

# COMUNE DI PADOVA

SETTORE LAVORI PUBBLICI

ELENCO ANNUALE ANNO 2018

## PROGETTO ESECUTIVO

AREA EX MACELLO:  
MANUTENZIONE STRAORDINARIA  
DELL'EX FABBRICATO SUINI E DELLE  
COPERTURE DEL FABBRICATO EX LANUTI

IMPORTO COMPLESSIVO: € 300.000,00

|                    |                         |                        |                     |  |
|--------------------|-------------------------|------------------------|---------------------|--|
| N° Progetto        | CUP<br>H92F17000620004  | Elaborato              | PSC2                |  |
| Nome file:         |                         | COSTI DELLA SICUREZZA  |                     |  |
| Data               | LLPP<br>EDP 2018/116    |                        |                     |  |
| Progettisti        | Rup                     | Capo Settore           | Coord. Sicurez.     |  |
| Arch. Fabio Fiocco | Arch. Domenico Lo Bosco | Ing. Massimo Benvenuti | Geom. Alberto Gobbo |  |

| 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>LAVORI A MISURA</b>   |            |       |       |        |          |          |        |
| 1<br>14B.99.146.0<br>0 | Pacchetto di medicazione (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 2 maggiorato) contenuto in valigetta realizzata in ABS composta da due parti uguali ciascuna completa di vetri e separatori per un migliore alloggiamento dei prodotti. Dotata di supporto per attacco a parete. Chiusura con due clips rotanti.<br>Tenuta ermetica garantita da guarnizione in neoprene. Del seguente contenuto: 1 copia Decreto Min. 388 dl 15.07.03<br>2 paia guanti latex sterili 1 Disinf. 125 ml IODOPOVID.<br>10% IODIO PMC 1 Soluzione fisiol 250 ml sacca poliprop.<br>CE 3 Garza 18x40 sterile singola 3 busta 20 x 20 garz idrofila sterile 1 sacchetto ge. 20 cotone 1 pinza sterile 1 astuccio 10 plastosan assortiti 1 Rocch. Mt 5 x 2,5 cerotto ad.Tela 1 benda m 3,5 x 10 cm orlata 1 Forbici Lister cm 14,5 DIN 58279- A145 1 Laccio piatto emostatico 1 ICE PACK Ghiaccio istantaneo 1 Sacchetto rifiuti mm250 x 350 minigrip 1 telo 40 x60 DIN 13152-BR per ustioni 1 Astuccio PIC 3 contenente: 3 bustine sapone liquido; 3 bustine salviette disinfettanti PMC; 2 bustine salviette ammoniaca 1 Telo triangolare TNT cm 96x96x136 1 istruzioni MULTILINGUA p.soccorso |            |       |       |        | 1,00     |          |        |
|                        | <b>SOMMANO cadauno</b>   |            |       |       |        | 1,00     | 70,86    | 70,86  |
| 2<br>14Z.01.03.a       | Recinzione provvisoriale modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e  |            |       |       |        |          |          |        |
|                        | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |          |          | 70,86  |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |          |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
|                     |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE   |
|                     | R I P O R T O  |            |       |       |        |          |          | 70,86    |
| 3<br>14Z.01.03.c    | terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/m²: FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Fornitura e posa con moduli di altezza pari a m 2,00 per recinzione cantiere   |            | 60,00 |       | 2,000  | 120,00   |          |          |
|                     | SOMMANO mq   |            |       |       |        | 120,00   | 13,87    | 1'664,40 |
|                     | Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/m²: FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 considerati 9 mesi oltre il primo | 9,00       | 60,00 |       | 2,000  | 1'080,00 |          |          |
|                     | SOMMANO mq*me  |            |       |       |        | 1'080,00 | 0,65     | 702,00   |
| 4<br>14Z.01.25.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 CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x125 mm visibilità 4m   |            |       |       |        | 7,00     |          |          |
|                     | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 7,00     | 3,93     | 27,51    |
|                     |  |            |       |       |        |          |          |          |
| 5<br>14Z.01.27.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 CARTELLI DI   |            |       |       |        |          |          |          |
|                     |  |            |       |       |        |          |          |          |
|                     |  |            |       |       |        |          |          |          |
|                     | A R I P O R T A R E  |            |       |       |        |          |          | 2'464,77 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |          |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
|                     |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE   |
|                     | R I P O R T O  |            |       |       |        |          |          | 2'464,77 |
| 6<br>14Z.01.50.00   | OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125 x 125 visibilità 4 m  |            |       |       |        | 10,00    |          |          |
|                     | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 10,00    | 3,77     | 37,70    |
|                     | Impianto di terra per cantiere medio (25 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili - con I <sub>dn</sub> =0,3A (Rt<83hom), sostituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mmq, e n. 2 picchetti di acciaio zincato da 2 metri; collegamento delle baracche e del ponteggio (se di resistenza di terra inferiore a 200 hom) con conduttore equipotenziale in rame isolato da 16 mmq. |            |       |       |        | 1,00     |          |          |
|                     | SOMMANO a corpo  |            |       |       |        | 1,00     | 400,89   | 400,89   |
| 7<br>14Z.01.71.a    | Estintore portatile a polvere ad omologato (DM 20.12.1992), montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 6 cad/me Due/97 considerati 3 per 6 mesi * (par.ug.=3*6)  | 18,00      |       |       |        | 18,00    |          |          |
|                     | SOMMANO n.*mesi  |            |       |       |        | 18,00    | 2,97     | 53,46    |
|                     |  |            |       |       |        |          |          |          |
| 8<br>14Z.01.72.00   | Estintore portatile a CO2 da kg 5 omologato (DM 20.12.1992), montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile considerati 1 per 6 mesi * (par.ug.=1*6)   | 6,00       |       |       |        | 6,00     |          |          |
|                     | SOMMANO cad/mese   |            |       |       |        | 6,00     | 14,43    | 86,58    |
|                     |  |            |       |       |        |          |          |          |
|                     | A R I P O R T A R E  |            |       |       |        |          |          | 3'043,40 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |        |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|---------------------|---|------------|-------|--------|--------|----------|----------|-----------|
|                     |   | par.ug.    | lung. | larg.  | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                     | R I P O R T O   |            |       |        |        |          |          | 3'043,40  |
| 9<br>14Z.02.01.b    | Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. TETTOIE PER LA PROTEZIONE DI OGGETTI CADUTI DALL'ALTO per il primo mese con struttura con tubolari da ponteggio e lamiera grecata a protezione degli ingressi e zone fisse di lavoro  | 2,00       | 5,00  | 2,000  |        | 20,00    |          |           |
|                     | SOMMANO mq  |            |       |        |        | 20,00    | 183,91   | 3'678,20  |
| 10<br>14Z.02.01.f   | Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. TETTOIE PER LA PROTEZIONE DI OGGETTI CADUTI DALL'ALTO per ogni mese successivo il primo mese con struttura con tubolari da ponteggio e lamiera grecata considerati mesi 2 oltre il primo *(par.ug.=2*2)   | 4,00       | 5,00  | 2,000  |        | 40,00    |          |           |
|                     | SOMMANO mq/me   |            |       |        |        | 40,00    | 9,45     | 378,00    |
| 11<br>14Z.02.06.b   | Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita: PUNTELLATURA DI SOLAI per il primo mese per altezze fino a 4 m<br>Considerata pari a un mese di utilizzo e su una superficie pari a 85% a compenso di puntellazioni di sicurezza e di puntellazione durante le operazioni di montaggio della struttura metallica orizzontale | 0,85       | 23,12 | 15,700 |        | 308,54   |          |           |
|                     | SOMMANO mq  |            |       |        |        | 308,54   | 46,52    | 14'353,28 |
| 12<br>14Z.02.06.e   | Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita: PUNTELLATURA DI SOLAI per il primo mese per altezze da m 4,01 a m 7,00<br>sino ad altezza di metri 4,40 stesse considerazioni di cui   |            |       |        |        |          |          |           |
|                     | A R I P O R T A R E   |            |       |        |        |          |          | 21'452,88 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                     |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                     | R I P O R T O  |            |       |       |        |          |          | 21'452,88 |
| 13<br>14Z.03.01.00  | sopra  |            |       |       |        | 308,54   |          |           |
|                     | SOMMANO mq   |            |       |       |        | 308,54   | 10,66    | 3'289,04  |
|                     | Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere.                  |            |       |       |        | 10,00    |          |           |
|                     | SOMMANO h  |            |       |       |        | 10,00    | 25,82    | 258,20    |
| 14<br>14Z.03.02.b   | Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. operaio specializzato  |            |       |       |        | 10,00    |          |           |
|                     | SOMMANO h  |            |       |       |        | 10,00    | 19,63    | 196,30    |
|                     | Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. operaio qualificato  |            |       |       |        | 10,00    |          |           |
|                     | SOMMANO h  |            |       |       |        | 10,00    | 18,59    | 185,90    |
| 16<br>14Z.03.02.d   | Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. operaio comune   |            |       |       |        | 10,00    |          |           |
|                     | SOMMANO h  |            |       |       |        | 10,00    | 17,56    | 175,60    |
|                     | Attuazione delle procedure di controllo, anche giornaliero, previste dal piano d'emergenza o, in assenza di piano, dalle norme in materia di prevenzione incendi e salvataggio. ATTUAZIONE DELLE PROCEDURE D'EMERGENZA |            |       |       |        | 20,00    |          |           |
|                     | SOMMANO h  |            |       |       |        | 20,00    | 19,63    | 392,60    |
| 18<br>S01           | Nolo di ponteggio esterno per facciata, realizzato secondo le norme di Legge, sino all'altezza di 20 metri,  |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | A R I P O R T A R E  |            |       |       |        |          |          | 25'950,52 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                     |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                     | R I P O R T O  |            |       |       |        |          |          | 25'950,52 |
| 19<br>S02           | completo in opera, compresi scarichi, trasporti, montaggio e smontaggio. Compresi ponti per ogni piano di ponteggio, fermapiede e parapetto. Misurazione in proiezione verticale. Il ponteggio sarà munito di apposita mensola a sbalzo, fermapiedi (mantovana) a norma, completa di piano in legno, onere di questa compreso. E' compreso ogni altro onere inerente e conseguente per dare il ponteggio a norma ed eseguito a regola d'arte. L'eventuale progettazione esecutiva del ponteggio, con schemi di montaggio, dovrà essere firmata da un ingegnere o architetto abilitato e si intende inclusa nel prezzo. Per il primo mese su esterno fabbricato * (lung.=23,12+2,20) su esterno fabbricato *(H/peso=(8,30+10,50)/2) | 2,00       | 25,32 |       | 8,300  | 420,31   |          |           |
|                     |  | 2,00       | 15,70 |       | 9,400  | 295,16   |          |           |
|                     |  |            |       |       |        | 715,47   | 12,14    | 8'685,81  |
|                     |  |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | Nolo di ponteggio con le specifiche di cui al punto 1.1 per ogni mese successivo o frazione eccedente i 15 gg. Per opere compiute, ogni onere incluso. per 5 mesi oltre il primo su esterno fabbricato * (par.ug.=5*2)*(lung.=23,12+2,20) su esterno fabbricato * (par.ug.=5*2)*(H/peso=(8,30+10,50)/2)  | 10,00      | 25,32 |       | 8,300  | 2'101,56 |          |           |
|                     |  | 10,00      | 15,70 |       | 9,400  | 1'475,80 |          |           |
|                     | SOMMANO mq   |            |       |       |        | 3'577,36 | 1,65     | 5'902,64  |
| 20<br>14Z.01.84.a   | Nolo di trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita, per mese di utilizzo. NOLO DI TRABATELLO MOBILE a due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4 considerati 2 trabatelli per 3 mesi *(par.ug.=2*3)   | 6,00       |       |       |        | 6,00     |          |           |
|                     | SOMMANO mese   |            |       |       |        | 6,00     | 16,49    | 98,94     |
| 21                  | Puntellazione di messa in  |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | A R I P O R T A R E  |            |       |       |        |          |          | 40'637,91 |

