



**Decreto del Direttore amministrativo nr. 60 del 15/07/2026**

Proponente: *Armando Forgione*

*Patrimonio Immobiliare Impianti e Reti*

Pubblicità/Pubblicazione: Atto soggetto a pubblicazione *integrale* (sito internet)

Visto per la pubblicazione - Il Commissario: Dott. Pietro Rubellini

Responsabile del procedimento: *Ing. Armando Forgione*

Estensore: *Giuseppe Margarito*

**Oggetto:** *Lavori di manutenzione straordinaria per il restauro della copertura e delle facciate dell'immobile sede del Dipartimento di Lucca dell'ARPAT. Approvazione del II° Stato di Avanzamento Lavori (SAL N. 2) e del Certificato di Pagamento n. 2.*

**ALLEGATI N.: 3**

| <i>Denominazione</i>                      | <i>Pubblicazione</i> | <i>Tipo Supporto</i> |
|-------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Allegato 1) Relazione RUP                 | sì                   | digitale             |
| Allegato 2) SAL n. 2                      | sì                   | digitale             |
| Allegato 3) Certificato di Pagamento n. 2 | sì                   | digitale             |

**Natura dell'atto:** *immediatamente eseguibile*

**Trattamento dati personali:** *Sì*      **Numerosità degli interessati:** *1 - 1.000*

## La Direttrice amministrativa

Vista la L.R. 22 giugno 2009 n° 30 e s.m.i., avente per oggetto “Nuova disciplina dell’Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana (ARPAT);

Visto il decreto del Commissario n. 92 del 08.07.2026, con il quale alla sottoscritta è stato confermato, a decorrere dal 07.07.2026, l’incarico di Direttrice amministrativa dell’Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana;

Dato atto che con decreto del Direttore generale n. 50 del 05.03.2024 è stato adottato il Regolamento di organizzazione di ARPAT, ai sensi dell’art. 20 co. 3 della LRT n. 30/2009, (approvato dalla Giunta Regionale Toscana con delibera n. 968 del 05/08/2024), successivamente adeguato alla DGRT 968/24 con decreto del Direttore generale n. 167 del 05.09.2024;

Visto l’“Atto di disciplina dell’organizzazione interna” approvato con decreto del Direttore generale n. 270/2011, modificato ed integrato con decreti n. 87 del 18.05.2012 e n. 2 del 04.01.2013, nonché l’“Atto di disciplina dell’organizzazione interna” approvato con decreto del Direttore generale n. 225 del 27.11.2024 in corso di attuazione;

Ricordato che con decreto del Direttore generale n. 184 del 15.10.2025 sono stati aggiudicati i lavori di manutenzione straordinaria per il restauro della copertura e delle facciate dell’immobile sede del Dipartimento di Lucca dell’Agenzia al Gruppo Edilzona S.r.l., con sede legale in Prato (PO), Via Borgo Casale n. 139/A, C.F. e P. IVA 01822410971, individuando quale Responsabile Unico del Progetto (RUP) l’Ing. Armando Forgione, Dirigente responsabile del Settore Patrimonio Immobiliare Impianti e Reti (SPIIR);

Ricordato, inoltre, che il contratto d’appalto è stato sottoscritto digitalmente in data 13.11.2025 (Prot. ARPAT n. 95212) per l’importo complessivo di euro 303.248,63, oltre IVA nei termini di legge, di cui euro 193.454,48 per lavori a misura ed euro 109.794,15 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, e che i lavori sono stati consegnati con verbale del 24.11.2025 dal Direttore dei Lavori, Arch. Simone Ferrantini, nominato con decreto della Direttrice amministrativa n. 24 del 25.03.2024;

Ricordato, altresì, che con decreto della Direttrice amministrativa n. 84 del 02.12.2025 è stata liquidata all’appaltatore l’anticipazione del 20% dell’importo contrattuale, ai sensi dell’art. 125 del D.Lgs. 36/2023, pari a euro 60.649,73, IVA esclusa;

Dato atto che con decreto del Direttore generale n. 84 del 10.06.2026 è stata approvata la Perizia di Variante n. 1, ai sensi dell’art. 120 del D.Lgs. 36/2023, con incremento dell’importo contrattuale di euro 88.601,03 e conseguente rideterminazione dell’importo complessivo dell’appalto in euro 391.849,66, oltre IVA, di cui euro 262.843,32 per lavori a misura ed euro 129.006,34 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;

Preso atto della documentazione contabile relativa al 2° Stato di Avanzamento Lavori a tutto il 08.07.2026, redatta dal Direttore dei Lavori e costituita dal libretto delle misure n. 2, dal registro di contabilità n. 2, dal sommario del registro di contabilità e dal SAL n. 2 (Prot. ARPAT n. 57481 del 13.07.2026, agli atti SPIIR);

Preso atto, ancora, che il RUP, con nota del 14.07.2026 (Prot. interno ARPAT n. 57916/2026, Allegato "1"), ha dichiarato la regolarità contabile e formale del II° Stato d’Avanzamento Lavori (Allegato "2") redatto dal Direttore dei lavori, dalla quale si evince che l’importo complessivo delle lavorazioni eseguite e contabilizzate a tutto il 08.07.2026 ammonta a euro 350.963,02, IVA esclusa, di cui euro 239.249,49 per lavori al netto del ribasso d’asta del 20,546% ed euro 111.713,53 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;

Preso atto, in particolare, che le lavorazioni contabilizzate comprendono la prosecuzione e il completamento delle opere già avviate nel precedente stato di avanzamento e parte delle lavorazioni previste dalla Perizia di Variante n. 1, con particolare riferimento al completamento delle opere

strutturali e del manto di copertura, alle impermeabilizzazioni, alle lattonerie, ai controsoffitti, alle finiture interne, al restauro degli intonaci e alle tinteggiature delle facciate, nonché al mantenimento e adeguamento delle opere provvisorie e delle misure di sicurezza;

Considerato che il SAL n. 2 corrisponde all'89,57% del nuovo importo contrattuale e che l'andamento generale dei lavori risulta regolare, con lavorazioni sostanzialmente completate, salvo il restauro dei portoni e ulteriori opere di finitura e residue;

Visto il Certificato di Pagamento n. 2 (allegato al Prot. interno ARPAT n. 57916/2026, Allegato "3"), emesso dal RUP in data 14.07.2026, dal quale risulta, al netto della ritenuta per infortuni dello 0,5%, del recupero progressivo dell'anticipazione e dell'ammontare del precedente certificato di pagamento, un credito dell'impresa pari a euro 164.417,45, oltre IVA al 10% pari a euro 16.441,75, per complessivi euro 180.859,20;

Ritenuto, pertanto, di approvare il 2° Stato di Avanzamento Lavori a tutto il 08.07.2026 e il relativo Certificato di Pagamento n. 2, autorizzando la liquidazione in favore del Gruppo Edilzona S.r.l. dell'importo di euro 164.417,45, oltre IVA al 10% pari a euro 16.441,75, da erogare con applicazione della scissione dei pagamenti;

Visti i progetti di notula relativi alle competenze professionali dovute a saldo per la progettazione esecutiva di cui alla Variante n. 1 per l'importo complessivo netto di euro 10.237,50 (Prot. ARPAT n. 57482 del 13.07.2026, agli atti SPIIR) e in acconto per l'emissione del SAL n. 2 (Prot. ARPAT n. 57644 del 13.07.2026, agli atti SPIIR) per euro 21.608,63, netto, dando atto che trattasi di operazioni esclusa da IVA e ritenuta d'acconto ai sensi della L. 190/2014, così come modificata dalla L. 145/2018, art.1, commi 9-11;

Accertata la regolarità contributiva dell'appaltatore, come da DURC On Line in corso di validità, e Inarcassa del professionista incaricato, agli atti SPIIR;

Visto il decreto del Direttore generale n. 192 del 30.12.2015 avente ad oggetto "Modifica del decreto del Direttore generale n. 138 del 26.09.2013 e adozione del "Disciplinare interno in materia di gestione dei rapporti tra le strutture di ARPAT ed il Collegio dei revisori";

Visto il parere positivo di regolarità contabile in esito alla corretta quantificazione ed imputazione degli effetti contabili del provvedimento sul bilancio e sul patrimonio dell'Agenzia espresso dal Responsabile del Settore Bilancio e Contabilità riportato in calce;

Visto il parere positivo di conformità formale alle norme vigenti, espresso dal Responsabile del Settore Affari Generali, riportato in calce;

decreta

1. di prendere e dare atto della regolarità formale e contabile della documentazione relativa al 2° Stato di Avanzamento Lavori a tutto il 08.07.2026, redatta dalla Direzione dei Lavori e verificata dal RUP (Allegato "1");
2. di approvare il 2° Stato di Avanzamento Lavori a tutto il 08.07.2026 (Allegato "2"), unitamente agli atti di contabilità agli atti SPIIR, nonché il Certificato di Pagamento n. 2 del 14.07.2026 (Allegato "3");
3. di autorizzare la liquidazione in favore del Gruppo Edilzona S.r.l. della somma di euro 164.417,45, oltre IVA al 10% pari a euro 16.441,75, per complessivi euro 180.859,20 (CIG B7B90ADDC2 - CUP E62H24002540005), previa emissione di fattura elettronica PA e con applicazione della scissione dei pagamenti, come dettagliatamente descritto in parte narrativa;
4. di liquidare, altresì, previa emissione di fattura elettronica PA, le competenze professionali dovute a saldo per la progettazione esecutiva per l'importo complessivo netto di euro 10.237,50 (Prot. ARPAT n. 57482 del 13.07.2026, agli atti SPIIR) e in acconto per l'emissione del SAL n. 2 (Prot. ARPAT n. 57644 del 13.07.2026, agli atti SPIIR) per euro

21.608,63, dando atto che trattasi di operazioni esclusa da IVA e ritenuta d'acconto ai sensi della L. 190/2014, così come modificata dalla L. 145/2018, art.1, commi 9-11 (CIG: A03BDE39EF);

5. di dare atto che l'importo complessivo contabilizzato nel SAL n. 2 è pari a euro 350.963,02, IVA esclusa, e le competenze dovute al professionista incaricato autorizzate con il presente provvedimento sono ricomprese nel Quadro Economico dell'intervento, il cui totale complessivo resta invariato in euro 520.000,00;
6. di notificare il presente provvedimento all'impresa appaltatrice, alla Direzione dei Lavori e agli uffici competenti per i conseguenti adempimenti;
7. di dare atto che la spesa derivante dal presente provvedimento trova copertura nel bilancio di competenza e presenta la necessaria disponibilità;
8. di dare atto che il Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023, nonché responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 4 della L. n. 241/1990 e s.m.i., è l'Ing. Armando Forgione, Dirigente responsabile SPIIR;
9. di dichiarare il presente decreto immediatamente eseguibile, al fine di consentire all'appaltatore di disporre tempestivamente delle somme liquidate.

La Direttrice amministrativa  
Dott.ssa Paola Querci\*

\*"Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del Codice dell'amministrazione digitale, D.lgs 82/2005 e s.m.i, predisposto e conservato come nativo digitale e disponibile presso l'amministrazione."

Il Decreto è stato firmato elettronicamente da:

- Marta Bachechi , responsabile del settore Affari generali in data 14/07/2026
- Andrea Rossi , responsabile del settore Bilancio e Contabilità in data 15/07/2026
- Armando Forgione , il proponente in data 15/07/2026
- Paola Querci , Direttore amministrativo in data 15/07/2026
- Pietro Rubellini , Commissario in data 15/07/2026



**ARPAT - Direzione amministrativa - Settore Patrimonio Immobiliare Impianti e Reti**

*Via Ponte alle Mosse n. 211 – 50144 – Firenze*

**Lavori di manutenzione straordinaria per il restauro della copertura e delle facciate dell'immobile sede del Dipartimento di Lucca dell'ARPAT, Via A. Vallisneri n. 6.**

**CIG B7B90ADDC2 - CUP E62H24002540005 – CUI L04686190481202400003**

**Impresa appaltatrice:** Gruppo Edilzona S.r.l., con sede legale in Prato (PO), in Via Borgo Casale 139/A, C.F. e P.IVA 01822410971,

---

## **OGGETTO:**

Trasmissione e attestazione di regolarità contabile e formale del II° Stato di Avanzamento Lavori (SAL n. 2) redatto dal Direttore dei Lavori, Arch. Simone Ferrantini (Decreto DA n. 24/2024).

---

## **IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO (RUP)**

### **Premesso che:**

- con decreto del Direttore generale n. 184 del 15/10/2025 sono stati aggiudicati i lavori in oggetto al Gruppo EDILZONA S.r.l.;
- in data 13/11/2025 è stato sottoscritto il contratto di appalto (Prot. ARPAT n. 95212);
- con verbale del 24/11/2025 il Direttore dei Lavori ha proceduto alla consegna dei lavori;
- con decreto del Direttore generale n. 84 del 10/06/2026 è stata approvata la Perizia di Variante n. 1 ai sensi dell'art. 120 del D.Lgs. 36/2023, con rideterminazione dell'importo contrattuale complessivo in euro **391.849,66**, oltre IVA;
- il Direttore dei Lavori ha trasmesso la documentazione contabile relativa al **II° Stato di Avanzamento Lavori** a tutto l'**8 luglio 2026**, costituita dal Libretto delle Misure n. 2, Registro di Contabilità n. 2, Sommario del Registro di Contabilità, Stato di Avanzamento Lavori n. 2 e Relazione sintetica sull'andamento dei lavori;

### **esaminata**

la documentazione contabile predisposta dalla Direzione dei Lavori e verificata la corrispondenza tra gli elaborati contabili, il contratto di appalto, la Perizia di Variante n. 1 e gli atti amministrativi dell'intervento,

### **attesta**

1. che la documentazione contabile relativa al II° Stato di Avanzamento Lavori, redatta dal Direttore dei Lavori, risulta regolare sotto il profilo formale e contabile;
2. che tutte le lavorazioni contabilizzate risultano correttamente rilevate nel Libretto delle

Misure, riportate nel Registro di Contabilità e riepilogate nel Sommario del Registro di Contabilità;

3. che l'importo complessivo delle lavorazioni contabilizzate al 08/07/2026 ammonta ad euro 350.963,02, IVA esclusa, così determinato:
  - lavori contabilizzati al lordo del ribasso: € 301.116,98;
  - ribasso d'asta del 20,546%: € 61.867,49;
  - importo dei lavori al netto del ribasso: € 239.249,49;
  - oneri della sicurezza non soggetti a ribasso: € 111.713,53;
  - totale SAL n. 2: € 350.963,02;
4. che le lavorazioni contabilizzate comprendono la prosecuzione ed il completamento delle opere già eseguite nel precedente stato di avanzamento e una parte delle lavorazioni introdotte con la Perizia di Variante n. 1;
5. che risultano in particolare eseguiti:
  - **completamento delle opere strutturali della copertura;**
  - **completamento del manto di copertura e delle impermeabilizzazioni;**
  - **esecuzione delle lattonerie, canali di gronda e pluviali;**
  - **completamento dei controsoffitti e delle relative strutture;**
  - **opere di finitura e tinteggiatura interne;**
  - **restauro degli intonaci e delle facciate;**
  - **gran parte delle lavorazioni previste dalla Perizia di Variante n. 1;**
  - **mantenimento ed adeguamento delle opere provvisoriale e delle misure di sicurezza;**
6. che il presente Stato di Avanzamento corrisponde al **89,57%** dell'importo contrattuale vigente, come rideterminato dalla Perizia di Variante n. 1;
7. che l'andamento dell'appalto risulta regolare, sotto il profilo tecnico, amministrativo e contabile, ed è coerente con il cronoprogramma aggiornato dell'intervento;
8. che risultano ancora da completare esclusivamente il restauro dei portoni storici e alcune lavorazioni di finitura e completamento;
9. che sussistono pertanto i presupposti per l'approvazione del II° Stato di Avanzamento Lavori e del relativo **Certificato di Pagamento n. 2**, emesso in data 14/07/2026, dell'importo netto di **€ 164.417,45**, oltre IVA di legge.

## Conclusione

Alla luce di quanto sopra, il sottoscritto Responsabile Unico del Progetto attesta la regolarità contabile e formale del II° Stato di Avanzamento Lavori (SAL n. 1), ne propone l'approvazione e la conseguente liquidazione, trasmettendo il Certificato di Pagamento n. 2 e dando atto che i seguenti atti contabili sono depositati agli atti d'ufficio SPIIR escluso il Certificato di Pagamento n. 2 e SAL n. 2 qui allegati:

- Relazione sintetica sull'andamento dei lavori SAL n. 2 al 08/07/2026;
- Libretto delle Misure;
- Registro Contabilità;
- Sommario del Registro.

