

**OGGETTO:** NEXT GENERATION EU - PNRR M4 C1 I3.3 - INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA FINALIZZATI ALLA MESSA IN SICUREZZA DEI PERCORSI DI ESODO ELIMINAZIONE DI RISCHI DA CADUTA DI ELEMENTI DALL'ALTO RIMOZIONE DI MANUFATTI IN CEMENTO AMIANTO ED OPERE VARIE E CONNESSE DA ESEGUIRSI PRESSO L'ITIS GALILEI EDIFICIO N. 10 VIA GALILEI N. 66 LIVORNO

**Missione 4** - Istruzione e ricerca

**Componente 1** - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università

**Investimento 3.3:** Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica

|                                                         |                                                                             |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Committente:</b>                                     | Provincia di Livorno                                                        |
| <b>Responsabile del Procedimento:</b>                   | Ing. Simone Lubrano                                                         |
| <b>Responsabile dei Lavori:</b>                         | Ing. Simone Lubrano                                                         |
| <b>Progettista:</b>                                     | Ing. Andrea Landi                                                           |
| <b>Coordinatore Sicurezza in fase di Progettazione:</b> | Ing. Raffaele Latrofa                                                       |
| <b>Direttore dei Lavori:</b>                            | Ing. Andrea Landi                                                           |
| <b>Coordinatore Sicurezza in fase di Esecuzione:</b>    | Ing. Raffaele Latrofa                                                       |
| <b>Impresa Esecutrice:</b>                              | Consorzio Stabile Telegare (con consorziata esecutrice Alfa Termica s.r.l.) |
| <b>Importo a Base di gara:</b>                          | 944.274,89 €                                                                |
| <b>Importo lavori soggetti a ribasso:</b>               | 899.353,47 €                                                                |
| <b>Oneri della Sicurezza:</b>                           | 44.921,42 €                                                                 |
| <b>Ribasso d'Asta</b>                                   | 23,78 %                                                                     |
| <b>Importo contrattuale</b>                             | 730.408,63 €                                                                |
| <b>Contratto</b>                                        | REP. N. 14419 del 10/07/2023                                                |
| <b>C.U.P.:</b>                                          | J48B20001390001                                                             |
| <b>C.I.G.:</b>                                          | 97267331FF                                                                  |
| <b>C.I.L.A.:</b>                                        | Prot. n. 101879 del 01/08/2023                                              |
| <b>Notifica Preliminare:</b>                            | Prot. n. 49009385995 del 27/07/2023                                         |

## **VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI E ANALISI**

*(ART. 8 comma 5 del D.M. 7 marzo 2018 n°49 tuttora in vigore ai sensi dell'art. 226 comma 2 del D.Lgs 36/2023)*

**Premesso che** Il progetto ed il capitolato speciale d'appalto dei lavori in epigrafe, dell'importo complessivo di Euro € 1.536,843,12 di cui 899.353,47 € per lavori 44.921,42 € per costi della sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta) e 592.568,23 € per somme a disposizione, è stato approvato con Decreto Commissariale n. 17/2023 del 23/03/2023.

**Premesso che** con Decreto Commissariale N. 27/2023 del 27.04.23 è stato disposto di indire procedura negoziata per l'aggiudicazione dell'appalto denominato "I.T.I.S. Galilei Edificio n. 10 - Via Galilei n. 66 Livorno – Interventi di manutenzione straordinaria finalizzati alla messa in sicurezza dei percorsi di esodo, eliminazione di rischi da caduta di elementi dall'alto, rimozione di manufatti in cemento amianto ed opere varie e connesse" Cod. Edificio 0490090028, CUP. J48B20001390001, ai sensi della disciplina derogatoria introdotta dall'art. 1, comma 2, lettera b) del D.L. 16 luglio 2020, n. 76, come modificata dall'art. 51 del D.L. 31 maggio 2021, N. 77 convertito nella L. 108/2021, invitando a presentare offerta n. 10 (dieci) operatori economici selezionati in seguito all'indagine di mercato pubblicata su START in data 29/03/2023 ed al successivo sorteggio del 19/04/2023.

