

---

# COMUNE DI LUCCA

## PROVINCIA DI LUCCA

---

---

INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA  
DELLE SERRE ORTO BOTANICO – LUCCA – CUP  
J61E24000200004

---

### ≡ PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

---

## Computo metrico estimativo

**PFTE\_9ECO\_090\_CME\_SP\_010\_00**

25-016

| REV | DATA       | DESCRIZIONE     | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|-----|------------|-----------------|---------|------------|-----------|
| 00  | 21/04/2026 | PRIMA EMISSIONE | 001A    | 001M       | 001S      |

COMMITTENTE:  
Comune di Lucca  
RUP Ing. Stefano Angelini

TEAM DI PROGETTAZIONE  
Studio INTRE

| 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 / 21<br>TOS26_02.A<br>03.023.002        | <p>SMONTAGGIO COPERTURA<br/>           Oggetto: DEMOLIZIONE / SMONTAGGIO / RIMOZIONE / PUNTELLAMENTI<br/>           Compreso: (se non diversamente indicato)<br/>           - calo;<br/>           - sollevamento;<br/>           - movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto, nell'ambito del cantiere;<br/>           - ponti di servizio con altezza massima 2,00 m / trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi.<br/>           Escluso:<br/>           - carico;<br/>           - trasporto;<br/>           - scarico;<br/>           - movimentazione dei materiali di risulta a spalla;<br/>           - costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato;<br/>           - eventuali tributi.<br/>           Oggetto: DI COPERTURA<br/>           Materiale: IN LASTRE IN LAMIERA, ONDULATI PLASTICI E SIMILI<br/>           Compreso: accatastamento del materiale al piano di appoggio.<br/>           Escluso:<br/>           - interventi localizzati alla sola gronda;<br/>           - calo a terra del materiale. Superficie minima (m²): 10,01<br/>           Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali<br/>           smontaggio copertura</p> |            | 36,00 | 6,000 |        | 216,00   |          |          |
|   | SOMMANO m²   |            |       |       |        | 216,00   | 12,25    | 2'646,00 |
| 2 / 22<br>TOS26_02.A<br>07.001.001        | <p>CARICO / TRASPORTO / SCARICO<br/>           Oggetto: TRASPORTO / MOVIMENTAZIONE<br/>           Posizionamento: in ambito di cantiere.<br/>           Compreso: carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.<br/>           Escluso:<br/>           - costi di accesso per il loro conferimento;<br/>           - eventuali tributi.<br/>           Oggetto: CARICO / TRAPORTO / SCARICO Eseguito: a mano.<br/>           Compreso: nolo di autocarro con portata m³ 3,5<br/>           Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali<br/>           smontaggio copertura<br/>           Vedi voce n° 21 [m² 216.00]</p>   |            |       |       |        | 0,020    | 4,32     |          |
|   | SOMMANO m³   |            |       |       |        | 4,32     | 65,05    | 281,02   |
| 3 / 23<br>TOS26_PRR<br>EC.P17.002.<br>003 | <p>RIFIUTI 17 02 03 PLASTICA<br/>           RIFIUTI DA ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE<br/>           COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI<br/>           CONTAMINATI<br/>           LEGNO, VETRO E PLASTICA Codice EER: 17 02 03<br/>           PLASTICA<br/>           Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali<br/>           rimozione copertura<br/>           Vedi voce n° 21 [m² 216.00]</p>   |            |       |       |        | 0,005    | 1,08     |          |
|   | SOMMANO t  |            |       |       |        | 1,08     | 377,06   | 407,22   |
| 4 / 24                                    | SMONTAGGIO/RIMONTAGGIO INFISSO VETRATO DA 2.81mq   |            |       |       |        |          |          |          |
|   | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |          |          | 3'334,24 |

COMMITTENTE:

| 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>   |            |       |       |        |          |          | 3'334,24  |
| TOS26_02.E<br>07.005.011           | <p>A 4mq<br/>           Oggetto: SOSTITUZIONE INFISSO<br/>           Posizionamento: ESTERNO<br/>           Compreso:<br/>           - sollevamento e la discesa al piano;<br/>           - movimentazione del materiale dal sistema di sollevamento al foro muro e viceversa;<br/>           - pulizia del vano predisposto;<br/>           - materiali per la posa ed il fissaggio meccanico (viti a fissaggio diretto/turboviti oppure vite e tassello con spessori di distanziamento).<br/>           - riquadratura finale con appositi profili inclusi nella fornitura dell'infisso (se non diversamente precisato)<br/>           Escluso: fornitura infisso<br/>           Conforme:<br/>           - UNI 10818;<br/>           - UNI 11673-1<br/>           SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO<br/>           RIMONTAGGIO DI FINESTRE / PORTEFINESTRE.<br/>           Specifiche: ad una o più ante.<br/>           Compreso:<br/>           - rimozione dell'infisso e del telaio esistente;<br/>           - materiale per la posa e la sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali;<br/>           - accatastamento dei materiali riutilizzabili / di risulta all'interno del cantiere.<br/>           Escluso: fornitura e posa del controtelaio / monoblocco.<br/>           Conforme: criteri e requisiti norma UNI 11673-1. Uso: per vani finestra.<br/>           Apertura: oscillobattente e/o vasistas<br/>           Superficie minima (m²): 2,81<br/>           Superficie massima (m²): 4<br/>           Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali<br/>           vetrata frontale<br/>           vetrata laterale lato centrale termica<br/>           vetrata laterale lato serre 800</p> |            |       |       |        |          |          |           |
|                                    | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 41,00    | 265,18   | 10'872,38 |
| 5 / 25<br>TOS26_02.E<br>07.005.007 | <p>SMONTAGGIO/RIMONTAGGIO INFISSO VETRATO DA 1.71mq<br/>           A 2,8mq<br/>           Oggetto: SOSTITUZIONE INFISSO<br/>           Posizionamento: ESTERNO<br/>           Compreso:<br/>           - sollevamento e la discesa al piano;<br/>           - movimentazione del materiale dal sistema di sollevamento al foro muro e viceversa;<br/>           - pulizia del vano predisposto;<br/>           - materiali per la posa ed il fissaggio meccanico (viti a fissaggio diretto/turboviti oppure vite e tassello con spessori di distanziamento).<br/>           - riquadratura finale con appositi profili inclusi nella fornitura dell'infisso (se non diversamente precisato)<br/>           Escluso: fornitura infisso<br/>           Conforme:<br/>           - UNI 10818;<br/>           - UNI 11673-1<br/>           SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO<br/>           RIMONTAGGIO DI FINESTRE / PORTEFINESTRE.<br/>           Specifiche: ad una o più ante.<br/>           Compreso:<br/>           - rimozione dell'infisso e del telaio esistente;<br/>           - materiale per la posa e la sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali;<br/>           - accatastamento dei materiali riutilizzabili / di risulta all'interno del cantiere.<br/>           Escluso: fornitura e posa del controtelaio / monoblocco.<br/>           Conforme: criteri e requisiti norma UNI 11673-1. Uso: per vani finestra.</p>  |            |       |       |        |          |          |           |
|                                    | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |          |          | 14'206,62 |