Il Dirigente Responsabile SPIIR  
Responsabile Unico del Progetto  
**Ing. Armando Forgione<sup>1</sup>**

---

<sup>1</sup> Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso ARPAT in conformità alle regole tecniche di cui all'art.71 del D.Lgs 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993

**ARPAT**

Agenzia Regionale della Protezione Ambientale della Toscana  
via Ponte alle Mosse. 211 - 50144 - Firenze

**Lavori di manutenzione straordinaria per  
il restauro della copertura e delle facciate dell'immobile sede del  
Dipartimento di Lucca dell'ARPAT, Via A. Vallisneri n. 6**

CONTRATTO DI APPALTO del 13/11/2025 (Prot. ARPAT n. 95212)

**CUP E62H24002540005  
CIG B7B90ADDC2**

---

**STATO AVANZAMENTO LAVORI n.2**  
a tutto il 08.07.2026

---

Committente: ARPAT  
Agenzia Regionale della Protezione Ambientale della Toscana  
c.f. e p.iva 04686190481  
via Ponte alle Mosse, 211 - Firenze

Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Armando Forgione

Progetto e Direzione dei Lavori: ARCHITETTO SIMONE FERRANTINI  
c.f. FRR SMN 62A13 G999O  
via Pallacorda, 12 - Prato

Impresa: GRUPPO EDILZONA S.r.l.  
c.f. e p. iva 01822410971  
Via Borgo Casale, 139/A - Prato

---

Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Armando Forgione

Direttore dei Lavori: Arch. Simone Ferrantini

| Nr.  | TARIFFA              | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MISURAZIONI: |                                       |                                      |                           | Quantità                                   | IMPORTI                                     |                                     |
|------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| Ord. |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Par.ug       | Lung.                                 | Larg.                                | H/peso                    |                                            | Prezzo Unitario al LORDO del ribasso d'asta | Importo al LORDO del ribasso d'asta |
|      |                      | <b>Copertura</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                       |                                      |                           |                                            |                                             |                                     |
| 1    | TOS24_02.A03.022.002 | Smontaggio di manto di copertura in tegole e coppi o marsigliesi, anche per superfici parziali con accantonamento dei materiali allo stesso piano della copertura; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale - per una superficie oltre mq 10,00.<br><br>MISURAZIONI:<br>SAL 1 falde triangolari lato piazza e lato corte<br>falde lunghe<br>detratto torretta<br>detratto zona rifacimento completo (vedi voce 2)<br>SAL 2 -<br><br>SOMMANO m2                                                                                                                                                                                |              | 17,10<br>41,00<br>-6,08<br>-103,49    | 9,30<br>9,30<br>3,60<br>-            |                           | 159,03<br>381,30<br>-21,89<br>-103,49      |                                             |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                       |                                      |                           | 414,95                                     | 14,44 €                                     | 5.991,88 €                          |
| 2    | TOS24_02.A03.021.001 | Smontaggio andante di tetto in legno e laterizio costituito da manto di copertura, scempiato in pianelle o tavelle di laterizio o tavolame e piccola orditura lignea, compreso disancoraggio dalle strutture e accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale e la rimozione di abbaini, comignoli, lucernari e sovrastrutture in genere - per qualsiasi estensione.<br><br>MISURAZIONI:<br>SAL 1 zona rifacimento Travi T46<br>zona rifacimento Travi FP4 FP5<br>zona rifacimento Travi corridoio T30<br>smontaggio di tetto zona lucernario<br>smontaggio di tetto zona rifacimento completo<br>SAL 2 -<br><br>SOMMANO m2 | 2,00         | 1,65<br>2,75<br>7,18<br>6,85<br>11,20 | 6,28<br>2,75<br>1,95<br>1,95<br>9,24 |                           | 10,36<br>15,13<br>14,00<br>13,36<br>103,49 |                                             |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                       |                                      |                           | 156,34                                     | 48,04 €                                     | 7.510,57 €                          |
| 3    | TOS24_02.A03.025.001 | Rimozione di correnti in legno di qualsiasi lunghezza, compreso il disancoraggio dalle murature e dalla grossa orditura e l'accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale<br><br>MISURAZIONI:<br>SAL 1 tetto zona manutenzione<br>SAL 2 tetto zona rifacimento completo<br>-<br><br>SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              | 50,00<br>162,00<br>-                  |                                      |                           | 50,00<br>162,00<br>-                       |                                             |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                       |                                      |                           | 212,00                                     | 4,81 €                                      | 1.019,72 €                          |
| 4    | TOS24_02.A03.026.001 | Rimozione di travi in legno (grossa orditura) poste a qualsiasi altezza, compreso ogni onere per il disancoraggio dalle murature o dalle capriate, smontaggio di eventuali puntelli o rinforzi ed eventuale sezionamento sul posto, con accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale<br><br>MISURAZIONI:<br>SAL 1 trave esistente 25x29 cm<br>trave esistente 25x36 cm<br>tavi esistenti 15x20 cm<br>SAL 2 -<br><br>SOMMANO mc                                                                                                                                                                                            |              | 11,60<br>6,80<br>32,00<br>-           | 0,25<br>0,25<br>0,15<br>-            | 0,39<br>0,36<br>0,20<br>- | 1,13<br>0,61<br>0,96<br>-                  |                                             |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                       |                                      |                           | 2,70                                       | 510,81 €                                    | 1.379,19 €                          |
| 5    | TOS24_02.A03.029.001 | Rimozione di cappelli per comignoli compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale in lamiera di ferro o simili su canna fumaria d. massimo 30 cm.<br><br>MISURAZIONI:<br>SAL 1 rimozione di comignoli completa<br>SAL 2 -<br><br>SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6,00         |                                       |                                      |                           | 6,00<br>-<br>6,00                          |                                             |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                       |                                      |                           | 6,00                                       | 44,93 €                                     | 269,58 €                            |

| Nr. | TARIFFA              | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MISURAZIONI: |       |       |        | Quantità | IMPORTI                                     |                                     |
|-----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-------|--------|----------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
|     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Par.ug       | Lung. | Larg. | H/peso |          | Prezzo Unitario al LORDO del ribasso d'asta | Importo al LORDO del ribasso d'asta |
| 6   | AP-E-01              | Rimozione e smaltimento in discarica autorizzata dei manufatti in cemento amianto:<br>Bonifica completa dei manufatti in cemento amianto costituiti da terminali di canna fumaria in copertura e porzione in soffitta, comprensivo di trattamento antispolvero a norma di legge, calo a terra, confezionamento in telo di polietilene ad alta densità, etichettatura e trasporto in discarica autorizzata per i materiali contenenti amianto. Compresi i dispositivi di protezione individuale per i lavoratori. Il tutto eseguito come disposto dalle norme di legge vigenti (D.M. Sanità del 6 Settembre 1994). I manufatti da bonificare dovranno trovarsi liberi da eventuali murature che li inglobano. Escluso opere provvisoriale.<br>Compreso Redazione Piano di Lavoro relativo all'intervento di rimozione e conferimento in discarica del materiale contenente amianto e presentazione all'ASL competente, redazione Piano Operativo di Sicurezza relativo alle lavorazioni in oggetto.<br>Compreso emissione di formulario.<br>Compreso ogni altro onere come da Capitolato speciale di appalto prezzo per ogni comignolo comprensivo di canna fumaria. |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|     |                      | MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|     |                      | SAL 1 rimozione canne fumarie e comignoli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,00         |       |       |        | 3,00     |                                             |                                     |
|     |                      | SAL 2 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -            | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |
|     |                      | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |       |       |        | 3,00     | 510,40 €                                    | 1.531,20 €                          |
| 7   | TOS24_02.A03.032.001 | Smontaggio di docce, raccordi, pluviali, converse e simili, compreso disancoraggio dai sostegni; misurazione sviluppo per lunghezza: per qualsiasi dimensione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|     |                      | MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|     |                      | SAL 1 smontaggio di docce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              | 28,93 | 0,50  |        | 14,47    |                                             |                                     |
|     |                      | SAL 2 smontaggio di docce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              | 1,54  | 0,50  |        | 0,77     |                                             |                                     |
|     |                      | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |       |       |        | 15,24    | 14,72 €                                     | 224,33 €                            |
| 8   | TOS24_02.A03.033.002 | Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26. per infissi in metallo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|     |                      | MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|     |                      | SAL 1 smontaggio di lucernari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,00         | 1,20  |       | 0,54   | 1,30     |                                             |                                     |
|     |                      | SAL 2 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -            | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |
|     |                      | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |       |       |        | 1,30     | 33,27 €                                     | 43,25 €                             |
| 9   | TOS24_02.A03.051.002 | Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso - per una sezione da 25,01 a 50 cmq.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|     |                      | MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|     |                      | SAL 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,50         | 30,00 |       |        | 15,00    |                                             |                                     |
|     |                      | SAL 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,50         | 30,00 |       |        | 15,00    |                                             |                                     |
|     |                      | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |       |       |        | 30,00    | 37,69 €                                     | 1.130,70 €                          |
| 10  | AP-E-02              | Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature, con nuovo scempiato in tavelle di laterizio murate a malta bastarda compresa la regolarizzazione della superficie di posa mediante l'eliminazione di eventuali avvallamenti e buche con malta cementizia con accurata pulizia e rimozione eventuali residui.<br>Compresa rimozione delle parti degradate, allontanamento a discarica del materiale di risulta, movimentazione dei materiali a mano fino al punto di installazione, ponti di servizio ed ogni altro onere come da Capitolato di Appalto per rendere l'opera compiuta a regola d'arte in ogni sua parte – Prezzo a m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|     |                      | MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|     |                      | SAL 1 zona rifacimento Travi T46 T47                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | 1,65  | 6,28  |        | 10,36    |                                             |                                     |
|     |                      | zona rifacimento Travi FP4 FP5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,00         | 2,75  | 2,75  |        | 15,13    |                                             |                                     |
|     |                      | zona rifacimento Travi corridoio T30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | 7,18  | 1,95  |        | 14,00    |                                             |                                     |
|     |                      | tetto zona sinistra lucernario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | 6,85  | 1,95  |        | 13,36    |                                             |                                     |
|     |                      | SAL 2 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -            | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |

| Nr. | TARIFFA              | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MISURAZIONI: |       |       |        | Quantità | IMPORTI                                     |                                     |
|-----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-------|--------|----------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
|     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Par.ug       | Lung. | Larg. | H/peso |          | Prezzo Unitario al LORDO del ribasso d'asta | Importo al LORDO del ribasso d'asta |
| 11  | AP-E-03              | <p>SOMMANO m2</p> <p>Fornitura e posa di scempiato in tavelle di laterizio murate a malta bastarda compresa la regolarizzazione della superficie di posa mediante l'eliminazione di eventuali avvallamenti e buche con malta cementizia con accurata pulizia e rimozione eventuali residui. Compresa la movimentazione dei materiali a mano fino al punto di installazione, ponti di servizio ed ogni altro onere come da Capitolato di Appalto per rendere l'opera compiuta a regola d'arte in ogni sua parte - Prezzo a m2</p> <p>MISURAZIONI:</p> <p>SAL 1 fpo tavelle nuove tetto zona rifacimento completo</p> <p>SAL 2 -</p> <p>SOMMANO m2</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |       |        | 52,85    | 128,07 €                                    | 6.768,50 €                          |
| 12  | AP-E-04              | <p>Rifacimento di scempiato in tavelle in laterizio con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura e la regolarizzazione della superficie di posa mediante l'eliminazione di eventuali avvallamenti e buche con malta cementizia con accurata pulizia e rimozione eventuali residui. Compresa la movimentazione dei materiali a mano fino al punto di installazione, ponti di servizio ed ogni altro onere come da Capitolato di Appalto per rendere l'opera compiuta a regola d'arte in ogni sua parte - Prezzo a m2</p> <p>MISURAZIONI:</p> <p>SAL 1 tetto zona destra lucernario</p> <p>porzioni perimetro gronda</p> <p>teetto lato corte</p> <p>teetto lato via Vallisneri</p> <p>SAL 2 -</p> <p>SOMMANO m2</p>                                                                                                                                                                                                                                   |              | 11,22 | 9,24  |        | 103,67   | 66,91 €                                     | 6.936,56 €                          |
| 13  | TOS24_02.B08.023.001 | <p>Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura mista in pietra e mattoni - fino a dimensioni cm 30x30x15.</p> <p>MISURAZIONI:</p> <p>SAL 1 scassi - travi acciaio</p> <p>SAL 2 -</p> <p>SOMMANO cadauno</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 12,00        |       |       |        | 12,00    | 49,68 €                                     | 596,16 €                            |
| 14  | TOS24_02.B08.041.001 | <p>Ripristino delle sedi di incastro delle travi nella muratura portante - con scaglie di mattoni pieni e malta bastarda.</p> <p>MISURAZIONI:</p> <p>SAL 1 sedi di incastro - travi acciaio</p> <p>SAL 2 -</p> <p>SOMMANO cadauno</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 12,00        |       |       |        | 12,00    | 12,02 €                                     | 144,24 €                            |
| 15  | AP-S-01              | <p>RICOSTRUZIONE DI PARTI LIGNEE DEGRADATE-Ricostruzione di parti lignee degradate con la tecnica del legno massiccio incollato, compresa demolizione e rimozione della parte degradata, regolarizzazione delle superfici demolite, ricostruzione con tavole di legno massiccio di classe C24 (compreso sfridi), incollate in opera con malta epossidica, piallatura delle superfici, assistenza alla puntellazione e alla messa in carico delle opere provvisoriale, rimozione dei detriti di lavorazione, applicazione di mano di impregnante fungicida con proprietà antitarlo, allontanamento a discarica del materiale di risulta, movimentazione dei materiali a mano fino al punto di installazione ed ogni altro onere come da Capitolato di Appalto per rendere l'opera compiuta a regola d'arte in ogni sua parte - Prezzo a m3</p> <p>MISURAZIONI:</p> <p>RICOSTRUZIONE TESTATE TRAVI LIGNEE DEGRADATE</p> <p>SAL 1 trave FP4</p> <p>trave FP5</p> <p>trave T46</p> <p>trave T47</p> <p>SAL 2 -</p> <p>SOMMANO m3</p> | 2,00         | 1,60  | 0,35  | 0,06   | 0,07     | 4.905,43 €                                  | 1.373,52 €                          |

| Nr. | TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MISURAZIONI: |       |       |        | Quantità | IMPORTI                                     |                                     |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-------|--------|----------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Par.ug       | Lung. | Larg. | H/peso |          | Prezzo Unitario al LORDO del ribasso d'asta | Importo al LORDO del ribasso d'asta |
| 16  | AP-S-02 | <p>AUMENTO DELLA SEZIONE-Aumento della sezione delle travi esistenti con la tecnica del legno massiccio montato in opera mediante l'incollaggio per tutta la lunghezza di tavole in abete classe C24 secondo UNI EN 338 di spessore pari a 40 mm connesse mediante incollaggio con resina epossidica, compreso fornitura dei materiali, sfridi, adattamento e montaggio su lunghezze fino a ml 2, applicazione di mano di impregnante fungicida con proprietà antitarlo, movimentazione dei materiali a mano fino al punto di installazione ed ogni altro onere come da Capitolato di Appalto per rendere l'opera compiuta a regola d'arte in ogni sua parte - Prezzo cad</p> <p>MISURAZIONI:</p> <p>AUMENTO SEZIONE TESTATE TRAVI LIGNEE DEGRADATE</p> <p>SAL 1 trave FP4 1,00 1,00</p> <p>trave FP5 1,00 1,00</p> <p>trave T46 1,00 1,00</p> <p>trave T47 1,00 0,06</p> <p>[Aumento della sezione di 4 cm da entrambi i lati della trave]</p> <p>SAL 2 - - - - -</p> <p>SOMMANO cadauno 3,06</p> |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
| 17  | AP-S-03 | <p>TRAVI IN LEGNO LAMELLARE- Fornitura e posa di travi in legno lamellare GL24h con base da 8 cm fino a 24 cm e lunghezza fino a 13.6 m, compreso accessori e minuteria metallica, piastre di fissaggio di qualunque forma e classe di resistenza e relativi elementi di connessione, muratura su sede di appoggio precedentemente realizzata, redazione dei grafici costruttivi, calo, sollevamento e movimentazione del materiale ed ogni altro onere come da Capitolato speciale di Appalto - Prezzo per m3</p> <p>MISURAZIONI:</p> <p>TRAVI IN LEGNO LAMELLARE-nuova porzione di copertura</p> <p>SAL 1 volume travi 16x24 - 24x32 - 24x40 2,70 2,70</p> <p>SAL 2 - - - - -</p> <p>SOMMANO m3 2,70</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
| 18  | AP-S-04 | <p>TRAVETTI IN LEGNO MASSICCIO- Fornitura e posa di travetti in legno massiccio C24 sezione 8x8 cm e lunghezza fino a 5 m, compreso accessori e minuteria metallica di fissaggio di qualunque forma e classe di resistenza, muratura su sede di appoggio precedentemente realizzata, redazione dei grafici costruttivi, calo, sollevamento e movimentazione del materiale ed ogni altro onere come da Capitolato speciale di Appalto - Prezzo per m3</p> <p>MISURAZIONI:</p> <p>TRAVETTI IN LEGNO MASSICCIO C24 SEZIONE 8x8 CM</p> <p>SAL 1 nuova porzione di copertura padiglione est [larg=volume] 1,10 1,10</p> <p>travetti zona trave T14 3,00 0,08 0,13</p> <p>travetti zona trave T46/T47 2,00 0,08 0,06</p> <p>travetti zona trave T30 2,00 0,08 0,08</p> <p>travetti zona trave FP4/FP5 0,50 0,08 0,00</p> <p>SAL 2 - - - - -</p> <p>SOMMANO m3 1,37</p>                                                                                                                                   |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
| 19  | AP-S-05 | <p>SEDE DI APPOGGIO-Formazione della sede di appoggio per elemento ligneo mediante realizzazione di dormiente con tassello di quercia, rivestimento della testata con foglio di sughero, muratura e ripristino della sede di appoggio con mattoni pieni e malta di calce compreso calo, sollevamento, movimentazione del materiale a mano fino al punto di installazione ed ogni altro onere come da Capitolato speciale di appalto - prezzo per ogni sede di appoggio</p> <p>MISURAZIONI:</p> <p>SEDI DI APPOGGIO</p> <p>SAL 1 trave FP4 1,00 1,00</p> <p>trave FP5 1,00 1,00</p> <p>trave T46 1,00 1,00</p> <p>trave T47 1,00 1,00</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |       |       |        |          |                                             |                                     |

