REGIONE PIEMONTE



COMUNE DI LA LOGGIA Città Metropolitana di Torino

4°-5° PROGRAMMA DI ATTUAZIONE
DEL PIANO NAZIONALE DELLA SICUREZZA STRADALE
"LA LOGGIA SI RALLENTA"



PROGETTO ESECUTIVO Aprile 2021

Elab. 09.2

Piano di sicurezza e coordinamento Computo metrico estimativo Oneri Sicurezza

Progettista

Arch.Danilo Odetto

Corso Siracusa 128 - 10137 TORINO arch.odetto@libero.it

aletto Danielo

RUP

Arch.Daniela Fabbri

| Num.Ord. | | | DIMEN | ISIONI | | Quantità | IMPORTI | | |
|-------------------------|--|----------|-------|--------|-----------|----------|----------|--------|--|
| TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | | | | | |
| | LAVORI A CORPO | | | | | | | | |
| | Oneri per la sicurezza (SpCat 1) | | | | | | | | |
| 1 / 1 28.A05.D05.015 | NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc) quando previsti; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per | | | | | | | | |
| 2 / 2 28.A05.D05.020 | l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie Dimensioni esterne massime m 2,40 x 5,00 x 2,50 circa (modello base) - Costo primo mese o frazione di mese SOMMANO cad NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento | | | | | 1,00 | 332,12 | 332,12 | |
| | realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei | | | | | | | 332,12 | |
| | AKITOKIAKE | <u> </u> | | | <u></u> _ | <u></u> | | JJZ,12 | |

| Num.Ord. | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | | DIMEN | ISIONI | | | IMPORTI | |
|-------------------------|---|---------|-------|--------|--------|----------|----------|--------|
| TARIFFA | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 332,12 |
| | quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc) quando previsti; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 155,69 | 467,07 |
| 3 / 3 28.A05.D25.005 | BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 I, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 I, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni. nolo primo mese o frazione di mese | | | | | 1,00 | 162,83 | 162,83 |
| 4 / 4 28.A05.D25.010 | BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 I, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 I, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta | | | | | 1,00 | 1 32,00 | 102,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 962,02 |

| Num.Ord. | | D | DIMEN | DIMENSIONI | | | IMPORTI | |
|-------------------------|--|---------|--------|------------|--------|----------|----------|----------|
| TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 962,02 |
| | illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni. nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 111,95 | 335,85 |
| 5 / 5 28.A05.E10.005 | RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese | | 200,00 | | | 200,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 200,00 | 3,67 | 734,00 |
| 6 / 6 28.A05.E10.010 | RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per ogni mese successivo al primo | 3,00 | 200,00 | | | 600,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 600,000 | 0,51 | 306,00 |
| 7 / 7 28.A05.E05.020 | RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE peso 240 g/m2, di vari colori a maglia ovoidale, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, fornita e posta in opera mediante appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; il tondo di ferro, l'infissione nel terreno per almeno 70 cm dello stesso; le tre legature per ognuno; il filo zincato posto alla base, in mezzeria ed in sommità, passato sulle maglie della rete al fine di garantime, nel tempo, la stabilità e la funzione; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. altezza 2,00 m | | | | | | | |
| | | | 200,00 | | | 200,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 200,00 | 7,48 | 1′496,00 |
| 8 / 8 28.A05.E30.015 | Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in plastica, riempibile con acqua o sabbia: trasporto, movimentazione, eventuale riempimento e svuotamento, allestimento in opera, | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 3′833,87 |