| 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>  |            |       |                |        |                             |          | 14'206,62 |
|                                    | Apertura: oscillobattente e/o vasistas<br>Superficie minima (m²): 1,71.<br>Superficie massima (m²): 2,8<br>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali<br>vetrata laterale lato centrale termica<br>vetrata laterale lato serre 800<br><br>SOMMANO cad   |            |       | 5,000<br>5,000 |        | 5,00<br>5,00<br><hr/> 10,00 | 201,34   | 2'013,40  |
| 6 / 26<br>TOS26_02.E<br>07.005.112 | SMONTAGGIO/RIMONTAGGIO PORTA VETRATA<br>SCORREVOLE DA 4.61mq A 6mq<br>Oggetto: SOSTITUZIONE INFISSE<br>Posizionamento: ESTERNO<br>Compreso:<br>- sollevamento e la discesa al piano;<br>- movimentazione del materiale dal sistema di sollevamento al foro muro e viceversa;<br>- pulizia del vano predisposto;<br>- materiali per la posa ed il fissaggio meccanico (viti a fissaggio diretto/turboviti oppure vite e tassello con spessori di distanziamento).<br>- riquadratura finale con appositi profili inclusi nella fornitura dell'infisso (se non diversamente precisato)<br>Escluso: fornitura infisso<br>Conforme:<br>- UNI 10818;<br>- UNI 11673-1<br>SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE<br>RIMONTAGGIO DI FINESTRE / PORTEFINESTRE.<br>Specifiche: ad una o più ante.<br>Compreso:<br>- rimozione dell'infisso e del telaio esistente;<br>- materiale per la posa e la sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali;<br>- accatastamento dei materiali riutilizzabili / di risulta all'interno del cantiere.<br>Escluso: fornitura e posa del controtelaio / monoblocco.<br>Conforme: criteri e requisiti norma UNI 11673-1. Uso: per vani portafinestra<br>Apertura: scorrevole o ad alzante scorrevole<br>Superficie minima (m²): 4,61<br>Superficie massima (m²): 6<br>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali<br>porta scorrevole lato serre 800<br><br>SOMMANO cad |            |       | 1,000          |        | 1,00<br><hr/> 1,00          | 434,26   | 434,26    |
| 7 / 27<br>TOS26_02.E<br>07.005.116 | SMONTAGGIO/RIMONTAGGIO PORTA VETRATA<br>SCORREVOLE DA 6.01mq A 8,3mq<br>Oggetto: SOSTITUZIONE INFISSE<br>Posizionamento: ESTERNO<br>Compreso:<br>- sollevamento e la discesa al piano;<br>- movimentazione del materiale dal sistema di sollevamento al foro muro e viceversa;<br>- pulizia del vano predisposto;<br>- materiali per la posa ed il fissaggio meccanico (viti a fissaggio diretto/turboviti oppure vite e tassello con spessori di distanziamento).<br>- riquadratura finale con appositi profili inclusi nella fornitura dell'infisso (se non diversamente precisato)<br>Escluso: fornitura infisso<br>Conforme:<br>- UNI 10818;<br>- UNI 11673-1<br>SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE  |            |       |                |        |                             |          |           |
|                                    | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |                |        |                             |          | 16'654,28 |

| 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>  |   |                              |       |   |  |          | 16'654,28 |
|                      | RIMONTAGGIO DI FINESTRE / PORTEFINESTRE.<br>Specifiche: ad una o più ante.<br>Compreso:<br>- rimozione dell'infisso e del telaio esistente;<br>- materiale per la posa e la sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali;<br>- accatastamento dei materiali riutilizzabili / di risulta all'interno del cantiere.<br>Escluso: fornitura e posa del controtelaio / monoblocco.<br>Conforme: criteri e requisiti norma UNI 11673-1. Uso: per vani portafinestra<br>Apertura: scorrevole o ad alzante scorrevole<br>Superficie minima (m²): 6,01<br>Superficie massima (m²): 8,3<br>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali<br>porta scorrevole lato centrale termica<br><br><div style="text-align: right;">SOMMANO cad</div>  |   |                              | 1,000 |   | 1,00<br><hr/> 1,00   | 546,77   | 546,77    |
| 8 / 28<br>PA.ED.91   | INSERIMENTO ELEMENTI METALLICI DI RINFORZO<br>Oggetto: ARMATURE<br>Materiale: ACCIAIO<br>Compreso:<br>- fornitura;<br>- posa;<br>- tagli;<br>- sagomature;<br>- legature con filo di ferro;<br>- distanziatori;<br>- sfridi;<br>- saldature;<br>- cali;<br>- movimentazione del materiale;<br>- sollevamento con autocamion con gru;<br>- sollevamento e messa in opera con sollevatore interno;<br>- controlli in cantiere.<br>Conforme:<br>- UNI relative;<br>- Norme Tecniche per le Costruzioni D.M. 17/01/2018.<br>Uso: PER CARPENTERIA METALLICA<br>Oggetto: TRAVE<br>Compreso:<br>- fornitura;<br>- posa;<br>- tagli e saldature;<br>- pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.);<br>- mano di antiruggine;<br>- muratura delle testate nelle apposite sedi;<br>- movimentazione del materiale in cantiere.<br>Escluso: realizzazione delle sedi di alloggiamento Eseguito: con autogru<br>Altezza minima (mm): 240<br>Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio<br>colonne frontali<br>colonne laterali<br>travi laterali<br>controventi facciata<br>piastre di collegamento controventi<br>piastre di collegamento al piede colonne<br>piastre di collegamento travi al muro<br>piastre di collegamento colonne al muro<br><br><div style="text-align: right;">SOMMANO kg</div> | 11,00<br>2,00<br>2,00<br>6,00<br>12,00<br>11,00<br>2,00<br>4,00 | 5,50<br>5,20<br>5,20<br>3,50 |       | 14,700<br>14,700<br>14,700<br>2,500<br>1,500<br>2,500<br>2,500<br>2,500 | 889,35<br>152,88<br>152,88<br>52,50<br>18,00<br>27,50<br>5,00<br>10,00 | 10,43    | 13'643,59 |
| 9 / 29<br>TOS26_02.B | ANCORAGGIO BARRE<br>Oggetto: di CONSOLIDAMENTI / RINFORZI STRUTTURALI   |   |                              |       |   |  |          |           |
|                      | <b>A R I P O R T A R E</b>  |   |                              |       |   |  |          | 30'844,64 |