| Nr.  | TARIFFA              | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MISURAZIONI: |       |       |        | Quantità | IMPORTI                                     |                                     |
|------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-------|--------|----------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| Ord. |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Par.ug       | Lung. | Larg. | H/peso |          | Prezzo Unitario al LORDO del ribasso d'asta | Importo al LORDO del ribasso d'asta |
| 20   | TOS24_02.B10.021.003 | nuova trave LL 24x40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00         |       |       |        | 1,00     |                                             |                                     |
|      |                      | nuova trave LL 24x32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00         |       |       |        | 1,00     |                                             |                                     |
|      |                      | SAL 2 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -            | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |
|      |                      | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |       |       |        | 6,00     | 315,50 €                                    | 1.893,00 €                          |
| 21   | AP-S-06              | Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante-con foro D 14-16 profondità 30 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | INGHISAGGIO PER TRAVI IN LEGNO LAMELLARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | SAL 1 appoggio trave 24x32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,00         |       |       |        | 1,00     |                                             |                                     |
| 22   | TOS24_02.B10.022.101 | appoggio trave 24x40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00         |       |       |        | 1,00     |                                             |                                     |
|      |                      | [La barra filettata è compresa nella fornitura della trave]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | SAL 2 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -            | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |
|      |                      | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |       |       |        | 2,00     | 19,07 €                                     | 38,14 €                             |
| 23   | TOS24_02.B08.021.001 | TRATTAMENTI PROTETTIVI-Trattamenti protettivi per legno massiccio: fornitura e posa di impregnante per legno a base di resine acriliche in dispersione acquosa (2 mani) e successiva verniciatura con vernice trasparente per legno a base di resine acriliche (2 mani). Compresa la carteggiatura preliminare degli elementi, calo, sollevamento, movimentazione del materiale a mano fino al punto di installazione ed ogni altro onere come da Capitolato speciale di Appalto. Prezzo al m2                                                                                                                                         |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | TRATTAMENTI PROTETTIVI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | SAL 1 travetti 8x8 nuova porzione di copertura padiglione est [lung=area]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              | 55,00 |       |        | 55,00    |                                             |                                     |
| 24   | TOS24_02.B10.022.101 | travetti zona trave T14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,00         | 7,00  | 0,08  |        | 1,68     |                                             |                                     |
|      |                      | travetti zona trave T46/T47                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,00         | 5,00  | 0,08  |        | 0,80     |                                             |                                     |
|      |                      | travetti zona trave T30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,00         | 6,00  | 0,08  |        | 0,96     |                                             |                                     |
|      |                      | travetti zona trave FP4/FP5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
| 25   | TOS24_02.B10.022.101 | SAL 2 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -            | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |
|      |                      | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |       |        | 58,44    | 16,78 €                                     | 980,62 €                            |
|      |                      | Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco - architrave in profilati di acciaio di qualsiasi tipo e sezione, compreso rinforzi, saldature, fazzoletti |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
| 26   | TOS24_02.B08.021.001 | CONSOLIDAMENTO TRAVI LIGNEE ESISTENTI affiancamento 1+1 UPN160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | SAL 1 T 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,00         | 5,15  |       | 19,00  | 195,70   |                                             |                                     |
|      |                      | T 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,00         | 3,20  |       | 19,00  | 121,60   |                                             |                                     |
|      |                      | incidenza per piastrame e bulloneria zincata a caldo 15%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |       |       | 47,55  | 47,55    |                                             |                                     |
| 27   | TOS24_02.B08.021.001 | SAL 2 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -            | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |
|      |                      | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |       |        | 364,85   | 7,05 €                                      | 2.572,19 €                          |
|      |                      | Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame fino a dimensioni cm 30x30x15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
| 28   | TOS24_02.B08.021.001 | SCASSO PER SEDI DI APPOGGIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | SAL 1 UPN 160 - trave T14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,00         |       |       |        | 4,00     |                                             |                                     |
|      |                      | UPN 160 - trave T30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,00         |       |       |        | 4,00     |                                             |                                     |
|      |                      | SAL 2 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -            | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |
| 29   | TOS24_02.B08.021.001 | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |       |       |        | 8,00     | 57,39 €                                     | 459,12 €                            |

| Nr.  | TARIFFA              | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MISURAZIONI: |       |       |        | Quantità | IMPORTI                                     |                                     |
|------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-------|--------|----------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| Ord. |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Par.ug       | Lung. | Larg. | H/peso |          | Prezzo Unitario al LORDO del ribasso d'asta | Importo al LORDO del ribasso d'asta |
| 24   | AP-S-07              | RIPRISTINO SEDI DI INCASTRO-Ripristino delle sedi di incastro delle travi nella muratura portante con scaglie di mattoni pieni e malta di calce. Compreso , calo, sollevamento, movimentazione del materiale a mano fino al punto di installazione ed ogni altro onere come da Capitolato speciale di Appalto. Prezzo cad<br>MISURAZIONI:<br>RIPRISTINO SEDI DI APPOGGIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | SAL 1 UPN 160 - trave T14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,00         |       |       |        | 4,00     |                                             |                                     |
|      |                      | UPN 160 - trave T30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,00         |       |       |        | 4,00     |                                             |                                     |
|      |                      | SAL 2 nuove travi legno lamellare 16x24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6,00         |       |       |        | 6,00     |                                             |                                     |
|      |                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -            | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |
|      |                      | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |       |       |        | 14,00    | 42,21 €                                     | 590,94 €                            |
| 25   | TOS24_AT.N06.018.010 | Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) MTT 26000 kg con momento massimo di sollevamento di 23000 daNm al gancio mobile sfilamento max 8 m, nolo mensile.<br>posizionamento travi<br>MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | SAL 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8,00         |       |       |        | 8,00     |                                             |                                     |
|      |                      | SAL 2 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -            | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |
|      |                      | SOMMANO euro/ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |       |       |        | 8,00     | 63,26 €                                     | 506,08 €                            |
| 26   | TOS24_AT.N06.100.900 | Consumo carburanti, oli e altri materiali - oneri carburante per macchine elevatrici - diesel fino a 126 CV<br>posizionamento travi<br>MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | SAL 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8,00         |       |       |        | 8,00     |                                             |                                     |
|      |                      | SAL 2 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -            | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |
|      |                      | SOMMANO euro/ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |       |       |        | 8,00     | 22,41 €                                     | 179,28 €                            |
| 27   | AP-E-05              | Realizzazione di piano con fornitura e posa di 2 pannelli OSB/3 sp. 15 mm opportunamente ancorati alla struttura sottostante formata da travi e correnti con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre) ed opportunamente giuntati e sormontati tra loro, secondo le specifiche di progetto e le indicazioni della D.L. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.<br>Compresa la regolarizzazione della superficie di posa mediante l'eliminazione di eventuali avvallamenti e buche con malta cementizia con accurata pulizia e rimozione eventuali residui.<br>Compresa la movimentazione dei materiali a mano fino al punto di installazione, ponti di servizio ed ogni altro onere come da Capitolato di Appalto per rendere l'opera compiuta a regola d'arte in ogni sua parte - Prezzo a m2<br>MISURAZIONI: |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | SAL 1 falde triangolari lato piazza e lato corte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              | 17,10 | 9,30  |        | 159,03   |                                             |                                     |
|      |                      | falde lunghe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              | 41,00 | 9,30  |        | 381,30   |                                             |                                     |
|      |                      | detratto torretta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              | -6,08 | 3,60  |        | -21,89   |                                             |                                     |
|      |                      | detratto zona non oggetto rifacimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -55,90       |       |       |        | -55,90   |                                             |                                     |
|      |                      | SAL 2 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -            | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |
|      |                      | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |       |       |        | 462,54   | 44,78 €                                     | 20.712,54 €                         |
| 28   | AP-E-06              | Fornitura e posa di membrana di poliestere impregnato con un compound bituminoso e rivestito su entrambe le facce con finitura in polipropilene, freno vapore (Sd= 40 m), posato a secco.<br>Compresa la movimentazione dei materiali a mano fino al punto di installazione, ponti di servizio ed ogni altro onere come da Capitolato di Appalto per rendere l'opera compiuta a regola d'arte in ogni sua parte.<br>MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | SAL 1 falde triangolari lato piazza e lato corte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              | 17,10 | 9,30  |        | 159,03   |                                             |                                     |
|      |                      | falde lunghe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              | 41,00 | 9,30  |        | 381,30   |                                             |                                     |
|      |                      | detratto torretta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              | -6,08 | 3,60  |        | -21,89   |                                             |                                     |
|      |                      | detratto zona non oggetto rifacimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -55,90       |       |       |        | -55,90   |                                             |                                     |
|      |                      | SAL 2 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -            | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |
|      |                      | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |       |       |        | 462,54   | 7,84 €                                      | 3.626,31 €                          |

| Nr. | TARIFFA              | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MISURAZIONI: |                                   |                      |             | Quantità                             | IMPORTI                                     |                                     |
|-----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------|----------------------|-------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
|     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Par.ug       | Lung.                             | Larg.                | H/peso      |                                      | Prezzo Unitario al LORDO del ribasso d'asta | Importo al LORDO del ribasso d'asta |
| 29  | TOS24_01.D05.005.002 | Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma - flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice.<br>MISURAZIONI:<br>SAL 1 falde triangolari lato piazza e lato corte<br>falde lunghe<br>detratto torretta<br>detratto zona non oggetto rifacimento<br>SAL 2 torretta - compreso risvolto 15 cm<br>zona non oggetto rifacimento - raccordi<br>vani corte - compreso risvolto 15 cm<br>SOMMANO m2 |              | 17,10<br>41,00<br>-6,08<br>-55,90 | 9,30<br>9,30<br>3,60 |             | 159,03<br>381,30<br>-21,89<br>-55,90 |                                             |                                     |
|     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              | 5,66<br>10,60<br>0,00             | 3,48<br>3,74         |             | 19,70<br>10,60<br>0,00               |                                             |                                     |
|     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                   |                      |             | 492,84                               | 10,41 €                                     | 5.130,46 €                          |
| 30  | TOS24_01.D05.010.001 | Applicazione di guaina liquida elastobituminosa a freddo monocomponente additivata per impermeabilizzazioni di superfici strutturali in calcestruzzo (impalcati, solai misto o in lastre ecc) da applicarsi a mano, esclusa la rasatura e regolarizzazione con malta cementizia, compreso la formazione di giunti, il taglio o la suggellatura degli incastri di muro, i colli di raccordo con le pareti verticali e il sollevamento dei materiali - in due mani per lo spessore di 3 mm.<br>MISURAZIONI:<br>SAL 1 guaina liquida<br>SAL 2 -<br>SOMMANO m2                                         | 20,00<br>-   | -                                 | -                    | -           | 20,00<br>-                           |                                             |                                     |
|     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                   |                      |             | 20,00                                | 39,22 €                                     | 784,40 €                            |
| 31  | TOS24_02.C03.050.013 | Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta - con sostituzione fino al 30% di marsigliesi.<br>MISURAZIONI:<br>SAL 1 -<br>SAL 2 manutenzione zona non rifacimento completo<br>SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                             | -            | -<br>5,20                         | -<br>4,95            | -           | -<br>25,74                           |                                             |                                     |
|     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                   |                      |             | 25,74                                | 27,95 €                                     | 719,43 €                            |
| 32  | TOS24_02.C03.021.003 | Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo - con tegole marsigliesi.<br>MISURAZIONI:<br>Superficie tetto:<br>falde lunghe (29+12)*9,30/2= 381,30 m2<br>falde corte 9,30*17,10= 159,03 m2<br>detrazione torretta 6,08*3,60= 21,88 m2<br>Totale superficie tetto (381,30+159,03-21,83)= 518,40 m2<br>SAL 1 -<br>SAL 2 zona non rifacimento completo<br>incremento per sciupo e tegole accantonate per manutenzione<br>SOMMANO m2                     | -<br>0,03    | -<br>18,52<br>18,52               | -<br>14,75<br>14,75  | -           | -<br>273,17<br>8,20                  |                                             |                                     |
|     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                   |                      |             | 281,37                               | 41,37 €                                     | 11.640,28 €                         |
| 33  | TOS24_01.C03.021.003 | Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo - con tegole marsigliesi.<br>MISURAZIONI:<br>Superficie tetto:<br>falde lunghe (29+12)*9,30/2= 381,30 m2<br>falde corte 9,30*17,10= 159,03 m2<br>detrazione torretta 6,08*3,60= 21,88 m2<br>Totale superficie tetto (381,30+159,03-21,83)= 518,40 m2<br>SAL 1 -<br>SAL 2 zona rifacimento completo<br>SOMMANO m2                                                                                                                                                | -<br>0,50    | -                                 | -                    | -<br>518,44 | -<br>259,22                          |                                             |                                     |
|     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                   |                      |             | 259,22                               | 35,06 €                                     | 9.088,25 €                          |
| 34  | TOS24_PR.P20.001.002 | Colmo per tegola marsigliese (3 pz a metro)<br>MISURAZIONI:<br>SAL 1 -<br>SAL 2 -<br>SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -<br>190,00  | -                                 | -                    | -           | -<br>190,00                          |                                             |                                     |
|     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                   |                      |             | 190,00                               | 2,42 €                                      | 459,80 €                            |

| Nr.           | TARIFFA              | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MISURAZIONI: |            |           |        | Quantità            | IMPORTI                                     |                                     |
|---------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|-----------|--------|---------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
|               |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Par.ug       | Lung.      | Larg.     | H/peso |                     | Prezzo Unitario al LORDO del ribasso d'asta | Importo al LORDO del ribasso d'asta |
| 35            | AP-E-07              | Fornitura e posa di comignolo in cotto diametro cm 15, del tipo idoneo per edifici storici, secondo le specifiche di progetto e le indicazioni della D.L.<br>Compresa la movimentazione dei materiali a mano fino al punto di installazione, ponti di servizio ed ogni altro onere come da Capitolato di Appalto per rendere l'opera compiuta a regola d'arte in ogni sua parte.<br><br>MISURAZIONI:<br>SAL 1 -<br>SAL 2 comignoli<br><br>SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -<br>14,00   | -          | -         | -      | -<br>14,00<br>14,00 |                                             |                                     |
| 36            | AP-E-08              | Fornitura e posa di tegola marsigliese con areatore completa di griglia metallica, compresa la realizzazione dello sfiato nel solaio.<br>Compresa la movimentazione dei materiali a mano fino al punto di installazione, ponti di servizio ed ogni altro onere come da Capitolato di Appalto per rendere l'opera compiuta a regola d'arte in ogni sua parte.<br><br>MISURAZIONI:<br>SAL 1 -<br>SAL 2 tegola marsigliese con aeratore<br><br>SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -<br>-       | -<br>-     | -<br>-    | -<br>- | -<br>-<br>0,00      |                                             |                                     |
| 37            | TOS24_01.F05.005.002 | Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, completi di braccioli per colonne con andamento lineare. Curve e raccordi sono computati in ragione di 1 m di pluviale per ciascun elemento impiegato.<br>Con lastra in rame spessore: 8/10 mm<br><br>MISURAZIONI:<br>SAL 1 -<br>SAL 2 pluviali<br><br>SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -<br>-       | -<br>18,18 | -<br>0,33 | -      | -<br>6,00<br>6,00   |                                             |                                     |
| 38            | TOS24_01.F05.006.002 | Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali converse-scossaline con giunte rivettate e sigillate: in rame spess 8/10 mm.<br><br>MISURAZIONI:<br>SAL 1 -<br>SAL 2 lattonerie per torretta<br><br>SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -<br>-       | -<br>41,95 | -<br>0,40 | -      | -<br>16,78<br>16,78 |                                             |                                     |
| 39            | TOS24_01.F05.010.010 | Fornitura e posa in opera di canali di gronda completi di ancoraggi, staffature, tiranti: in rame spess 8/10 mm, a sezione semicircolare Sv. 33 cm.<br><br>MISURAZIONI:<br>SAL 1 -<br>SAL 2 canali di gronda completi 2 lati tetto nuovo<br><br>SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -<br>-       | -<br>8,70  | -         | -      | -<br>8,70<br>8,70   |                                             |                                     |
| 40            | AP-E-09              | Fornitura e installazione Impianto di Ancoraggio sulla Copertura.<br>Fornitura e montaggio di materiali comprendenti linee di ancoraggio e dispositivi di ancoraggio completi di Certificazione del Produttore, secondo la normativa di riferimento UNI EN 795 "Dispositivi di Ancoraggio – Requisiti e Prove", consistenti nello<br>2. N°4 Punto di Rinvio – Multi Direzionale e Indeformabile alla base Tipo "Multi-directional Ring/Fin" Certificato in Classe A1 come previsti dalla normativa di riferimento in materia di Anticaduta<br>3. N°2 Punto di Sbarco/Transito – Uni Direzionale Certificato in Classe A1<br>.- Relazione di Calcolo redatta da un professionista abilitato contenente la verifica della resistenza degli elementi strutturali della copertura alle azioni trasmesse dagli ancoraggi e il progetto del relativo sistema di fissaggio, come previsto dalla normativa di riferimento<br><br>MISURAZIONI:<br>SAL 1 Linea vita<br>SAL 2 -<br><br>SOMMANO a corpo | -<br>-       | -<br>-     | -<br>-    | -<br>- | -<br>-<br>0,00      |                                             |                                     |
| Opere interne |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |            |           |        |                     |                                             |                                     |
| 41            | TOS24_02.A03.008.001 | Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante. Controsoffitti formati da lastre in gesso, pannelli fonoassorbenti, laterizi e simili<br><br>MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |            |           |        |                     |                                             |                                     |