**Visto** Il Decreto Commissariale n. 37/2023 del 26/05/2023 con cui la Stazione Appaltante ha provveduto ad aggiudicare i lavori dell'intervento in oggetto al Consorzio Stabile Telegare avente sede legale in Caltagirone (CT), Via E. De Amicis – 24, C.F. e P. I.V.A. 08078101212 (con consorziata esecutrice Alfa Termica s.r.l. - sede legale in Marano di Napoli (NA), Via Belvedere n. 168 - C.F. e P. I.V.A. 07147070630,) per l'importo di € 730.408,63, incluso gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso (IVA esclusa) in applicazione del ribasso del 23,78% offerto;

**Visto** Il contratto REP. N. 14419 stipulato in data 10/07/2023;

**Visto** Verbale di Consegna Lavori sottoscritto in data 16 novembre 2023 dal sottoscritto Ing. Andrea Landi nella qualità di Direttore dei Lavori per conto della Provincia di Livorno, dall'Impresa esecutrice nella persona del Legale Rappresentante Sign Nicola Damasco e vistato dal RUP ing. Simone Lubrano a partire dal quale decorrevano i 347 gg contrattualmente stabiliti per l'ultimazione dei lavori che era fissata per il giorno 30/10/2024;

**Vista** la DISPOSIZIONE N. 543 / 2024 con il quale il RUP approvava il verbale di concordamento nuovi prezzi e analisi sottoscritto in data 15 febbraio 2024 nel quale si precisava che le modifiche di dettaglio da eseguire non costituivano variante e non comportavano aumento o diminuzione dell'importo contrattuale.

**Preso atto** che è emersa la necessità di eseguire ulteriori modifiche di dettaglio che non costituiscono variante e che non comportano aumento o diminuzione dell'importo contrattuale se non per piccoli scostamenti non sostanziali in diminuzione conseguenti ad arrotondamenti alla seconda cifra decimale.

**Considerato** altresì che detti provvedimenti disposti dal Direttore dei Lavori non comportano una variazione della spesa rispetto al progetto originario se non per piccoli scostamenti non sostanziali in diminuzione conseguenti ad arrotondamenti alla seconda cifra decimale.

**Tenuto conto**, quindi, che durante le lavorazioni previste si sono evidenziate delle economie e alcune lavorazioni sono state eliminate come a titolo esemplificativo: l'applicazione delle pellicole negli infissi dei

bagni, le solette in cls delle rampe esterne, l'incremento dell'isolamento acustico sulle murature esistenti delle aule e laboratori, la diversa definizione dimensionale degli infissi rei previsti, la diversa forma della rampa di accesso al piazzale esterno. Si confermano le prestazioni individuate negli elaborati di progetto e sulla base di quanto sopra esposto si propone di eseguire una miglioria andando ad installare delle veneziane per oscuramento dei vetri lato ovest nelle aule e nei laboratori.

### CONCORDAMENTO DEI NUOVI PREZZI

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |           |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|
| <b>N.P.VAR2_001</b> | Fornitura e posa in opea di porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio a 2 battenti omologata a norma UNIEN 1634-1 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001 di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo con guarnizione autoespandente per fumi caldi posti sui 3 lati. Posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a regola d'arte. REI120 ampiezza muro 1600x2150 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | cad | € 1137,64 |
| <b>N.P.VAR2_002</b> | Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio ad un battente, omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, con guarnizione autoespandente per fumi caldi posta sui tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnata con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibile, completa di serratura con chiave ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI60 ampiezza muro 900 × 2.150 mm  | cad | € 561,15  |
| <b>N.P.VAR2_003</b> | Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio ad un battente, omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, con guarnizione autoespandente per fumi caldi posta sui tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnata con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibile, completa di serratura con chiave ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI60 ampiezza muro 1000 × 2.150 mm | cad | € 575,52  |
| <b>N.P.VAR2_004</b> | Fornitura e posa in opera tenda alla veneziana per interni ed esterni composta da lamelle dello spessore di 25 mm in alluminio verniciate a fuoco, complete di cassonetto in lamiera zincata e verniciata, nastri in nylon per il raccoglimento e asta di plastica per il manovramento: lamelle bianche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | cad | € 150,51  |