COMMITTENTE:

| 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>  |            |       |       |        |          |          | 30'844,64 |
| 10.021.003                          | Posizionamento: su STRUTTURE LESIONATE / DA RINFORZARE<br>Compreso: ponti di servizio con altezza massima m 2 / trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi.<br><b>RINFORZO</b><br>Specifiche: tramite INGHISAGGIO per ancoraggio / fissaggio di barra metallica<br>Materiale: con resine epossidiche bicomponenti.<br>Compreso:<br>- foratura e predisposizione su struttura portante;<br>- scarrettamento a mano dei materiali di risulta nel cantiere.<br>Escluso: barra metallica. Diametro foro minimo (mm): 14<br>Diametro foro massimo (mm): 16<br>Profondità foro massima (cm): 30<br>Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio<br>ancoraggio barre colonne frontali<br>ancoraggio barre travi laterali<br>ancoraggio barre pilastri laterali  | 2,00       | 11,00 |       |        | 22,00    |          |           |
|                                     |   | 2,00       | 2,00  |       |        | 4,00     |          |           |
|                                     |   | 2,00       | 2,00  |       |        | 4,00     |          |           |
|                                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 30,00    | 18,52    | 555,60    |
| 10 / 32<br>PA.ED.92                 | <b>SALDATURA NODI ESISTENTI</b><br>Oggetto: SALDATURE<br>Materiale: ACCIAIO<br>Compreso:<br>- pulizia dei nodi esistenti tra travi e pilastri;<br>- rimozione di ossidi, vernici, scorie e materiali incoerenti;<br>- preparazione delle superfici da saldare;<br>- smerigliature;<br>- eventuali tagli localizzati;<br>- puntature;<br>- saldature dei nodi esistenti tra travi e pilastri;<br>- materiali di consumo per saldatura;<br>- ripresa localizzata della mano di antiruggine nelle zone interessate;<br>- movimentazione del materiale e delle attrezzature in cantiere;<br>- controlli in cantiere.<br><br>Conforme:<br>- UNI relative;<br>- Norme Tecniche per le Costruzioni D.M. 17/01/2018.<br><br>Uso: PER CARPENTERIA METALLICA ESISTENTE<br><br>Oggetto: NODO TRAVE-PILASTRO<br><br>Compreso:<br>- pulizia del nodo;<br>- preparazione delle superfici metalliche;<br>- saldatura in opera del collegamento tra trave e pilastro esistenti;<br>- ripristino localizzato della protezione anticorrosiva.<br><br>Eseguito: con saldatrice e attrezzature manuali di cantiere.<br>Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio<br>saldatura nodi de facciate laterali | 2,00       | 14,00 |       |        | 28,00    |          |           |
|                                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 28,00    | 144,60   | 4'048,80  |
| 11 / 38<br>TOS26_01.F<br>05.006.002 | <b>SCOSSALINE IN RAME</b><br>Oggetto: OPERE - DA LATTONIERE<br>Compreso:<br>- fornitura;<br>- posa;<br>- accessori e pezzi necessari al funzionamento;<br>- oneri per saldature, sagomatura, taglio, sfrido;<br>- ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma.<br>Escluso: opere murarie / ulteriori allestimenti per altezze superiori.<br>Oggetto: CONVERSE / SCOSSALINE<br>Finitura: con giunte rivettate e sigillate Materiale: rame<br>Spessore minimo (mm): 8  |            |       |       |        |          |          |           |
|                                     | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        |          |          | 35'449,04 |

COMMITTENTE:

| 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>  |            |       |       |        |          |          | 35'449,04 |
|                                     | Spessore massimo (mm): 10<br>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali<br>lamiere al piede delle colonne   | 19,00      | 0,50  | 0,500 |        | 4,75     |          |           |
|                                     | SOMMANO m <sup>2</sup>  |            |       |       |        | 4,75     | 201,98   | 959,41    |
| 12 / 34<br>TOS26_01.F<br>04.011.011 | <b>PITTURA DI FONDO</b><br>Oggetto: TINTEGGIATURE / VERNICIATURE<br>Compreso:<br>- idonea preparazione delle superfici da pitturare;<br>- eventuale protezione di altre opere finite;<br>- rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate;<br>- ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi.<br>Oggetto: VERNICIATURA - PREPARAZIONE<br>Uso: su ELEMENTI METALLICI Oggetto: antiruggine<br>Materiale: soluzione fosfatante<br>Posa: una mano<br>Uso: su superfici ferrose già preparate<br>Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio<br>profili esistenti orizzontali *(H/peso=0,15*4)<br>profili esistenti verticali *(H/peso=0,15*4)<br>profili nuovi orizzontali *(H/peso=0,12+0,08+0,12+0,08)<br>profili nuovi verticali *(H/peso=0,12+0,08+0,12+0,08)<br>controventi esistenti<br>controventi nuovi<br>travi copertura<br>elementi porta impianti | 4,00       | 47,50 |       | 0,600  | 114,00   |          |           |
|                                     |   | 16,00      | 6,00  |       | 0,600  | 57,60    |          |           |
|                                     |   | 2,00       | 5,50  |       | 0,400  | 4,40     |          |           |
|                                     |   | 13,00      | 6,00  |       | 0,400  | 31,20    |          |           |
|                                     |   | 6,00       | 3,50  |       | 0,070  | 1,47     |          |           |
|                                     |   | 6,00       | 3,50  |       | 0,070  | 1,47     |          |           |
|                                     |   | 13,00      | 5,50  |       | 0,490  | 35,04    |          |           |
|                                     |   | 13,00      | 5,50  |       | 0,200  | 14,30    |          |           |
|                                     | SOMMANO m <sup>2</sup>  |            |       |       |        | 259,48   | 5,85     | 1'517,96  |
| 13 / 35<br>TOS26_01.F<br>04.012.010 | <b>VERNICIATURA A SMALTO 2 MANI</b><br>Oggetto: TINTEGGIATURE / VERNICIATURE<br>Compreso:<br>- idonea preparazione delle superfici da pitturare;<br>- eventuale protezione di altre opere finite;<br>- rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate;<br>- ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi.<br>Oggetto: VERNICIATURA<br>Uso: su ELEMENTI METALLICI<br>Posizionamento: su superfici già preparate / trattate con antiruggine<br>Materiale: smalto sintetico<br>Colore: chiaro<br>Posa: due mani<br>Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio<br>Vedi voce n° 34 [m <sup>2</sup> 259.48]  |            |       |       |        | 259,48   |          |           |
|                                     | SOMMANO m <sup>2</sup>  |            |       |       |        | 259,48   | 9,04     | 2'345,70  |
| 14 / 36<br>PA.ED.95                 | <b>ASSISTENZE OPERE IMPIANTISCHE</b><br>Lavorazione: OPERAZIONI<br>Oggetto: ASSISTENZA alle OPERE IMPIANTISCHE<br>Compreso: materiali e minuterie<br>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali<br>gestione canalina frontale<br>gestione impianti esistenti  |            |       |       |        | 8,00     |          |           |
|                                     |   |            |       |       |        | 16,00    |          |           |
|                                     | SOMMANO h   |            |       |       |        | 24,00    | 74,78    | 1'794,72  |
| 15 / 33<br>PA.ED.93                 | <b>FPO NUOVA COPERTURA POLICARBONATO ALVEOLARE</b><br>Oggetto: COPERTURA  |            |       |       |        |          |          |           |
|                                     | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        |          |          | 42'066,83 |