| Nr.  | TARIFFA              | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MISURAZIONI: |       |       |        | Quantità | IMPORTI                                     |                                     |
|------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-------|--------|----------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| Ord. |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Par.ug       | Lung. | Larg. | H/peso |          | Prezzo Unitario al LORDO del ribasso d'asta | Importo al LORDO del ribasso d'asta |
| 42   | AP-E-10              | SAL 1 vani lato corte interna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              | 16,97 | 4,82  |        | 81,80    |                                             |                                     |
|      |                      | SAL 2 vani lato via Vallisneri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | 14,61 | 5,75  |        | 84,01    |                                             |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | 4,78  | 3,27  |        | 15,63    |                                             |                                     |
|      |                      | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |       |       |        | 181,44   | 8,66 €                                      | 1.571,27 €                          |
|      |                      | Fornitura e posa di controsoffitto in lastre di cartongesso di spessore mm 12,5 ad orditura autoportante, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da doppi profilati in lamiera di acciaio zincato con profilo a C 100x50 mm e dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 60 cm e profilo guida a U 100x40x0,6 mm; compreso la fornitura e posa della struttura nel perimetro del vano e la stuccatura dei giunti. Eseguita con pannelli in cartongesso singoli, posati a secco o con idonea colla, compreso l'impiego di ogni elemento per il fissaggio e la finitura, oltre il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero come da Capitolato di Appalto per dare il lavoro finito a regola d'arte in ogni sua parte. |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | SAL 1 vani lato corte interna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,50         | 16,97 | 4,82  |        | 40,90    |                                             |                                     |
|      |                      | SAL 2 vani lato via Vallisneri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,50         | 14,61 | 5,75  |        | 42,00    |                                             |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,50         | 16,97 | 4,82  |        | 40,90    |                                             |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,50         | 14,61 | 5,75  |        | 42,00    |                                             |                                     |
|      |                      | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |       |       |        | 165,80   | 69,26 €                                     | 11.483,31 €                         |
| 43   | TOS24_01.F04.001.001 | Preparazione di superficie da tinteggiare: Rasierato con una mano di bianco.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | Compreso idonea preparazione delle superfici, eventuale protezione di altre opere finite, rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; i ponti di servizio e/o trabattelli a norma, mobili o fissi. Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | SAL 1 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -            | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |
|      |                      | SAL 2 vani lato corte interna + incremento riprese e raccordi su pareti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,50         | 16,97 | 4,82  |        | 122,69   |                                             |                                     |
|      |                      | vani lato via Vallisneri + incremento riprese e raccordi su pareti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,50         | 14,61 | 5,75  |        | 126,01   |                                             |                                     |
|      |                      | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |       |       |        | 248,70   | 11,89 €                                     | 2.957,04 €                          |
|      |                      | Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna - in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata fuori terra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | SAL 1 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -            | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |
| 44   | TOS24_02.A03.001.002 | SAL 2 apertura porta piano terra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | 3,60  | 1,90  | 0,25   | 1,71     |                                             |                                     |
|      |                      | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |       |       |        | 1,71     | 175,14 €                                    | 299,49 €                            |
|      |                      | Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, con malta bastarda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | Compreso il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | SAL 1 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -            | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |
|      |                      | SAL 2 mazzette porta al piano terra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              | 5,80  | 1,60  |        | 9,28     |                                             |                                     |
|      |                      | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |       |       |        | 9,28     | 51,59 €                                     | 478,76 €                            |
|      |                      | Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a m² 1,00, per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | Esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
| 45   | TOS24_02.C01.031.001 | Compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o rabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | SAL 1 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -            | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |
|      |                      | SAL 2 mazzette porta al piano terra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              | 5,80  | 1,60  |        | 9,28     |                                             |                                     |
|      |                      | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |       |       |        | 9,28     | 51,59 €                                     | 478,76 €                            |
|      |                      | Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a m² 1,00, per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | Esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | Compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o rabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
| 46   | TOS24_02.E06.006.001 | MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | SAL 1 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -            | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |
|      |                      | SAL 2 mazzette porta al piano terra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              | 5,80  | 1,60  |        | 9,28     |                                             |                                     |
|      |                      | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |       |       |        | 9,28     | 51,59 €                                     | 478,76 €                            |
|      |                      | Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a m² 1,00, per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | Esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | Compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o rabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | SAL 1 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -            | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |

| Nr.             | TARIFFA              | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MISURAZIONI: |       |       |        | Quantità | IMPORTI                                     |                                     |
|-----------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-------|--------|----------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| Ord.            |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Par.ug       | Lung. | Larg. | H/peso |          | Prezzo Unitario al LORDO del ribasso d'asta | Importo al LORDO del ribasso d'asta |
| 47              | SAL 1                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -            | -     | -     | -      | -        | -                                           | -                                   |
|                 | SAL 2                | mazzette porta al piano terra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -            | 5,80  | 1,60  | -      | 9,28     | -                                           | -                                   |
|                 |                      | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |       |       |        | 9,28     | 34,79 €                                     | 322,85 €                            |
| 48              | TOS24_01.F04.002.001 | TINTEGGIATURE E VERNICIATURE.<br>Preparazione di fondo da tinteggiare Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco.<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>i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi.<br>Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.                                                                            |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|                 | SAL 1                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -            | -     | -     | -      | -        | -                                           | -                                   |
|                 | SAL 2                | pareti stanze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 866,53       |       |       |        | 866,53   |                                             |                                     |
|                 |                      | soffitto corridoio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 51,29        |       |       |        | 51,29    |                                             |                                     |
|                 |                      | soffitto scala e pozzo luce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 35,05        |       |       |        | 35,05    |                                             |                                     |
|                 |                      | laboratorio piano terra esclusa porta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 178,58       |       |       |        | 178,58   |                                             |                                     |
|                 |                      | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |       |       |        | 1131,45  | 6,52 €                                      | 7.377,05 €                          |
| 48              | TOS24_01.F04.004.003 | TINTEGGIATURE E VERNICIATURE.<br>Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura a tempera murale fine.<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>i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi.<br>Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.<br>Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura a tempera murale fine. |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|                 | SAL 1                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -            | -     | -     | -      | -        | -                                           | -                                   |
|                 | SAL 2                | stanze con controsoffitto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1077,71      |       |       |        | 1077,71  |                                             |                                     |
|                 |                      | soffitto vano scale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 35,05        |       |       |        | 35,05    |                                             |                                     |
|                 |                      | stanza piano terra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 178,57       |       |       |        | 178,57   |                                             |                                     |
|                 |                      | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |       |       |        | 1291,33  | 4,15 €                                      | 5.359,02 €                          |
| <b>Facciate</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
| 49              | TOS24_03.A03.021.004 | Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa - di calce idraulica o cementizia in buone condizioni di consistenza.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|                 | SAL 1                | FACCIATA VIA VALLISNERI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|                 |                      | Parte ad intonaco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,05         | 27,12 |       | 15,14  | 20,53    |                                             |                                     |
|                 |                      | Parete con accesso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,50         | 4,80  |       | 4,81   | 11,54    |                                             |                                     |
|                 |                      | Parete lato interno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,50         | 4,80  |       | 4,81   | 11,54    |                                             |                                     |
|                 |                      | FACCIATA PIAZZA DELLA POSTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|                 |                      | Parte ad intonaco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,05         | 15,22 |       | 15,14  | 11,52    |                                             |                                     |
|                 |                      | Parete con accesso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,50         | 8,56  |       | 5,26   | 22,51    |                                             |                                     |
|                 |                      | Parete lato interno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,50         | 4,99  |       | 5,26   | 13,12    |                                             |                                     |
|                 |                      | FACCIATA INTERNA LUNGA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|                 |                      | Parte ad intonaco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,05         | 27,16 |       | 15,12  | 20,53    |                                             |                                     |
|                 |                      | Base intonacata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,05         | 27,16 |       | 1,42   | 1,93     |                                             |                                     |
|                 |                      | Volume tecnico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,05         | 1,52  |       | 2,25   | 0,17     |                                             |                                     |
|                 |                      | Volume tecnico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,05         | 1,52  |       | 2,25   | 0,17     |                                             |                                     |
|                 |                      | FACCIATA INTERNA SCALE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|                 |                      | Parte ad intonaco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,05         | 15,22 |       | 15,12  | 11,51    |                                             |                                     |
|                 |                      | Parete scale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,05         | 5,80  |       |        | 0,29     |                                             |                                     |
|                 |                      | Base ad intonaco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,05         | 9,15  |       | 1,58   | 0,72     |                                             |                                     |
|                 |                      | TORRETTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,05         | 25,00 |       |        | 1,25     |                                             |                                     |
|                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,05         | 25,00 |       |        | 1,25     |                                             |                                     |
|                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,05         | 12,00 |       |        | 0,60     |                                             |                                     |
|                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,05         | 15,00 |       |        | 0,75     |                                             |                                     |
|                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,05         | 14,00 |       |        | 0,70     |                                             |                                     |
|                 | SAL 2                | FACCIATA VIA VALLISNERI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|                 |                      | Parte ad intonaco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,10         | 27,12 |       | 15,14  | 41,06    |                                             |                                     |
|                 |                      | Parete con accesso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,50         | 4,92  |       | 4,81   | 11,83    |                                             |                                     |

| Nr.  | TARIFFA              | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                    | MISURAZIONI:                                   |       |       |        | Quantità | IMPORTI                                     |                                     |
|------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------|-------|--------|----------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| Ord. |                      |                                                                                                                                                                                                                                            | Par.ug                                         | Lung. | Larg. | H/peso |          | Prezzo Unitario al LORDO del ribasso d'asta | Importo al LORDO del ribasso d'asta |
| 50   | TOS24_01.E01.006.002 | FACCIATA PIAZZA DELLA POSTA                                                                                                                                                                                                                | Parete lato interno                            | 0,50  | 4,92  |        | 4,81     | 11,83                                       |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                            | Parte ad intonaco                              | 0,10  | 15,22 |        | 15,14    | 23,04                                       |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                            | Parete con accesso                             | 0,50  | 8,76  |        | 5,26     | 23,04                                       |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                            | Parete lato interno                            | 0,50  | 5,20  |        | 5,26     | 13,68                                       |                                     |
|      |                      | FACCIATA INTERNA LUNGA                                                                                                                                                                                                                     | Parte ad intonaco                              | 0,10  | 27,16 |        | 15,12    | 41,07                                       |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                            | Base intonacata                                | 0,10  | 27,16 |        | 1,42     | 3,86                                        |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                            | Volume tecnico                                 | 0,10  | 1,52  |        | 2,25     | 0,34                                        |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                            | Volume tecnico                                 | 0,10  | 1,52  |        | 2,25     | 0,34                                        |                                     |
|      |                      | FACCIATA INTERNA SCALE                                                                                                                                                                                                                     | Parte ad intonaco                              | 0,10  | 15,22 |        | 15,12    | 23,01                                       |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                            | Parete scale                                   | 0,10  | 5,80  |        |          | 0,58                                        |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                            | Base ad intonaco                               | 0,10  | 9,15  |        | 1,58     | 1,45                                        |                                     |
|      |                      | TORRETTA                                                                                                                                                                                                                                   |                                                | 0,30  | 25,00 |        |          | 7,50                                        |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                | 0,30  | 25,00 |        |          | 7,50                                        |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                | 0,30  | 12,00 |        |          | 3,60                                        |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                | 0,30  | 15,00 |        |          | 4,50                                        |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                | 0,30  | 14,00 |        |          | 4,20                                        |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                            | parete di confine                              |       | 9,20  |        | 5,40     | 49,68                                       |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                            | parete corte                                   |       | 16,50 |        | 3,20     | 52,80                                       |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                            | ex ufficio                                     | 0,10  | 12,30 |        | 5,25     | 6,46                                        |                                     |
|      |                      | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                 |                                                |       |       |        |          | 462,00                                      | 24,27                               |
|      |                      | Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo - con malta bastarda.             |                                                |       |       |        |          |                                             | 11212,74                            |
|      |                      | MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                               |                                                |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | SAL 1                                                                                                                                                                                                                                      | -                                              | -     | -     | -      | -        | -                                           |                                     |
|      |                      | SAL 2                                                                                                                                                                                                                                      | Via Vallisneri parete con accesso              |       | 4,86  | 4,81   |          | 23,38                                       |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                            | Parete lato interno                            |       | 4,85  | 4,81   |          | 23,33                                       |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                            | Facciata Piazza della Posta parete con accesso |       | 8,73  | 5,22   |          | 45,57                                       |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                            | Parete lato interno                            |       | 5,12  | 5,24   |          | 26,83                                       |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                            | Parete confine                                 |       | 9,20  | 5,40   |          | 49,68                                       |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                            | Pareti corte                                   |       | 16,50 | 3,20   |          | 52,80                                       |                                     |
|      |                      | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                 |                                                |       |       |        |          | 221,59                                      | 29,79 €                             |
| 51   | TOS24_02.E06.006.004 | Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00: per intonaco civile di malta cementizia tirato a fratazzo con velo fine, su pareti esterne. |                                                |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                               |                                                |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | SAL 1                                                                                                                                                                                                                                      | FACCIATA VIA VALLISNERI                        |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                            | Parte ad intonaco                              | 0,05  | 27,12 |        | 15,14    | 20,53                                       |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                            | FACCIATA PIAZZA DELLA POSTA                    |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                            | Parte ad intonaco                              | 0,05  | 15,22 |        | 15,14    | 11,52                                       |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                            | FACCIATA INTERNA LUNGA                         |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                            | Parte ad intonaco                              | 0,05  | 27,16 |        | 15,12    | 20,53                                       |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                            | Base intonacata                                | 0,05  | 27,16 |        | 1,42     | 1,93                                        |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                            | Volume tecnico                                 | 0,05  | 1,52  |        | 2,25     | 0,17                                        |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                            | Volume tecnico                                 | 0,05  | 1,52  |        | 2,25     | 0,17                                        |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                            | Terrazzi                                       | 0,05  | 32,64 |        | 0,95     | 1,55                                        |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                            | FACCIATA INTERNA SCALE                         |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                            | Parte ad intonaco                              | 0,05  | 15,22 |        | 15,12    | 11,51                                       |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                            | Parete scale                                   | 0,05  | 5,80  |        |          | 0,29                                        |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                            | Base ad intonaco                               | 0,05  | 9,15  |        | 1,58     | 0,72                                        |                                     |
|      |                      | TORRETTA                                                                                                                                                                                                                                   |                                                | 0,05  | 25,00 |        |          | 1,25                                        |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                | 0,05  | 25,00 |        |          | 1,25                                        |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                | 0,05  | 12,00 |        |          | 0,60                                        |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                | 0,05  | 15,00 |        |          | 0,75                                        |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                | 0,05  | 14,00 |        |          | 0,70                                        |                                     |
|      |                      | SAL 2                                                                                                                                                                                                                                      | FACCIATA VIA VALLISNERI                        |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                            | Parte ad intonaco                              | 0,10  | 27,12 |        | 15,14    | 41,06                                       |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                            | Parete con accesso                             | 0,00  | 4,80  |        | 4,81     | 0,00                                        |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                            | Parete lato interno                            | 0,00  | 4,80  |        | 4,81     | 0,00                                        |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                            | FACCIATA PIAZZA DELLA POSTA                    |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                            | Parte ad intonaco                              | 0,10  | 15,22 |        | 15,14    | 23,04                                       |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                            | Parete con accesso                             | 0,00  | 8,56  |        | 5,26     | 0,00                                        |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                            | Parete lato interno                            | 0,00  | 4,99  |        | 5,26     | 0,00                                        |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                            | FACCIATA INTERNA LUNGA                         |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                            | Parte ad intonaco                              | 0,10  | 27,16 |        | 15,12    | 41,07                                       |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                            | Base intonacata                                | 0,10  | 27,16 |        | 1,42     | 3,86                                        |                                     |

