

**CS TORNÒ Piazzale Don Lorenzo Milani, 1, Castano Primo (Mi)**  
Provincia di Milano

pag. 1

## **COSTI RELATIVI ALLA SICUREZZA COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**OGGETTO:** LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA REALIZZAZIONE PARCHEGGIO E COMPLETAMENTO DEL MURO DI CINTA DI AMPLIAMENTO DEL CS TORNÒ DI CASTANO PRIMO (MI)  
COSTI RELATIVI ALLA SICUREZZA

**COMMITTENTE:** Città Metropolitana di MILANO

Busto Arsizio, \_\_\_\_\_

**IL PROGETTISTA  
DOTT. ARCH. GIORGIO VOLPI**

Dott. Arch. Giorgio Volpi  
Busto Arsizio (Va) P.za Trento Trieste, 2

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | Quantità             | I M P O R T I |        |
|---------------------|--|----------------------|---------------|--------|
|                     |  |                      | unitario      | TOTALE |
|                     | R I P O R T O  |                      |               |        |
|                     | <b><u>LAVORI A MISURA</u></b>  |                      |               |        |
| 1 / 1<br>001        | CVD.01.010.0010 CORSI E RIUNIONI DI FORMAZIONE<br>Corsi e riunioni di formazione e informazione - riunioni contingentate nel rispetto della distanza di sicurezza, da valutare per ogni lavoratore presente in cantiere e relative a:<br>- Uso dispositivi DPI e norme di comportamento;<br>- Modalità di utilizzo e sanificazione dei mezzi e/o attrezzature di uso collettivo o individuale in dotazione;<br>- Informazione sulle procedure da seguire in caso di riscontro dello stato febbrile del personale superiore a 37,5°, modalità operative per l'isolamento del soggetto con sintomi influenzali, attivazione delle Autorità sanitarie competenti, distanziamento e individuazione dei comportamenti per evitare contatti, sia durante le procedure di accesso al cantiere, o per la fruizione degli spazi e ambienti comuni e avvio delle azioni di sanificazione e igienizzazione degli strumenti o attrezzature venute a contatto il soggetto con sintomi d'influenza. Procedure da eseguire con personale dipendente della Dita Appaltatrice.<br>SpCap 1 - Opere da impresa edile<br>Periodo di cantiere | 6,00                 |               |        |
|                     | SOMMANO cadauno  | 6,00                 | 8,06          | 48,36  |
| 2 / 2<br>002        | CVD.01.060.0020 FORMAZIONE DEGLI ADETTI AL PRIMO SOCCORSO<br>Adeguate formazione degli adetti al primo soccorso, già nominati, con riferimento alle misure di contenimento della diffusione del virus COVID-19 per cadauno adetto.<br>SpCap 1 - Opere da impresa edile<br>Periodo cantiere   | 6,00                 |               |        |
|                     | SOMMANO cadauno  | 6,00                 | 64,67         | 388,02 |
| 3 / 3<br>003        | CVD.01.010.0030.a SEGNALETICA VERTICALE<br>Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale recante le informazioni o le misure comportamentali o gli obblighi da rispettare in funzione dell'emergenza legata al COVID-19.<br>Cartello di informazione, prescrizioni obblighi, ancorato su parete o su palo o su strutture esistenti nel cantiere, in alluminio, di forma rettangolare, dimensioni mm 200x300, spessore 5/10, distanza lettura max 4 metri (fornitura e posa).<br>SpCap 1 - Opere da impresa edile<br>Area cantiere ambito 1<br>Area cantiere ambito 2<br>Area cantiere ambito 3  | 2,00<br>2,00<br>2,00 |               |        |
|                     | SOMMANO cadauno  | 6,00                 | 8,85          | 53,10  |
|                     | A R I P O R T A R E  |                      |               | 489,48 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | Quantità             | I M P O R T I |        |
|---------------------|--|----------------------|---------------|--------|
|                     |  |                      | unitario      | TOTALE |
|                     | R I P O R T O  |                      |               | 489,48 |
| 4 / 4<br>004        | CVD.01.010.0030.b SEGNALETICA VERTICALE<br>Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale recante le informazioni o le misure comportamentali o gli obblighi da rispettare in funzione dell'emergenza legata al COVID-19.<br>Cartello di informazione, prescrizioni obblighi, ancorato su parete o su palo o su strutture esistenti nel cantiere, in materiale vario spessore 5/10, di forma rettangolare, dimensioni mm. 500x700, distanza lettura max 4 metri (fornitura e posa).<br>SpCap 1 - Opere da impresa edile<br>Area cantiere ambito 1<br>Area cantiere ambito 2<br>Area cantiere ambito 3  | 2,00<br>2,00<br>2,00 |               |        |