COMMITTENTE:

| 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>   |            |       |       |        |          |          | 42'066,83 |
|                                     | <p>Conforme:<br/>- UNI 9307-1;<br/>- UNI 9308-1;<br/>- costituite da strati funzionali come da UNI 8178.</p> <p>Compreso:<br/>- oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera;<br/>- formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali;<br/>- sistemazione delle converse;<br/>- ponti di servizio con altezza &lt; 2,00 m e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi.</p> <p>Escluso: aggetti di gronda (solo se del tipo smensolato o ornamentale).<br/>Specifiche: posa su idoneo supporto<br/>Oggetto: MANTO<br/>Materiale: lastre policarbonato alveolare spessore 20mm<br/>Compreso:<br/>- fornitura;<br/>- posa;<br/>- collegamenti<br/>- fissaggio. Materiale: in policarbonato alveolare<br/>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali<br/>Vedi voce n° 21 [m² 216.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>   |            |       |       |        | 216,00   |          |           |
|                                     |  |            |       |       |        | 216,00   | 103,52   | 22'360,32 |
| 16 / 30<br>TOS26_01.D<br>05.005.001 | <p>GUAINA ARDESIATA DOPPIO STRATO<br/>Oggetto: IMPERMEABILIZZAZIONE<br/>Compreso:<br/>- fornitura;<br/>- posa;<br/>- oneri per la preparazione dei supporti sia orizzontali che verticali;<br/>- formazione dei giunti, taglio o suggellatura degli incastri di muro per la profondità necessaria ed i colli di raccordo con le pareti verticali;<br/>- sollevamento dei materiali;<br/>- ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza &lt; 2,00 m, anche esterni, mobili o fissi.</p> <p>Oggetto: MEMBRANA<br/>Materiale:<br/>- elastoplastomerica;<br/>- ad alta concentrazione di bitume e polimeri;<br/>- con un lato protetto con scaglie di ardesia;<br/>- armata con t.n.t. a filo continuo poliestere<br/>Posa: a fiamma<br/>Flessibilità a freddo (°C): -10<br/>Spessore (mm): 4 Posa: in doppio strato<br/>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali<br/>bordatura lungo muro</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> |            | 36,50 | 1,000 |        | 36,50    |          |           |
|                                     |  |            |       |       |        | 36,50    | 26,57    | 969,81    |
| 17 / 31<br>TOS26_01.F<br>05.006.002 | <p>SCOSSALINE IN RAME<br/>Oggetto: OPERE - DA LATTONIERE<br/>Compreso:<br/>- fornitura;<br/>- posa;<br/>- accessori e pezzi necessari al funzionamento;<br/>- oneri per saldature, sagomatura, taglio, sfrido;<br/>- ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma.</p> <p>Escluso: opere murarie / ulteriori allestimenti per altezze superiori.<br/>Oggetto: CONVERSE / SCOSSALINE<br/>Finitura: con giunte rivettate e sigillate Materiale: rame<br/>Spessore minimo (mm): 8<br/>Spessore massimo (mm): 10</p>   |            |       |       |        |          |          |           |
|                                     | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |          |          | 65'396,96 |

COMMITTENTE:

| 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>  |            |       |       |        |          |          | 65'396,96 |
| 18 / 37<br>PA.ED.92                | <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali<br/>bordatura lungo muro</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> <p>SALDATURA NODI ESISTENTI<br/>Oggetto: SALDATURE<br/>Materiale: ACCIAIO<br/>Compreso:<br/>- pulizia dei nodi esistenti tra travi e pilastri;<br/>- rimozione di ossidi, vernici, scorie e materiali incoerenti;<br/>- preparazione delle superfici da saldare;<br/>- smerigliature;<br/>- eventuali tagli localizzati;<br/>- puntature;<br/>- saldature dei nodi esistenti tra travi e pilastri;<br/>- materiali di consumo per saldatura;<br/>- ripresa localizzata della mano di antiruggine nelle zone interessate;<br/>- movimentazione del materiale e delle attrezzature in cantiere;<br/>- controlli in cantiere.</p> <p>Conforme:<br/>- UNI relative;<br/>- Norme Tecniche per le Costruzioni D.M. 17/01/2018.</p> <p>Uso: PER CARPENTERIA METALLICA ESISTENTE</p> <p>Oggetto: NODO TRAVE-PILASTRO</p> <p>Compreso:<br/>- pulizia del nodo;<br/>- preparazione delle superfici metalliche;<br/>- saldatura in opera del collegamento tra trave e pilastro esistenti;<br/>- ripristino localizzato della protezione anticorrosiva.</p> <p>Eseguito: con saldatrice e attrezzature manuali di cantiere.<br/>Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio<br/>gestione nodi dei profili porta-tende</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> |            | 36,50 | 1,000 |        | 36,50    |          |           |
|                                    |   |            |       |       |        | 36,50    | 201,98   | 7'372,27  |
| 19 / 1<br>TOS26_17.N<br>05.003.030 | <p>MONTAGGIO PONTEGGIO<br/>Oggetto: NOLEGGI<br/>Uso: per OPERE PROVVISORIALI<br/>Specifiche:<br/>- allestimenti previsti nel PSC;<br/>- montati da personale esperto;<br/>- con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti;<br/>- ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro;<br/>- ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato</p> <p>Conforme:<br/>- Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a.;<br/>- ponteggi metallici autorizzati dal Ministero del Lavoro</p> <p>Compreso:<br/>- noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese;<br/>- montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti;<br/>- trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo,<br/>- costo di redazione del piano di montaggio.<br/>- formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata;<br/>- parapetti e tavole fermapiede;<br/>- scale di servizio;<br/>- piani di riposo e botole di sicurezza;</p>   |            |       |       |        | 13,00    |          |           |
|                                    |   |            |       |       |        | 13,00    | 144,60   | 1'879,80  |
|                                    | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        |          |          | 74'649,03 |

