



# CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

## IV DIREZIONE "Servizi Tecnici Generali" EDILIZIA SCOLASTICA

Via XXIV Maggio - 98122 Messina - tel. 0907761282 -276

**OGGETTO:** Intervento di somma urgenza per il ripristino delle condizioni di fruibilità degli ambienti posti al piano primo del Liceo Linguistico di Giardini Naxos, sezione associata dell'I.I.S. "Caminiti - Trimarchi" di Santa Teresa di Riva (Messina).

**CIG:** 7721545482

**RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:** Geom. Antonino MICELI

**IMPRESA :** FEVI Costruzioni srl - Via Coletta 46, SANTA TERESA DI RIVA (ME)

## Certificato di Regolare Esecuzione

Lavori per "Intervento di somma urgenza per il ripristino delle condizioni di fruibilità degli ambienti posti al piano primo del Liceo Linguistico di Giardini Naxos, sezione associata dell'I.I.S. "Caminiti - Trimarchi" di Santa Teresa di Riva (Messina).", furono affidati all'Impresa FE.VI Costruzioni srl - Via Coletta 46, SANTA TERESA DI RIVA (ME) a seguito di Verbale di Somma Urgenza redatto dai Geomm. Antonino Miceli e Giovanni Martino per un importo complessivo di € 115.000,00 di cui € 86.975,14 per lavori a base d'asta, € 324,86 per oneri di sicurezza e € 27.700,00 per somme a disposizione. Con successiva D.D. n°1516 del 12/12/2018 è stato approvato il predetto verbale di S.U. e l'Ordine di Servizio che affida i lavori per l'importo di € 92.284,07 di cui € 69.904,97 al netto del ribasso d'asta del 20%

così ripartite:

|                 |                                   |   |           |
|-----------------|-----------------------------------|---|-----------|
| <b>IMPORTO:</b> | Importo Lavori a misura           | € | 87.300,00 |
|                 | a detrarre Oneri Sicurezza        | € | 324,86    |
|                 | Importo a base d'asta             | € | 86.975,14 |
|                 | Ribasso d'asta offerto del 20,00% | € | 17.395,03 |
|                 | Importo netto lavori              | € | 69.580,11 |
|                 | aggiungendo Oneri Sicurezza       | € | 324,86    |
|                 | Importo contrattuale              | € | 69.904,97 |

**CONTRATTO:** Repertorio n.14477 di repertorio, del 06/03/2019, registrato ai fini fiscali in Messina in data 25/03/2019 n.2738 serie I.

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Contratto principale | € 69.904,97 |
| Somme autorizzate    | € 69.904,97 |

**Consegna e durata dei lavori.** I lavori vennero consegnati il 12 dicembre 2018 come risulta dal relativo verbale, ma ebbero concretamente inizio il 19 dicembre 2018 e sono proseguiti per altri quattro giorni lavorativi consecutivi. Per le condizioni meteo avverse si sono interrotti e sono stati ripresi il 10.01.2019 e che gli stessi lavori dovevano compiersi in giorni trenta effettivi di lavoro e quindi la scadenza del tempo utile rimaneva fissata all'14 febbraio 2019.

**Assicurazione operai:** INAIL di Messina posizione n° 22753939/41.

**L'ultimazione dei lavori** avvenne entro i termini, così come risulta dal relativo verbale di ultimazione dei lavori, del 14 Febbraio 2019

**Andamento dei lavori.** I lavori si sono svolti in conformità delle norme contrattuali e delle speciali disposizioni date all'atto pratico della Direzione dei lavori.

**Conto finale.** Il conto finale in data 27 Marzo 2019 è stato firmato dall'impresa senza riserve ed ascende a nette € 69.893,38 e quindi entro i limiti delle somme autorizzate, presentando sull'importo di esse, una minore spesa di € 11.59 =.

**Credito dell'impresa.** E' stato fatto all'impresa un pagamento quale 1° SAL per l'ammontare di € 69.543,91 = e deducendo tale somma dall'importo del conto finale risulta il credito netto dell'impresa di € 349,47=.