|                     | SOMMANO cadauno  | 6,00                 | 25,31         | 151,86 |
| 5 / 5<br>005        | CVD.01.030.0010 DISINFEZIONE DI LUOGHI O LOCALI CHIUSI<br>Disinfezione di luoghi o locali chiusi al fine di ottenere una sanificazione delle superfici. Disinfezione di locali quali ad esempio mense, spogliatoi uffici ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettera b) del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt. 1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n. 82 che definisce attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e delle operazioni atti di rendere sani determinati ambienti confinati e aree di pertinenza mediante la distruzione o inattivazione di microorganismi patogeni.<br>Trattamento eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1%:<br>- con cadenza giornaliera all'interno dei locali quali mense e spogliatoi come previsto al punto 6 del DPCM.<br>- periodicamente negli altri locali a servizio del cantiere come indicato nel PSC.<br>Il trattamento deve essere eseguito dopo la pulizia prevista al comma 1 lettera a) del D.M. n. 274/74 già previsto in costi e oneri relativi ai locali.<br>Dell'avvenuta sanificazione ottenuta mediante disinfezione se ne deve dare notizia in un cartello apposto nei locali che riporta giorno, ora, principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita.<br>SpCap 1 - Opere da impresa edile<br>Periodo cantiere *(par.ug.=3*1,5*4,5) | 20,25                |               |        |
|                     | SOMMANO m2   | 20,25                | 0,94          | 19,04  |
| 6 / 6<br>006        | CVD.01.050.0010.a NOLEGGIO DI WC<br>Noleggio di WC chimico fornito e posato in cantiere, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotata di WC alla turca e lavabo, completa di serbatoio di raccolta delle acque nere dalla capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo di acqua per il lavabo e per lo scarico di almeno 50 l e di connessioni idrauliche per acque chiare e scure, impianto elettrico e di illuminazione. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione. Compreso altresì servizio di adeguata pulizia giornaliera, lo smaltimento dei rifiuti presso siti autorizzati, esclusi la sanificazione periodica e gli oneri di conferimento in discarica (minimo 4 scarichi/mese).  |                      |               |        |
|                     | A R I P O R T A R E  |                      |               | 660,38 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | Quantità | I M P O R T I |          |
|---------------------|---|----------|---------------|----------|
|                     |   |          | unitario      | TOTALE   |
|                     | R I P O R T O   |          |               | 660,38   |
| 7 / 7<br>007        | - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto, montaggio e smontaggio.<br>SpCap 1 - Opere da impresa edile<br>Periodo cantiere   | 2,00     | 144,60        | 289,20   |
|                     | SOMMANO cadauno   | 2,00     |               |          |
|                     | CVD.01.050.0010.b NOLEGGIO WC<br>Noleggio di WC chimico fornito e posato in cantiere, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotata di WC alla turca e lavabo, completa di serbatoio di raccolta delle acque nere dalla capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo di acqua per il lavabo e per lo scarico di almeno 50 l e di connessioni idrauliche per acque chiare e scure, impianto elettrico e di illuminazione . Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione. Compreso altresì servizio di adeguata pulizia giornaliera, lo sacrico dei rifiuti presso siti autorizzati, esclusi la sanificazione periodica e gli oneri di conferimento in discarica (minimo 4 scarichi/mese).<br>- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione<br>SpCap 1 - Opere da impresa edile<br>Periodo cantiere *(par.ug.=2*3) | 6,00     | 100,67        | 604,02   |
|                     | SOMMANO cadauno   | 6,00     |               |          |
