Prof. Arch. Franco ZAGARI / Ing.Ferdinando GABELLINI / Arch.Giovanni LAGANA'
Rup: Francesco Rubino

novembre 2014
aggiornamento settembre 2016

LAVORI DI RESTAURO E COMPLETAMENTO DI PIAZZA MATTEOTTI

# VIADOTTO KENNEDY

12

## COSTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | |
| | **LAVORI A MISURA** | | | | | | | |
| 1 PR.S.00150 .010.a | Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori | | | | | | | |
| | Recinzione cantiere | | 85,00 | | | | | |
| | | | | | | 85,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 85,00 | 6,98 | 593,30 |
| 2 PR.S.00140 .010.a | Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento) e pannelli di tamponatura rimovibili. Tetto in lamiera zincata da 6/10 dotato di struttura che permette il sollevamento dall'alto o di tasche per il sollevamento con carrello elevatore, soffitto e pareti in pannelli sandwich da 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate intercapedine in schiuma di poliuretano espanso autoestinguente densità 40 kg/mc, pavimenti in pannelli di agglomerato di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di vinile omogeneo, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente e interruttore generale magnetotermico differenziale: soluzione per mense, spogliatoi, guardiole, con una finestra e portoncino esterno semivetrato; costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi). dimensioni 4920 mm x 2460 mm con altezza pari a 2400 mm | | | | | | | |
| | per mesi tre *(par.ug.=2*3,00) | 6,00 | | | | | | |
| | | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cad/30gg | | | | | 6,00 | 86,08 | 516,48 |
| 3 PR.S.00140 080.a | allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali | | | | | | | |
| | per mesi tre | | | | | | | |
| | | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad/30gg | | | | | 3,00 | 134,77 | 404,31 |
| .04.020.10 .a | Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese | | | | | | | |
| | primo meso | | | | | | | |
| | | | | | | 30,00 | | |
| | SOMMANO cad/30gg | | | | | 30,00 | 14,84 | 445,20 |
| .04.020.10 .c | Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada alogena, nolo per mese successivo al primo | | | | | | | |
| | per i mesi successivi | | | | | | | |
| | | | | | | 90,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 90,00 | | 1'959,29 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 90,00 | | 1'959,29 |
| | SOMMANO cad/30gg | | | | | 90,00 | 10,70 | 963,00 |
| 6 S.03.020.010.d | Specialità medicinali conforme all'art. 1 DM 28 Luglio 1958 per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Armadietto per cantieri fino a 25 addetti | | | | | | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | 7,18 | 7,18 |
| 7 S.04.020.010.e | Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 90 cm, rifrangenza classe II Di lato 90 cm, rifrangenza classe II | | | | | | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | | |
| | | | | | | 12,00 | 7,83 | 93,96 |
| 8 S.04.010.010.a | Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 125 x 125 mm visibilità 4 m | | | | | | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | | |
| | | | | | | 12,00 | 5,16 | 61,92 |
| 9 S.04.010.020.a | Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo giallo triangolare con lato da 140 mm visibilità 4 m | | | | | | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 14,00 | | |
| | | | | | | 14,00 | 4,02 | 56,28 |
| 10 S.04.010.030.a | Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 125 x 125 mm visibilità 4 m | | | | | | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | | |
| | | | | | | 12,00 | 5,14 | 61,68 |
| 11 S.04.020.120.a | Coni in gomma con rifrangenza di classe 2, utilizzati per delineare zone o aree di lavoro o operazioni di manutenzione,utilizzo per mese o frazione comprese le fasi di posizionamento manutenzione e rimozione Di altezza pari a 30 cm, con 2 fasce rifrangenti | | | | | | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 17,00 | | |
| | | | | | | 17,00 | 0,60 | 10,20 |
| 12 PR.S.00310.020.a | Elmetto in policarbonato con fori di ventilazione laterali richiudibili con bardatura tessile a 6 cardini, fascia di sudore in pelle sintetica, visiera e bordo gocciolatoio, peso pari a 515 g: costo di utilizzo mensile (par.ug.=3*6,00) | 18,00 | | | | | | |
| | SOMMANO cad/30gg | | | | | 18,00 | | |
| | | | | | | 18,00 | 1,98 | 35,64 |
| 13 PR.S.00310 | Sottogola in tessuto a quattro punti di aggancio completo di sottomento, regolazione della taglia e | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 3'249,15 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 3'249,15 |
| .040.a | chiusura ad aggancio rapido: costo di utilizzo mensile (par.ug.=3*6) | 18,00 | | | | 18,00 | | |
| | SOMMANO cad/30gg | | | | | 18,00 | 1,28 | 23,04 |
| 14 PR.S.03100 .010.b | Imbracatura anticaduta, taglia unica regolabile, ancoraggio dorsale e sternale, certificata EN 361; costo di utilizzo mensile: fettuccia di unione tra i cosciali, peso 800 g (par.ug.=3*4) | 12,00 | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad/30gg | | | | | 12,00 | 2,18 | 26,16 |