| 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>   |            |       |       |        |          |          | 74'649,03 |
|                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- spinotti e basette;</li> <li>- ancoraggi;</li> <li>- eventuali rinforzi di montanti.</li> </ul> Escluso: <ul style="list-style-type: none"> <li>- spese di occupazione suolo pubblico;</li> <li>- spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme (restano a carico dell'Appaltatore)</li> </ul> Oggetto: Ponteggi e castelli di tiro. Tipo: Montaggio di ponteggio<br>Materiale: elementi prefabbricati metallici<br>Compreso: nolo per il primo mese<br>Escluso: illuminazione notturna ed idonea segnaletica<br>Categoria di Opera <nessuna><br>perimetro esterno   |            | 48,00 |       | 8,000  | 384,00   |          |           |
|                                    | SOMMANO m <sup>2</sup>   |            |       |       |        | 384,00   | 16,96    | 6'512,64  |
| 20 / 2<br>TOS26_17.N<br>05.003.032 | NOLO PONTEGGIO OLTRE PRIMO MESE<br>Oggetto: NOLEGGI<br>Uso: per OPERE PROVVISORIALI<br>Specifiche: <ul style="list-style-type: none"> <li>- allestimenti previsti nel PSC;</li> <li>- montati da personale esperto;</li> <li>- con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti;</li> <li>- ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro;</li> <li>- ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato</li> </ul> Conforme: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a.;</li> <li>- ponteggi metallici autorizzati dal Ministero del Lavoro</li> </ul> Compreso: <ul style="list-style-type: none"> <li>- noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese;</li> <li>- montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti;</li> <li>- trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo,</li> <li>- costo di redazione del piano di montaggio.</li> <li>- formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata;</li> <li>- parapetti e tavole fermapiede;</li> <li>- scale di servizio;</li> <li>- piani di riposo e botole di sicurezza;</li> <li>- spinotti e basette;</li> <li>- ancoraggi;</li> <li>- eventuali rinforzi di montanti.</li> </ul> Escluso: <ul style="list-style-type: none"> <li>- spese di occupazione suolo pubblico;</li> <li>- spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme (restano a carico dell'Appaltatore)</li> </ul> Oggetto: Ponteggi e castelli di tiro. Uso: Noleggio oltre il primo mese di utilizzo del ponteggio<br>Materiale: elementi prefabbricati metallici<br>Specifiche: calcolato al mq per ogni mese di utilizzo<br>Escluso: illuminazione notturna ed idonea segnaletica<br>Categoria di Opera <nessuna><br>Vedi voce n° 1 [m <sup>2</sup> 384.00] |            |       |       |        | 1'152,00 |          |           |
|                                    | SOMMANO m <sup>2</sup>   | 3,00       |       |       |        | 1'152,00 | 2,35     | 2'707,20  |
| 21 / 3<br>TOS26_17.N<br>05.003.031 | SMONTAGGIO PONTEGGIO<br>Oggetto: NOLEGGI<br>Uso: per OPERE PROVVISORIALI<br>Specifiche: <ul style="list-style-type: none"> <li>- allestimenti previsti nel PSC;</li> <li>- montati da personale esperto;</li> <li>- con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti;</li> <li>- ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro;</li> <li>- ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di</li> </ul>   |            |       |       |        |          |          |           |
|                                    | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |          |          | 83'868,87 |

| 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>   |            |       |       |        |          |          | 83'868,87 |
|                                    | <p>appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato<br/> Conforme:<br/> - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a.;<br/> - ponteggi metallici autorizzati dal Ministero del Lavoro<br/> Compreso:<br/> - noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese;<br/> - montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti;<br/> - trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo,<br/> - costo di redazione del piano di montaggio.<br/> - formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata;<br/> - parapetti e tavole fermapiede;<br/> - scale di servizio;<br/> - piani di riposo e botole di sicurezza;<br/> - spinotti e basette;<br/> - ancoraggi;<br/> - eventuali rinforzi di montanti.<br/> Escluso:<br/> - spese di occupazione suolo pubblico;<br/> - spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme (restano a carico dell'Appaltatore)<br/> Oggetto: Ponteggi e castelli di tiro. Tipo: Smontaggio di ponteggio<br/> Materiale: elementi prefabbricati metallici<br/> Escluso: illuminazione notturna ed idonea segnaletica<br/> Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;<br/> Vedi voce n° 1 [m² 384.00]</p>  |            |       |       |        | 384,00   |          |           |
|                                    | SOMMANO m²   |            |       |       |        | 384,00   | 7,34     | 2'818,56  |
| 22 / 4<br>TOS26_17.N<br>05.003.039 | <p><b>MONTAGGIO MANTOVANA</b><br/> Oggetto: NOLEGGI<br/> Uso: per OPERE PROVVISORIALI<br/> Specifiche:<br/> - allestimenti previsti nel PSC;<br/> - montati da personale esperto;<br/> - con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti;<br/> - ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro;<br/> - ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato<br/> Conforme:<br/> - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a.;<br/> - ponteggi metallici autorizzati dal Ministero del Lavoro<br/> Compreso:<br/> - noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese;<br/> - montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti;<br/> - trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo,<br/> - costo di redazione del piano di montaggio.<br/> - formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata;<br/> - parapetti e tavole fermapiede;<br/> - scale di servizio;<br/> - piani di riposo e botole di sicurezza;<br/> - spinotti e basette;<br/> - ancoraggi;<br/> - eventuali rinforzi di montanti.<br/> Escluso:<br/> - spese di occupazione suolo pubblico;<br/> - spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme (restano a carico dell'Appaltatore)<br/> Oggetto: Ponteggi e castelli di tiro. Tipo: Montaggio di mantovana parasassi<br/> Uso: protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate<br/> Specifiche:<br/> - di larghezza m 1,50;<br/> - realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra;</p> |            |       |       |        |          |          |           |
|                                    | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |          |          | 86'687,43 |

| 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>   |            |       |       |        |          |          | 86'687,43 |
| 23 / 5<br>TOS26_17.N<br>05.003.041 | <p>- da ripetersi ogni 12 metri di altezza<br/>Compreso: nolo per il primo mese<br/>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p>NOLO MANTOVANA OLTRE PRIMO MESE<br/>Oggetto: NOLEGGI<br/>Uso: per OPERE PROVVISORIALI<br/>Specifiche:<br/>- allestimenti previsti nel PSC;<br/>- montati da personale esperto;<br/>- con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti;<br/>- ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro;<br/>- ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato<br/>Conforme:<br/>- Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a.;<br/>- ponteggi metallici autorizzati dal Ministero del Lavoro<br/>Compreso:<br/>- noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese;<br/>- montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti;<br/>- trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo,<br/>- costo di redazione del piano di montaggio.<br/>- formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata;<br/>- parapetti e tavole fermapiede;<br/>- scale di servizio;<br/>- piani di riposo e botole di sicurezza;<br/>- spinotti e basette;<br/>- ancoraggi;<br/>- eventuali rinforzi di montanti.<br/>Escluso:<br/>- spese di occupazione suolo pubblico;<br/>- spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme (restano a carico dell'Appaltatore)<br/>Oggetto: Ponteggi e castelli di tiro. Tipo: Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di mantovana parasassi<br/>Uso: protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate<br/>Specifiche:<br/>- di larghezza m 1,50;<br/>- realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra;<br/>- da ripetersi ogni 12 metri di altezza;<br/>- calcolato al m per ogni mese di utilizzo<br/>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;<br/>Vedi voce n° 4 [m 48.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> |            | 48,00 |       |        | 48,00    |          |           |
|                                    |  |            |       |       |        | 48,00    | 36,09    | 1'732,32  |
|                                    |  |            |       |       |        | 144,00   |          |           |
|                                    |  | 3,00       |       |       |        | 144,00   | 5,06     | 728,64    |
| 24 / 6<br>TOS26_17.N<br>05.003.040 | <p>SMONTAGGIO MANTOVANA<br/>Oggetto: NOLEGGI<br/>Uso: per OPERE PROVVISORIALI<br/>Specifiche:<br/>- allestimenti previsti nel PSC;<br/>- montati da personale esperto;<br/>- con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti;<br/>- ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro;<br/>- ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato<br/>Conforme:<br/>- Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a.;<br/>- ponteggi metallici autorizzati dal Ministero del Lavoro</p>   |            |       |       |        |          |          |           |
|                                    | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |          |          | 89'148,39 |