| Num.Ord. | designazione dei lavori | | DIMEN | ISIONI | | = Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|--|---------|--------|--------|--------|------------|----------|----------|
| TARIFFA | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 3′833,87 |
| | successiva rimozione elementi in plastica - nolo fino a 1 mese | | 100,00 | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 100,00 | 9,65 | 965,00 |
| 9 / 9 28.A05.E30.020 | Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in plastica, riempibile con acqua o sabbia: trasporto, movimentazione, eventuale riempimento e svuotamento, allestimento in opera, successiva rimozione elementi in plastica solo nolo per ogni mese successivo | 3,00 | 100,00 | | | 300,00 | | |
| | SOMMANO m | | · | | | 300,00 | 2,48 | 744,00 |
| | | | | | | | 2,10 | , 11,00 |
| 10 / 10 28.A05.E40.005 | CONI SEGNALETICI in polietilene (PE), altezza compresa tra 30 e 75 cm, con fasce rifrangenti colorate, per segnalazione di lavori, posati ad interasse idoneo per utilizzo temporaneo, misurati cadauno per giorno. trasporto, posa in opera, successiva rimozione altezza 30 cm | 1200,00 | | | | 1 ′200,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1′200,00 | 0,20 | 240,00 |
| 11 / 11 28.A20.A10.005 | CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1 mese | | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 20,00 | 8,08 | 161,60 |
| 12 / 12 28.A20.A10.010 | CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. solo nolo per ogni mese successivo | 60,00 | | | | 60,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 60,00 | 1,38 | 82,80 |
| 13 / 13 28.A20.A15.005 | CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese | | | | | | | |
| | | | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 20,00 | 6,89 | 137,80 |
| 14 / 14 28.A20.A15.010 | CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: solo nolo per ogni mese successivo | 60,00 | | | | 60,00 | | |
| | SOMMANO cad | 60,00 | | | | 60,00 | 0,54 | 32,40 |
| | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 6′197,47 |

| Num.Ord. | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | | DIMEN | ISIONI | | O a a . ! ! ! . }. | IMPORTI | |
|---------------------------|--|---------|-------|--------|--------|--------------------|----------|----------|
| TARIFFA | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 6′197,47 |
| 15 / 15 28.A20.A17.005 | Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm riempito con graniglia peso 13 kg | | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 20,00 | 1,37 | 27,40 |
| 16 / 16 28.A20.C10.005 | ILLUMINAZIONE MOBILE di recinzioni o barriere di segnali, con lampade anche ad intermittenza, alimentate a batteria con autonomia non inferiore a 16 ore di funzionamento continuo. Durata 1 anno cadauna | | | | | | | |
| | | | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 20,00 | 5,97 | 119,40 |
| 17 / 17 28.A20.B05.005 | IMPIANTO SEMAFORICO mobile completo, composto da due semafori, gestito da microprocessore, compresa batteria e sostituzione e/o ricarica batterie: posa e nolo per minimo 15 giorni | | | | | | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 55,12 | 55,12 |
| 18 / 18 28.A20.B05.010 | IMPIANTO SEMAFORICO mobile completo, composto da due semafori, gestito da microprocessore, compresa batteria e sostituzione e/o ricarica batterie: solo nolo per ogni giorno successivo | | | | | 105.00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 105,00 | 3,67 | 385,35 |
| 19 / 19 28.A20.A05.010 | CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione media (fino a 50x50 cm) | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 11,03 | 110,30 |
| 20 / 20 31.A25.A15.005 | MASCHERE FACCIALI MONOUSO DI TIPO CHIRURGICO formate da due o tre strati di tessuto non tessuto (Tnt) con funzione di filtro. La mascherina deve avere strisce per il naso, lacci o elastici, diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via area (aerosol e goccioline, monouso), posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Conformi al Regolamento EU 425/2016 e alla norma UNI EN 149:2009. Indossate, rimosse e smaltite correttamente come rifiuto indifferenziato. COSTO DELLA SICUREZZA - di competenza del CSP/CSE ove nominato - per rischio COVID-19 connesso con lavorazioni che pongono i lavoratori a distanza inferiore a 1 metro (anche se dipendenti della stessa ditta), ad | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 6′895,04 |