| Nr.  | TARIFFA              | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MISURAZIONI: |       |       |        | Quantità | IMPORTI                                     |                                     |
|------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-------|--------|----------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| Ord. |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Par.ug       | Lung. | Larg. | H/peso |          | Prezzo Unitario al LORDO del ribasso d'asta | Importo al LORDO del ribasso d'asta |
| 52   | TOS24_02.E06.001.001 | Volume tecnico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,10         | 1,52  |       | 2,25   | 0,34     |                                             |                                     |
|      |                      | Volume tecnico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,10         | 1,52  |       | 2,25   | 0,34     |                                             |                                     |
|      |                      | FACCIATA INTERNA SCALE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | Parte ad intonaco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,10         | 15,22 |       | 15,12  | 23,01    |                                             |                                     |
|      |                      | Parete scale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,10         | 5,80  |       |        | 0,58     |                                             |                                     |
|      |                      | Base ad intonaco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,10         | 9,15  |       | 1,58   | 1,45     |                                             |                                     |
|      |                      | TORRETTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,30         | 25,00 |       |        | 7,50     |                                             |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,30         | 25,00 |       |        | 7,50     |                                             |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,30         | 12,00 |       |        | 3,60     |                                             |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,30         | 15,00 |       |        | 4,50     |                                             |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,30         | 14,00 |       |        | 4,20     |                                             |                                     |
|      |                      | ex ufficio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,10         | 12,30 |       | 5,25   | 6,46     |                                             |                                     |
|      |                      | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |       |       |        | 241,98   | 48,59                                       | 11757,81                            |
|      |                      | Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco - per sezione in aggetto fino a 60 cm².                                |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | si prevede il 10% della superficie di ogni facciata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | SAL 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -            | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |
|      |                      | SAL 2 FACCIATA VIA VALLISNERI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              | 27,12 |       | 0,40   | 10,85    |                                             |                                     |
| 53   | TOS24_01.F04.002.001 | FACCIATA PIAZZA DELLA POSTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              | 15,22 |       | 0,40   | 6,09     |                                             |                                     |
|      |                      | FACCIATA INTERNA LUNGA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              | 26,30 |       | 0,40   | 10,52    |                                             |                                     |
|      |                      | FACCIATA INTERNA SCALE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              | 15,20 |       | 0,40   | 6,08     |                                             |                                     |
|      |                      | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |       |       |        | 33,54    | 214,26 €                                    | 7.186,28 €                          |
|      |                      | Preparazione di fondo da tinteggiare - Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco.                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | SAL 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -            | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |
|      |                      | SAL 2 FACCIATA VIA VALLISNERI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              | 27,12 |       | 15,14  | 410,60   |                                             |                                     |
|      |                      | Parte ad intonaco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | 4,80  |       | 4,81   | 23,09    |                                             |                                     |
|      |                      | Parete con accesso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | 4,80  |       | 4,81   | 23,09    |                                             |                                     |
|      |                      | Parete lato interno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | FACCIATA PIAZZA DELLA POSTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              | 15,22 |       | 15,14  | 230,43   |                                             |                                     |
|      |                      | Parte ad intonaco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | 8,56  |       | 5,26   | 45,03    |                                             |                                     |
|      |                      | Parete con accesso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | 4,99  |       | 5,26   | 26,25    |                                             |                                     |
|      |                      | Parete lato interno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | FACCIATA INTERNA LUNGA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              | 27,16 |       | 15,12  | 410,66   |                                             |                                     |
|      |                      | Parte ad intonaco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | 27,16 |       | 1,41   | 38,30    |                                             |                                     |
|      |                      | Base intonacata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              | 1,52  |       | 2,25   | 3,42     |                                             |                                     |
|      |                      | Volume tecnico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              | 1,52  |       | 2,25   | 3,42     |                                             |                                     |
| 54   | AP-E-11              | Volume tecnico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              | 32,64 |       | 0,95   | 31,01    |                                             |                                     |
|      |                      | Terrazzi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | FACCIATA INTERNA SCALE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              | 15,22 |       | 15,12  | 230,13   |                                             |                                     |
|      |                      | Parte ad intonaco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | 5,80  |       | 1,00   | 5,80     |                                             |                                     |
|      |                      | Parete scale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | 9,15  |       | 1,58   | 14,46    |                                             |                                     |
|      |                      | Base ad intonaco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | TORRETTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              | 25,00 |       |        | 25,00    |                                             |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              | 25,00 |       |        | 25,00    |                                             |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              | 12,00 |       |        | 12,00    |                                             |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              | 15,00 |       |        | 15,00    |                                             |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              | 14,00 |       |        | 14,00    |                                             |                                     |
|      |                      | parete corte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | 16,42 |       | 2,73   | 44,83    |                                             |                                     |
| 55   | AP-E-11              | ex ufficio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              | 12,30 |       | 5,25   | 64,58    |                                             |                                     |
|      |                      | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |       |       |        | 1696,10  | 6,52 €                                      | 11.058,57 €                         |
| 56   | AP-E-11              | Trattamento dell'intonaco con idrolavaggio a bassa pressione per la rimozione di vecchia tinteggiatura o altro materiale. Compresa la protezione delle superfici adiacenti e sottostanti, la rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti ed ogni altro onere come da Capitolato di Appalto per rendere l'opera compiuta a regola d'arte in ogni sua parte - Prezzo a m2 |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
| 57   | AP-E-11              | SAL 1 FACCIATA VIA VALLISNERI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |       |       |        |          |                                             |                                     |

| Nr.  | TARIFFA              | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MISURAZIONI:            |       |       |        | Quantità | IMPORTI                                     |                                     |
|------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|-------|--------|----------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| Ord. |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Par.ug                  | Lung. | Larg. | H/peso |          | Prezzo Unitario al LORDO del ribasso d'asta | Importo al LORDO del ribasso d'asta |
| 55   | TOS24_02.F04.055.002 | Parte ad intonaco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         | 27,12 |       | 15,14  | 410,60   |                                             |                                     |
|      |                      | Base in pietra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         | 27,12 |       | 1,48   | 40,14    |                                             |                                     |
|      |                      | FACCIATA PIAZZA DELLA POSTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | Parte ad intonaco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         | 15,22 |       | 15,14  | 230,43   |                                             |                                     |
|      |                      | Base in pietra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         | 15,22 |       | 1,27   | 19,33    |                                             |                                     |
|      |                      | FACCIATA INTERNA LUNGA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | Parte ad intonaco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         | 27,16 |       | 15,12  | 410,66   |                                             |                                     |
|      |                      | Base intonacata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         | 27,16 |       | 1,42   | 38,57    |                                             |                                     |
|      |                      | Terrazzi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         | 32,64 |       | 0,95   | 31,01    |                                             |                                     |
|      |                      | FACCIATA INTERNA SCALE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | Parte ad intonaco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         | 15,22 |       | 15,12  | 230,13   |                                             |                                     |
|      |                      | Parete scale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         | 5,80  |       |        | 5,80     |                                             |                                     |
|      |                      | Base ad intonaco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         | 9,15  |       | 1,58   | 14,46    |                                             |                                     |
|      |                      | aggetto di gronda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         | 91,60 |       | 0,94   | 86,10    |                                             |                                     |
|      |                      | Volume tecnico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         | 1,52  |       | 2,25   | 3,42     |                                             |                                     |
|      |                      | Volume tecnico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         | 1,52  |       | 2,25   | 3,42     |                                             |                                     |
|      |                      | ex ufficio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         | 12,30 |       | 5,25   | 64,58    |                                             |                                     |
|      |                      | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |       |       |        | 1588,65  | 2,20 €                                      | 3.495,03 €                          |
|      |                      | Verniciatura di facciate esterne con pittura ai SILICATI con una mano di fissativo ai silicati e due mani di vernice. Con Primer naturale consolidante a base di silicati di potassio, in dispersione acquosa, esente da solventi e traspirante per impregnare e consolidare le superfici prima della stesura di pittura ai silicati idrorepellente e traspirante. Di colori chiari su indicazioni della DDLL. |                         |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | nelle superfici complesse si considera un incremento del 15%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | SAL 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                       | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |
|      |                      | SAL 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | FACCIATA VIA VALLISNERI |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | Parte ad intonaco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,15                    | 27,12 |       | 15,14  | 472,19   |                                             |                                     |
|      |                      | Parete con accesso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,15                    | 4,80  |       | 4,81   | 26,55    |                                             |                                     |
|      |                      | Parete lato interno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,15                    | 4,80  |       | 4,81   | 26,55    |                                             |                                     |
|      |                      | FACCIATA PIAZZA DELLA POSTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | Parte ad intonaco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,15                    | 15,22 |       | 15,14  | 265,00   |                                             |                                     |
|      |                      | Parete con accesso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,15                    | 8,56  |       | 5,26   | 51,78    |                                             |                                     |
|      |                      | Parete lato interno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,15                    | 4,99  |       | 5,26   | 30,18    |                                             |                                     |
|      |                      | FACCIATA INTERNA LUNGA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | Parte ad intonaco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         | 27,16 |       | 15,12  | 410,66   |                                             |                                     |
|      |                      | Base intonacata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         | 27,16 |       | 1,42   | 38,57    |                                             |                                     |
|      |                      | Volume tecnico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         | 1,52  |       | 2,25   | 3,42     |                                             |                                     |
|      |                      | Volume tecnico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         | 1,52  |       | 2,25   | 3,42     |                                             |                                     |
|      |                      | Terrazzi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,15                    | 32,64 |       | 0,95   | 35,66    |                                             |                                     |
|      |                      | FACCIATA INTERNA SCALE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | Parte ad intonaco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,15                    | 15,22 |       | 15,12  | 264,65   |                                             |                                     |
|      |                      | Parete scale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,15                    | 5,80  |       |        | 6,67     |                                             |                                     |
|      |                      | Base ad intonaco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,15                    | 9,15  |       | 1,58   | 16,63    |                                             |                                     |
|      |                      | TORRETTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         | 25,00 |       |        | 25,00    |                                             |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         | 25,00 |       |        | 25,00    |                                             |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         | 12,00 |       |        | 12,00    |                                             |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         | 15,00 |       |        | 15,00    |                                             |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         | 14,00 |       |        | 14,00    |                                             |                                     |
|      |                      | parete di confine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         | 9,20  |       | 5,40   | 49,68    |                                             |                                     |
|      |                      | parete corte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         | 16,50 |       | 3,20   | 52,80    |                                             |                                     |
|      |                      | ex ufficio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         | 12,30 |       | 6,68   | 82,16    |                                             |                                     |
|      |                      | aggetto di gronda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         | 91,60 |       | 1,20   | 109,92   |                                             |                                     |
|      |                      | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |       |       |        | 2037,49  | 24,32 €                                     | 49.551,76 €                         |
| 56   | TOS24_03.F10.003.002 | Pulitura di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne o esterne, mediante rimozione di depositi superficiali parzialmente incoerenti a secco per mezzo di spugne o pani di gomma, inclusa l'asportazione dei residui con pennelli e spazzole morbide.                                                                                                                            |                         |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | SAL 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                       | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |
|      |                      | SAL 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | FACCIATA VIA VALLISNERI |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | davanzali e altre porzioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         | 27,26 |       | 1,00   | 27,26    |                                             |                                     |
|      |                      | FACCIATA PIAZZA DELLA POSTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |       |       |        | 0,00     |                                             |                                     |
|      |                      | davanzali e altre porzioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         | 15,34 |       | 1,00   | 15,34    |                                             |                                     |
|      |                      | FACCIATA LATO SCALE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | scale e altre porzioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         | 15,00 |       | 1,00   | 15,00    |                                             |                                     |
|      |                      | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |       |       |        | 57,60    | 15,42 €                                     | 888,19 €                            |

| Nr.  | TARIFFA              | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MISURAZIONI: |       |       |        | Quantità | IMPORTI                                     |                                     |
|------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-------|--------|----------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| Ord. |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Par.ug       | Lung. | Larg. | H/peso |          | Prezzo Unitario al LORDO del ribasso d'asta | Importo al LORDO del ribasso d'asta |
| 57   | TOS24_03.F13.002.001 | <p>Pulitura di superfici lapidee esterne o interne, inclusi gli oneri relativi alla protezione delle superfici circostanti e alla canalizzazione delle acque di scarico.</p> <p>Prepulitura da depositi superficiali di tipo incoerente e parzialmente aderente, da effettuarsi a mano con spazzole, spugne, pennelli ed eventuale utilizzo di acqua, per tutti i tipi di pietra. Compresa la rimozione di eventuali accumuli di detriti terrosi o inerti di vario tipo, con apposite spatole in materiale plastico o ligneo, da valutare a mq di effettiva diffusione del fenomeno.</p> <p>MISURAZIONI:</p> <p>SAL 1</p> <p>SAL 2 FACCIATA VIA VALLISNERI<br/>base in pietra<br/>FACCIATA PIAZZA DELLA POSTA<br/>base in pietra<br/>FACCIATA LATO SCALE<br/>scale e altre porzioni<br/>SOMMANO m2</p>                                                                                               | -            | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | 28,43 |       | 1,48   | 42,08    |                                             |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | 16,48 |       | 1,27   | 20,93    |                                             |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | 16,74 |       | 1,15   | 19,25    |                                             |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |       |       |        | 82,26    | 23,25 €                                     | 1.912,55 €                          |
| 58   | TOS24_03.F10.001.001 | <p>Disinfestazione di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne od interne.</p> <p>Pulitura e disinfestazione delle superfici infestate da microrganismi biodeteriogeni mediante iniezione, applicazione a pennello o a spruzzo di prodotto biocida in soluzione acquosa, con l'ausilio ove necessario di spazzole e bisturi per la rimozione localizzata di muffe, alghe, licheni, funghi, muschi o altre sostanze organiche. e successivo accurato lavaggio.</p> <p>MISURAZIONI:</p> <p>SAL 1</p> <p>SAL 2 FACCIATA VIA VALLISNERI<br/>davanzali e altre porzioni<br/>FACCIATA PIAZZA DELLA POSTA<br/>davanzali e altre porzioni<br/>FACCIATA LATO SCALE<br/>scale e altre porzioni<br/>SOMMANO m2</p>                                                                                                                                                               | -            | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,00         | 27,00 |       | 1,25   | 33,75    |                                             |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,00         | 15,00 |       | 1,25   | 18,75    |                                             |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,00         | 15,00 |       | 1,25   | 18,75    |                                             |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |       |       |        | 71,25    | 29,65 €                                     | 2.112,56 €                          |
| 59   | TOS24_03.F13.005.002 | <p>Stuccatura di elementi in pietra, su superfici esterne o interne, per un'incidenza della lavorazione entro il 30% di ogni mq di superficie. Inclusi gli oneri per la protezione delle superfici adiacenti. Stuccatura di fessurazioni e crettature mediante lavaggio accurato delle connettiture, stuccatura profonda con malta di calce idraulica a basso contenuto di sali e finitura superficiale sotto livello, con grassello e rena finissima a punta di mestola, successiva pulitura e revisione cromatica dei bordi, il tutto per dare il titolo compiuto. Inclusi gli oneri per l'esecuzione delle campionature richieste dalla Direzione Lavori per la determinazione della malta idonea per colorazione e granulometria.</p> <p>MISURAZIONI:</p> <p>SAL 1</p> <p>SAL 2 FACCIATA VIA VALLISNERI<br/>base in pietra<br/>FACCIATA PIAZZA DELLA POSTA<br/>base in pietra<br/>SOMMANO m2</p> | -            | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | 27,26 |       | 1,48   | 40,34    |                                             |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | 15,34 |       | 1,27   | 19,48    |                                             |                                     |
|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |       |       |        | 59,82    | 13,04 €                                     | 780,05 €                            |
| 60   | TOS24_01.F04.011.004 | <p>Preparazione alla verniciatura di opere metalliche - Brossatura accurata manuale o meccanica con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici, di superfici in avanzato grado di arrugginimento, o per la rimozione di scaglie di laminazione facilmente asportabili</p> <p>MISURAZIONI:<br/>incremento del 60% per conformazione complessa</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      | SAL 1                | cancello via Vallisneri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,00         | 1,47  | 3,21  | 1,60   | 15,08    |                                             |                                     |
|      | SAL 2                | cancello piazza Della Posta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,00         | 1,60  | 3,40  | 1,60   | 17,41    |                                             |                                     |
|      |                      | parapetto scala piano terra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,00         | 7,21  | 1,00  | 1,60   | 23,07    |                                             |                                     |
|      |                      | scala torretta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,00         | 3,56  | 0,76  | 1,60   | 12,99    |                                             |                                     |
|      |                      | balastra terrazzo 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,00         | 8,20  | 1,00  | 1,60   | 26,24    |                                             |                                     |
|      |                      | balastra terrazzo 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,00         | 9,30  | 1,00  | 1,60   | 29,76    |                                             |                                     |
|      |                      | balastra terrazzo 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,00         | 11,85 | 1,00  | 1,60   | 37,92    |                                             |                                     |
|      |                      | staffe terrazzi n. 8x2 lati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 16,00        | 0,50  | 0,80  | 1,60   | 10,24    |                                             |                                     |
|      |                      | porta torretta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,00         | 1,90  | 0,75  | 1,60   | 4,56     |                                             |                                     |