COMMITTENTE:

| 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>   |            |       |       |        |          |          | 89'148,39 |
|                                    | <p>Compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese;</li> <li>- montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti;</li> <li>- trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo,</li> <li>- costo di redazione del piano di montaggio.</li> <li>- formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata;</li> <li>- parapetti e tavole fermapiede;</li> <li>- scale di servizio;</li> <li>- piani di riposo e botole di sicurezza;</li> <li>- spinotti e basette;</li> <li>- ancoraggi;</li> <li>- eventuali rinforzi di montanti.</li> </ul> <p>Escluso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- spese di occupazione suolo pubblico;</li> <li>- spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme (restano a carico dell'Appaltatore)</li> </ul> <p>Oggetto: Ponteggi e castelli di tiro. Tipo: Smontaggio di mantovana parasassi<br/>           Uso: protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate<br/>           Specifiche:<br/>           - di larghezza m 1,50;<br/>           - realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra;<br/>           - da ripetersi ogni 12 metri di altezza<br/>           Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;<br/>           Vedi voce n° 4 [m 48.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>   |            |       |       |        | 48,00    |          |           |
|                                    |  |            |       |       |        | 48,00    | 15,98    | 767,04    |
| 25 / 7<br>TOS26_17.N<br>05.007.051 | <p><b>SCHERMATURA PONTEGGIO</b><br/>           Oggetto: NOLEGGI<br/>           Uso: per OPERE PROVVISORIALI<br/>           Specifiche:<br/>           - allestimenti previsti nel PSC;<br/>           - montati da personale esperto;<br/>           - con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti;<br/>           - ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro;<br/>           - ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato<br/>           Conforme:<br/>           - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a.;  <p>Compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese;</li> <li>- montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti;</li> <li>- trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo,</li> <li>- costo di redazione del piano di montaggio.</li> <li>- formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata;</li> <li>- parapetti e tavole fermapiede;</li> <li>- scale di servizio;</li> <li>- piani di riposo e botole di sicurezza;</li> <li>- spinotti e basette;</li> <li>- ancoraggi;</li> <li>- eventuali rinforzi di montanti.</li> </ul> <p>Escluso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- spese di occupazione suolo pubblico;</li> <li>- spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme (restano a carico dell'Appaltatore)</li> </ul> <p>Oggetto: Delimitazione e protezione aree a rischio Uso: rete di protezione schermatura 90 %<br/>           Compreso:<br/>           - fornitura;<br/>           - installazione<br/>           Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;<br/>           Vedi voce n° 1 [m² 384.00]</p> </p> |            |       |       |        | 384,00   |          |           |
|                                    | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        | 384,00   |          | 89'915,43 |

COMMITTENTE:

| 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>   |            |       |       |        | 384,00   |          | 89'915,43 |
|                                    | SOMMANO m <sup>2</sup>   |            |       |       |        | 384,00   | 2,55     | 979,20    |
| 26 / 8<br>TOS26_17.N<br>05.002.013 | <p>MONTAGGIO PANNELLATURA A TERRA<br/>           Oggetto: NOLEGGI<br/>           Uso: per OPERE PROVVISORIALI<br/>           Specifiche:<br/>           - allestimenti previsti nel PSC;<br/>           - montati da personale esperto;<br/>           - con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti;<br/>           - ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro;<br/>           - ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato<br/>           Conforme:<br/>           - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a.;<br/>           - ponteggi metallici autorizzati dal Ministero del Lavoro<br/>           Compreso:<br/>           - noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese;<br/>           - montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti;<br/>           - trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo,<br/>           - costo di redazione del piano di montaggio.<br/>           - formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata;<br/>           - parapetti e tavole fermapiede;<br/>           - scale di servizio;<br/>           - piani di riposo e botole di sicurezza;<br/>           - spinotti e basette;<br/>           - ancoraggi;<br/>           - eventuali rinforzi di montanti.<br/>           Escluso:<br/>           - spese di occupazione suolo pubblico;<br/>           - spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme (restano a carico dell'Appaltatore)<br/>           Oggetto: RECINZIONI / ACCESSI AL CANTIERE Tipo: Montaggio di recinzione per area adibita a cantiere<br/>           Struttura: tubi e giunti metallici con tavole in legno o metalliche<br/>           Compreso:<br/>           - nolo per il primo mese<br/>           Escluso: idonea segnaletica diurna e notturna<br/>           Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;<br/>           protezione a terra<br/>           Vedi voce n° 4 [m 48.00]</p> |            |       |       |        | 48,00    |          |           |
|                                    | SOMMANO m  |            |       |       |        | 48,00    | 17,62    | 845,76    |
| 27 / 9<br>TOS26_17.N<br>05.002.019 | <p>NOLO PANNELLATURA A TERRA OLTRE PRIMO MESE<br/>           Oggetto: NOLEGGI<br/>           Uso: per OPERE PROVVISORIALI<br/>           Specifiche:<br/>           - allestimenti previsti nel PSC;<br/>           - montati da personale esperto;<br/>           - con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti;<br/>           - ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro;<br/>           - ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato<br/>           Conforme:<br/>           - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a.;<br/>           - ponteggi metallici autorizzati dal Ministero del Lavoro<br/>           Compreso:<br/>           - noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese;<br/>           - montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti;<br/>           - trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo,<br/>           - costo di redazione del piano di montaggio.</p>   |            |       |       |        |          |          |           |
|                                    | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |          |          | 91'740,39 |