**PROVINCIA DI LIVORNO**  
**Settore Tecnico – Struttura**  
**commissariale**

I suddetti nuovi prezzi sono soggetti allo stesso ribasso d'asta (23,78%) fissato nel contratto originario e sono inseriti in contabilità con i prezzi contrattuali e concordati salvo poi prevedere all'emissione di un certificato di pagamento straordinario nelle modalità previste all'art. 26 del D.L. n.50/2022 e s.m.i.

Al presente verbale viene allegata l'analisi dei nuovi prezzi concordati.

Livorno, 12 dicembre 2024

**IL LEGALE RAPPRESENTANTE**

**ALFA TERMICA S.R.L.**

**Consortziata Esecutrice CONSORZIO STABILE**  
**TELEGARE**

**Sig. Nicola Damasco**

**IL DIRETTORE DEI LAVORI**

**Ing. Andrea Landi**

|                                |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |            |          |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------|----------|
| Codice                         |                                                                                                                 | N.P.VAR2_001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |        |            |          |
| Descrizione                    |                                                                                                                 | Fornitura e posa in opea di porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio a 2 battenti omologata a norma UNIEN 1634-1 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001 di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo con guarnizione autoespandente per fumi caldi posti sui 3 lati. Posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a regola d'arte. REII 120 ampiezza muro 1600x2150 mm |         |        |            |          |
| Articoli                       |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |            |          |
|                                | Articolo                                                                                                        | Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | u.m.    | Prezzo | Quantità   | Totale   |
| 1                              | TOS23_RU.M03.001.002 - Falegname-Serramentista                                                                  | Risorse Umane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ora     | 27,85  | 3,0        | € 83,55  |
| 2                              | TOS23_RU.M03.001.002 - Falegname-Serramentista                                                                  | Risorse Umane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ora     | 27,85  | 3,0        | € 83,55  |
| 3                              |                                                                                                                 | Risorse Umane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ora     | 0      | 0,0        | € 0,00   |
| Totale Risorse Umane           |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |            | € 167,10 |
|                                |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |            |          |
| 4                              | porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio a 2 battenti omologata a norma UNIEN 1634-1 - dim.1600x2150 mm | materiali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad     | 595,45 | 1,00       | € 595,45 |
| 5                              | telaio abbracciante tipo C spess.125mm                                                                          | materiali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad     | 88,00  | 1,00       | € 88,00  |
| 6                              | fischer, staffe, silicone intumescente e materiali vari di consumo                                              | materiali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | a corpo | 50,25  | 1,00       | € 50,25  |
| 7                              |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |            |          |
| 8                              |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |            |          |
| Totale prodotti da costruzione |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |            | € 733,70 |
|                                |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |            |          |
| 9                              | TOS23_02.A07.001.001 - Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro                                          | Noli e Trasporti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h       | 60,52  | 0,10       | 6,05     |
| Totale noli e trasporti        |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |            | € 6,05   |
|                                |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |            |          |
| 10                             | Spese Generali 15%                                                                                              | Spese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | %       | 15     | 0          | € 136,03 |
| 11                             | di cui per sicurezza (incidenza su S.G.)                                                                        | Spese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | %       | 3      | 136,03     | € 4,08   |
| 12                             | Utile d'Impresa 10%                                                                                             | Spese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | %       | 10     | 0          | € 90,68  |
|                                |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |            |          |
| PREZZO TOTALE APPLICATO CAD    |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        | € 1 137,64 |          |
| PREZZO TOTALE APPLICATO CAD    |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        | € 1 137,64 |          |