| Nr.            | TARIFFA              | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MISURAZIONI:     |                  |              |              | Quantità                   | IMPORTI                                     |                                     |
|----------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|--------------|--------------|----------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| Ord.           |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Par.ug           | Lung.            | Larg.        | H/peso       |                            | Prezzo Unitario al LORDO del ribasso d'asta | Importo al LORDO del ribasso d'asta |
| 61             | TOS24_01.F04.012.001 | <p>finestra torretta<br/>calate in ghisa n.4x2<br/>SOMMANO m2</p> <p>Verniciatura di opere metalliche - con pittura di fondo antiruggine ai fosfati di zinco su superfici già preparate; per ogni strato applicato.</p> <p>MISURAZIONI:</p> <p>SAL 1 -<br/>SAL 2 vedi voce n. 60</p> <p>SOMMANO m2</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,00<br>8,00     | 1,01<br>2,00     | 0,75<br>0,50 | 1,60<br>1,60 | 2,41<br>12,80<br>192,48    | 5,21 €                                      | 1.002,82 €                          |
| 62             | TOS24_01.F04.012.012 | <p>Verniciatura di opere metalliche - con due mani di smalto poliuretanico a due componenti in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine.</p> <p>MISURAZIONI:</p> <p>SAL 1 -<br/>SAL 2 vedi voce n. 60</p> <p>SOMMANO m2</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -<br>-<br>192,48 | -<br>-<br>192,48 | -<br>-<br>-  | -<br>-<br>-  | -<br>-<br>192,48<br>192,48 | 6,12 €<br>9,86                              | 1.177,98 €<br>1897,85               |
| <b>Infissi</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                  |              |              |                            |                                             |                                     |
| 63             | TOS24_02.E07.005.003 | <p>SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.</p> <p>Per vani FINESTRA fino a 1,7 m² con apertura oscillobattente e/o vasistas.</p> <p>MISURAZIONI:</p> <p>SAL 1 lucernari 2,00<br/>SAL 2 finestra 1,00</p> <p>SOMMANO cadauno</p>   | 2,00<br>1,00     |                  |              | 1,00         | 2,00<br>1,00               | 135,61 €                                    | 406,83 €                            |
| 64             | TOS24_02.E07.005.103 | <p>SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.</p> <p>Per vani PORTAFINESTRA fino a 2,8 m² con apertura oscillobattente e/o vasistas</p> <p>MISURAZIONI:</p> <p>SAL 1 -<br/>SAL 2 portoncino torretta 1,00</p> <p>SOMMANO cadauno</p> | -<br>1,00        | -<br>-           | -<br>-       | -<br>-       | -<br>1,00                  | 192,02 €                                    | 192,02 €                            |
| 65             | TOS24_PR.P74.005.028 | <p>Porta tagliafuoco in lamiera di acciaio tamburata zincata e preverniciata con telaio in acciaio rinforzato ed anta rinforzata predisposta per maniglione antipanico ( escluso da computare a parte), completa di serratura patent magnetica compresa, maniglie antinfortunistiche di colore nero, cerniere registrabili verticalmente di cui una con molla per autochiusura e staffe di ancoraggio al muro o al foro sulla struttura.</p> <p>EI 120 standard ad un'anta battente (foro muro H=da 2050 a 2150 mm e L= 1350 mm)</p> <p>MISURAZIONI:</p> <p>SAL 1 porta nella torretta -<br/>SAL 2 porta nella torretta -</p> <p>SOMMANO cadauno</p>                                                                | -<br>-           | -<br>-           | -<br>-       | -<br>-       | -<br>-                     | 510,08 €                                    | 0,00 €                              |

| Nr.                       | TARIFFA                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MISURAZIONI: |       |       |        | Quantità | IMPORTI |                                             |                                     |            |       |        |      |       |      |        |      |        |          |            |            |
|---------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-------|--------|----------|---------|---------------------------------------------|-------------------------------------|------------|-------|--------|------|-------|------|--------|------|--------|----------|------------|------------|
| Ord.                      |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Par.ug       | Lung. | Larg. | H/peso |          |         | Prezzo Unitario al LORDO del ribasso d'asta | Importo al LORDO del ribasso d'asta |            |       |        |      |       |      |        |      |        |          |            |            |
| 66                        | TOS24_PR.P70.005.021    | <p>FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria.</p> <p>Apertura manuale a libro, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, per uscita manutenzione tetti (area apribile utile 0,63 mq) dimensioni 78x98 cm</p> <p>MISURAZIONI:</p> <p>finestre a tetto</p> <p>finestre a tetto</p> <p>SOMMANO cadauno</p> | 2,00         | -     | -     | 1,00   | 2,00     | -       | 2,00                                        | 758,84 €                            | 1.517,68 € |       |        |      |       |      |        |      |        |          |            |            |
| Trasporto e oneri scarica |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |       |       |        |          |         |                                             |                                     |            |       |        |      |       |      |        |      |        |          |            |            |
| 67                        | TOS24_02.A07.001.003    | <p>Carico, traporto e scarico - con mezzi meccanici su autocarro con portata 3,50 m³</p> <p>MISURAZIONI:</p> <p>parte tetto rifacimento tetto</p> <p>parte tetto manutenzione</p> <p>controsoffitto e facciate</p> <p>facciate</p> <p>SOMMANO m3</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,35         | 85,00 |       | 0,15   | 17,21    | 1,35    | 355,00                                      | 0,05                                | 23,96      | 1,35  | 167,00 | 0,15 | 33,82 | 1,00 | 158,00 | 0,15 | 23,70  | 98,69    | 32,56 €    | 3.213,35 € |
| 68                        | TOS24_02.A07.011.001    | <p>Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere.</p> <p>MISURAZIONI:</p> <p>parte tetto rifacimento tetto</p> <p>parte tetto manutenzione</p> <p>controsoffitto e facciate</p> <p>facciate</p> <p>SOMMANO m3</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,35         | 85,00 |       | 0,15   | 17,21    | 1,35    | 355,00                                      | 0,05                                | 23,96      | 1,35  | 167,00 | 0,15 | 33,82 | 1,00 | 158,00 | 0,15 | 23,70  | 98,69    | 44,93 €    | 4.434,14 € |
| 69                        | TOS24_PPREC.P17.001.001 | <p>Costo per il conferimento dei rifiuti ad impianto autorizzato. Miscugli o scorie di cemento, cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche</p> <p>MISURAZIONI:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,90         | 2,40  | 83,34 |        | 180,01   | 0,10    | 2,40                                        | 83,34                               |            | 20,00 |        | 2,40 | 16,62 |      | 39,89  |      |        | 239,90   | 22,08 €    | 5.296,99 € |
| 70                        | TOS24_PPREC.P17.002.001 | <p>Legno, vetro e plastica - legno (riferimento cod. CEER/EER 17 02 01)</p> <p>MISURAZIONI:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | 0,80  | 4,20  |        | 3,36     |         | 0,40                                        | 3,00                                |            | 1,20  |        |      |       |      |        |      | 4,56   | 214,59 € | 978,53 €   |            |
| NP_01                     | TOS26_RU.M10.001.002    | <p>Operaio 3° livello - specializzato.</p> <p>MISURAZIONI:</p> <p>-</p> <p>traslochi, movimentazioni</p> <p>SOMMANO ora</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -            | -     | -     | -      | -        | -       | -                                           | -                                   | -          | -     | -      | -    | -     | -    | -      | -    | 132,00 | 39,88 €  | 5.264,16 € |            |
| NP_02                     | TOS26_RU.M10.001.003    | <p>Operaio 2° livello - qualificato.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |       |       |        |          |         |                                             |                                     |            |       |        |      |       |      |        |      |        |          |            |            |

| Nr.   | TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MISURAZIONI: |       |       |        | Quantità          | IMPORTI                                     |                                     |
|-------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-------|--------|-------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| Ord.  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Par.ug       | Lung. | Larg. | H/peso |                   | Prezzo Unitario al LORDO del ribasso d'asta | Importo al LORDO del ribasso d'asta |
| NP_03 | NP_03   | MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -            | -     | -     | -      | -                 |                                             |                                     |
|       |         | SAL 1<br>SAL 2<br>traslochi, movimentazioni<br>SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -            | -     | -     | -      | 56,00<br>56,00    | 36,96 €                                     | 2.069,76 €                          |
| NP_04 | NP_04   | RESTAURO e risanamento di terrazzi esistenti, comprendente la rimozione delle parti ammalorate e/o distaccate, la pulizia e il trattamento dei ferri d'armatura mediante applicazione di idoneo prodotto passivante, la ricostruzione delle porzioni mancanti con malta strutturale idonea, la ricostruzione delle modanature originarie, la ripresa degli intonaci e le necessarie stuccature di finitura.<br>Sono inoltre compresi la pulizia del pavimento, l'asportazione di residui, incrostazioni e depositi mediante idoneo prodotto specifico, nonché l'applicazione finale di trattamento protettivo e consolidante, eseguito a regola d'arte, inclusi materiali, manodopera, attrezzature e ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. |              |       |       |        |                   |                                             |                                     |
|       |         | MISURAZIONI:<br>SAL 1<br>SAL 2<br>restauro terrazzi<br>SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -<br>1,00    | -     | -     | -      | -<br>1,00<br>1,00 | 7.247,81 €                                  | 7.247,81 €                          |
| NP_05 | NP_05   | Rifacimento base di scala in ferro esterna mediante rimozione delle parti ammalorate, preparazione del piano di posa, realizzazione di nuova base in calcestruzzo cementizio con barre saldate alla scala, fornitura e posa di doppia guaina impermeabilizzante bituminosa sottostante e soprastante, ripristino e fissaggio della struttura metallica esistente con saldatura dei giunti e delle connessioni deteriorate, compreso trattamento delle saldature, pulizia, materiali, manodopera, opere provvisorie e ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.                                                                                                                                                                                  |              |       |       |        |                   |                                             |                                     |
|       |         | MISURAZIONI:<br>SAL 1<br>SAL 2<br>SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -<br>1,00    | -     | -     | -      | -<br>1,00<br>1,00 | 381,59 €                                    | 381,59 €                            |
| NP_06 | NP_06   | Sostituzione finestra in ferro torretta mediante rimozione dell'infisso esistente e smaltimento del materiale di risulta, fornitura e posa in opera di nuova finestra in ferro avente caratteristiche, sagoma e suddivisione analoghe a quella esistente, realizzata con profilati metallici zincati, completa di ferramenta, accessori di apertura e chiusura, fissaggi, vetro antisfondamento e verniciatura con colore a scelta della D.L.; compresa assistenza muraria al montaggio, opere provvisorie, riprese di intonaco, riquadratura del vano, sigillature, eventuali trattamenti protettivi e di finitura, pulizia finale e ogni onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.                                                        |              |       |       |        |                   |                                             |                                     |
|       |         | MISURAZIONI:<br>SAL 1<br>SAL 2<br>SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -<br>1,00    | -     | -     | -      | -<br>1,00<br>1,00 | 1.932,88 €                                  | 1.932,88 €                          |
| NP_06 | NP_06   | Smontaggio tubazioni di varia natura esistenti, con realizzazione nuova tubazione per sfiato cappa comprendente rimozione della tubazione esistente, fornitura e posa in opera di nuova tubazione per sfiato cappa completa di raccordi, curve, pezzi speciali e fissaggi, compreso collegamento agli elementi esistenti, ripristini sfondi, opere murarie di assistenza, sigillature, ripristini e ogni onere necessario per dare l'impianto perfettamente funzionante e realizzato a regola d'arte.                                                                                                                                                                                                                                                                |              |       |       |        |                   |                                             |                                     |
|       |         | MISURAZIONI:<br>SAL 1<br>SAL 2<br>SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -<br>1,00    | -     | -     | -      | -<br>1,00<br>1,00 | 1.630,00 €                                  | 1.630,00 €                          |

| Nr.   | TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MISURAZIONI: |       |       |        | Quantità | IMPORTI                                     |                                     |
|-------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-------|--------|----------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| Ord.  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Par.ug       | Lung. | Larg. | H/peso |          | Prezzo Unitario al LORDO del ribasso d'asta | Importo al LORDO del ribasso d'asta |
| NP_07 | NP_07   | Montaggio di nuovi parapetti comprendente approvvigionamento, fornitura e posa in opera di parapetti metallici per porte della soffitta, completi di elementi di fissaggio, ancoraggi e accessori necessari, con corretto fissaggio alle pareti e/o alle strutture esistenti, verifica della stabilità e della messa in sicurezza, compreso eventuali adattamenti, opere provvisoriale, assistenza muraria, pulizia finale e ogni onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.                                                                                                                                                                                                                             |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|       |         | MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|       |         | SAL 1 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -            | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |
|       |         | SAL 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |       |       |        | 5,00     |                                             |                                     |
|       |         | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |       |       |        | 5,00     | 183,74 €                                    | 918,70 €                            |
| NP_08 | NP_08   | INTEGRAZIONE della struttura del controsoffitto in cartongesso - Con fornitura e posa di struttura aggiuntiva, costituita da doppi profilati in lamiera di acciaio zincato con profilo a C 100x50 mm e dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 40 cm, compreso l'impiego di ogni elemento per il fissaggio e la finitura, oltre il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero come da Capitolato di Appalto per dare il lavoro finito a regola d'arte in ogni sua parte. - Prezzo al m2                                                                                                                                        |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|       |         | MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|       |         | SAL 1 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -            | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |
|       |         | SAL 2 vedi voce rifacimento controsoffitto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |       |       |        | 85,00    |                                             |                                     |
|       |         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |       |       |        | 85,00    | 13,67 €                                     | 1.161,95 €                          |
| NP_09 | NP_09   | Sistemazione scarichi nella torretta comprendente ripristino e sistemazione degli scarichi esistenti della torretta, demolizione e ricostruzione dei varchi delle caditoie, fornitura e posa in opera di nuovi messicani, tubazioni in rame complete di raccordi, staffaggi, pezzi speciali e collegamenti agli scarichi esistenti, compreso sigillature, opere murarie di assistenza, ripristini, pulizia finale e ogni altro onere necessario per dare l'opera perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte.                                                                                                                                                                                                         |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|       |         | MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|       |         | SAL 1 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -            | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |
|       |         | SAL 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |       |       |        | 1,00     |                                             |                                     |
|       |         | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |       |       |        | 1,00     | 1.274,00 €                                  | 1.274,00 €                          |
| NP_10 | NP_10   | Rifinitura vani con controsoffitto, comprendente la regolarizzazione e la rasatura delle superfici verticali in corrispondenza del controsoffitto, con aumento dello spessore sommitale delle pareti e successiva regolarizzazione, innalzamento e raccordo delle murature alle strutture esistenti, formazione di angoli smussati e sagomature di finitura.<br>Compresa la preparazione dei supporti, l'applicazione dei materiali di finitura, le assistenze murarie, ponteggi e opere provvisoriale, la pulizia finale e ogni altro onere e magistero necessario per consegnare le superfici perfettamente rifinite, regolari e pronte per le successive lavorazioni.<br>Valutazione a metro quadrato di superficie trattata. |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|       |         | MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|       |         | SAL 1 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -            | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |
|       |         | SAL 2 vedi voce rifacimento controsoffitto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |       |       |        | 168,24   |                                             |                                     |
|       |         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |       |       |        | 168,24   | 54,03 €                                     | 9.090,01 €                          |
| NP_11 | NP_11   | Posa in opera di canali di gronda precedentemente smontati, con pulizia e rimozione depositi, completi di staffe di sostegno, ancoraggi, tiranti, giunzioni e accessori di fissaggio, compreso il corretto allineamento, la sagomatura dei pezzi speciali e il raccordo con gli elementi esistenti.<br>Eseguita con canali in rame spessore 8/10 mm a sezione semicircolare, sviluppo cm 33, comprensiva di sfridi, opere provvisoriale, assistenze murarie e ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.<br>Valutazione a metro lineare di canale posto in opera.                                                                                                                             |              |       |       |        |          |                                             |                                     |