COMMITTENTE:

| 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>   |            |       |       |        |          |          | 91'740,39 |
|                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata;</li> <li>- parapetti e tavole fermapiede;</li> <li>- scale di servizio;</li> <li>- piani di riposo e botole di sicurezza;</li> <li>- spinotti e basette;</li> <li>- ancoraggi;</li> <li>- eventuali rinforzi di montanti.</li> </ul> Escluso: <ul style="list-style-type: none"> <li>- spese di occupazione suolo pubblico;</li> <li>- spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme (restano a carico dell'Appaltatore)</li> </ul> Oggetto: RECINZIONI / ACCESSI AL CANTIERE Uso: Noleggio oltre il primo mese di utilizzo della recinzione per area adibita a cantiere<br>Struttura: tubo e giunto con tavole in legno o metalliche<br>Specifiche: calcolato al m per ogni mese di utilizzo<br>Escluso: idonea segnaletica diurna e notturna<br>Categoria di Opera <nessuna><br>protezione a terra<br>Vedi voce n° 8 [m 48.00]  | 6,00       |       |       |        | 288,00   |          |           |
|                                     | SOMMANO m  |            |       |       |        | 288,00   | 1,53     | 440,64    |
| 28 / 10<br>TOS26_17.N<br>05.002.016 | <b>SMONTAGGIO PANNELLATURA A TERRA</b><br>Oggetto: NOLEGGI<br>Uso: per OPERE PROVVISORIALI<br>Specifiche: <ul style="list-style-type: none"> <li>- allestimenti previsti nel PSC;</li> <li>- montati da personale esperto;</li> <li>- con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti;</li> <li>- ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro;</li> <li>- ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato</li> </ul> Conforme: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a.;</li> <li>- ponteggi metallici autorizzati dal Ministero del Lavoro</li> </ul> Compreso: <ul style="list-style-type: none"> <li>- noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese;</li> <li>- montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti;</li> <li>- trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo,</li> <li>- costo di redazione del piano di montaggio.</li> <li>- formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata;</li> <li>- parapetti e tavole fermapiede;</li> <li>- scale di servizio;</li> <li>- piani di riposo e botole di sicurezza;</li> <li>- spinotti e basette;</li> <li>- ancoraggi;</li> <li>- eventuali rinforzi di montanti.</li> </ul> Escluso: <ul style="list-style-type: none"> <li>- spese di occupazione suolo pubblico;</li> <li>- spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme (restano a carico dell'Appaltatore)</li> </ul> Oggetto: RECINZIONI / ACCESSI AL CANTIERE Tipo:<br>Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere<br>Struttura: tubi e giunti metallici con tavole in legno o metalliche<br>Escluso: idonea segnaletica diurna e notturna<br>Categoria di Opera <nessuna><br>protezione a terra<br>Vedi voce n° 8 [m 48.00] |            |       |       |        | 48,00    |          |           |
|                                     | SOMMANO m  |            |       |       |        | 48,00    | 8,04     | 385,92    |
| 29 / 11<br>TOS26_17.N<br>05.009.020 | <b>MONTAGGIO PONTEGGIO A PLATEA</b><br>Oggetto: NOLEGGI<br>Uso: per OPERE PROVVISORIALI  |            |       |       |        |          |          |           |
|                                     | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |          |          | 92'566,95 |

COMMITTENTE:

| 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>   |            |       |       |        |          |          | 92'566,95 |
|                                     | <p>Specifiche:<br/> - allestimenti previsti nel PSC;<br/> - montati da personale esperto;<br/> - con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti;<br/> - ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro;<br/> - ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato</p> <p>Conforme:<br/> - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a.;<br/> - ponteggi metallici autorizzati dal Ministero del Lavoro</p> <p>Compreso:<br/> - noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese;<br/> - montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti;<br/> - trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo,<br/> - costo di redazione del piano di montaggio.<br/> - formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata;<br/> - parapetti e tavole fermapiede;<br/> - scale di servizio;<br/> - piani di riposo e botole di sicurezza;<br/> - spinotti e basette;<br/> - ancoraggi;<br/> - eventuali rinforzi di montanti.</p> <p>Escluso:<br/> - spese di occupazione suolo pubblico;<br/> - spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme (restano a carico dell'Appaltatore)</p> <p>Oggetto: Ponteggi e castelli di tiro Tipo: Montaggio ponte di servizio a platea</p> <p>Specifiche: in ambiente interno<br/> Altezza minima (m): 2,51<br/> Altezza massima (m): 3,5</p> <p>Compreso:<br/> - nolo per il primo mese;<br/> - sostegno a mezzo di capre;<br/> - ritti metallici o tubolari di ponteggio;<br/> - pianale di tavoloni perfettamente accostati e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi<br/> - sollevamenti e cali a terra;<br/> - pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata, senza sottoponte;<br/> - tavoloni in legno di spessore 5 cm</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;<br/> sottoponte interno</p> |            |       |       |        | 189,74   |          |           |
|                                     | SOMMANO m <sup>2</sup>   |            | 35,80 | 5,300 |        | 189,74   | 34,36    | 6'519,47  |
| 30 / 12<br>TOS26_17.N<br>05.009.024 | <p>NOLO MENSILE PONTEGGIO A PLATEA</p> <p>Oggetto: NOLEGGI</p> <p>Usò: per OPERE PROVVISORIALI</p> <p>Specifiche:<br/> - allestimenti previsti nel PSC;<br/> - montati da personale esperto;<br/> - con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti;<br/> - ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro;<br/> - ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato</p> <p>Conforme:<br/> - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a.;<br/> - ponteggi metallici autorizzati dal Ministero del Lavoro</p> <p>Compreso:<br/> - noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese;<br/> - montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti;<br/> - trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo,</p>  |            |       |       |        |          |          |           |
|                                     | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |          |          | 99'086,42 |

| 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>  |            |       |       |        |          |          | 99'086,42 |
|                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- costo di redazione del piano di montaggio.</li> <li>- formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata;</li> <li>- parapetti e tavole fermapiede;</li> <li>- scale di servizio;</li> <li>- piani di riposo e botole di sicurezza;</li> <li>- spinotti e basette;</li> <li>- ancoraggi;</li> <li>- eventuali rinforzi di montanti.</li> </ul> Escluso: <ul style="list-style-type: none"> <li>- spese di occupazione suolo pubblico;</li> <li>- spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme (restano a carico dell'Appaltatore)</li> </ul> Oggetto: Ponteggi e castelli di tiro Uso: Noleggio oltre il primo mese di utilizzo del ponte di servizio a platea<br>Specifiche: in ambiente interno<br>Altezza massima (m): 10<br>Compreso: <ul style="list-style-type: none"> <li>- sostegno a mezzo di capre;</li> <li>- ritti metallici o tubolari di ponteggio;</li> <li>- pianale di tavoloni perfettamente accostati e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi</li> <li>- sollevamenti e cali a terra;</li> <li>- pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata, senza sottoponte;</li> <li>- tavoloni in legno di spessore 5 cm</li> <li>- calcolato al mq per ogni mese di utilizzo</li> </ul> Categoria di Opera <nessuna><br>Vedi voce n° 11 [m² 189.74]   | 1,00       |       |       | 189,74 |          |          |           |
|                                     | SOMMANO m²  |            |       |       |        | 189,74   | 2,95     | 559,73    |
| 31 / 13<br>TOS26_17.N<br>05.009.021 | <b>SMONTAGGIO PONTEGGIO A PLATEA</b><br>Oggetto: NOLEGGI<br>Uso: per OPERE PROVVISORIALI<br>Specifiche: <ul style="list-style-type: none"> <li>- allestimenti previsti nel PSC;</li> <li>- montati da personale esperto;</li> <li>- con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti;</li> <li>- ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro;</li> <li>- ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato</li> </ul> Conforme: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a.;</li> <li>- ponteggi metallici autorizzati dal Ministero del Lavoro</li> </ul> Compreso: <ul style="list-style-type: none"> <li>- noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese;</li> <li>- montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti;</li> <li>- trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo,</li> <li>- costo di redazione del piano di montaggio.</li> <li>- formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata;</li> <li>- parapetti e tavole fermapiede;</li> <li>- scale di servizio;</li> <li>- piani di riposo e botole di sicurezza;</li> <li>- spinotti e basette;</li> <li>- ancoraggi;</li> <li>- eventuali rinforzi di montanti.</li> </ul> Escluso: <ul style="list-style-type: none"> <li>- spese di occupazione suolo pubblico;</li> <li>- spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme (restano a carico dell'Appaltatore)</li> </ul> Oggetto: Ponteggi e castelli di tiro Tipo: Smontaggio ponte di servizio a platea<br>Specifiche: in ambiente interno<br>Altezza minima (m): 2,51<br>Altezza massima (m): 3,5<br>Compreso: |            |       |       |        |          |          |           |
|                                     | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        |          |          | 99'646,15 |

