

| | | |
|---|---|---|
| <p><i>Progettista:</i> enrico volpe <i>ingegnere</i></p> | <p>Committente:</p>  <p>COMUNE DI CINISELLO BALSAMO (MI) VIA UMBERTO GIORDANO N. 3-20092-CINISELLO BALSAMO (MI)</p> | |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA, COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, RELATIVAMENTE AI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA DEI CIMITERI COMUNALI DEL COMUNE DI CINISELLO BALSAMO.</p> | <p>Data: DICEMBRE 2020</p> <p>Scala:</p> |
|  <p>progetto VIPI</p> | <p>Elaborato:</p> <p>PIANO DELLA SICUREZZA E COORDINAMENTO STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA INTERVENTO 1</p> | |
| | <p>Tav. n°: S5</p> <p>REDATTO CONTROLLATO APPROVATO</p> <p>Agg.: 1 D.Agg.: 28/12/20 Motivo: Specifiche Agg.: D.Agg.: Motivo: Agg.: D.Agg.: Motivo: Agg.: D.Agg.: Motivo:</p> | |
| <p>progetto VIPI - 20143 Milano - Via Segantini, 73 - 02 58105214 339 4843190</p> | | |



Comune di Cinisello Balsamo (MI)

Via Umberto Giordano n. 3 - 20092 - Cinisello Balsamo (MI)

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA DEI CIMITERI COMUNALI DEL COMUNE DI CINISELLO BALSAMO PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

PIANO DELLA SICUREZZA E COORDINAMENTO – STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA INTERVENTO 1

COMUNE DI CINISELLO BALSAMO (MI)

VIA UMBERTO GIORDANO N. 3 - 20092 - CINISELLO BALSAMO (MI)

PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA,
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE,
RELATIVAMENTE AI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E
ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA DEI CIMITERI COMUNALI DEL COMUNE
DI CINISELLO BALSAMO – SEDI DI VIA DEI CRISANTEMI E VIA PIEMONTE

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

PIANO DELLA SICUREZZA E COORDINAMENTO

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

INTERVENTO 1



Comune di Cinisello Balsamo (MI)
Via Umberto Giordano n. 3 - 20092 - Cinisello Balsamo (MI)

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA DEI CIMITERI COMUNALI DEL COMUNE DI CINISELLO BALSAMO PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