| 15 PR.S.03100 .140.b | Dispositivo anticaduta mobile con 2 moschettoni con corda diametro 12 mm, lunghezza 10 m; costo di utilizzo mensile: peso 2,8 kg (par.ug.=3*4) | 12,00 | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad/30gg | | | | | 12,00 | 10,55 | 126,60 |
| 16 PR.S.03100 .160.a | Arrotolatore a nastro con dissipatore di energia, fettuccia in materiale tessile 100% nylon, estensione massima del nastro tessile 2,2 m, esclusi moschettoni, conforme alla norma EN 360; costo di utilizzo mensile: Arrotolatore e fettuccia (par.ug.=3*4) | 12,00 | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad/30gg | | | | | 12,00 | 5,20 | 62,40 |
| 17 S.03.010.12 0.c | Dispositivi per la protezione del tronco e addome, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 Grembiule metallico EN 412 (par.ug.=3*3) | 9,00 | | | | 9,00 | | |
| | SOMMANO cad/30gg | | | | | 9,00 | 20,93 | 188,37 |
| 18 PR.S.03100 .170.a | Sistema anticaduta a richiamo automatico con ammortizzatore di caduta integrato, carter in acciaio, cavo in acciaio diametro 4 mm, richiamo automatico del cavo metallico, conforme alla norma EN 360; costo di utilizzo mensile: estensione massima 10 m (par.ug.=2*3) | 6,00 | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cad/30gg | | | | | 6,00 | 39,50 | 237,00 |
| 19 S.03.010.01 0.i | Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 Assorbitore UNI EN 355 con fune e moschettone sistemi ad attacco dorsa (par.ug.=3*4) | 12,00 | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad/30gg | | | | | 12,00 | 7,70 | 92,40 |
| 20 S.03.010.04 0.a | Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari Occhiali avvolgenti, astine regolabili, EN 170-166 classe ottica 1 | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad/30gg | | | | | 4,00 | 0,81 | 3,24 |
| 21 S.03.010.06 | Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 4'008,36 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 4´008,36 |
| 0.a | 475/92, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale Facciale filtrante per polveri o particelle non nocive | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad/30gg | | | | | 4,00 | 0,24 | 0,96 |
| 22 S.03.010.11 0.d | Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 Scarpa alta di sicurezza EN 345 S1P | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad/30gg | | | | | 4,00 | 8,87 | 35,48 |
| 23 S.03.010.10 0.g | Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 Fiore bovino EN 420-388 | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad/30gg | | | | | 4,00 | 4,20 | 16,80 |
| 24 S.03.010.13 0.h | Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 Tuta intera in cotone-poliestere EN 340-471 3 2 | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad/30gg | | | | | 4,00 | 10,91 | 43,64 |
| 25 S.03.010.05 0.a | Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92, costruiti secondo norma UNI EN 352 Cuffia peso 180 g SNR 27 dB | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad/30gg | | | | | 4,00 | 3,47 | 13,88 |
| 26 S.01.030.08 0.b | Estintore carrellato a polvere omologato secondo DM 6/3/92 ricaricabile, completo di valvola a leva, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, pistola e cono di diffusione Fornito da 50 kg, classe AB1C | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 407,08 | 407,08 |
| 27 PR.S.03100 .150.b | Corda in poliammide con un anello, diametro 16 mm; costo di utilizzo mensile: lunghezza 20 m (par.ug.=3*4) | 12,00 | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad/30gg | | | | | 12,00 | 4,48 | 53,76 |
| 28 S.03.010.06 0.f | Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale Facciale filtrante per polveri solide classe FFP3SLcon valvola (par.ug.=3*3) | 9,00 | | | | 9,00 | | |
| | SOMMANO cad/30gg | | | | | 9,00 | 5,34 | 48,06 |
| 29 S.03.010.09 | Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica con innesto a baionetta conformi alle | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 4´628,02 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 4'628,02 |
| 0.m | norme EN 141 eEN 143, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 Combinato tipo A1B1E1K1P3 classe1 (par.ug.=3*3) | 9,00 | | | | 9,00 | | |
| | SOMMANO cad/30gg | | | | | 9,00 | 17,55 | 157,95 |
| 30 S.04.010.03 0.g | Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 666 x 500 mm visibilità 18 m | | | | | | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | | |
| | | | | | | 4,00 | 30,68 | 122,72 |
| 31 S.04.010.03 0.g | Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 666 x 500 mm visibilità 18 m | | | | | | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | | |
| | | | | | | 3,00 | 30,68 | 92,04 |
| | **Parziale LAVORI A MISURA euro** | | | | | | | 5'000,73 |
| | **TOTALE euro** | | | | | | | 5'000,73 |

Catanzaro, 1

**Il Tecnico**

| | A RIPORTARE | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|