|                                |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |          |          |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|----------|----------|
| Codice                         |                                                                                                                 | N.P.VAR2_002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |        |          |          |
| Descrizione                    |                                                                                                                 | Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio ad un battente, omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, con guarnizione autoespandente per fumi caldi posta sui tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio prevverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnata con colla a base di calcosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibile, completa di serratura con chiave ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI60 ampiezza muro 900 x 2.150 mm |         |        |          |          |
| Articoli                       |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |          |          |
|                                | Articolo                                                                                                        | Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | u.m.    | Prezzo | Quantità | Totale   |
| 1                              | TOS23_RU.M03.001.002 - Falegname-Serramentista                                                                  | Risorse Umane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ora     | 27,85  | 1,0      | € 27,85  |
| 2                              | TOS23_RU.M03.001.002 - Falegname-Serramentista                                                                  | Risorse Umane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ora     | 27,85  | 0,1      | € 2,79   |
| 3                              |                                                                                                                 | Risorse Umane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ora     | 0      | 0,0      | € 0,00   |
| Totale Risorse Umane           |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |          | € 30,64  |
|                                |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |          |          |
| 4                              | porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio a 2 battenti omologata a norma UNIEN 1634-1 - dim.1600x2150 mm | materiali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cad     | 307,35 | 1,00     | € 307,35 |
| 5                              | telaio abbracciante tipo C spess.125mm                                                                          | materiali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cad     | 88,00  | 1,00     | € 88,00  |
| 6                              | fischer, staffe, silicone intumescente e materiali vari di consumo                                              | materiali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | a corpo | 15,27  | 1,00     | € 15,27  |
| 7                              |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |          |          |
| 8                              |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |          |          |
| Totale prodotti da costruzione |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |          | € 410,62 |
|                                |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |          |          |
| 9                              | TOS23_02.A07.001.001 - Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro                                          | Noli e Trasporti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h       | 60,52  | 0,10     | 6,05     |
| Totale noli e trasporti        |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |          | € 6,05   |
|                                |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |          |          |
| 10                             | Spese Generali 15%                                                                                              | Spese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | %       | 15     | 0        | € 67,10  |
| 11                             | di cui per sicurezza (incidenza su S.G.)                                                                        | Spese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | %       | 3      | 67,10    | € 2,01   |
| 12                             | Utile d'Impresa 10%                                                                                             | Spese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | %       | 10     | 0        | € 44,73  |
|                                |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |          |          |
| PREZZO TOTALE APPLICATO CAD    |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        | € 561,15 |          |
| PREZZO TOTALE APPLICATO CAD    |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        | € 561,15 |          |

|                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |               |                 |                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|
| <b>Codice</b>                         |                                                                                                                 | <b>N.P.VAR2_002</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |               |                 |                 |
| <b>Descrizione</b>                    |                                                                                                                 | conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, con guarnizione autoespandente per fumi caldi posta sui tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnata con colla a base di calcosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibile, completa di serratura con chiave ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI60 ampiezza muro 1000 x 2.150 mm |             |               |                 |                 |
| <b>Articoli</b>                       |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |               |                 |                 |
|                                       | <b>Articolo</b>                                                                                                 | <b>Categoria</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>u.m.</b> | <b>Prezzo</b> | <b>Quantità</b> | <b>Totale</b>   |
| 1                                     | TOS23_RU.M03.001.002 - Falegname-Serramentista                                                                  | Risorse Umane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ora         | 27,85         | 1,0             | € 27,85         |
| 2                                     | TOS23_RU.M03.001.002 - Falegname-Serramentista                                                                  | Risorse Umane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ora         | 27,85         | 0,1             | € 2,79          |
| 3                                     |                                                                                                                 | Risorse Umane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ora         | 0             | 0,0             | € 0,00          |
| <b>Totale Risorse Umane</b>           |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |               |                 | <b>€ 30,64</b>  |
| 4                                     | porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio a 2 battenti omologata a norma UNIEN 1634-1 - dim.1600x2150 mm | materiali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad         | 318,81        | 1,00            | € 318,81        |
| 5                                     | telaio abbracciante tipo C spess.125mm                                                                          | materiali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad         | 88,00         | 1,00            | € 88,00         |
| 6                                     | fischer, staffe, silicone intumescente e materiali vari di consumo                                              | materiali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | a corpo     | 15,27         | 1,00            | € 15,27         |
| 7                                     |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |               |                 |                 |
| 8                                     |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |               |                 |                 |
| <b>Totale prodotti da costruzione</b> |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |               |                 | <b>€ 422,08</b> |
| 9                                     | TOS23_02.A07.001.001 - Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro                                          | Noli e Trasporti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h           | 60,52         | 0,10            | 6,05            |
| <b>Totale noli e trasporti</b>        |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |               |                 | <b>€ 6,05</b>   |
| 10                                    | Spese Generali 15%                                                                                              | Spese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | %           | 15            | 0               | <b>€ 68,82</b>  |
| 11                                    | di cui per sicurezza (incidenza su S.G.)                                                                        | Spese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | %           | 3             | 68,82           | <b>€ 2,06</b>   |
| 12                                    | Utile d'Impresa 10%                                                                                             | Spese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | %           | 10            | 0               | <b>€ 45,88</b>  |
| <b>PREZZO TOTALE APPLICATO CAD</b>    |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |               | <b>€ 575,52</b> |                 |
| <b>PREZZO TOTALE APPLICATO CAD</b>    |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |               | <b>€ 575,52</b> |                 |