| 8 / 8<br>008        | CVD.01.050.0040.a NOLO BOX DI CANTIERE<br>Nolo di box di cantiere ad uso mensa/spogliatoio, realizzato con struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura e copertura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibitente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio/PVC, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, completo di impianto elettrico, idrico e fognario, arredamenti e servizi in funzione dell'uso. Dimensioni indicative 2,40 x 6,40. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Nolo mensile:<br>- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto montaggio e smontaggio<br>SpCap 1 - Opere da impresa edile<br>Periodo cantiere   | 1,00     | 299,20        | 299,20   |
|                     | SOMMANO cadauno   | 1,00     |               |          |
|                     | CVD.01.050.0040.b NOLO BOX DI CANTIERE<br>Nolo di box di cantiere ad uso mensa/spogliatoio, realizzato con struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura e copertura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibitente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio/PVC, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, completo di impianto elettrico, idrico e fognario, arredamenti e servizi in funzione dell'uso. Dimensioni indicative 2,40 x 6,40. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Nolo mensile:  |          |               |          |
| 9 / 9<br>009        |   |          |               |          |
|                     | A R I P O R T A R E   |          |               | 1'852,80 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | Quantità                   | I M P O R T I |           |
|---------------------|---|----------------------------|---------------|-----------|
|                     |   |                            | unitario      | TOTALE    |
|                     | R I P O R T O   |                            |               | 1'852,80  |
| 10 / 10<br>010      | - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione<br>SpCap 1 - Opere da impresa edile<br>Periodo cantiere *(par.ug.=1*3)  | 3,00                       | 89,84         | 269,52    |
|                     | SOMMANO cadauno   | 3,00                       |               |           |
|                     | CVD.01.030.0050 SANIFICAZIONE E IGIENIZZAZIONE PERIODICA DEL SERVIZIO IGENICO<br>Sanificazione e igienizzazione periodica del servizio igenico, dedicato compreso doptazioni e arredi compreso dotazioni e arredi, dei mezzi d'opera con le relative cabine di guida o di pilotaggio, dei mezzi di lavoro quali gru e mezzi operanti in cantiere, dei servizi igenici, previa pulizia con idonei detergenti, compreso l'onere della verifica dell'avvenuta e corretta pulizia da parte del Datore di Lavoro. Sono altresì compresi tutti gli indumenti e i dispositivi di protezione individuale che gli operatori che eseguono i lavori devono indossare.<br>Le azioni di sanificazioni devono prevedere attività eseguite utilizzando prodotti aventi le caratteristiche indicate nella circolare n. 5441 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute.<br>SpCap 1 - Opere da impresa edile<br>Periodo cantiere *(par.ug.=4*2) | 8,00                       | 8,27          | 66,16     |
|                     | SOMMANO cadauno   | 8,00                       |               |           |
| 11 / 11<br>011      | NC.10.450.0050.d RECENZIONE DI CANTIERE<br>Recinzione con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², colore arancio, ancorata ad appositi paletti di sostegno in ferro zincato, infissi nel terreno ad interasse di 1 m; compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio. Per le seguenti altezze: - altezza m 2,00<br>SpCap 1 - Opere da impresa edile<br>Ambito 1 *(lung.=18+11+19+3+17+90+35)<br>Ambito 2 *(lung.=56+32+56+32)<br>Ambito 3 *(lung.=74+74+26+150+26+150+72+72+10+100+100)  | 193,00<br>176,00<br>854,00 | 8,59          | 10'505,57 |
|                     | SOMMANO m   | 1'223,00                   |               |           |
|                     | Parziale LAVORI A MISURA euro   |                            |               | 12'694,05 |
|                     | T O T A L E euro  |                            |               | 12'694,05 |
|                     | A R I P O R T A R E   |                            |               |           |