PIANO DELLA SICUREZZA E COORDINAMENTO – STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA INTERVENTO 1

| COMUNE DI CINISELLO BALSAMO (MI) | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------|-----------------------------------|---|---|-----------|-------------|----------|----------|----------|-----------------------|-----------------------|
| CIMITERI DI VIA DEI CRISANTEMI E VIA PIEMONTE | | | | | | | | | | | |
| INTERVENTO 1 - STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA - CANTIERIZZAZIONE | | | | | | | | | | | |
| Fasi di lavorazione | | | | | | | | | | Osservazioni | |
| | Misure di sicurezza | COD | DESCRIZIONE | UM | QUANTITA' | % Inc. M.O. | IMPORTO | TOTALE | | | |
| Opere propedeutiche: | | 1U.05.150 | SEGNALETICA VERTICALE | | | | | | | | |
| | | 1U.05.150.0050 | Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio sciolato spess. 2,5 mm; in opera compreso | | | | | | | | |
| | | 1U.05.150.0050.a | in pellicola di classe 1 | m² | | 7,68% | | | | | |
| Allestimento aree di cantiere: | | | Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente: 500 x 700 mm | m² | 0,70 | 7,68% | € 191,94 | € 134,36 | | | |
| | | | Bagno chimico portatile, con WC alla turca e lavamani, realizzato in resina delle dimensioni di 120 x 120 x 235 cm, peso vuoto circa 130 kg, con serbatoio in materiale plastico di raccolta liquami di 900 l | n | 2 | | | | | A carico dell'Impresa | |
| | | | Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofuogo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente; soluzione per mense, spogliatoi, guardiole, con una finestra e portoncino esterno semivetrato; costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi): dimensioni 4.500 x 2.400 mm con altezza pari a 2.700 mm | n | 2 | | | | | A carico dell'Impresa | |
| | | | trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi | n | 2 | | | | | A carico dell'Impresa | |
| | | 1U.05.150 | SEGNALETICA VERTICALE | | | | | | | | |
| | | 1U.05.150.0050 | Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio sciolato spess. 2,5 mm; in opera compreso elementi di fissaggio | | | | | | | | |
| | | 1U.05.150.0050.a | in pellicola di classe 1 | m² | | 7,68% | | | | | |
| | | Segnaletica di sicurezza | | Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva 500 x 330 mm. | m² | 0,83 | 7,68% | € 191,94 | € 158,35 | | |
| | | Segnalazione di cantieri stradali | | Segnale di passaggio obbligatorio per veicoli operativi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 398); dimensioni 90x90 cm | m² | 3,24 | 7,68% | € 191,94 | € 621,89 | | |
| | | | | allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione realizzata | m | | | | | | A carico dell'Impresa |
| viabilità interne al cantiere | Mezzi estinguenti | | Estintore a polvere, omologato secondo le normative vigenti, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione (famiglia valvola di non ritorno a monte del manometro, costo di utilizzo mensile: da 6 kg, classe 34A-233BC | cad | 3,00 | | | | | A carico dell'Impresa | |
| | | | Posizionamento di estintore con staffa a parete | cad | 3,00 | | | | | A carico dell'Impresa | |
| | | 1U.05.150 | SEGNALETICA VERTICALE | | | | | | | | |
| | | 1U.05.150.0050 | Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio sciolato spess. 2,5 mm; in opera compreso elementi di fissaggio | | | | | | | | |
| | | 1U.05.150.0050.a | in pellicola di classe 1 | m² | | 7,68% | | | | | |
| | | Segnaletica | | Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10 monofacciate, con pellicola adesiva rifrangente: 250 x 310 mm | m² | 0,23 | 7,68% | € 191,94 | € 44,63 | | |
| | | 1U.05.150 | SEGNALETICA VERTICALE | | | | | | | | |
| | | 1U.05.150.0050 | Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio sciolato spess. 2,5 mm; in opera compreso elementi di fissaggio al sostegno. | | | | | | | | |



Comune di Cinisello Balsamo (MI)
Via Umberto Giordano n. 3 - 20092 - Cinisello Balsamo (MI)

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA DEI CIMITERI COMUNALI DEL COMUNE DI CINISELLO BALSAMO PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