| Nr.   | TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MISURAZIONI: |       |       |        | Quantità | IMPORTI                                     |                                     |
|-------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-------|--------|----------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| Ord.  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Par.ug       | Lung. | Larg. | H/peso |          | Prezzo Unitario al LORDO del ribasso d'asta | Importo al LORDO del ribasso d'asta |
| NP_12 | NP_12   | MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|       |         | SAL 1 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -            | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |
|       |         | SAL 2 solo pulitura su perimetro gronde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |       |       |        | 46,00    |                                             |                                     |
|       |         | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |       |       |        | 46,00    | 15,47 €                                     | 711,62 €                            |
|       |         | Fornitura e installazione Sistema di ancoraggio permanente sulla Copertura.Fornitura e montaggio sistema di ancoraggio permanente - Inox AISI 316 UNI11578:2015 - UNI EN 795:2012 - UNI CEN/TS 16415:2013 di materiali comprendenti linee di ancoraggio e dispositivi di ancoraggio completi di Certificazione del Produttore, consistenti nello specifico di:<br>n. 10 Ancoraggio omnidirezionale tipo A, n. 1 Ancoraggio tipo C intermedio, n. 2 Ancoraggio tipo C intermedio, n. 1 fune 8 mm I33 fili - 15 m, n. 1 dissipatore di energia, n. 1 kit serracavo , n. 10 targhetta dispositivi , n. 1 targhetta identificativa, n. 14 ancorante chimico Hilti HY-RE, n. 9 bussola retinata Hilti S22x1000, n. 2 adesivo sigillante bituminoso, n. 2 adesivo sigillante poliuretano, n. 1 C255005 fermo scala regolabile per canale<br>Scala portatile in alluminio - EN 131<br>n. 1 scala a pioli EN 131 quota 1,75 m<br>n. 1 barra stabilizzatrice<br>n. 1 coppia di maniglioni per scala<br>- Installazione dei dispositivi e relazione di calcolo<br>- Manuale d'uso dei dispositivi di ancoraggio installati<br>- Programma di Manutenzione dei dispositivi di ancoraggio installati.<br>- Relazione di Calcolo redatta da un professionista abilitato contenente la verifica della resistenza degli elementi strutturali della copertura alle azioni trasmesse dagli ancoraggi e il progetto del relativo sistema di fissaggio, come previsto dalla normativa di |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
| NP_13 | NP_13   | MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|       |         | SAL 1 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -            | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |
|       |         | SAL 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,00         |       |       |        | 0,00     |                                             |                                     |
|       |         | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |       |       |        | 0,00     | 7.191,28 €                                  | 0,00 €                              |
|       |         | Sostituzione di porta in ferro torretta, comprendente la rimozione dell'infixo esistente, il carico, trasporto e smaltimento del materiale di risulta presso discariche autorizzate.<br>Fornitura e posa in opera di nuova porta in ferro, avente caratteristiche dimensionali, sagoma e partitura analoghe a quelle esistenti, realizzata con profilati metallici zincati, completa di ferramenta, accessori di apertura e chiusura, sistemi di fissaggio, vetro antisfondamento e verniciatura finale con colore a scelta della D.L.<br>Compresi assistenze murarie al montaggio, opere provvisorie, riprese di intonaco, riquadratura del vano, sigillature, trattamenti protettivi e di finitura, pulizia finale e ogni altro onere e magistero necessario per dare l'opera compiuta e realizzata a perfetta regola d'arte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|       |         | MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|       |         | SAL 1 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -            | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |
|       |         | SAL 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |       |       |        | 1,00     |                                             |                                     |
|       |         | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |       |       |        | 1,00     | 2.399,79 €                                  | 2.399,79 €                          |

| Nr.   | TARIFFA              | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MISURAZIONI: |       |       |        | Quantità | IMPORTI                                     |                                     |
|-------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-------|--------|----------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
|       |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Par.ug       | Lung. | Larg. | H/peso |          | Prezzo Unitario al LORDO del ribasso d'asta | Importo al LORDO del ribasso d'asta |
| Ord.  |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
| NP_14 | NP_14                | <p>Manutenzione conservativa e ripristino protettivo di portone ligneo storico.</p> <p>Intervento di manutenzione conservativa di portone ligneo mediante protezione delle superfici limitrofe; leggera carteggiatura manuale e/o meccanica della vernice esistente; pulizia accurata delle superfici trattate; ripristino cromatico localizzato nelle aree interessate da perdita di colore; revisione, pulizia e trattamento conservativo delle parti metalliche del portone; applicazione di n. 2 mani di vernice trasparente protettiva per esterni resistente agli agenti atmosferici; rifinitura finale e pulizia dell'area di intervento. Compreso assistenza, smontaggio rimontaggio e ripristini delle aperture.</p> <p>Compresi materiali di consumo, prodotti vernicianti, abrasivi, protezioni, piccole attrezzature, assistenze e ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Redazione di relazione per la Soprintendenza competente, comprese eventuali integrazioni documentali richieste in fase istruttoria.</p> <p>Compresa inoltre la redazione della relazione tecnica finale con descrizione delle lavorazioni eseguite, documentazione fotografica ante, durante e post operam, indicazione dei prodotti utilizzati e dei materiali impiegati e restituzione finale conforme alle prescrizioni dell'Ente di tutela.</p> <p>Compresi sopralluoghi, assistenze e ogni altro onere necessario per dare la prestazione completa.</p>                                                                                                                                                                         |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|       |                      | MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|       |                      | SAL 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -            | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |
|       |                      | SAL 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -            | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |
|       |                      | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |       |       |        | 0,00     | 4.283,58 €                                  | 0,00 €                              |
| NP_15 | NP_15                | <p>Restauro conservativo di portone ligneo storico, eseguito mediante rimozione a secco dei depositi superficiali incoerenti con aspiratori, pennellesse e spazzole; rimozione chimica di vernici, fissativi alterati e sostanze soprammesse; eliminazione di vecchie stuccature non idonee; consolidamento delle parti disgregate con resina acrilica tipo Paraloid B72; stuccatura di fessurazioni con stucco epossidico tipo Araldite SV427; reintegrazione delle parti mancanti e delle fessurazioni estese mediante tasselli e cunei in legno della medesima essenza; pulitura, revisione e protezione degli elementi metallici quali cerniere, chiodature e serrature; revisione cromatica delle stuccature e delle parti reintegrate; trattamento antitarlo a pennello; applicazione di due mani di vernice protettiva.</p> <p>Compresi materiali, assistenze, protezioni, piccole attrezzature, movimentazioni, pulizia finale e ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compreso assistenza, smontaggio rimontaggio e ripristini delle aperture.</p> <p>Redazione di relazione per la Soprintendenza competente, comprese eventuali integrazioni documentali richieste in fase istruttoria.</p> <p>Compresa inoltre la redazione della relazione tecnica finale con descrizione delle lavorazioni eseguite, documentazione fotografica ante, durante e post operam, indicazione dei prodotti utilizzati e dei materiali impiegati e restituzione finale conforme alle prescrizioni dell'Ente di tutela.</p> <p>Compresi sopralluoghi, assistenze e ogni altro onere necessario per dare la prestazione completa.</p> |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|       |                      | MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|       |                      | SAL 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -            | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |
|       |                      | SAL 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -            | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |
|       |                      | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |       |       |        | 0,00     | 13.556,89 €                                 | 0,00 €                              |
| NP_16 | TOS26_02.A03.031.001 | <p>Demolizione/smottaggio/rimozione di manto impermeabilizzante, su coperture piane/inclinate. Compreso: il disancoraggio dalla struttura, l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio. Escluso: il calo a terra del materiale, per manti rigidi / semirigidi.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|       |                      | MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|       |                      | SAL 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -            | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |
|       |                      | SAL 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -            | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |

| Nr.              | TARIFFA              | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MISURAZIONI:                             |                                                                                                    |        |                                                                                                | Quantità                                                                                                             | IMPORTI                                     |                                     |
|------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| Ord.             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Par.ug                                   | Lung.                                                                                              | Larg.  | H/peso                                                                                         |                                                                                                                      | Prezzo Unitario al LORDO del ribasso d'asta | Importo al LORDO del ribasso d'asta |
| NP_17            | TOS26_02.A03.009.005 | SOMMANO m2<br>Demolizione di massetto in calcestruzzo per ogni cm di spessore. Compreso: scarrettamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere / a distanze non superiori a m 50,00.<br><br>MISURAZIONI:<br><br>SAL 1 -<br>SAL 2 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -<br>-                                   | -<br>-                                                                                             | -<br>- | -<br>-                                                                                         | 0,00<br>-                                                                                                            | 6,62 €                                      | 0,00 €                              |
| NP_18            | TOS26_01.E05.001.001 | SOMMANO m2<br>Formazione di massetto tirato a regola, spessore massimo (cm5).<br><br>MISURAZIONI:<br><br>SAL 1 -<br>SAL 2 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -<br>-                                   | -<br>-                                                                                             | -<br>- | -<br>-                                                                                         | 0,00<br>-                                                                                                            | 3,51 €                                      | 0,00 €                              |
|                  |                      | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                          |                                                                                                    |        |                                                                                                | 0,00                                                                                                                 | 18,27 €                                     | 0,00 €                              |
| <b>Sicurezza</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |                                                                                                    |        |                                                                                                |                                                                                                                      |                                             |                                     |
| 71               | TOS24_17.N05.002.014 | 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.<br><br>MISURAZIONI:<br><br>SAL 1 Recinzioni<br>SAL 2 -                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,00<br>-                                | -<br>-                                                                                             | -<br>- | -<br>-                                                                                         | 6,00<br>-                                                                                                            |                                             |                                     |
|                  |                      | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |                                                                                                    |        |                                                                                                | 6,00                                                                                                                 | 24,01 €                                     | 144,06 €                            |
| 72               | TOS24_17.N05.002.017 | 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.<br><br>MISURAZIONI:<br><br>SAL 1 Recinzioni<br>SAL 2 Recinzioni                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -<br>-                                   | -<br>-                                                                                             | -<br>- | -<br>-                                                                                         | -<br>-                                                                                                               |                                             |                                     |
|                  |                      | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |                                                                                                    |        |                                                                                                | 0,00                                                                                                                 | 9,89 €                                      | - €                                 |
| 73               | TOS24_17.N05.002.020 | 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.<br><br>MISURAZIONI:<br><br>SAL 1 Recinzioni - 5 mesi di noleggio<br>SAL 2                                                                                                                                                                                                                 | 6,00<br>6,00                             | 2,00<br>3,00                                                                                       |        |                                                                                                | 12,00<br>18,00                                                                                                       |                                             |                                     |
|                  |                      | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |                                                                                                    |        |                                                                                                | 30,00                                                                                                                | 6,61 €                                      | 198,30 €                            |
| 74               | TOS24_17.N05.003.030 | Ponteggi e castelli di tiro - Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.<br><br>MISURAZIONI:<br><br>SAL 1 Prospetti edificio<br>Torretta<br>Accesso Piazza della Posta<br>Accesso Via Vallisneri<br>SAL 2 Prospetti edificio misurazione finale<br>Accesso Piazza della Posta<br>Accesso Via Vallisneri<br>parete di confine<br>parete corte<br>ex ufficio corte<br>uffici secondo piano per sfondi puntelli tetto<br>corridoio secondo piano tinteggiatura<br>SOMMANO m2 | <br><br>0,00<br>0,00<br><br><br><br>2,00 | 91,48<br>25,90<br>8,66<br>4,74<br>4,26<br>8,84<br>4,83<br>9,20<br>16,50<br>12,30<br>16,00<br>15,40 |        | 16,95<br>4,65<br>4,00<br>4,00<br>16,95<br>4,00<br>4,00<br>4,00<br>4,00<br>4,00<br>2,30<br>2,00 | 1550,59<br>120,44<br>0,00<br>0,00<br>72,21<br>35,36<br>19,32<br>36,80<br>66,00<br>49,20<br>36,80<br>61,60<br>2048,32 | 17,15 €                                     | 35.128,69 €                         |
| 75               | TOS24_17.N05.003.031 | Ponteggi e castelli di tiro - Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.<br><br>MISURAZIONI:<br><br>SAL 1 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                        | -                                                                                                  | -      | -                                                                                              | -                                                                                                                    |                                             |                                     |

| Nr.  | TARIFFA              | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MISURAZIONI: |       |       |        | Quantità | IMPORTI                                     |                                     |
|------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-------|--------|----------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| Ord. |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Par.ug       | Lung. | Larg. | H/peso |          | Prezzo Unitario al LORDO del ribasso d'asta | Importo al LORDO del ribasso d'asta |
|      | SAL 2                | vedi misurazione voce precedente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,00         |       |       |        | 0,00     |                                             |                                     |
|      |                      | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |       |       |        | 0,00     | 7,14 €                                      | - €                                 |
| 76   | TOS24_17.N05.003.032 | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      | SAL 1                | mesi di noleggio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,00         | 91,48 |       | 16,95  | 3101,17  |                                             |                                     |
|      | SAL 2                | mesi di noleggio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,00         | 91,48 |       | 16,95  | 4651,76  |                                             |                                     |
|      |                      | Prospetti edificio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,00         | 4,26  |       | 16,95  | 361,04   |                                             |                                     |
|      |                      | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |       |       |        | 8113,97  | 2,92 €                                      | 23.692,79 €                         |
| 77   | TOS24_17.N05.003.060 | 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, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.                                  |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      | SAL 1                | castello di tiro - 2 castelli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,00         | 5,40  |       | 18,45  | 199,26   |                                             |                                     |
|      | SAL 2                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -            | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |
|      |                      | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |       |       |        | 199,26   | 21,95 €                                     | 4.373,76 €                          |
| 78   | TOS24_17.N05.003.061 | 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, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.                                                                 |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      | SAL 1                | castello di tiro - 2 castelli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,00         | 5,40  |       | 18,45  | 199,26   |                                             |                                     |
|      | SAL 2                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -            | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |
|      |                      | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |       |       |        | 199,26   | 9,45 €                                      | 1.883,01 €                          |
| 79   | TOS24_17.N05.003.062 | 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 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      | SAL 1                | castello di tiro - 2 castelli - mesi di noleggio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4,00         | 5,40  |       | 18,45  | 398,52   |                                             |                                     |
|      | SAL 2                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6,00         | 5,40  |       | 18,45  | 597,78   |                                             |                                     |
|      |                      | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |       |       |        | 996,30   | 1,72 €                                      | 1.713,64 €                          |
| 80   | TOS24_17.N05.003.054 | Ponteggi e castelli di tiro - Montaggio struttura fuoriponte in elementi prefabbricati, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, incluso nolo per il primo mese.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      | SAL 1                | struttura fuoriponte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              | 96,26 |       |        | 96,26    |                                             |                                     |
|      | SAL 2                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -            | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |
|      |                      | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |       |       |        | 96,26    | 30,75 €                                     | 2.960,00 €                          |

| Nr. | TARIFFA              | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MISURAZIONI: |       |       |        | Quantità | IMPORTI                                     |                                     |
|-----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-------|--------|----------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
|     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Par.ug       | Lung. | Larg. | H/peso |          | Prezzo Unitario al LORDO del ribasso d'asta | Importo al LORDO del ribasso d'asta |
| 81  | TOS24_17.N05.003.055 | Ponteggi e castelli di tiro - Smontaggio struttura fuoriponte in elementi prefabbricati, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.<br>MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                               |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|     | SAL 1                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -            | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |
|     | SAL 2                | struttura fuoriponte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,00         | 96,26 | -     | -      | 0,00     |                                             |                                     |
|     |                      | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |       |       |        | 0,00     | 13,64 €                                     | - €                                 |
| 82  | TOS24_17.N05.003.056 | Ponteggi e castelli di tiro - Noleggio oltre il primo mese di struttura fuoriponte in elementi prefabbricati, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.<br>MISURAZIONI:                                                                                                                                                |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|     | SAL 1                | struttura fuoriponte - mesi di noleggio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,00         | 96,26 |       |        | 192,52   |                                             |                                     |
|     | SAL 2                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,00         | 96,26 |       |        | 288,78   |                                             |                                     |
|     |                      | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |       |       |        | 481,30   | 3,96 €                                      | 1.905,95 €                          |
| 83  | TOS24_17.N05.003.039 | 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.<br>MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                        |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|     | SAL 1                | mantovana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,00         | 34,70 |       |        | 34,70    |                                             |                                     |
|     | SAL 2                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -            | -     | -     | -      |          |                                             |                                     |
|     |                      | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |       |       |        | 34,70    | 36,53 €                                     | 1.267,59 €                          |
| 84  | TOS24_17.N05.003.040 | Ponteggi e castelli di tiro - Smontaggio 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.<br>MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                                       |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|     | SAL 1                | mantovana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -            | -     | -     | -      |          |                                             |                                     |
|     | SAL 2                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,00         | 34,70 |       |        | 0,00     |                                             |                                     |
|     |                      | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |       |       |        | 0,00     | 15,55 €                                     | - €                                 |
| 85  | TOS24_17.N05.003.041 | Ponteggi e castelli di tiro - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di 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, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.<br>MISURAZIONI:                                                                                                                                                            |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|     | SAL 1                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,00         | 34,70 |       |        | 69,40 €  |                                             |                                     |
|     | SAL 2                | mantovana - mesi di noleggio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,00         | 34,70 |       |        | 104,10 € |                                             |                                     |
|     |                      | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |       |       |        | 173,50   | 6,51 €                                      | 1.129,49 €                          |
| 86  | TOS24_AT.N11.004.001 | Opere provvisionali - Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.<br>Montaggio senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m, incluso nolo per il primo mese.<br>MISURAZIONI:   |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|     | SAL 1                | zona sostituzione tetto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              | 9,35  | 5,65  |        | 52,83    |                                             |                                     |
|     | SAL 2                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -            | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |
|     |                      | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |       |       |        | 52,83    | 31,58 €                                     | 1.668,37 €                          |
| 87  | TOS24_AT.N11.004.002 | Opere provvisionali - Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.<br>Montaggio con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.<br>MISURAZIONI: |              |       |       |        |          |                                             |                                     |

