



# *Città Metropolitana di Messina*

IV DIREZIONE "Servizi Tecnici Generali"

Edilizia Scolastica

LAVORI: LAVORI URGENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DA ESEGUIRE NEGLI ISTITUTI SCOLASTICI DI COMPETENZA PROVINCIALE RICADENTI NEL COMUNE DI MESSINA.

IMPRESA : **CO.GE.CO s.r.l.** con sede in Via Verdi, 53 - 98051 Barcellona P.G. (ME).

Codice Unico Progetto : **B46D13000570003**

Codice Identificativo Gara : **5393482A23**

CONTRATTO: Stipulato in data 18.09.2014, n. 14226 di repertorio, registrato a Messina il 26.09.2014 al n. 5513 serie I T.

## **RELAZIONE SUL CONTO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE**

(art. 208 del regolamento di cui al d.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

### **PREMESSE**

#### **Progetto principale:**

Il progetto redatto in data 21.10.2013 dal Geom. Antonino CORDARO, dipendente della Provincia Regionale di Messina, approvato in data 21.10.2013 con parere n. 69/2013 e successivamente approvato in via amministrativa con Determina Dirigenziale n. 122 del 30.10.2013 per l'importo complessivo di € 50.000,00 così ripartito:

#### **A. Lavori a base d'appalto :**

- 1) a misura € 40.000,00 di cui € 1.200,00 per l'attuazione dei piani di sicurezza
- 2) a corpo € 0,00 di cui € 0,00 per l'attuazione dei piani di sicurezza
- 3) in economia € 0,00 di cui € 0,00 per l'attuazione dei piani di sicurezza

|         |   |           |
|---------|---|-----------|
| Sommano | € | 40.000,00 |
|---------|---|-----------|

#### **B. Somme a disposizione della stazione appaltante:**

- |                                             |    |          |
|---------------------------------------------|----|----------|
| 1) Per IVA sui lavori 22%                   | €. | 8.800,00 |
| 2) Per incentivi                            | €. | 850,00   |
| 3) Per imprevisti e varie in arrotondamento | €. | 350,00   |

|         |    |           |
|---------|----|-----------|
| Sommano | €. | 10.000,00 |
|---------|----|-----------|

|        |    |           |
|--------|----|-----------|
| Totale | €. | 50.000,00 |
|--------|----|-----------|

#### **Approvazione e finanziamento del progetto principale:**

La Provincia Regionale di Messina con Determina Dirigenziale n° 122 del 30.10.2013, ha provveduto all'approvazione del progetto per l'importo di € 50.000,00.

Il progetto è stato finanziato con le risorse assegnate a questa Unità, necessarie per l'esecuzione dei predetti interventi di manutenzione straordinaria, e quindi previste nel vigente Bilancio Provinciale, nonché iscritte al bilancio provinciale al Cap. 7516/R giusta D.D. di impegno n. 47/06 e 48/06.

#### **Assuntore dei lavori:**

Con Determinazione Dirigenziale n° 361 del 08.04.2014 è stato approvato il verbale di gara, nel quale l'impresa CO.GE.CO. s.r.l., ha assunto i lavori indicati in oggetto per l'importo di €. 37.740,79 al netto del ribasso d'asta pari ad € 48,6600%.

**Approvazione e finanziamento nuovo quadro economico aggiornato:**

Con Determinazione Dirigenziale n. 361 del 08.04.2014 il Dirigente dell'Unità Intersettoriale "Edilizia Scolastica", data l'urgenza e la necessità di intervenire nel maggior numero possibile di edifici scolastici, soprattutto riguardo ad opere connesse alla sicurezza antincendio e risparmio energetico, ritenendo possibile utilizzare tutte le risorse impegnate con la predetta determinazione comprese quelle derivanti dal ribasso d'asta, ha approvato il verbale di gara ed il nuovo quadro economico aggiornato dei lavori per l'importo complessivo di € 50.000,00 così suddiviso:

**A. Lavori a base d'appalto :**

- 1) a misura € 55.200,00 di cui € 1.656,00 per l'attuazione dei piani di sicurezza ed € 17.664,00 come costo del personale e della mano d'opera
- 2) a corpo € 0,00 di cui € 0,00 per l'attuazione dei piani di sicurezza
- 3) in economia € 0,00 di cui € 0,00 per l'attuazione dei piani di sicurezza

|                                     |    |                  |    |           |
|-------------------------------------|----|------------------|----|-----------|
| Sommano                             | €. | 55.200,00        |    |           |
| • Oneri di sicurezza                | €  | 1.656,00         |    |           |
| • incidenza della mano d'opera      | €  | <u>17.664,00</u> |    |           |
| • Importo lavori soggette a ribasso | €. | 35.880,00        |    |           |
| • Ribasso d'asta del 48,6600%       | €. | <u>17.459,21</u> |    |           |
| • Importo netto lavori              | €. | 18.420,79        |    |           |
| • Oneri di sicurezza                | €. | 1.656,00         |    |           |
| • incidenza della mano d'opera      | €. | <u>17.664,00</u> |    |           |
| • Importo netto Contrattuale        | €. | <u>37.740,79</u> | €. | 37.740,79 |

**B. Somme a disposizione della stazione appaltante:**

- 1) Per IVA sui lavori 22% sui lavori €.
- 2) Per spese tecniche ed IRAP €.
- 3) Per spese oneri sicurezza (CPT) €.
- 4) Per assicurazioni e spese strumentali €.
- 5) Per imprevisti e varie €.

|         |   |           |   |           |
|---------|---|-----------|---|-----------|
| Sommano | € | 12.259,21 | € | 12.259,21 |
|---------|---|-----------|---|-----------|

|        |    |           |
|--------|----|-----------|
| Totale | €. | 50.000,00 |
|--------|----|-----------|

**Contratto principale:**

Il contratto principale è stato stipulato in data 18.09.2014, con il n. 14226 di repertorio ed è stato registrato in data 26.09.2014 a Messina con n. 5513 serie I T, per l'importo netto di € 37.740,79;

**Spesa autorizzata per i lavori:**

La spesa autorizzata per i lavori risulta di nette € 37.740,79 così distinte:

- |                                                |   |           |
|------------------------------------------------|---|-----------|
| a) per il contratto principale                 | € | 37.740,79 |
| b) per il contratto suppletivo                 | € | 00.000,00 |
| Totale spesa autorizzata per i lavori al netto | € | 37.740,79 |

**Responsabile del procedimento, Direttore dei lavori e Coordinatore della sicurezza:**

Le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento sono state svolte dall'Ing. Vincenzo CARDITELLO sino alla ultimazione dei lavori e successivamente a far data dal 30.11.2014 dall'Arch. Vincenzo GITTO.

CARDITELLO sino alla ultimazione dei lavori e successivamente a far data dal 30.11.2014 dall'Arch. Vincenzo GITTO.

I lavori vennero diretti per tutta la loro durata dal sottoscritto Geom. Nicolò ANNA, così come la funzione di coordinatore per la sicurezza nella fase di esecuzione.

**Consegna dei lavori:**

Con nota n. 485 del 06.05.2014 il Responsabile del Procedimento, autorizzava il Direttore dei Lavori alla consegna dei lavori, pertanto è stato dato preavviso all'impresa, ed in data 22.09.2014 come da verbale di consegna redatto in pari data, è stata effettuata la consegna dei lavori, il verbale è stato firmato senza riserve da parte dell'Impresa.

**Tempo utile per la esecuzione dei lavori e penale per il ritardo:**

Per l'esecuzione dei lavori vennero stabiliti dall'art. 11 del capitolato speciale di appalto giorni 90 naturali consecutivi decorrenti da quanto contenuto dal verbale di consegna.

Il termine utile per l'esecuzione dei lavori scadeva pertanto il 21.12.2014

Secondo quanto contenuto dall'art. 11 dello stesso capitolato speciale di appalto venne stabilita la penale dell'uno per mille dell'ammontare netto contrattuale per ogni giorno di ritardo.

**Sospensioni e riprese dei lavori:**

I lavori non subirono alcuna sospensione.

**Proroghe concesse:**

Durante l'esecuzione dei lavori non furono concesse proroghe.

**Ultimazione dei lavori:**

La Direzione dei lavori, con certificato redatto in data 24.11.2014, dichiarava ultimati i lavori medesimi in data 24.11.2014 e pertanto in tempo utile.

**Danni di forza maggiore:**

Nel corso dell'appalto non avvennero danni di forza maggiore.

**Verbalì di nuovi prezzi:**

Per i lavori non furono concordati verbalì di concordamento di nuovi prezzi.

**Lavori in economia:**

Per l'esecuzione di alcuni modesti lavori non suscettibili di pratica valutazione, in corso di esecuzione dei lavori non si sono rese necessarie prestazioni di mano d'opera e di materiali da parte dell'Impresa, al di fuori di quelle formanti oggetto dell'appalto.

**Anticipazione in denaro:**

Come risulta dagli atti, l'Impresa, non ha usufruito di anticipazioni in denaro.

**Andamento dei lavori:**

I lavori si sono svolti in conformità alle norme contrattuali, alle previsioni di progetto e agli ordini e disposizioni del Direttore dei lavori.

**Ordini di servizio:**

Durante il corso dei lavori non sono stati effettuati ordini di servizio.

**Stato finale:**

Lo stato finale è stato redatto dal Direttore dei lavori in data 16.02.2015 e riporta le seguenti annotazioni:

|                                                     |    |                  |
|-----------------------------------------------------|----|------------------|
| Importo lordo lavori a misura compresa sicurezza    | €. | 55.200,00        |
| A dedurre Oneri di sicurezza inclusi nei lavori     | €. | 1.656,00         |
| A dedurre costo manodopera incluso nei lavori       | €. | <u>17.664,00</u> |
| Importo lavori a misura soggetti a ribasso          | €. | 35.880,00        |
| Il ribasso d'asta del 48,6600% su € 35.880,00       | €. | <u>17.459,21</u> |
| Importo lavori a misura al netto del ribasso d'asta | €. | 18.420,79        |
| Importo oneri di sicurezza inclusi nei lavori       | €. | 1.656,00         |
| Importo costo manodopera incluso nei lavori         | €. | <u>17.664,00</u> |
| Lavori a misura al netto                            | €. | 37.740,79        |
|                                                     |    |                  |
| Importo netto totale dei lavori                     | €. | 37.740,79        |
| - A dedurre gli acconti corrisposti all'Impresa     | €. | <u>37.552,09</u> |
| Resta il credito netto dell'Impresa in              | €. | 188,70           |

**Confronto fra la somma autorizzata e quella spesa:**

- Importo netto autorizzato per lavori € 37.740,79
  - Importo netto dei lavori eseguiti, risultante dallo stato finale € 37.740,79
- con una differenza di spesa pari ad € 0,00.

**Assicurazione degli operai:**

L'Impresa ha provveduto agli adempimenti assicurativi e preventivi presso i seguenti enti: INAIL sede di Milazzo con posizione n° 18034533. INPS sede di Messina con posizione n° 4807719905. CASSA EDILE sede di Messina C.I. n° 010781.

**Cessioni di credito da parte dell'Impresa:**

Non risulta che l'Impresa abbia ceduto l'importo dei crediti, ne rilasciato procure o deleghe a favore di terzi per la riscossione dei mandati di pagamento relativi ai lavori in questione e che esistano atti impeditivi di altro genere.

**Infortuni in corso di lavoro:**

Durante il corso dei lavori non risulta essersi verificato alcun infortunio di rilievo.

**Assicurazioni Sociali e Previdenziali:**

Il Responsabile del procedimento ha richiesto agli Enti Assicurativi e Previdenziali se l'Impresa esecutrice dei lavori di cui trattasi avesse ottemperato agli obblighi di legge e se risultassero eventuali controversie di lavoro, con esito positivo.

**Riserve dell'Impresa:**

L'Impresa ha firmato tutti gli atti contabili senza inserire riserve di sorta.

**Tempo stabilito per il collaudo:**

In base all'art. 19.3 del capitolato speciale di appalto il collaudo deve avvenire entro e non oltre 3 (tre) mesi a decorrere dalla data di ultimazione dei lavori.

## **VERBALE DI VISITA E RELAZIONE**

La visita di verifica della regolare esecuzione dei lavori è stata fatta il giorno 02.09.2016 e oltre al sottoscritto Direttore dei lavori sono intervenuti alla stessa :

1) La Sig. Felice COPPOLINO - Rappresentante dell'Impresa esecutrice

Descrizione dei lavori eseguiti:

*LAVORI URGENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DA ESEGUIRE NEGLI ISTITUTI SCOLASTICI DI COMPETENZA PROVINCIALE RICADENTI NEL COMUNE DI MESSINA.*

### **Risultati della visita di collaudo:**

Con la scorta del progetto e dei documenti contabili, il sottoscritto Direttore dei lavori, con gli altri intervenuti alla visita, ha effettuato un esame generale dei lavori e sono stati eseguiti accertamenti, verifiche, controlli e misurazioni.

Per le parti non più ispezionabili, di difficile ispezione o non potute controllare, l'Impresa ha assicurato, a seguito di esplicita richiesta verbale del sottoscritto, la perfetta esecuzione secondo le prescrizioni contrattuali e la loro regolare contabilizzazione ed in particolare l'Impresa, per gli effetti dell'art. 1667 del codice civile, ha dichiarato non esservi difformità o vizi.

### **Confronto tra le previsioni progettuali ed i lavori eseguiti:**

Dal confronto delle singole categorie di lavoro previste in progetto con quelle effettivamente eseguite, non si sono riscontrate variazioni quantitative.

### **Penale per il ritardo:**

Come risulta dalle premesse, non è stata applicata dal Responsabile del procedimento alcuna penale

### **Opposizioni e reclami:**

Nel corso dell'appalto non sono stati presentati opposizioni e/o reclami.

### **Osservanza delle prescrizioni:**

Da quando si è potuto riscontrare ed accertare con le suddette verifiche, controlli e misurazioni, si è tratta la convinzione che le opere eseguite corrispondono, in tutto e per tutto, alle prescrizioni contrattuali; che nella loro esecuzione sono stati impiegati materiali idonei e seguite le modalità specificate nel capitolato speciale di appalto; che la lavorazione è stata condotta a regola d'arte ed infine che esiste la precisa rispondenza, agli effetti contabili, tra le opere eseguite e le registrazioni nel libretto delle misure, nel registro di contabilità e nello stato finale.

## **CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE**

Ciò premesso,

Considerato l'intero svolgimento dell'appalto riassunto nelle premesse da cui risulta:

- a) che i lavori sono stati eseguiti secondo il progetto salvo lievi modifiche entro i limiti dei poteri discrezionali della direzione tecnica dei lavori, come riportato nella Determina Dirigenziale n. 361 del 08.04.2014;
  - b) che i lavori stessi sono stati eseguiti a regola d'arte, con buoni materiali e idonei magisteri;
  - c) che per quanto non è stato possibile ispezionare o di difficile ispezione l'Impresa ha in particolare dichiarato, agli effetti dell'art. 1667 del codice civile, non esservi difformità o vizi oltre quelli notati;
  - d) che per quanto è stato possibile riscontrare, le notazioni contabili corrispondono, per dimensioni, forma, quantità e qualità dei materiali, allo stato di fatto delle opere;
  - e) che sul conto finale non è stata applicata alcuna penale;
  - f) che non è stato redatto alcun verbale di danni di forza maggiore;
  - g) che l'ammontare dei lavori contabilizzati al netto nel conto finale di € 37.740,79 è uguale alle somme autorizzate (€37.740,79) per una differenza di spesa pari ad € 0,00;
  - h) che l'Impresa ha ottemperato all'obbligo delle assicurazioni degli operai contro gli infortuni sul lavoro e tutti gli oneri contributivi e previdenziali richiesti dalle vigenti disposizioni;
  - i) che i lavori sono stati compiuti entro il periodo contrattuale, tenendo conto che non sono sopravvenute sospensioni e non sono state concesse proroghe;
  - l) che le non risultano prestazioni di materiali e di mano d'opera riguardano lavori che in effetti non erano suscettibili di pratica valutazione a misura;
  - m) che i prezzi applicati sono quelli di contratto o successivamente concordati ed approvati;
  - n) che non risultano cessioni di credito da parte dell'Impresa né procure o deleghe a favore di terzi e non risultano altresì notificati atti impeditivi al pagamento da parte di terzi;
  - o) che, come risulta dagli atti, non è stato presentato reclamo od opposizione di sorta;
  - p) che l'Impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto ed agli ordini e disposizioni date dalla Direzione dei lavori durante il corso di essi;
  - q) che l'Impresa ha firmato la contabilità finale senza riserva;
- il sottoscritto Direttore dei lavori certifica che i *lavori urgenti di manutenzione straordinaria da eseguire negli istituti scolastici di competenza provinciale ricadenti nel Comune di Messina*, eseguiti dall'Impresa CO.GE.CO s.r.l. con sede in Via Verdi, 53 - 98051 Barcellona P.G. (ME), in base al contratto principale stipulato in data Stipulato in data 18.09.2014, n. 14226 di repertorio, registrato a Messina il 26.09.2014 al n. 5513 serie I T, sono stati regolarmente eseguiti e liquida il credito dell'Impresa come segue:

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| - Ammontare del conto finale        | € 37.740,79 |
| - A dedurre:                        |             |
| a) per penale di ritardo            | € 0,00      |
| c) per detrazioni varie             | € 0,00      |
| b) per n. 1 acconto già corrisposto | € 37.552,09 |

Sommano

€ 37.552,09

€ 37.552,09

€ 188,70

Resta il credito dell'Impresa in nette € 188,70 (diconsi euro centottantottovirgola-settanta) che possono essere corrisposte all'Impresa CO.GE.CO s.r.l. con sede in Via Verdi, 53 - 98051 Barcellona P.G. (ME), a saldo di ogni suo avere in dipendenza dell'esecuzione dei lavori di cui trattasi e salvo la superiore approvazione del presente atto.

Messina, li 02.Settembre.2016

L'APPALTATORE

*F.to Felice Coppolino*

IL DIRETTORE DEI LAVORI

*F.to Geom. Nicolò ANNA*

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

*F.to Arch. Vincenzo GITTO*



# PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

**Stazione Appaltante:** :PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

**Lavori di :** LAVORI URGENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DA ESEGUIRE  
NEGLI ISTITUTI SCOLASTICI DI COMPETENZA PROVINCIALE  
RICADENTI NEL COMUNE DI MESSINA.

**Impresa :** CO.GE.CO s.r.l. con sede in Via Verdi, 53 - 98051 Barcellona P.G. (ME)

## STATO FINALE dei lavori eseguiti a tutto il 20/11/2014

CONTRATTO in data 18.09.2014, n. 14226 di repertorio, registrato a Messina il 26.09.2014 al n. 5513 serie I T .

|                                                                         |   |           |
|-------------------------------------------------------------------------|---|-----------|
| Importo complessivo                                                     | € | 50.000,00 |
| Importo a base d'asta Progetto Originario                               | € | 40.000,00 |
| Importo a base d'asta rimodulato con D.D. n. 361/2014 di aggiudicazione | € | 55.200,00 |
| Importo del contratto depurato del ribasso in ragione del 48,6600%      | € | 37.740,79 |
| Importo ribasso d'asta del 48,6600%                                     | € | 17.459,21 |
| Oneri sicurezza ed incidenza mano d'opera non soggetti a ribasso d'asta | € | 19.320,00 |

|                                            |          | Tempi                                                                 |            |
|--------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------|------------|
| Per IVA 22%                                | 8.302,97 | Data della consegna                                                   | 22/09/2014 |
| Per incentivi ed oneri riflessi            | 1.104,00 | Data inizio dei lavori                                                | 22/09/2014 |
| Per assicurazioni e spese strumentali      | 250,00   | Scadenza del tempo<br>utile per l'ultimazione<br>dei lavori . . . . . | 21/12/2014 |
| Per oneri C.P.T. (art. 3 L.R. 20/2007)     | 2.530,32 | I lavori rimasero<br>sospesi<br>o prorogati per mesi                  | //         |
| Per imprevisti e varie                     | 71,91    | Per cui la nuova<br>scadenza del tempo<br>utile                       | //         |
|                                            |          | Giorni impiegati in più                                               | //         |
|                                            |          | Giorni impiegati in<br>meno                                           | 27         |
| Fondo a disposizione della Amministrazione | €        | 12.259,21                                                             |            |

| Num  | Articolo      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                           | Quantita' | Prezzo   | Pag. 1           |
|------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------------------|
| Ord. | Elenco Prezzi | E DELLE SOMMINISTRAZIONI                                                                                                                                                                                          |           | Unitario | Importo Totale   |
|      |               | <b>LAVORI A MISURA</b>                                                                                                                                                                                            |           |          |                  |
| 1    | 12.1.7        | Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con membrana composita costituita da:- strato superiore autoprotetto con scaglie di ardesia in vari colori che formano diversi disegni decorativi per<br>mq     | 878,49    | 23,00    | 20.205,27        |
| 2    | 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<br>per ogni m<br>mq   | 13,30     | 103,90   | 1.381,87         |
| 3    | 21.3.1.2      | Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante asportazione della parte degradata del<br>per ogni m<br>mq   | 26,60     | 41,90    | 1.114,54         |
| 4    | AP.01         | Compenso a corpo per lo spurgo di rete fognaria e/o pozzo, eseguito mediante utilizzo di pompa di portata adeguata o con ogni altro metodo idoneo per lo spurgo, compreso l'utilizzo di sonda per libera<br>corpo | 7,00      | 2.565,18 | 17.956,26        |
| 5    | AP.02         | Sostituzione di colonna portante, per impianti di fognatura, con tubazioni di qualsiasi diametro e materiale, comprese le opere murarie per l'intercettazione delle colonne, sia a vista che sotto tracc<br>ml    | 32,40     | 309,28   | 10.020,67        |
| 6    | 15.1.8        | Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con<br>cad      | 5,00      | 243,30   | 1.216,50         |
| 7    | 2.M.O         | Operaio qualificato<br>h                                                                                                                                                                                          | 20,00     | 29,31    | 586,20           |
| 8    | 3.M.O         | Operaio comune<br>h                                                                                                                                                                                               | 20,00     | 28,56    | 571,20           |
| 9    | 9.1.7         | Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con<br>mq       | 13,30     | 24,90    | 331,17           |
| 10   | 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          |           |          |                  |
|      |               | <b>A RIPORTARE</b>                                                                                                                                                                                                |           |          | <b>53.383,68</b> |

| Num  | Articolo      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                  | Quantita' | Prezzo   | Pag. 2         |
|------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|----------------|
| Ord. | Elenco Prezzi | E DELLE SOMMINISTRAZIONI                                                                                                                                                                                 |           | Unitario | Importo Totale |
|      |               | RIPORTO                                                                                                                                                                                                  |           |          | 53.383,68      |
|      |               | mq                                                                                                                                                                                                       | 13,30     | 19,00    | 252,70         |
| 11   | 23.1.1.4.1    | Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso   | mc        | 86,58    | 9,31           |
|      |               |                                                                                                                                                                                                          |           |          | 806,06         |
| 12   | 23.1.1.6      | Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito:- per ogni m3 di ponteggio in opera misurato dalla base.      | mc        | 86,58    | 3,93           |
|      |               |                                                                                                                                                                                                          |           |          | 340,26         |
| 13   | 23.1.1.14     | Tettoia a protezione zone di lavoro esposte a rischio caduta oggetti dall'alto, realizzata con tavoloni accostati per l'intera superficie dello spessore di cm 5, fissati convenientemente su struttura  | mq        | 11,88    | 19,90          |
|      |               |                                                                                                                                                                                                          |           |          | 236,41         |
| 14   | 23.1.1.15     | Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m2 di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei | mq        | 66,505   | 2,72           |
|      |               |                                                                                                                                                                                                          |           |          | 180,89         |
|      |               |                                                                                                                                                                                                          |           |          | 55.200,00      |
|      |               | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                              |           |          | 55.200,00      |

|                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |           |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|------------------|
| Importo lordo lavori a misura compresa sicurezza                                                                                                                                                                                          | €                                | 55.200,00 |                  |
| A dedurre oneri di sicurezza inclusi nei lavori                                                                                                                                                                                           | €                                | 1.656,00  |                  |
| A dedurre incidenza della mano d'opera                                                                                                                                                                                                    | €                                | 17.664,00 |                  |
| Importo lavori a misura soggetti a ribasso                                                                                                                                                                                                | €                                | 35.880,00 | 35.880,00        |
| Il ribasso d'asta del 48,6600% su € 35.880,00                                                                                                                                                                                             | €                                |           | 17.459,21        |
| Importo lavori a misura al netto del ribasso d'asta                                                                                                                                                                                       | €                                |           | 18.420,79        |
| Importo oneri di sicurezza ed incidenza mano d'opera                                                                                                                                                                                      | €                                |           | 19.320,00        |
| Lavori a misura al netto                                                                                                                                                                                                                  | €                                |           | 37.740,79        |
| <b>IMPORTO NETTO TOTALE DEI LAVORI</b>                                                                                                                                                                                                    | €                                |           | <b>37.740,79</b> |
| A CUI SI DETRAE :                                                                                                                                                                                                                         |                                  |           |                  |
| - Certificati acconto emessi                                                                                                                                                                                                              |                                  |           |                  |
| N°1 del 21.11.2014 di € 37.552,09                                                                                                                                                                                                         |                                  |           |                  |
| SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                   | €                                | 37.552,09 |                  |
| TOTALE A DETRARRE                                                                                                                                                                                                                         | €                                |           | 37.552,09        |
| <b>RESTA IL CREDITO NETTO DELL'IMPRESA</b>                                                                                                                                                                                                | €                                |           | <b>188,70</b>    |
| Messina li 16.Febbraio.2015                                                                                                                                                                                                               |                                  |           |                  |
| Il Direttore dei lavori                                                                                                                                                                                                                   | Il Responsabile del procedimento | L'impresa |                  |
| L'impresa ha provveduto agli adempimenti assicurativi e preventivi presso i seguenti enti: INAIL sede di Milazzo con posizione n° 18034533. INPS sede di Messina con posizione n° 4807719905. CASSA EDILE sede di Messina C.I. n° 010781. |                                  |           |                  |
| Il Direttore dei lavori                                                                                                                                                                                                                   |                                  |           |                  |



## PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

5° Dip. 1° U.D.

### DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N. 47 del 31 luglio 2006

**OGGETTO:** Progetto per la realizzazione corpo di fabbrica ad uso dell'istituto Tecnico Nautico "Caio Duilio" presso l'istituto Tecnico Industriale "Verona-Trento" di Messina.  
IMPEGNO di SPESA della somma di € 490.000,00 da imputarsi al cap. 7516 Bil. /2006

### IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

**PREMESSO:**

**CHE** tra i compiti del 1° U.D. del 5° Dip rientra la progettazione di opere di edilizia scolastica relativa alle scuole superiori secondarie, ubicate nell'ambito del territorio provinciale;

**CHE** nel Piano Triennale delle OO.PP. 2005/2007 della Provincia Regionale di Messina è stata inserita l'opera in oggetto per un importo complessivo di € 500.000,00;

**CHE** questo ufficio ha redatto, con personale interno, il progetto esecutivo, per l'importo complessivo di € 490.000,00, trasmesso agli organi competenti per le relative approvazioni;

**CHE**, conseguentemente, necessita per la realizzazione dell'opera il preventivo impegno di spesa al fine di consentire i successivi adempimenti amministrativi, inclusa la fase di appalto dei lavori;

**VISTA** la L. 109/94;

**VISTA** la L.R. n. 7/2002 e L.R. n. 7/03;

**VISTA** la L.R. n. 16/2005 che modifica ed integra la normativa regionale in materia di appalti;

**VISTO** il vigente Regolamento per la Disciplina degli Appalti e Contratti;

**VISTA** la L.R. n. 48 dell'11.12.1991 che modifica ed integra l'Ordinamento Amministrativo;

**VISTO** lo Statuto Provinciale;

### **DETERMINA**

Per le motivazioni espresse in narrativa, che qui si intendono integralmente riportate

**ASSUMERE** l'impegno di spesa per il complessivo importo di € 490.000,00 da destinare al finanziamento del progetto relativo ai lavori per la "Realizzazione di un corpo di fabbrica, ad uso dell'Istituto Tecnico Nautico "Caio Duilio" presso l'istituto Tecnico Industriale "Verona-Trento" di Messina";

**DARE IMPUTAZIONE** della spesa al capitolo 7516 del bilancio dell'esercizio 2006 in corso;

**DARE ATTO** che con successivi provvedimenti si provvederà alle procedure della gara d'appalto;

**TRASMETTERE** la presente agli uffici di Ragioneria per i provvedimenti di competenza.

II RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Arch. G. Schifilliti)

VISTO: Si attesta la copertura finanziaria

Il Ragioniere Generale

U.O. C.E.D.

Impegno Definitivo N. 8432

Accertamento N.           

Data 06-08-06 Firma           

2° DIP. 1° U.D. 7° U.O. - IMPEGNI E PARERI

IMPEGNO PROVVISORIO N. 8432

DISPONIBILITA' CAP. 7516 Bil. 06

MESSINA, 6-8-06 IL FUNZIONARIO



## PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

5° Dip. 1° U.D.

### DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N. 48 del 31 luglio 2006

**OGGETTO:** Progetto per la realizzazione della sopraelevazione del Liceo Scientifico "Sequenza" di Messina. Studio di fattibilità.

IMPEGNO di SPESA della somma di € 100.000,00 da imputarsi al cap. 4516 Bil. /2006

### IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

#### **PREMESSO:**

**CHE** tra i compiti del 1° U.D. del 5° Dip rientra la progettazione di opere di edilizia scolastica relativa alle scuole superiori secondarie, ubicate nell'ambito del territorio provinciale;

**CHE** nel Piano Triennale delle OO.PP. 2005/2007 della Provincia Regionale di Messina è stata inserita l'opera in oggetto per un importo complessivo di € 1.921.593,00;

**CHE** questo ufficio per la realizzazione dell'opera in oggetto, ha la necessità di affidare a un Ingegnere specializzato in calcoli statici, considerata la carenza di tale figura nell'organico di questo Ente, l'incarico per lo studio di fattibilità relativo ai lavori sopra emarginati;

**CHE**, preliminarmente all'esecuzione dei lavori necessita il preventivo impegno di spesa pari a € 100.000,00, necessario a sostenere le spese da corrispondere al professionista per la redazione dello studio di fattibilità per la realizzazione dell'opera in oggetto;

**VISTA** la L. 109/94;

**VISTA** la L.R. n. 7/2002 e L.R. n. 7/03;

**VISTA** la L.R. n. 16/2005 che modifica ed integra la normativa regionale in materia di appalti;

**VISTO** il vigente Regolamento per la Disciplina degli Appalti e Contratti;

**VISTA** la L.R. n. 48 dell'11.12.1991 che modifica ed integra l'Ordinamento Amministrativo;

**VISTO** lo Statuto Provinciale;

### **DETERMINA**

Per le motivazioni espresse in narrativa, che qui si intendono integralmente riportate

**ASSUMERE** l'impegno di spesa per il complessivo importo di € 100.000,00 da destinare al pagamento delle competenze tecniche da corrispondere al professionista per la redazione dello studio di fattibilità per la realizzazione dell'opera in oggetto;

**DARE IMPUTAZIONE** della spesa al capitolo 4516 del bilancio dell'esercizio 2006 in corso;

**TRASMETTERE** la presente agli uffici di Ragioneria per i provvedimenti di competenza.

II RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Arch. G. Schifilliti)

U.O. C.E.D. 8431  
Impegno Definitivo N. 8431  
Accertamento N. 8431  
Data 06-08-06 Firma del capo

VISTO: Si attesta la copertura finanziaria

Il Ragioniere Generale

2° DIP. 1° U.D. 7° U.O. - IMPEGNI E PARERI

IMPEGNO PROVVISORIO N. 8431

DISPONIBILITA' CAP. 4516 BIL. 06

MESSINA, 06-08-06 IL FUNZIONARIO