PIANO DELLA SICUREZZA E COORDINAMENTO – STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA INTERVENTO 1

| COMUNE DI CINISELLO BALSAMO (MI) | | | | | | | | | |
|--|--|------------------|--|----------------|----------|-------------|----------|-------------------|-----------------------|
| CIMITERI DI VIA DEI CRISANTEMI E VIA PIEMONTE | | | | | | | | | |
| INTERVENTO 1 - STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA - CANTIERIZZAZIONE | | | | | | | | | |
| Fasi di lavorazione | Misure di sicurezza | COD | DESCRIZIONE | UM | QUANTITA | % Inc. M.O. | IMPORTO | TOTALE | Osservazioni |
| | | | | | | | | | |
| impianti di cantiere: elettrico, idrico-sanitario, messa a terra, protezione dalle scariche atmosferiche | Segnaletica di sicurezza | | Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva 500 x 330 mm. | m ² | 0,83 | 7,68% | € 191,94 | € 158,35 | |
| | Illuminazione | | Segnalazione luminosa, funzionamento di tipo sequenziale o a semplice lampeggio, costituito da centrale elettronica funzionante a 12 V, cavi, fari di Ø 230 mm posti su pannelli di delimitazione rifrangenti in classe I (completi di basi di sostegno), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno, funzionamento a batteria; fari con lampada alogena, costo di utilizzo mensile: | cad | 3,00 | | | | A carico dell'Impresa |
| installazione di presidi igienico-sanitari | Presidi sanitari | | Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/7/2003 integrate con il DLgs 81/08, da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi. Da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo dimensioni 34 x 18 x 46 cm | cad | 1,00 | | | | A carico dell'Impresa |
| | | 1U.05.150 | SEGNALETICA VERTICALE | m ² | | | | | |
| | | 1U.05.150.0050 | Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio sciolato spess. 2,5 mm; in opera compreso elementi di fissaggio al sostegno; | m ² | | | | | |
| | | 1U.05.150.0050.a | in pellicola di classe 1 | m ² | | | | | |
| | | | Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva 450 x 600 mm | m ² | 0,81 | 7,68% | € 191,94 | € 155,47 | |
| | | | Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente: 500 x 330 mm | m ² | 0,50 | 7,68% | € 191,94 | € 95,01 | |
| pulizia cantiere | Lavaggio ruote camion in uscita dal cantiere | | Operaio comune edile | h | | | | | A carico dell'Impresa |
| Smobilizzo cantiere e restituzione delle attrezzature di cantiere | | | | | | | | | A carico dell'Impresa |
| rimozione delle attrezzature di cantiere | | | | | | | | | A carico dell'Impresa |
| sgombero e sistemazione delle aree | | | | | | | | | A carico dell'Impresa |
| TOTALE ONERI DI CANTIERIZZAZIONE | | | | | | | | € 1.368,05 | |



Comune di Cinisello Balsamo (MI)
Via Umberto Giordano n. 3 - 20092 - Cinisello Balsamo (MI)

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA DEI CIMITERI COMUNALI DEL COMUNE DI CINISELLO BALSAMO PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