|                                |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |          |          |          |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------|----------|
| Codice                         |                                                                                                        | N.P.VAR2_004                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |          |          |          |
| Descrizione                    |                                                                                                        | Tenda alla veneziana per interni ed esterni composta da lamelle dello spessore di 25 mm in alluminio verniciate a fuoco, complete di cassonetto in lamiera zincata e verniciata, nastri in nylon per il raccoglimento e asta di plastica per il manovramento: lamelle bianche |         |          |          |          |
| Articoli                       |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |          |          |          |
|                                | Articolo                                                                                               | Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                     | u.m.    | Prezzo   | Quantità | Totale   |
| 1                              | TOS23_RU.M03.001.002 - Falegname-Serramentista                                                         | Risorse Umane                                                                                                                                                                                                                                                                 | ora     | 27,85    | 0,5      | € 13,93  |
| 2                              |                                                                                                        | Risorse Umane                                                                                                                                                                                                                                                                 | ora     | 0        | 0,0      | € 0,00   |
| 3                              |                                                                                                        | Risorse Umane                                                                                                                                                                                                                                                                 | ora     | 0        | 0,0      | € 0,00   |
| Totale Risorse Umane           |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |          |          | € 13,93  |
| 4                              | veneziana per interni ed esterni composta da lamelle dello spessore di 25 mm come descritta in oggetto | materiali                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad     | 1,00     | 98,00    | € 98,00  |
| 5                              | viti, staffe e materiali vari di consumo                                                               | materiali                                                                                                                                                                                                                                                                     | a corpo | 1,00     | 2,00     | € 2,00   |
| 6                              |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |          |          |          |
| 7                              |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |          |          |          |
| 8                              |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |          |          |          |
| Totale prodotti da costruzione |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |          |          | € 100,00 |
| 9                              | TOS23_02.A07.001.001 - Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro                                 | Noli e Trasporti                                                                                                                                                                                                                                                              | h       | 60,52    | 0,10     | 6,05     |
| Totale noli e trasporti        |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |          |          | € 6,05   |
| 10                             | Spese Generali 15%                                                                                     | Spese                                                                                                                                                                                                                                                                         | %       | 15       | 0        | € 18,00  |
| 11                             | di cui per sicurezza (incidenza su S.G.)                                                               | Spese                                                                                                                                                                                                                                                                         | %       | 3        | 18,00    | € 0,54   |
| 12                             | Utile d'Impresa 10%                                                                                    | Spese                                                                                                                                                                                                                                                                         | %       | 10       | 0        | € 12,00  |
| PREZZO TOTALE APPLICATO CAD    |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                               |         | € 150,51 |          |          |
| PREZZO TOTALE APPLICATO CAD    |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                               |         | € 150,51 |          |          |