=====

Ciò premesso il sottoscritto Geom. Giovanni Martino nella qualità di Direttore dei lavori;  
Visti gli atti sopra elencati;

Considerato che lo stato di fatto delle opere risponde per qualità e dimensioni alle previsioni del progetto, salvo lievi modificazioni e che le medesime furono eseguite a regola d'arte ed in conformità delle prescrizioni contrattuali;

Considerato che l'importo dei lavori è minore di € 11,59= a quello delle somme autorizzate;

Considerato che l'impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto ed agli ordini e disposizioni dati dalla Direzione dei lavori, durante il corso dei medesimi;

Considerato che l'impresa ha firmato la contabilità senza riserve.

## C E R T I F I C A

che: i lavori per *"Intervento di somma urgenza per il ripristino delle condizioni di fruibilità degli ambienti posti al piano primo del Liceo Linguistico di Giardini Naxos, sezione associata dell'I.I.S. "Caminiti – Trimarchi" di Santa Teresa di Riva (Messina)."* sono stati regolarmente eseguiti e liquida il credito netto dell'impresa come segue:

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Ammontare del conto finale            | € 69.893,38     |
| Dedotti gli acconti                   | € 69.543,91     |
| Resta il credito liquido dell'Impresa | <u>€ 349,47</u> |

*Diconsi eurotrecentoquarantanove/47*

Si propone altresì lo svincolo della cauzione salvo l'approvazione del presente atto da parte degli Organi Superiori.

Messina, 27 Marzo 2019

**L'IMPRESA**  
**FEVI COSTRUZIONI S.r.l.s.**  
Via Coletta, 46 - 98043 Santa Teresa di Riva (ME)  
P.IVA/C.F.: 03419700949 - tel. 334.9533112  
email: feviro.vince@libero.it  
pec.: fevicostruzionisrl@cng.legalmail.it

**IL DIRETTORE DEI LAVORI**

Geom. Giovanni Martino

Visto e confermato:

**IL R.U.P.**

Geom. Antonino MICELI



# CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

IV DIREZIONE "Servizi Tecnici Generali" EDILIZIA SCOLASTICA

**Lavori di :** "INTERVENTO DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI FRUIBILITA' DEGLI AMBIENTI POSTI AL PIANO PRIMO DEL LICEO SCIENTIFICO DI GIARDINI NAXOS SEZIONE ASSOCIATA I.I.S. "CAMINITI - TRIMARCHI".

**CIG :** 7721545482

**Impresa :** FEVI COSTRUZIONI s.r.l.

## STATO FINALE

CONTRATTO n° 14477 del 06.03.2019 Reg. a Messina il 25.03.2019 al n° 2738 Serie I

|                                                       |            |                                    |             |
|-------------------------------------------------------|------------|------------------------------------|-------------|
| Data consegna parziale                                |            | Importo del progetto originario    | € 87.300,00 |
|                                                       |            | Oneri sicurezza non soggetti a     |             |
| Data della consegna                                   | 12/12/2018 | ribasso d'asta                     | € 324,86    |
| Data di inizio dei lavori                             | 19/12/2018 |                                    |             |
| Scadenza del tempo utile per l'ultimazione dei lavori | 14/02/2018 | Somme a disposizione               | € 22.379,09 |
| I lavori rimasero sospesi o prorogati per gg.         | 0          | Importo lavori a base d'asta       | € 86.975,14 |
|                                                       |            | Importo del contratto depurato del |             |
| Per cui la nuova scadenza del tempo utile             |            | ribasso in ragione del 20%         | € 69.904,97 |
| Giorni impiegati in più                               | 0          | Importo ribasso d'asta             | € 17.395,03 |
| Giorni impiegati in meno                              | 0          |                                    |             |
| Data fine lavori                                      | 14/02/2019 |                                    |             |



| Num.<br>Ord. | Articolo<br>Elenco Prezzi | DESIGNAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE SOMMINISTRAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Quantita' | Prezzo<br>Unitario | Pag. 1<br>Importo Totale |
|--------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|--------------------------|
|              |                           | <b>LAVORI A MISURA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                    |                          |
| 1            |                           | A.P.01) Svellimento di vecchie guaine<br>mq <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.368,45  | 6,45               | 8.826,50                 |
| 2            |                           | 21.1.11) Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>mq x cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 176,662   | 3,49               | 616,55                   |
| 3            |                           | 5.1.11.2) Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20, e con 0,80 m3 d'argilla espansa, di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.<br>realizzato all'esterno degli edifici<br>mq                                                                                                                                                                                        | 1.244,055 | 15,88              | 19.755,59                |
| 4            |                           | 21.3.1.1) Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante:asportazione della parte degradata del calcestruzzo con i contorni dell'intervento tagliati verticalmente e per una profondità che consenta un riporto di malta di almeno 1 cm di spessore; irruvidimento della superficie dell'intervento, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei, per la creazione di asperità di circa 5 mm; asportazione della ruggine dell'armatura e successivo trattamento della stessa con malta passivante; energica spazzolatura per la pulitura della superficie d'intervento e rifacimento del copri ferro con malta tixotropica antiritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm.<br>per ogni mq d'intervento e per i primi 2 cm di spessore<br>mq x cm | 40,040    | 90,42              | 3.620,42                 |
| 5            |                           | 21.11.1) Realizzazione di impermeabilizzazione continua mediante applicazione a freddo di membrana monocomponente, in emulsione acquosa, a base di resine elastomeriche, pigmentata e resistente al ristagno d'acqua.La membrana dovrà essere posta in opera a due mani previa pulizia e ripristino delle pendenze del solaio da impermeabilizzare. Sulla prima mano ancora fresca dovrà essere collocato uno strato di tessuto non tessuto della grammatura di 130 g/mq con sovrapposizione di almeno 10 cm. Il prezzo è comprensivo di ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte.<br>mq                                                                                                                                                                                                                                                  | 317,116   | 26,09              | 8.273,56                 |
| 6            |                           | 12.1.4) Fornitura e posa in opera di strato di isolamento con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore di 3 mm, con armatura in feltro di vetro, posta a qualsiasi altezza o profondità, per superfici orizzontali od inclinate, in opera a caldo, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm, compresa spalmatura del sottofondo con emulsione bituminosa, compresi eventuali risvolti di raccordo con le                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                    |                          |
|              |                           | <b>A RIPORTARE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                    | 41.092,62                |

| Num. Ord. | Articolo Elenco Prezzi | DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Quantita' | Prezzo Unitario | Pag. 2<br>Importo Totale |
|-----------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|--------------------------|
|           |                        | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                 | 41.092,62                |
|           |                        | pareti per un'altezza minima di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                 |                          |
| 7         |                        | mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.244,055 | 10,80           | 13.435,79                |
|           |                        | 12.1.6) Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con membrana composita costituita da: - strato superiore autoprotetto con scaglie di ardesia di qualsiasi colore, del peso non inferiore a 4,5 kg/m2;- armatura composita a tre strati preimpregnata di bitume modificato con polimeri elastomeri SBS;- strato inferiore in bitume modificato con polimeri elastomeri SBS.La membrana, dello spessore minimo di 4 mm, sarà messa in opera a qualsiasi altezza e per superfici orizzontali od inclinate, a caldo, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm e previa spalmatura del sottofondo con emulsione bituminosa, compreso i risvolti di raccordo con le pareti per un'altezza minima di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. |           |                 |                          |
| 8         |                        | mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.244,055 | 18,78           | 23.363,35                |
|           |                        | 9.1.8) Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'inerte 1,4 mm) additivata con idrofugo, applicato con macchina intonacatrice tra predisposti sestii, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                 |                          |
| 9         |                        | mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 93,540    | 22,15           | 2.071,91                 |
|           |                        | 9.1.9.1) Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, nei colori bianco e tenui;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                 |                          |
| 10        |                        | mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 93,540    | 18,62           | 1.741,71                 |
|           |                        | A.P.02) Lavori di spostamento cancello ingresso pedonale, spostamento impianto citofono, realizzazione plinto di fondazione per montante cancello, taglio albero e sistemazione muro esistente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                 |                          |
| 11        |                        | acorporo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,00      | 2.450,00        | 2.450,00                 |
| 12        |                        | P.E.) PIATTAFORMA ELEVATRICE (sistemazione pluviali)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                 |                          |
| 13        |                        | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 16,00     | 65,00           | 1.040,00                 |
| 14        |                        | O.Q.) OPERAIO QUALIFICATO (sistemazione pluviali)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                 |                          |
| 15        |                        | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 16,00     | 30,20           | 483,20                   |
|           |                        | O.C.) OPERAIO COMUNE (sistemazione pluviali)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                 |                          |
|           |                        | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 16,00     | 27,33           | 437,28                   |
|           |                        | 21.1.25) Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                 |                          |
|           |                        | mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 26,499    | 31,88           | 844,79                   |
|           |                        | 26.6.1) Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                 |                          |
|           |                        | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                 | 86.960,65                |



| Num.<br>Ord. | Articolo<br>Elenco Prezzi | DESIGNAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE SOMMINISTRAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Quantita' | Prezzo<br>Unitario | Pag. 3<br>Importo Totale |
|--------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|--------------------------|
|              |                           | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                    | 86.960,65                |
|              |                           | densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.                                                                                                                                                                                                                        |           |                    |                          |
|              |                           | cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5,00      | 9,78               | 48,90                    |
| 16           |                           | 26.6.2) Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti, ecc, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.                                                                                                                        |           |                    |                          |
|              |                           | cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5,00      | 16,10              | 80,50                    |
| 17           |                           | 26.6.5) Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.                                                                                                                                                                                                                           |           |                    |                          |
|              |                           | cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8,00      | 2,13               | 17,04                    |
| 18           |                           | 26.6.8) Guanti di protezione dal freddo, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi per il freddo con resistenza al freddo convettivo e da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi:l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio.                                                                                                                                      |           |                    |                          |
|              |                           | cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5,00      | 2,30               | 11,50                    |
| 19           |                           | 26.6.13) Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.                                                                                                                                                                                                                                     |           |                    |                          |
|              |                           | cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7,00      | 3,95               | 27,65                    |
| 20           |                           | 26.1.33) Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori; la fornitura di almeno un tondo di ferro ogni 2 m di recinzione del diametro di 14 mm e di altezza non inferiore a cm 130 di cui almeno cm 25 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; tappo di protezione in PVC tipo "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le |           |                    |                          |
|              |                           | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                    | 87.146,24                |

| Num.<br>Ord. | Articolo<br>Elenco Prezzi | DESIGNAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE SOMMINISTRAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Quantita' | Prezzo<br>Unitario | Pag. 4<br>Importo Totale |
|--------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|--------------------------|
|              |                           | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                    | 87.146,24                |
|              |                           | parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                    |                          |
| 21           |                           | m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 9,00      | 3,33               | 29,97                    |
|              |                           | 26.3.1.1) Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. |           |                    |                          |
|              |                           | in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                    |                          |
|              |                           | cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00      | 57,15              | 57,15                    |
| 22           |                           | 26.3.2.1) Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                    |                          |
|              |                           | varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                    |                          |
|              |                           | cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00      | 52,15              | 52,15                    |
|              |                           | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                    | 87.285,51                |

|                                                                      |   |                  |           |
|----------------------------------------------------------------------|---|------------------|-----------|
| Importo lavori a misura (inclusi € 324,86 oneri sicurezza a sommare) | € | 87.285,51        | 87.285,51 |
| A dedurre Oneri di sicurezza inclusi nei lavori                      | € | 324,86           |           |
| Importo lavori a misura soggetti a ribasso                           | € | 86.960,65        |           |
| Ribasso d'asta del 20,00% su €. 86.960,89                            |   | <u>17.392,13</u> | 17.392,13 |
| Importo lavori a misura al netto del ribasso d'asta                  | € | 69.568,52        |           |
| Oneri di sicurezza inclusi nei lavori                                | € | 324,86           | 324,86    |
| IMPORTO NETTO TOTALE DEI LAVORI                                      | € |                  | 69.893,38 |
| 1° S.A.L. emesso l'11.03.2019 pari a €                               |   |                  | 69.543,91 |
| Resta il credito dell'Impresa pari a €                               |   |                  | 349,47    |

MESSINA li' 27/03/2019

**FEV COSTRUZIONI s.r.l.s.**  
 Via Coletta, 46 - 98028 S. Maria di Riva (ME)  
 P.IVA/C.F.: 03417600839 - tel. 323.004.312  
 email: fev@fevcostruzioni.it  
 pec: fev@fevcostruzioni.it

Il Direttore dei Lavori  
 (Geom. Giovanni MARTINO)