PIANO DELLA SICUREZZA E COORDINAMENTO – STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA INTERVENTO 1

| COMUNE DI CINISELLO BALSAMO (MI) | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|---|-----|---|---|--|-------------|---------|--------|-----------------------|-----------------------|
| CIMITERI DI VIA DEI CRISANTEMI E VIA PIEMONTE | | | | | | | | | | | |
| INTERVENTO 1 - STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA - ONERI SPECIFICI | | | | | | | | | | | |
| Fasi di lavorazione | Rischi specifici | OPERE RELATIVE AI DUE CIMITERI | | | | | | | | Osservazioni | |
| | | Misure di sicurezza | COD | DESCRIZIONE | UM | QUANTITA' | % Inc. M.O. | IMPORTO | TOTALE | | |
| Opere civili | Recinzione e cancelli | | | Recinzione provvisoria modulare in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm; con tubolari laterali di Ø 40 mm costo di utilizzo del materiale per un mese | cad | 8,00 | | | | A carico dell'Impresa | |
| | | | | Base per recinzione mobile delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm; in calcestruzzo, costo di utilizzo del materiale per un mese | cad | 16,00 | | | | A carico dell'Impresa | |
| | | | | allestimento in opera e successiva rimozione di ogni modulo | cad | 8,00 | | | | A carico dell'Impresa | |
| | | | | | | 20,00 | | | | A carico dell'Impresa | |
| | | Dispositivi per la protezione dei piedi | | | Guanti idrofughi in pelle fiore bovino, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del D.Lgs. 475/92 (2a categoria), certificato UNI EN 420, UNI EN 388, UNI EN 374; palmo e dorso rinforzati, polsino elastico con | paio | 10,00 | | | | A carico dell'Impresa |
| | | | | Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, con tomaia in pelle ingrassata idrorepellente, fodera ad alta traspirazione, suola di usura in PU compatto antilibrasione ed ergonomica, lamina antifuoco flessibile in materiale composito. Puntaie con membrana traspirante, amagnetico, antiallergico e anticorrosivo. Categoria di protezione S3. Bassa | paio | 3,00 | | | | A carico dell'Impresa | |
| | | Dispositivi per la protezione del capo | | | Stivali a norma UNI EN ISO 20345, con suola e gambale con trattamento superlucido e liscio per la massima pulizia e igiene. Suola di usura in Nitril-grip, ergonomica per la massima aderenza al terreno ed una migliore resistenza allo scivolamento all'abrasione e agli idrocarburi. Categoria di protezione S4. Puntaie antisciacchiamento in acciaio | paio | 10,00 | | | | A carico dell'Impresa |
| | | | | Elmetto in polietilene con bardatura tessile a 6 cardini, fascia anti sudore in pelle sintetica, visiera e bordo gocciolatoio, peso senza fori di ventilazione | cad | 10,00 | | | | A carico dell'Impresa | |
| | | | | | Sottogola in pelle sintetica a due punti di aggancio, regolazione della taglia | cad | 10,00 | | | | A carico dell'Impresa |
| | | Dispositivi per la protezione del volto | | | Visiera in acetato, telata in poliammide con regolazione della larghezza, posizionamento micrometrico della visiera, resistente agli urti e all'abrasione con dimensioni dello schermo pari a 410 x 195 mm, spessore 1.0 mm; | cad | 5,00 | | | | A carico dell'Impresa |
| | | | | | con fasciata regolabile | cad | 5,00 | | | | A carico dell'Impresa |
| | | | | | Schermo per saldatura ad arco elettrico in materiale termoplastico completo di accessori; costo di utilizzo mensile | cad | 1,00 | | | | A carico dell'Impresa |
| | | Dispositivi per la protezione degli occhi | | | Occhiale di protezione a stanghette, monolente in policarbonato con protezioni laterali e sopraccigliari, montatura in policarbonato, stanghette regolabili in lunghezza, lenti anturto e antigraffio trattate UV. Adatto per visitatori | cad | 4,00 | | | | A carico dell'Impresa |
| | | | | | | Occhiale di protezione a stanghette, monolente in policarbonato con protezioni laterali e sopraccigliari, montatura in poliammide, stanghette regolabili in lunghezza, lenti anturto e antigraffio trattate UV. Adatto per lavori di montaggio | cad | 5,00 | | | |
| | | Seppellimento, schiacciamento, investimento, caduta dall'alto; caduta di materiale dall'alto; sganciamento del carico, ribaltamento o del mezzo, utilizzo di attrezzature particolari, polveri e rumore | | | Occhiale di protezione a stanghette con frontallino ribaltabile, a due lenti in policarbonato e vetro con protezioni laterali e sopraccigliari, montatura in poliammide, stanghette regolabili in lunghezza, lenti anturto e antigraffio trattate UV nella parte fissa e classe di protezione 6 nella parte ribaltabile. Adatto per lavori di saldatura | cad | 2,00 | | | | A carico dell'Impresa |
| | | | | | | Dispositivi per la protezione dell'udito | cad | 10,00 | | | |
| | | | | | Dispositivi per la protezione | cad | 30,00 | | | | A carico dell'Impresa |
| | | | | | Facciale filtrante a norma UNI EN 149 classe FFP1 (per polveri solide, anche nocive), bardatura ruotata costituita da due elastici in gomma e linguetta stringinaso | cad | 10,00 | | | | A carico dell'Impresa |
| | | | | | giilet tecnico con due tasche inferiori, due taschini superiori chiusi da zip con pattina e velcro, occhio porta fischietto sulla pattina sinistra, portapenna a sinistra, semianello portautensili nella tasca inferiore destra. Spalline con bottoni a pressione, alamaro portautensili con cuciture in kevlar a destra sul fianco sinistro. Cerniera centrale, due alamari porta occhiali con cuciture in kevlar a destra. Bottoni a pressione | cad | 10,00 | | | | A carico dell'Impresa |
| | | | | | Impermeabile in poliammide in due pezzi spalmato in poliuretano 170 g. Cuciture interne termosaldate. Chiusura con cerniera e pattina con bottoni. Polsini elasticizzati. Pantaloni con vita elasticizzata e fondogamba con spacchetto e bottone di chiusura. Certificato a norma UNI EN 340 | cad | 10,00 | | | | A carico dell'Impresa |
| | | | | Inbraccatura anticaduta con cintura di posizionamento incorporata, taglia unica regolabile, ancoraggio dorsale e sternale e due laterali. Certificato a norma UNI EN 361 ed UNI EN 358; peso 1.100 g costo di utilizzo mensile | cad | 2,00 | | | | A carico dell'Impresa | |
| | | | | Dispositivi per la protezione | cad | 4,00 | | | | A carico dell'Impresa | |
| | | | | Casco tecnico di protezione, taglia e sottogola regolabili. Certificato a norma UNI EN 12492 ed UNI EN 397; in polietilene alta densità, peso 419 g costo di utilizzo mensile | cad | 4,00 | | | | A carico dell'Impresa | |



