,58    | 601,28   |
|  | <b>SOMMANO ora</b>  |            |       |       |        | 16,00    |          |          |
|  | <b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>  |            |       |       |        |          |          | 3'577,86 |
|  | <b>T O T A L E euro</b>   |            |       |       |        |          |          | 3'577,86 |
|  | Arezzo, 20/11/2018  |            |       |       |        |          |          |          |
|  | <p><b>Il Tecnico</b><br/>Ing. Roberto Pancini</p> <p>-----<br/>-----<br/>-----<br/>-----<br/>-----<br/>-----<br/>-----</p>  |            |       |       |        |          |          |          |
|  | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        |          |          |          |