| Ni waa Oord | | | DIMEN | ISIONI | | | IM | PORTI | |
|---------------------------|---|---------|-------|--------|--------|----------|----------|----------|--|
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | | | | 6′895,04 | |
| | esclusione del DPI comunque necessario per rischio proprio di impresa | 528,00 | | | | 528,00 | | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 528,00 | 0,51 | 269,28 | |
| 21 / 21 31.A25.A45.005 | 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. Conformi alla norma EN 455-1 2000 punto 5 tenuta all'acqua e ai principi generali e agli standard contenuti nella EN ISO 10993-1:2009 COSTO DELLA SICUREZZA - di competenza del CSP/CSE ove nominato - per rischio COVID-19 connesso con lavorazioni che pongono i lavoratori a distanza inferiore a 1 metro (anche se dipendenti della stessa ditta), ad esclusione del DPI comunque necessario per rischio proprio di impresa - un paio | | | | | | | | |
| | proprio di impresa - ori paro | 528,00 | | | | 528,00 | | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 528,00 | 0,20 | 105,60 | |
| 22 / 22 31.A05.A05.010 | Informazione e formazione dei lavoratori e di chiunque entri in cantiere inerente le disposizioni dell'autorità in materia di contenimento rischio COVID-19 - da erogarsi anche mediante l'ausilio dell'Ente Unificato Bilaterale formazione/sicurezza delle costruzioni. Fornitura e posa in opera di opportuna cartellonistica per l'accesso al cantiere ed ai luoghi di lavoro, nonché negli spazi comuni (mensa, spogliatoi, bagni) recante le corrette modalità di comportamento. Cartello in alluminio, di forma rettangolare, formato A4/A3 - posizionato su parete, su palo o su strutture preesistenti in cantiere | | | | | | | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 40,00 | 1 60,00 | |
| 23 / 23 ESC19.SC.13 | Fornitura di soluzione idroalcolica per igienizzazione mani a base di alcool etilico denaturato a 70° in dispenser: a. da 1000 ml con dosatore | | | | | 10,00 | | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 30,00 | 300,00 | |
| 24 / 24 ESC19.SC.14 | Fornitura di disinfettante per ambienti e oggetti contenente alcool etilico a 70° con denaturazione speciale: bottiglia da 1000 ml | | | | | 12,00 | | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 8,00 | 96,00 | |
| 25 / 25 | DISINFEZIONE DI LUOGHI O LOCALI CHIUSI AL | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 7′825,92 | |

| Num.Ord. | | DIMENSIONI | | | | | IMPORTI | | |
|----------------|---|------------------|-------|-------|--------|----------------------------|----------|-------------------------------------|--|
| TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | | | | 7′825,92 | |
| 31.A15.A05.005 | FINE DI OTTENERE UNA SANIFICAZIONE DELLE SUPERFICI. Disinfezione di locoli 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". Il trattamento dovrà essere eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito allo 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno allo 0,1% - con cadenza giornaliera all'interno di locali quali mense e spogliatoi come previsto al punto 3 dell'allegato 7 - periodicamente negli altri locali a servizio del cantiere come indicato nel PSC. Il trattamento di disinfezione deve essere eseguito dopo la pulizia prevista al comma 1 lettera a) del D.M. n. 274/74, pulizia già compensata nei costi e oneri relativi ai locali. Dell'avvenuta sanificazione ottenuta mediante disinfezione se ne deve dare notizia in un cartello apposto all'interno dei locali che riporti giorno ora principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita. per superfici fino a 500 m2 Nucleo abitativo Bagno chimico Parziale Oneri per la sicurezza (SpCat 1) euro Parziale Oneri per la sicurezza (SpCat 1) euro | 488,00 115,20 | | | | 488,00 115,20 603,20 | 1,81 | 1 '091,79 8 '917,71 8 '917,71 | |

| | | | pag. 8 |
|----------|--|----------|--------|
| Num.Ord. | DESIGNAZIONE DELLA VODI | IMPORTI | incid. |
| TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | TOTALE | % |
| | RIPORTO | | |
| | | | |
| 001 | Riepilogo SUPER CATEGORIE Oneri per la sicurezza | 8′917,71 | 100,00 |
| | Totale SUPER CATEGORIE euro | 8′917,71 | 100,00 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | A RIPORTARE | | |

| | | | pug. 7 |
|----------|--|----------|--------|
| Num.Ord. | | IMPORTI | incid. |
| TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | TOTALE | % |
| | RIPORTO | | |
| | District of the state of the st | | |
| | Riepilogo Strutturale CATEGORIE LAVORI A CORPO euro | 8′917,71 | 100.00 |
| C:001 | Oneri per la sicurezza euro | 8′917,71 | |
| C.001 | TOTALE euro | | - |
| | TOTALE ESTO | 0 717,71 | 100,00 |
| | Loranzè, 08/04/2021 | | |
| | Il Tecnico | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | A RIPORTARE | | |