Comune di Cinisello Balsamo (MI)
Via Umberto Giordano n. 3 - 20092 - Cinisello Balsamo (MI)

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA DEI CIMITERI COMUNALI DEL COMUNE DI CINISELLO BALSAMO PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

PIANO DELLA SICUREZZA E COORDINAMENTO – STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA INTERVENTO 1

| COMUNE DI CINISELLO BALSAMO (MI) | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|-------------------|--|-----|----------|-------|-------|---------|----------|--------------|--------------------------------|
| CIMITERI DI VIA DEI CRISANTEMI E VIA PIEMONTE | | | | | | | | | | | |
| INTERVENTO 1 - STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA - ONERI EMERGENZA COVID 19 | | | | | | | | | | | |
| Fasi di lavorazione | Misure di sicurezza | COD | DESCRIZIONE | UM | QUANTITA | % MO | TEMPO | IMPORTO | TOTALE | Osservazioni | |
| | | | | | | | | | | | OPERE RELATIVE AI DUE CIMITERI |
| CVD.01.010 INFORMAZIONE - punto 1 del protocollo condiviso di cui all' allegato 13 del DPCM 17/05/2020 | INFORMAZIONE | CVD.01.010.0010 | 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: - Uso dispositivi DPI e norme di comportamento; - Modalità di utilizzo e sanificazione dei mezzi e/o attrezzature di uso collettivo o individuale in dotazione; - 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 Ditta Appaltatrice. euro (otto/06) | cad | 21,00 | 88.09 | | | € 8,06 | € 169,26 | |
| | | CVD.01.010.0020.a | Predisposizione di personale addetto, opportunamente formato all'ingresso/uscita dai luoghi di lavoro e dagli spazi comuni al fine di attuare gli opportuni protocolli di contingentamento degli ingressi: PUNTO DI CONTROLLO ED ATTUAZIONE INTERNO del distanziamento umano sia per l'ingresso che per la fruizione dei locali o degli spazi comuni (mense, spogliatoi, bagni etc.) dei dipendenti non esterni, eseguito con personale interno e dipendente della Ditta Appaltatrice compreso l'espletamento di apposito corso di formazione per le istruzioni operative e comportamentali da osservare per il personale addetto alla gestione del controllo. euro (otto/06) | cad | 4,00 | 88.09 | | | € 8,06 | € 32,24 | |
| | | CVD.01.010.0020.b | Predisposizione di personale addetto, opportunamente formato all'ingresso/uscita dai luoghi di lavoro e dagli spazi comuni al fine di attuare gli opportuni protocolli di contingentamento degli ingressi: Formazione e informazione sulle modalità di controllo e misurazione dello stato febbrile del personale, mediante utilizzo di strumenti elettronici a distanza, attuazione delle procedure di accesso al cantiere, acquisizione di idonea autocertificazione da eseguire con personale dipendente della ditta appaltatrice per accessi dei dipendenti non esterni. euro (otto/06) | cad | 3,00 | 88.09 | | | | € 8,06 | € 24,18 |
| CVD.01.010.0030 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. | Segnaletica verticale | CVD.01.010.0030.b | Cartello di informazione, prescrizione obblighi, ancorato su parete o su palo o su strutture esistenti nel cantiere, in materiale vario spessore 5/10, di forma rettangolare, dimensione mm. 500X700, distanza lettura max 4 metri (fornitura e posa). euro (venticinque/31) | cad | 5,00 | 9.88 | | | € 25,31 | € 126,55 | |
| | | CVD.01.010.0030.c | Cartello di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio sciolto spessore 2,5 mm, in opera compresi elementi di fissaggio al sostegno, in pellicola classe 1. Per tutta la durata dei lavori, compresa la rimozione alla fine degli stessi. euro (centottantatre/57), Conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente: 500 x 330 mm | m² | 1,65 | 8.03 | | | € 183,57 | € 302,89 | |



Comune di Cinisello Balsamo (MI)

Via Umberto Giordano n. 3 - 20092 - Cinisello Balsamo (MI)

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA DEI CIMITERI COMUNALI DEL COMUNE DI CINISELLO BALSAMO PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

PIANO DELLA SICUREZZA E COORDINAMENTO – STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA INTERVENTO 1

| | | | | | | | | | | |
|--|--|-----------------------|---|-----|--------|-------|-----|--|---------|------------|
| | | CVD.01.010.00 30.f | Fornitura e posa di nastro segnaletico in polietilene non adesivo a strisce diagonali bianco/rosso, altezza cm 7/8, per la segnalazione di percorsi pedonali, delimitazione aree di lavoro o zone pericolose, per tutta la durata dei lavori, compresa la rimozione alla fine degli stessi. euro (zero/14) | m | 400,00 | 71.43 | | | € 0,14 | € 67,20 |
| CVD.01.020 MODALITÀ DI ACCESSO DEI FORNITORI ESTERNI AI CANTIERI - punto 2 del protocollo condiviso di cui all' allegato 13 del DPCM 17/05/2020 | MODALITÀ DI ACCESSO DEI FORNITORI ESTERNI | CVD.01.020.00 20 | Operazioni per ricevimento delle forniture, consistenti in verifica della temperatura dell'autista del mezzo, indicazioni sull'area di stazionamento e modalità di scarico delle forniture, verifica delle dotazioni delle misure di protezione del soggetto esterno ed eventuale fornitura di mascherina e guanti in lattice, verifica della igienizzazione delle mani con uso di gel a base alcolica, controllo delle operazioni in uscita (per ogni operazione), euro (sei/29) | cad | 60,00 | 87.83 | | | € 6,29 | € 377,40 |
| CVD.01.030 PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE - punto 3 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020 | PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE | CVD.01.030.00 10 | 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 a rendere sani determinati ambienti confinati e aree di pertinenza mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni. Trattamento eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1%: - con cadenza giornaliera all'interno di locali quali mense e spogliatoi come previsto al punto 6 del DPCM. - periodicamente negli altri locali a servizio del cantiere come indicato nel PSC. 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. 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. | mq | 10,80 | 73.24 | 120 | | € 0,94 | € 1.218,24 |
| | DISINFEZION E DELLA CABINA GUIDA DELL'AUTOM EZZO AZIENDALE | CVD.01.030.002 0 | Disinfezione dell'abitacolo o della cabina di guida dell'automezzo aziendale. Disinfezione dell'abitacolo o della cabina di guida dell'automezzo aziendale 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 operazioni atti a rendere sane le superfici mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni. Trattamento eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1%. 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 agli automezzi. Dell'avvenuta sanificazione ottenuta mediante disinfezione se ne deve dare notizia in un cartello apposto all'interno dell'abitacolo che riporta giorno, ora, principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita. Calcolato per ogni sanificazione ottenuta per disinfezione effettuata con le modalità disposte. euro (dieci/56) | cad | 50,00 | 79.01 | | | € 10,56 | € 528,00 |
| | SANIFICAZIO NE E DISINFEZION E PERIODICA DEL SERVIZIO IGIENICO | CVD.01.030.005 0 | Sanificazione e igienizzazione periodica del servizio igienico, dedicato compreso dotazioni 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 igienici, previa pulizia con idonei detergenti, compreso l'onere della verifica dell'avvenuta e corretta pulizia da parte del Datore | cad | 100,00 | 78.23 | | | € 8,27 | € 827,00 |
| CVD.01.040 DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE - punto 5 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020 | DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE | CVD.01.040.003 0 | Maschere facciali monouso di tipo chinurgico formate da due o tre strati di tessuto non-tessuto con funzione di filtro. La mascherina deve avere strisce per il naso, lacci o elastici, deve subire processo di sterilizzazione prima del confezionamento in busta sigillata e termosaldata. In relazione all'efficienza di filtrazione e resistenza respiratoria può essere di 4 tipi: I, IR, II e IIR. Quelle di tipo II (tre strati) e IIR (quattro strati) offrono una maggiore efficienza di filtrazione batterica (98%), la IIR è resistente anche agli spruzzi (Regolamento Dispositivi Medici (UE) 2017/745; EN 14883:2019. Il prodotto deve riportare il marchio CE o nel caso non ne sia provvisto deve avere l'attestazione dell'ISSN. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro). | cad | 12,00 | 0.00 | 168 | | € 0,57 | € 1.149,12 |
| | | CVD.01.040.012 0 | Visiera di protezione (DPI III cat.) riutilizzabile UNI EN 166:2004, costituita da semicalotta in polipropilene, bardatura imbottita regolabile, con schermo in policarbonato incolore, resistenza al calore. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro). euro (undici/55) | cad | 5,00 | 0.00 | | | € 11,55 | € 57,75 |



Comune di Cinisello Balsamo (MI)

Via Umberto Giordano n. 3 - 20092 - Cinisello Balsamo (MI)

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA DEI CIMITERI COMUNALI DEL COMUNE DI CINISELLO BALSAMO PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO
PIANO DELLA SICUREZZA E COORDINAMENTO – STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA INTERVENTO 1

| | | | | | | | | | |
|---|--|---------------------|---|-----|--------|-------|---------|-------------------|--|
| | | CVD.01.040.013 0 | Guanti monouso in lattice di gomma naturale, o in altro materiale elastomerico (DPI III CAT.) resistenti a prodotti chimici e a microorganismi e devono essere idonei alla protezione dalla contaminazione incrociata. Devono inoltre essere delle dimensioni indicate nel prospetto 1 della stessa norma e con taglie espresse in extra small, small, medium, large ed extra large. Il prodotto deve riportare il marchio CE o nel caso non ne sia provvisto deve avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) | cad | 300,00 | 0,00 | € 0,20 | € 60,00 | |
| CVD.01.060 GESTIONE PERSONA SINTOMATICA - punto 8 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020 | GESTIONE PERSONA SINTOMATIC A | CVD.01.060.002 0 | Adeguata formazione degli addetti al primo soccorso, già nominati, con riferimento alle misure di contenimento della diffusione del virus COVID-19, per cadauno addetto euro (sessantaquattro/67) | cad | 3,00 | 88,11 | € 64,67 | € 194,01 | |
| TOTALE ONERI EMERGENZA COVID 19 | | | | | | | | € 5.133,84 | |



Comune di Cinisello Balsamo (MI)

Via Umberto Giordano n. 3 - 20092 - Cinisello Balsamo (MI)

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA DEI CIMITERI COMUNALI DEL COMUNE DI CINISELLO BALSAMO PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

PIANO DELLA SICUREZZA E COORDINAMENTO – STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA INTERVENTO 1

RIEPILOGO:

| | |
|--|-------------------|
| COMUNE DI CINISELLO BALSAMO (MI) | |
| CIMITERI DI VIA DEI CRISANTEMI E VIA PIEMONTE | |
| INTERVENTO 1 | |
| TABELLA RIASSUNTIVA | |
| CANTIERIZZAZIONE | € 1.368,05 |
| ONERI SPECIFICI | € 1.107,75 |
| ONERI EMERGENZA COVID 19 | € 5.133,84 |
| TOTALE € | 7.609,00 |
| | ARR. < € 1,00 |