| Nr.  | TARIFFA              | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MISURAZIONI: |       |       |        | Quantità | IMPORTI                                     |                                     |
|------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-------|--------|----------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| Ord. |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Par.ug       | Lung. | Larg. | H/peso |          | Prezzo Unitario al LORDO del ribasso d'asta | Importo al LORDO del ribasso d'asta |
| 88   | TOS24_AT.N11.004.004 | SAL 1 zone controsoffitto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,90         | 17,00 | 4,80  |        | 73,44    |                                             |                                     |
|      |                      | zone controsoffitto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,90         | 14,58 | 5,70  |        | 74,80    |                                             |                                     |
|      |                      | SAL 2 zone controsoffitto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,10         | 17,00 | 4,80  |        | 8,16     |                                             |                                     |
|      |                      | zone controsoffitto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,10         | 14,58 | 5,70  |        | 8,31     |                                             |                                     |
|      |                      | corridoio sottotetto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              | 19,85 | 2,85  |        | 56,57    |                                             |                                     |
|      |                      | sottoponte per controsoffitti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              | 17,00 | 4,80  |        | 81,60    |                                             |                                     |
|      |                      | sottoponte per controsoffitti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              | 14,58 | 5,70  |        | 83,11    |                                             |                                     |
|      |                      | piano lavoro laboratorio con tavolo fisso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              | 4,00  | 5,00  |        | 20,00    |                                             |                                     |
|      |                      | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |       |       |        | 405,99   | 35,24                                       | 14.307,09 €                         |
|      |                      | MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
| 89   | TOS24_AT.N11.004.005 | SAL 1 zona sostituzione tetto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              | 9,35  | 5,65  |        | 52,83    |                                             |                                     |
|      |                      | SAL 2 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -            | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |
|      |                      | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |       |       |        | 52,83    | 8,36 €                                      | 441,66 €                            |
|      |                      | Opere provvisionali - Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata. Smontaggio con sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m.                                                                             |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | SAL 1 zone controsoffitto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,90         | 17,00 | 4,80  |        | 73,44    |                                             |                                     |
|      |                      | zone controsoffitto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,90         | 14,58 | 5,70  |        | 74,80    |                                             |                                     |
|      |                      | SAL 2 zone controsoffitto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,10         | 17,00 | 4,80  |        | 8,16     |                                             |                                     |
|      |                      | zone controsoffitto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,10         | 14,58 | 5,70  |        | 8,31     |                                             |                                     |
|      |                      | corridoio sottotetto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              | 19,85 | 2,85  |        | 56,57    |                                             |                                     |
| 90   | TOS24_AT.N10.012.030 | sottoponte per controsoffitti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              | 17,00 | 4,80  |        | 81,60    |                                             |                                     |
|      |                      | sottoponte per controsoffitti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              | 14,58 | 5,70  |        | 83,11    |                                             |                                     |
|      |                      | piano lavoro laboratorio con tavolo fisso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              | 4,00  | 5,00  |        | 20,00    |                                             |                                     |
|      |                      | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |       |       |        | 405,99   | 11,31 €                                     | 4.591,75 €                          |
|      |                      | Opere provvisionali - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; Montaggio tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, incluso nolo per il primo mese.                    |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | SAL 1 zona rifacimento tetto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |       |       |        | 86,00    |                                             |                                     |
|      |                      | SAL 2 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -            | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |
|      |                      | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |       |       |        | 86,00    | 78,32 €                                     | 6.735,52 €                          |
|      |                      | Opere provvisionali - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde. Smontaggio tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre. |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
| 91   | TOS24_AT.N10.012.031 | MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | SAL 1 zona rifacimento tetto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |       |       |        | 86,00    |                                             |                                     |
|      |                      | SAL 2 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -            | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |
|      |                      | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |       |       |        | 86,00    | 18,98 €                                     | 1.632,28 €                          |

| Nr.  | TARIFFA              | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MISURAZIONI: |       |       |        | Quantità | IMPORTI                                     |                                     |
|------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-------|--------|----------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| Ord. |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Par.ug       | Lung. | Larg. | H/peso |          | Prezzo Unitario al LORDO del ribasso d'asta | Importo al LORDO del ribasso d'asta |
| 92   | TOS24_AT.N10.025.001 | Opere provvisoriale - Montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto e utilizzo, compreso spinotti e basette, ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte.<br>Puntelli metallici a croce, h max 4,00 mt, noleggio mensile<br>MISURAZIONI:                                                                                                                     |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      | SAL 1                | zone manutenzione del tetto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20,00        |       |       |        | 86,00    |                                             |                                     |
|      | SAL 2                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -            | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |
|      |                      | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |       |       |        | 86,00    | 2,53 €                                      | 217,58 €                            |
| 93   | TOS24_17.N05.007.051 | Delimitazione e protezione aree a rischio - Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 90 %.<br>MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      | SAL 1                | rete protettiva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              | 91,48 |       | 16,95  | 1550,59  |                                             |                                     |
|      | SAL 2                | rete sommità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,00         | 91,48 |       | 4,20   | 0,00     |                                             |                                     |
|      |                      | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |       |       |        | 1550,59  | 2,54 €                                      | 3.938,50 €                          |
| 94   | TOS24_17.P06.006.005 | 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. 3,00.<br>MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      | SAL 1                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,00         |       |       |        | 2,00     |                                             |                                     |
|      | SAL 2                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -            | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |
|      |                      | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |       |       |        | 2,00     | 43,85 €                                     | 87,70 €                             |
| 95   | TOS24_06.I05.003.043 | Quadri elettrici - Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x 500 x200 mm IP65 sbarre max 100A - 10kA. CARPENTERIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno : dimensioni indicative 600x 500 x200 mm IP 65, 96 moduli sbarre max 100A - 10kA<br>MISURAZIONI: |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      | SAL 1                | Quadri elettrici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,00         |       |       |        | 2,00     |                                             |                                     |
|      | SAL 2                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -            | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |
|      |                      | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |       |       |        | 2,00     | 814,83 €                                    | 1.629,66 €                          |
| 96   | TOS24_17.N06.005.001 | Wc chimici - portatile senza lavamani - noleggio mensile.<br>MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      | SAL 1                | bagno chimico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,00         |       |       |        | 3,00     |                                             |                                     |
|      | SAL 2                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4,00         |       |       |        | 4,00     |                                             |                                     |
|      |                      | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |       |       |        | 7,00     | 55,68 €                                     | 389,76 €                            |
| 97   | TOS24_17.N07.002.015 | Segnaletica e illuminazione di sicurezza - Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese.<br>MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      | SAL 1                | segnaletica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,00         |       |       | 4,00   | 24,00    |                                             |                                     |
|      | SAL 2                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -            | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |
|      |                      | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |       |       |        | 24,00    | 29,00 €                                     | 696,00 €                            |
| 98   | TOS24_17.P05.001.004 | Recinzioni e accessi di cantiere - Transenna modulare in ferro zincato, dimensioni cm 200x H110<br>MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      | SAL 1                | transenne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5,00         |       |       |        | 5,00     |                                             |                                     |
|      | SAL 2                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -            | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |
|      |                      | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |       |       |        | 5,00     | 139,70 €                                    | 698,50 €                            |
| 99   | TOS24_17.P07.003.001 | Attrezzature di primo soccorso - Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389<br>MISURAZIONI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      | SAL 1                | cassetta di primo soccorso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,00         |       |       |        | 1,00     |                                             |                                     |
|      | SAL 2                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -            | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |
|      |                      | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |       |       |        | 1,00     | 107,88 €                                    | 107,88 €                            |

| Nr.  | TARIFFA              | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                | MISURAZIONI: |       |       |        | Quantità | IMPORTI                                     |                                     |
|------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-------|--------|----------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| Ord. |                      |                                                                                                                                                                                        | Par.ug       | Lung. | Larg. | H/peso |          | Prezzo Unitario al LORDO del ribasso d'asta | Importo al LORDO del ribasso d'asta |
| 100  | TOS24_17.P07.004.001 | 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. |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      | SAL 1                | MISURAZIONI:                                                                                                                                                                           |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      | SAL 2                | estintore                                                                                                                                                                              | 2,00         |       |       |        | 2,00     |                                             |                                     |
|      |                      | -                                                                                                                                                                                      | -            | -     | -     | -      | -        |                                             |                                     |
|      |                      | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                        |              |       |       |        | 2,00     | 87,00 €                                     | 174,00 €                            |
|      |                      | <b>TOTALE LAVORI soggetti a ribasso - euro</b>                                                                                                                                         |              |       |       |        |          |                                             | <b>301.116,98 €</b>                 |
|      |                      | <b>ONERI di SICUREZZA non soggetti a ribasso - euro</b>                                                                                                                                |              |       |       |        |          |                                             | <b>111.713,53 €</b>                 |
|      |                      | <b>IMPORTO TOTALE - euro</b>                                                                                                                                                           |              |       |       |        |          |                                             | <b>412.830,51 €</b>                 |
|      |                      | <b>RIEPILOGO 2° Stato Avanzamento Lavori</b>                                                                                                                                           |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | <b>LAVORI a tutto il 08.07.2026</b>                                                                                                                                                    |              |       |       |        |          |                                             | <b>301.116,98 €</b>                 |
|      |                      | <b>RIBASSO DI GARA del 20,546% da applicare all'importo dei lavori</b>                                                                                                                 |              |       |       |        |          |                                             | <b>61.867,49 €</b>                  |
|      |                      | <b>IMPORTO DEI LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO DEL 20,546%</b>                                                                                                                             |              |       |       |        |          |                                             | <b>239.249,49 €</b>                 |
|      |                      | <b>ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO</b>                                                                                                                                   |              |       |       |        |          |                                             | <b>111.713,53 €</b>                 |
|      |                      | <b><u>SOMMANO AL 2° SAL</u></b>                                                                                                                                                        |              |       |       |        |          |                                             | <b><u>350.963,02 €</u></b>          |
|      |                      | <b>L'IMPRESA</b>                                                                                                                                                                       |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | <b>IL DIRETTORE DEI LAVORI</b>                                                                                                                                                         |              |       |       |        |          |                                             |                                     |
|      |                      | <b>IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</b>                                                                                                                                                |              |       |       |        |          |                                             |                                     |

**ARPAT Agenzia Regionale Protezione Ambientale Toscana**

**OGGETTO:** Lavori di manutenzione straordinaria per il restauro della copertura e delle facciate dell'immobile sede del Dipartimento di Lucca dell'ARPAT, Via A. Vallisneri n. 6

**COMMITTENTE:** ARPAT  
Agenzia Regionale della Protezione Ambientale della Toscana  
via Ponte alle Mosse. 211 - 50144 - Firenze

**L'IMPRESA:** GRUPPO EDILZONA S.r.l. con sede legale in Prato (PO), in Via Borgo Casale 139/A, C.F. e P.IVA 01822410971

**CERTIFICATO DI PAGAMENTO N° 2**

| CERTIFICATI PRECEDENTI                                                                                                                             |           |              | Il sottoscritto, Ing. Armando Forgione, Responsabile Unico del Progetto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                       |  |              |                                                |             |              |                                   |   |              |  |              |  |              |  |             |  |              |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------|--|--------------|------------------------------------------------|-------------|--------------|-----------------------------------|---|--------------|--|--------------|--|--------------|--|-------------|--|--------------|--|
| n°                                                                                                                                                 | data      | importo      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                       |  |              |                                                |             |              |                                   |   |              |  |              |  |              |  |             |  |              |  |
| 1                                                                                                                                                  | 31-mar-26 | € 131.027,94 | <p>VISTO: il Contratto in data 13/11/2025 con il quale fu affidata alla predetta impresa l'esecuzione dei suindicati lavori;</p> <p>RISULTANDO dalla contabilità sino alla data del <b>08/07/2026</b> che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte è quello in seguito riportato</p> <table border="0"> <tr> <td>Lavori e somministrazioni al netto del ribasso d'asta</td> <td></td> <td>€ 350.963,02</td> </tr> <tr> <td>di cui oneri sicurezza non soggetti a ritenuta</td> <td>A</td> <td>€ 111.713,53</td> </tr> <tr> <td>di cui lavori soggetti a ritenuta</td> <td>B</td> <td>€ 239.249,49</td> </tr> </table> |  | Lavori e somministrazioni al netto del ribasso d'asta |  | € 350.963,02 | di cui oneri sicurezza non soggetti a ritenuta | A           | € 111.713,53 | di cui lavori soggetti a ritenuta | B | € 239.249,49 |  |              |  |              |  |             |  |              |  |
| Lavori e somministrazioni al netto del ribasso d'asta                                                                                              |           | € 350.963,02 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                       |  |              |                                                |             |              |                                   |   |              |  |              |  |              |  |             |  |              |  |
| di cui oneri sicurezza non soggetti a ritenuta                                                                                                     | A         | € 111.713,53 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                       |  |              |                                                |             |              |                                   |   |              |  |              |  |              |  |             |  |              |  |
| di cui lavori soggetti a ritenuta                                                                                                                  | B         | € 239.249,49 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                       |  |              |                                                |             |              |                                   |   |              |  |              |  |              |  |             |  |              |  |
|                                                                                                                                                    |           |              | <p><b>Calcolo quota anticipazione</b></p> <p>Importo contrattuale = € 391.849,66</p> <p>Anticipazione 20% su € 303.248,63 = € 60.649,73</p> <p>Quota anticipazione = 89,57%</p> <p>Recupero anticipazione € 54.321,38</p> <p>Ritenuta per infortuni 0,5% su B € 1.196,25</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                       |  |              |                                                |             |              |                                   |   |              |  |              |  |              |  |             |  |              |  |
|                                                                                                                                                    |           |              | <p>Ammontare dei certificati precedenti € 131.027,94</p> <p><b>SOMMANO LE DETRAZIONI</b></p> <p><b>CREDITO Impresa</b></p> <p>per IVA al 10%</p> <p><b>TOTALE GENERALE</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                       |  |              |                                                |             |              |                                   |   |              |  |              |  |              |  |             |  |              |  |
| <b>TOTALE</b>                                                                                                                                      |           | € 131.027,94 | <table border="1"> <tr> <th colspan="2">DETRAZIONI</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>€ 54.321,38</td> <td></td> </tr> <tr> <td>€ 1.196,25</td> <td></td> </tr> <tr> <td>€ 131.027,94</td> <td></td> </tr> <tr> <td>€ 186.545,57</td> <td></td> </tr> <tr> <td>€ 164.417,45</td> <td></td> </tr> <tr> <td>€ 16.441,75</td> <td></td> </tr> <tr> <td>€ 180.859,20</td> <td></td> </tr> </table>                                                                                                                                                                                                                   |  | DETRAZIONI                                            |  |              |                                                | € 54.321,38 |              | € 1.196,25                        |   | € 131.027,94 |  | € 186.545,57 |  | € 164.417,45 |  | € 16.441,75 |  | € 180.859,20 |  |
| DETRAZIONI                                                                                                                                         |           |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                       |  |              |                                                |             |              |                                   |   |              |  |              |  |              |  |             |  |              |  |
|                                                                                                                                                    |           |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                       |  |              |                                                |             |              |                                   |   |              |  |              |  |              |  |             |  |              |  |
| € 54.321,38                                                                                                                                        |           |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                       |  |              |                                                |             |              |                                   |   |              |  |              |  |              |  |             |  |              |  |
| € 1.196,25                                                                                                                                         |           |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                       |  |              |                                                |             |              |                                   |   |              |  |              |  |              |  |             |  |              |  |
| € 131.027,94                                                                                                                                       |           |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                       |  |              |                                                |             |              |                                   |   |              |  |              |  |              |  |             |  |              |  |
| € 186.545,57                                                                                                                                       |           |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                       |  |              |                                                |             |              |                                   |   |              |  |              |  |              |  |             |  |              |  |
| € 164.417,45                                                                                                                                       |           |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                       |  |              |                                                |             |              |                                   |   |              |  |              |  |              |  |             |  |              |  |
| € 16.441,75                                                                                                                                        |           |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                       |  |              |                                                |             |              |                                   |   |              |  |              |  |              |  |             |  |              |  |
| € 180.859,20                                                                                                                                       |           |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                       |  |              |                                                |             |              |                                   |   |              |  |              |  |              |  |             |  |              |  |
| <p><b>ASSICURAZIONE OPERAI</b></p> <p>L'Impresa ha assicurato gli operai con INAIL: codice ditta 4282178</p> <p>INPS: matr. azienda 3018418564</p> |           |              | <p>CHE ai termini del contratto risulta un <b>Credito verso l'Impresa</b> pari a € 164.417,45</p> <p>oltre I.V.A. del 10% pari a € 16.441,75</p> <p><b>per un ammontare complessivo di € 180.859,20</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                       |  |              |                                                |             |              |                                   |   |              |  |              |  |              |  |             |  |              |  |
|                                                                                                                                                    |           |              | <p>Data, 14/07/2026</p> <p>IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO</p> <p>Ing. Armando Forgione</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                       |  |              |                                                |             |              |                                   |   |              |  |              |  |              |  |             |  |              |  |