| 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>  |            |       |       |        |          |          | 99'646,15  |
|                                     | - sostegno a mezzo di capre;<br>- ritti metallici o tubolari di ponteggio;<br>- pianale di tavoloni perfettamente accostati e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi<br>- sollevamenti e cali a terra;<br>- pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata, senza sottoponte;<br>- tavoloni in legno di spessore 5 cm<br>Categoria di Opera <nessuna><br>Vedi voce n° 11 [m² 189.74]   |            |       |       |        | 189,74   |          |            |
|                                     | SOMMANO m²  |            |       |       |        | 189,74   | 10,54    | 1'999,86   |
| 32 / 14<br>TOS26_17.N<br>07.002.015 | <b>CARTELLONISTICA</b><br>Oggetto: NOLEGGI<br>Uso: per PROTEZIONE COLLETTIVA<br>Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d<br>SEGNALETICA / ILLUMINAZIONE Uso: Noleggio segnaletica cantieristica<br>Materiale: alluminio<br>Forma: rettangolare<br>Specifiche:<br>- da parete;<br>- distanza massima di lettura m 4;<br>- contenente segnale di divieto, obbligo, pericolo, ecc.;<br>- computato per un mese di noleggio<br>Dimensione (mm): 180x120<br>Spessore (mm): 0,5<br>Categoria di Opera <nessuna>         |            |       |       |        | 4,00     |          |            |
|                                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 4,00     | 29,61    | 118,44     |
| 33 / 15<br>TOS26_17.P<br>06.006.003 | <b>MESSA A TERRA</b><br>Oggetto: PRODOTTI<br>Uso: per ORGANIZZAZIONE CANTIERE<br>Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c)<br>Impianto di messa a terra / protezione contro le scariche atmosferiche<br>Oggetto: Dispersore a croce<br>Materiale: in acciaio zincato a caldo<br>Caratteristiche:<br>- sezione 50 x 50 x 5 mm;<br>- con bandiera a 3 fori Ø 11 mm;<br>- per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi<br>Lunghezza (m): 2,00<br>Categoria di Opera <nessuna><br>messa a terra del ponteggio |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00     | 49,02    | 49,02      |
| 34 / 16<br>TOS26_17.P<br>07.002.001 | <b>LANTERNE</b><br>Oggetto: PRODOTTI<br>Uso: per PROTEZIONE COLLETTIVA<br>Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d)<br>Segnaletica di sicurezza / illuminazione di sicurezza Oggetto<br>Lanterna segnaletica<br>Caratteristiche:<br>- a luce rossa fissa;<br>- con interruttore manuale;<br>- alimentata in B.T. a 6 V / a batteria<br>Conforme:<br>- certificata CE;<br>- UNI EN 12352:2006<br>Categoria di Opera <nessuna><br>sul ponteggio   |            |       |       |        | 4,00     |          |            |
|                                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 4,00     | 13,42    | 53,68      |
|                                     | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        |          |          | 101'867,15 |

COMMITTENTE:

| 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>   |            |       |       |        |          |          | 101'867,15 |
| 35 / 17<br>TOS26_17.P<br>07.003.001 | CASSETTA PRIMO SOCCORSO<br>Oggetto: PRODOTTI<br>Usò: per PROTEZIONE COLLETTIVA<br>Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d)<br>Attrezzature di primo soccorso Oggetto: Cassetta di pronto soccorso<br>Caratteristiche: contenente presidi medicali<br>Conforme: Allegato 1 - D.M. 15.7.2003 n. 389<br>Categoria di Opera <nessuna>   |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                     | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00     | 109,17   | 109,17     |
| 36 / 18<br>TOS26_17.P<br>07.003.002 | KIT LEVASCHEGGE<br>Oggetto: PRODOTTI<br>Usò: per PROTEZIONE COLLETTIVA<br>Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d)<br>Attrezzature di primo soccorso Oggetto: Kit levaschegge<br>Caratteristiche:<br>- a valigetta;<br>- contenente l'occorrente per togliere dagli occhi schegge metalliche o di altra natura<br>Dimensione (cm): 23x17x4,5<br>Categoria di Opera <nessuna>              |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                     | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00     | 29,93    | 29,93      |
| 37 / 19<br>TOS26_17.P<br>07.004.001 | ESTINTORE<br>Oggetto: PRODOTTI<br>Usò: per PROTEZIONE COLLETTIVA<br>Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d)<br>Mezzi antincendio Oggetto: Estintore<br>Tipo: portatile a polvere omologato<br>Caratteristiche:<br>- montato a parete con apposite staffe;<br>- corredato di cartello di segnalazione<br>Compreso: manutenzione periodica<br>Peso (kg): 6<br>Categoria di Opera <nessuna> |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                     | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00     | 88,04    | 88,04      |
| 38 / 20<br>PA.SIC.15                | MISURE DI COORDINAMENTO<br>Oggetto: MISURE DI COORDINAMENTO<br>Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. e), f), g)<br>Riunioni di informazione Oggetto: Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni<br>Categoria di Opera <nessuna><br>riunioni coordinamento                    | 10,00      |       |       | 2,000  | 20,00    |          |            |
|                                     | SOMMANO a corpo  |            |       |       |        | 20,00    | 51,50    | 1'030,00   |
|                                     | <b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>   |            |       |       |        |          |          | 103'124,29 |
|                                     | <b>T O T A L E euro</b>  |            |       |       |        |          |          | 103'124,29 |
|                                     | -----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----  |            |       |       |        |          |          |            |
|                                     | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |          |          | 103'124,29 |

COMMITTENTE:

