



## Progetto

## OFFICINA GIOVANI - RESTAURO FACCIATE E INFISSI PALAZZINA UFFICI PIAZZA DEI MACELLI 4

**CUP** 

C35F21000060005

**Titolo** 

Stima costi sicurezza

Fase

**Progetto Esecutivo** 

Servizio Servizio Edilizia storico monumentale e immobili

comunali, Politiche energetiche e Datore di Lavoro

Dirigente del servizio Arch. Francesco Caporaso

Responsabile Unico del Procedimento Arch. Antonio Silvestri

Progettisti delle opere architettoniche

Arch. Antonio Silvestri - Comune di Prato Arch. Elena Vitali - Comune di Prato

Coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione **Arch. Luca Erbaggio** 

Diagnosi energetica e valutazioni acustiche

Ing. Roberto Ferrara

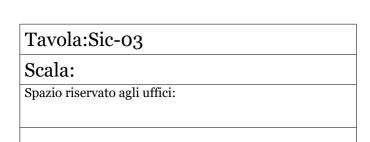
Legenda codici

A - opere architettoniche

Sic - sicurezza

De - diagnosi energetica

Ac - valutazioni acustiche





<sup>©</sup> Copyright Comune di Prato - Servizio Edilizia storico monumentale ed immobili comunali, Politiche energetiche e Datore di Lavoro è vietata la riproduzione anche parziale del documento

| Num.Ord.                      |  |         | DIME                    | NSIONI |                            |                            | IMPORTI  |           |
|-------------------------------|--|---------|-------------------------|--------|----------------------------|----------------------------|----------|-----------|
| TARIFFA                       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | par.ug. | lung.                   | larg.  | H/peso                     | Quantità                   | unitario | TOTALE    |
|                               | RIPORTO  |         |                         |        |                            |                            |          |           |
|                               | LAVORI A MISURA  |         |                         |        |                            |                            |          |           |
| 1<br>TOS23_17.N<br>05.002.014 | Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.   |         |                         |        |                            |                            |          |           |
|                               | SOMMANO cad  |         |                         |        |                            | 8,00                       | 22,19    | 177,52    |
| 2<br>TOS23_17.N<br>05.002.017 | Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento.  |         |                         |        |                            |                            |          |           |
|                               |  |         |                         |        |                            | 8,00                       |          |           |
|                               | SOMMANO cad  |         |                         |        |                            | 8,00                       | 9,69     | 77,52     |
| 3<br>TOS23_17.N<br>05.002.020 | Recinzioni e accessi di cantiere Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo                   | 8,00    |                         |        | 5,000                      | 40,00                      |          |           |
|                               | SOMMANIO   | 8,00    |                         |        | 3,000                      |                            | 5.50     | 222.40    |
|                               | SOMMANO cad  |         |                         |        |                            | 40,00                      | 5,56     | 222,40    |
| 4<br>TOS23_17.N<br>05.003.030 | Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.  Lato Piazza dei Macelli  Lato Officina Giovani  Parte Laterale destra  Parte Laterale sinistra                        |         | 39,60<br>39,60<br>10,80 |        | 10,000<br>10,000<br>10,000 | 396,00<br>396,00<br>108,00 |          |           |
|                               |  |         | 10,80                   |        | 10,000                     | 108,00                     | 16.42    | 16/551 26 |
|                               | SOMMANO m <sup>2</sup>   |         |                         |        |                            | 1′008,00                   | 16,42    | 16′551,36 |
| 5<br>TOS23_17.N<br>05.003.031 | Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.   |         |                         |        |                            | 1′008,00                   |          |           |
|                               | SOMMANO m²   |         |                         |        |                            | 1′008,00                   | 7,01     | 7′066,08  |
| 6<br>TOS23_17.N<br>05.003.032 | Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.  | 1008,00 |                         |        | 5,000                      | 5′040,00                   |          |           |
|                               | SOMMANO m²   | 1000,00 |                         |        | 3,000                      | 5′040,00                   | 2.76     | 13′910,40 |
|                               | SOWIMANO M*  |         |                         |        |                            | 2 040,00                   | 2,76     | 13 910,40 |
| 7<br>TOS23_17.N<br>05.003.039 | Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza, incluso nolo per il primo mese. |         |                         |        |                            |                            |          |           |
|                               |  |         |                         |        |                            | 120,00                     |          |           |
|                               | SOMMANO m  |         |                         |        |                            | 120,00                     | 35,00    | 4′200,00  |
| 8<br>TOS23_17.N               | Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante  |         |                         |        |                            |                            |          |           |
|                               | A RIPORTARE  |         |                         |        |                            |                            |          | 42′205,28 |

| 4.50 do terra, da ripetersi egal 12 meri di albezza.   120,00   15,22   1326,40   10323   173,00   10320   173,00   15,22   1326,40   10323   173,00   10323   173,00   173,   |                                |   |         |       |        |        |        |          | pag. 3    |
|--|--------------------------------|---|---------|-------|--------|--------|--------|----------|-----------|
| REPORTO   Section   Sect   |                                | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   |         | DIME  | NSIONI |        |        |          | PORTI     |
| 120,00   1   | TAMITA                         |   | par.ug. | lung. | larg.  | H/peso |        | unitario | TOTALE    |
| 4,50 da terra, da repetaris igent 12 metri da altezza.   120,00   15.22   1326,40   15023_17.N   15030_141   15030_141   150,00   |                                | RIPORTO   |         |       |        |        |        |          | 42′205,28 |
| Porteggi e castelli di tito. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di montatorium portunata di lagliczza mi 1.50, per la protezione, cultiva di di decidenti di discreta di discreta con in controli di discreta di di di discreta di di discreta di discreta di discreta d | 05.003.040                     |   |         |       |        |        | 120,00 |          |           |
| TOSS2 17N mantovam pennassi di laghezza in 150, per la protezione dalla 5008.0-11 and 450 da term, di nipetersi ogni 12 metri di altezza, calcelato al me per ogni misse di ultilizzo.  SOMMANO mi 120,000 720 |                                | SOMMANO m   |         |       |        |        | 120,00 | 15,22    | 1′826,40  |
| 10   | 9<br>TOS23_17.N<br>05.003.041  | mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazion quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza, calcolato al m per  |         |       |        | 6,000  | 700.00 |          |           |
| Delimitarione e protezione aree a rischio Fornitura ed installuzione   100,00   10   |                                |   | 120,00  |       |        | 6,000  | 720,00 |          |           |
| 10823   17.N   real protestions, schemmatura 90 %.   100.00   10   |                                | SOMMANO m   |         |       |        |        | 720,00 | 5,40     | 3′888,00  |
| 10,00   2,29   229,00  | TOS23_17.N                     |   |         |       |        |        | 100.00 |          |           |
| 10   | 00.007.001                     | SOMMANO 3   |         |       |        |        |        | 2 20     | 220.00    |
| 100,000,001   100,000      |                                | SOMMANO m-  |         |       |        |        | 100,00 | 2,29     | 229,00    |
| 1,00   6,000   6,00  |                                | da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich au izzazione basamento-compreso montaggio e smontaggio. adibito ad ufficio di dimensioni           |         |       |        |        |        |          |           |
| Box prefabbricati di cantiere composti dat struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandvicta au azione basamento- compreso montaggio e smontaggio, adibito a spogliatoio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile  SOMMANO cad  WC chimici portatile senza lavamani - noleggio mensile  1,00  SOMMANO cad  WZ chimici portatile senza lavamani - noleggio mensile  1,00  SOMMANO cad  Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parcte con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.  SOMMANO cad  Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389  SOMMANO cad  Inpianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche TOS23_17.P Dispersor a croce in acciaio zincato a caldo sezione 30 x 30 x 3 mm. (on.00.00002)  Con bandiera a 3 fori 0 0 11 mm per allacciamento di corde, tondi, platif, funi lunghezza m. 1,50   |                                | CIM 2 TOX 15 OAZ TO THOREGET MEMBRE   | 1,00    |       |        | 6,000  | 6,00   |          |           |
| Box prefabbricati di cantiere composti dat struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandvicta au azione basamento- compreso montaggio e smontaggio, adibito a spogliatoio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile  SOMMANO cad  WC chimici portatile senza lavamani - noleggio mensile  1,00  SOMMANO cad  WZ chimici portatile senza lavamani - noleggio mensile  1,00  SOMMANO cad  Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parcte con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.  SOMMANO cad  Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389  SOMMANO cad  Inpianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche TOS23_17.P Dispersor a croce in acciaio zincato a caldo sezione 30 x 30 x 3 mm. (on.00.00002)  Con bandiera a 3 fori 0 0 11 mm per allacciamento di corde, tondi, platif, funi lunghezza m. 1,50   |                                |   |         |       |        |        |        |          |           |
| TOS23_17.N do terrar e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e amponatura con pannelli sandwich au azione basamento- compreso montaggio e smontaggio a spogliatoio di dimensioni em 240x450x240 - noleggio mensile  SOMMANO cad  WC chimici portatile senza lavamani - noleggio mensile  1,00  SOMMANO cad  WC chimici portatile senza lavamani - noleggio mensile  SOMMANO cad  Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a TOS23_17.P of 0.005.20 17.P of 0.00     |                                | SOMMANO cad   |         |       |        |        | 6,00   | 306,55   | 1′839,30  |
| 1,00   |                                | da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e<br>tamponatura con pannelli sandwich au azione basamento- compreso<br>montaggio e smontaggio. adibito a spogliatoio di dimensioni cm |         |       |        |        |        |          |           |
| TOS23_17.N 06.005.001  Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.  SOMMANO cad  SOMMANO cad  SOMMANO cad  SOMMANO cad  Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389  Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389  SOMMANO cad  SOMMANO cad  10  100  1,00  1,00  1,00  1,00  97,85  97,85  16  TOS23_17.P Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, fiuni lunghezza m. 1,50  |                                | 2-10/4-10/42-10 Holeggio mensile  | 1,00    |       |        | 6,000  | 6,00   |          |           |
| TOS23_17.N 06.005.001  Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.  SOMMANO cad  15 TOS23_17.P 07.003.001  Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389  16 TOS23_17.P Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandicar a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi lunghezza m. 1,50  1,00  6,00  6,00  6,00  6,00  1,00  1,00  1,00  1,00  97,85  97,85  |                                | SOMMANO cad   |         |       |        |        | 6,00   | 306,55   | 1′839,30  |
| TOS23_17.N 06.005.001  Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.  SOMMANO cad  15 TOS23_17.P 07.003.001  Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389  16 TOS23_17.P Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandicar a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi lunghezza m. 1,50  1,00  6,00  6,00  6,00  6,00  1,00  1,00  1,00  1,00  97,85  97,85  |                                |   |         |       |        |        |        |          |           |
| SOMMANO cad  Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.  SOMMANO cad  Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389  1.00  SOMMANO cad  1.00  1.00  97,85  97,85  Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi lunghezza m. 1,50  | 13<br>TOS23_17.N               | WC chimici portatile senza lavamani - noleggio mensile  | 1,00    |       |        | 6,000  | 6,00   |          |           |
| Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a TOS23_17.P por.004.001  SOMMANO cad  Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389  1.00  SOMMANO cad  1.00  1.00  56,84  56,84  56,84  1.00  1.00  97,85  1.00  1.00  97,85  97,85  1.00  1.00  97,85  97,85  | 06.005.001                     | SOMMANO cad   |         |       |        |        | 6.00   | 211.12   | 1′266.72  |
| TOS23_17.P or parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.  SOMMANO cad  1.00  1.00  1.00  Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389  1.00  SOMMANO cad  1.00  1.00  97,85  1.00  1.00  1.00  97,85  97,85  1.00  On bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi lunghezza m. 1,50   |                                | 56.12.12.12.10.04.1   |         |       |        |        |        | 211,12   | 1 200,72  |
| SOMMANO cad  Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389  1.00  SOMMANO cad  1.00  1.00  97,85  97,85  16  TOS23_17.P Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi lunghezza m. 1,50   | 14<br>TOS23_17.P<br>07.004.001 | parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione,   |         |       |        |        |        |          |           |
| Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389  10  10  10  10  10  10  10  10  10  1  |                                |   |         |       |        |        | 1,00   |          |           |
| TOS23_17.P prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389  1,00  1,00  1,00  97,85  16  TOS23_17.P Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi lunghezza m. 1,50   |                                | SOMMANO cad   |         |       |        |        | 1,00   | 56,84    | 56,84     |
| SOMMANO cad  Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche TOS23_17.P Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi lunghezza m. 1,50  SOMMANO cad  1,00 97,85 97,85  | TOS23_17.P                     |   |         |       |        |        | 1.00   |          |           |
| Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche TOS23_17.P Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi lunghezza m. 1,50  |                                | COMMANO   |         |       |        |        |        | 07.05    | 07.95     |
| TOS23_17.P Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm.  Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi lunghezza m. 1,50  |                                | SOMINANO cad  |         |       |        |        | 1,00   | 97,03    | 91,83     |
| A RIPORTARE 53'248.69  | 16<br>TOS23_17.P<br>06.006.002 | Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione $50 \times 50 \times 5$ mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi,  |         |       |        |        |        |          |           |
|  |                                | A RIPORTARE   |         |       |        |        |        |          | 53′248,69 |

| N. O.I.                        |   |         | DIME  | NSIONI |        |          | IMPORTI  |           |  |
|--------------------------------|---|---------|-------|--------|--------|----------|----------|-----------|--|
| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | par.ug. | lung. | larg.  | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE    |  |
|                                | RIPORTO   |         |       |        |        |          |          | 53′248,69 |  |
|                                |   |         |       |        |        | 1,00     |          |           |  |
|                                | SOMMANO cad   |         |       |        |        | 1,00     | 32,03    | 32,03     |  |
| 17                             | Segnaletica e illuminazione di sicurezza Lanterna segnaletica a luce  |         |       |        |        |          |          |           |  |
|                                | rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria, certificata CE secondo la UNI EN 12352:2006   |         |       |        |        |          |          |           |  |
|                                | ,   |         |       |        |        | 5,00     |          |           |  |
|                                | SOMMANO cad   |         |       |        |        | 5,00     | 17,08    | 85,40     |  |
| 18<br>TOS23_17.P<br>07.002.010 | Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0.5, distanza lettura max 4 metri   |         |       |        |        |          |          |           |  |
|                                |   |         |       |        |        | 3,00     |          |           |  |
|                                | SOMMANO cad   |         |       |        |        | 3,00     | 6,11     | 18,33     |  |
| 19<br>TOS23_17.P<br>07.002.011 | Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello solo simbolo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri  |         |       |        |        |          |          |           |  |
|                                |   |         |       |        |        | 10,00    |          |           |  |
|                                | SOMMANO cad   |         |       |        |        | 10,00    | 5,59     | 55,90     |  |
| 20<br>TOS23_17.P<br>07.002.012 | Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 0,5, dimensione mm 120x80   |         |       |        |        | 10,00    |          |           |  |
|                                | SOMMANO cad   |         |       |        |        | 10,00    | 4,96     | 49,60     |  |
|                                | SOMMANO Cau   |         |       |        |        | 10,00    | 4,20     | 49,00     |  |
| 21<br>TOS23_17.P<br>07.002.013 | Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensioni mm 250x350, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri  |         |       |        |        | 2.00     |          |           |  |
|                                | SOMMANO cad   |         |       |        |        | 2,00     | 9,29     | 18,58     |  |
|                                | SOMINANO Cad  |         |       |        |        | 2,00     | 9,29     | 16,36     |  |
| 22<br>TOS23_RU.<br>M11.001.002 | Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3<br>Installazione Impianti di servizio cantiere (idrico,elettrico)   |         |       |        |        | 16,00    |          |           |  |
|                                | SOMMANO ora   |         |       |        |        | 16,00    | 30,61    | 489,76    |  |
| 23<br>TOS23_06.I0<br>5.007.002 | Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra collettrice del quadro appartamento, con conduttore tipo NO7V-K a percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo. con cavo NO7V-K sez.16 mmq G.V. |         |       |        |        |          |          |           |  |
|                                | per collegamento quadro elettrico   |         | 20,00 |        |        | 20,00    |          |           |  |
|                                | SOMMANO m   |         |       |        |        | 20,00    | 7,34     | 146,80    |  |
| 24<br>TOS23_17.S<br>08.002.003 | Riunioni di informazione Spese accessorie e di gestione per assemblea e controlli in materia di sicurezza: costo per ogni addetto   |         |       |        |        | 10,00    |          |           |  |
| 00.002.003                     | SOMMANO ora   |         |       |        |        | 10,00    | 13,75    | 137,50    |  |
|                                | SOMMANO OLA   |         |       |        |        | 10,00    | 13,13    | 137,30    |  |
| 25                             | Riunioni di informazione Assemblea periodica dei lavoratori in  |         |       |        |        |          |          |           |  |
|                                | A RIPORTARE   |         |       |        |        |          |          | 54′282,59 |  |

| N 0.1                          |   |         | DIMENSIONI |       |        | IMPORTI  |          |           |
|--------------------------------|---|---------|------------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | par.ug. | lung.      | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE    |
|                                | RIPORTO   |         |            |       |        |          |          | 54′282,59 |
| TOS23_17.S<br>08.002.002       | materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni   |         |            |       |        | 10,00    |          |           |
|                                | SOMMANO ora   |         |            |       |        | 10,00    | 50,43    | 504,30    |
| 26<br>TOS23_17.S<br>08.003.001 | Redazione relazioni di coordinamento per uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori                                     |         |            |       |        | 10,00    |          |           |
|                                | SOMMANO ora   |         |            |       |        |          | 22.00    | 320,90    |
|                                | SOMMANO OFA   |         |            |       |        | 10,00    | 32,09    | 320,90    |
| 27<br>TOS23_17.P<br>03.001.034 | DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Respiratore per protezione vie respiratorie da polveri, gas e vapori, conforme UNI EN 149:2009, classe FFP2  |         |            |       |        | 50.00    |          |           |
|                                | SOMMANO cad   |         |            |       |        | 50,00    | 1,33     | 66,50     |
|                                | SOMMANO cad   |         |            |       |        | 30,00    | 1,33     | 00,30     |
| 28<br>TOS23_17.N<br>05.003.060 | Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.   |         |            |       |        |          |          |           |
|                                | Lato Piazza Dei Macelli,Lato Officina Giovani   | 54,00   |            |       | 2,000  | 108,00   |          |           |
|                                | SOMMANO m <sup>2</sup>  |         |            |       |        | 108,00   | 20,89    | 2′256,12  |
| 29<br>TOS23_17.N<br>05.003.061 | Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, mpiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna. |         |            |       | •      | 100.00   |          |           |
|                                | Lato Piazza Dei Macelli,Lato Officina Giovani   | 54,00   |            |       | 2,000  | 108,00   | 0.20     | 002.60    |
|                                | SOMMANO m²  |         |            |       |        | 108,00   | 9,20     | 993,60    |
| 30<br>TOS23_17.N<br>05.003.062 | Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese di castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1 er perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese              |         |            |       |        |          |          |           |
|                                | di utilizzo.<br>Lato Piazza Dei Macelli,Lato Officina Giovani   | 108,00  |            |       | 5,000  | 540,00   |          |           |
|                                | SOMMANO m²  |         |            |       |        | 540,00   | 1,61     | 869,40    |
| 31<br>TOS23_17.N<br>05.007.051 | Delimitazione e protezione aree a rischio Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 90 %.  |         |            |       |        | 1′008,00 |          |           |
|                                | SOMMANO m <sup>2</sup>  |         |            |       |        | 1′008,00 | 2,29     | 2′308,32  |
| 32<br>TOS23_17.P<br>07.002.001 | Segnaletica e illuminazione di sicurezza Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria, certificata CE secondo la UNI EN 12352:2006  |         |            |       |        |          |          |           |
|                                | ,   |         |            |       |        | 10,00    |          |           |
|                                | SOMMANO cad   |         |            |       |        | 10,00    | 17,08    | 170,80    |
|                                | A RIPORTARE   |         |            |       |        |          |          | 61′772,53 |

|                                |  |         |       |        |          |          |          | pag. 0    |
|--------------------------------|--|---------|-------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| Num.Ord.                       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  |         | DIME  | NSIONI |          | Quantità | IMPORTI  |           |
| TARIFFA                        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | par.ug. | lung. | larg.  | H/peso   | Quantita | unitario | TOTALE    |
|                                | RIPORTO  |         |       |        |          |          |          | 61′772,53 |
| 33<br>DA1.5.14.03<br>5.a       | Teloni impermeabili occhiellati per protezione dalle piogge, compresi noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, rimozioni e spostamenti successivi, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera a regola d'arte: [A15035a] con teloni di plastica pesante |         |       |        |          | 30,00    |          |           |
|                                | SOMMANO mq   |         |       |        |          | 30,00    | 10,34    | 310,20    |
| 34<br>TOS23_PR.P<br>08.113.002 | Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015 OSB/<br>3 sp. 12 mm<br>Lato Parcheggio Piazza Dei Macelli<br>SOMMANO m²  |         | 54,00 |        | 2,000    | 108,00   | 7,14     | 771,12    |
| 35<br>TOS23_17.N<br>05.004.001 | Trabattelli Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 10,00, nolo minimo 5 giorni.  Per Ripresa e Restauto volte interne  |         |       |        |          | 10,00    |          |           |
|                                | SOMMANO giornaliero  |         |       |        |          | 10,00    | 10,96    | 109,60    |
|                                | Parziale LAVORI A MISURA euro<br>TOTALE euro   |         |       |        |          |          |          | 62'963,45 |
|                                | Data, 15/03/2023   |         |       |        |          |          |          |           |
|                                | Il Tecnico   |         |       |        |          |          |          |           |
|                                |  |         |       |        |          |          |          |           |
|                                | A RIPORTARE  |         |       |        |          |          |          |           |
|                                |  |         |       |        | <u> </u> |          |          |           |

| NOTA:   |
|---|
| I PREZZI RIPORTATI NEL PRESENTE ELENCO SONO STATI DESUNTI DAL PREZZARIO LAVORI PUBBLICI DI<br>RIFERIMENTO ANNO 2023 EDITO DALLA REGIONE TOSCANA.<br>IL PREZZO DELLA VOCE N°33 E' STATO DESUNTO DAL PREZZARIO DEI.<br>I PREZZI NON PRESENTI IN DETTO/I PREZZARIO/I SONO STATI OGGETTO DI ANALISI PREZZI. |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |

## Firmato da:

ERBAGGIO LUCA codice fiscale RBGLCU81B08D612T

num.serie: 56981630191345619876040944726145317042 emesso da: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3 valido dal 15/07/2021 al 15/07/2024