

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE  
N. 531 DEL 14/06/2024**

**OGGETTO**

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA RIFACIMENTO SERRAMENTI -  
ISTITUTO FILIPPO RE DI REGGIO EMILIA CUP C88B20000260001 - CIG 9272140BF9.  
RETTIFICA DELLE DETERMINAZIONI DIRIGENZIALI N. 607 DEL 11/07/2022  
(RETTIFICATA DALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 657 DEL 27/07/2022)  
N.188 DEL 29/02/2024 E N. 440 DEL 15/05/2024

Redattore: LIGABUE ELIANA

RDP/RUP: DITARANTO GIUSEPPE

Dirigente: GATTI AZZIO

## Servizio Unità Speciale per l'Edilizia e la Sismica

### IL DIRIGENTE

Premesso che con Decreto del Presidente n. 1 del 10/01/2024, successivamente modificato con Decreti del Presidente n. 15 del 06/02/2024 e n. 89 del 27/05/2024, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2024 ed è stata affidata ai dirigenti responsabili dei centri di responsabilità l'adozione di tutti i provvedimenti di contenuto gestionale necessari per assicurare il perseguimento degli obiettivi assegnati;

Vista la proposta con la quale il Responsabile del Procedimento Arch. Giuseppe Ditaranto del servizio Unità Speciale per l'Edilizia e la Sismica fa presente quanto segue:

- l'edificio (ISTITUTO FILIPPO RE DI REGGIO EMILIA ), a causa dello stato molto vetusto dei serramenti esterni, necessitava di interventi di manutenzione straordinaria volti al rifacimento degli stessi;
- con decreto del Ministero dell'Istruzione n. 13 del 08/01/2021 è stato approvato il piano degli interventi per la manutenzione straordinaria e l'efficientamento energetico degli edifici scolastici di competenza di Province, Città metropolitane, enti di decentramento regionale e di individuazione dei termini di aggiudicazione, nonché delle modalità di rendicontazione e di monitoraggio, ai sensi dell'articolo 1, commi 63 e 64, della legge 27 dicembre 2019 n. 160;
- la Provincia di Reggio Emilia è risultata assegnataria di un finanziamento Ministeriale (ministero dell'Istruzione): trattasi di fondi "PNRR" Finanziato dall'Unione Europea NextGenerationEU (M4C1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università - 3.3: Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica) - Registro Decreti R.0000013.08-01-2021, tra cui quelli per LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA "RIFACIMENTO SERRAMENTI - ISTITUTO FILIPPO RE DI REGGIO EMILIA";
- a seguito di verifica prima di procedere alle operazioni di rendicontazione si è potuto riscontrare che, per mero errore materiale l'importo complessivo del finanziamento concesso era di € 345.040,70 e non di € 345.045,70 (importo erroneamente riportato negli atti);
- tale piccola differenza di € 5,00 potrà, essere rettificata e compensata, in tutti gli atti emessi e in tutti i quadri economici di detta opera, recuperandola, dalla voce "imprevisti e/o arrotondamenti sui lavori compreso IVA", che risulta pari a € 118,56 e che, pertanto, dovrà invece considerarsi pari € 113,56 (€ 5,00 in meno); tale correzione risulta totalmente ininfluenza a quanto avvenuto nell'intero appalto;
- la determinazione dirigenziale n. 607 del 11/07/2022, rettificata con successiva determinazione n. 657 del 27/07/2022, in cui la Provincia, ha approvato il progetto esecutivo relativo a "Lavori di manutenzione straordinaria: sostituzione serramenti – Istituto Filippo Re di Reggio Emilia" e che a seguito della modifica necessaria, scaturita dal summenzionato errore materiale diviene il seguente:

| DESCRIZIONE  | Parametri |                     |
|--|-----------|---------------------|
| <b>IMPORTO TOTALE LAVORI</b>                                     |           |                     |
| totale lavori soggetti a ribasso                                 |           | € 264 321,68        |
| oneri sicurezza  |           | € 7 115,27          |
| <b>TOTALE LAVORI</b>   |           | <b>€ 271 436,95</b> |
| <b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>                                      |           |                     |
| lavori in economia   |           |                     |
| Spese tecniche   |           |                     |
| "imprevisti e/o arrotondamenti sui lavori compreso IVA"          |           | € 113,56            |
| spese tecniche per incarichi esterni                             |           |                     |
| progettazione esecutiva  |           |                     |
| direzione lavori   |           |                     |
| sicurezza in esecuzione (affidamento esterno)                    |           | € 6 400,00          |
| collaudo statico   |           |                     |
| collaudo tecnico funzionale impianti dm 37/08                    |           |                     |
| collaudo tecnico amministrativo                                  |           |                     |
| aggiornamenti catastali  |           |                     |
| <b>sommano</b>   |           | € 6 400,00          |
| Incentivo art 113 D.Lgs.vo n. 50/2016                            |           | € 5 428,74          |
| Spese di cui art 24 comma 4 del codice (assic. Personale)        |           |                     |
| Accordo bonario  |           |                     |
| Totale spese tecniche  |           | € 11 942,30         |
| Spese per commissioni giudicatrici, tassa Autorità, ecc+ IVA 22% |           | € 225,00            |
| IVA sui lavori e oneri sicurezza 22%                             | 22,00%    | € 59 716,13         |
| IVA e CASSA su Competenze tecniche 4%                            |           | € 1 720,32          |
| <b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>                               |           | <b>€ 73 603,75</b>  |
| <b>SOMME INDISPONIBILI</b>                                       |           |                     |
| <b>TOTALE QUADRO ECONOMICO</b>                                   |           | <b>€ 345 040,70</b> |

- con determinazione dirigenziale n. 1222 del 23/12/2022, è stato affidato il servizio tecnico di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione all'Ing. Giuseppe Iannantuono; nella suddetta determinazione dirigenziale veniva riportato erroneamente l'importo di progetto in € 345.045,70, mentre l'importo corretto è pari a € 345.040,70;

- con determinazione dirigenziale n.188 del 29/02/2024, a seguito dell'aggiudicazione definitiva (di cui alla determinazione dirigenziale n. 913 del 21/10/2022) e del ribasso di gara del 22,78%, si approvava e rimodulava il quadro economico, che a seguito della modifica necessaria, scaturita dal summenzionato errore materiale diviene il seguente:

| DESCRIZIONE  | Parametri |                     |
|--|-----------|---------------------|
| IMPORTO TOTALE LAVORI  |           |                     |
| totale lavori soggetti a ribasso                                 |           | € 264 321,68        |
| totale lavori con ribasso offerto del 22,78%                     |           | € 204 109,20        |
| oneri sicurezza  |           | € 7 115,27          |
| <b>TOTALE LAVORI</b>   |           | <b>€ 211 224,47</b> |
| SOMME A DISPOSIZIONE   |           |                     |
| lavori in economia   |           |                     |
| Spese tecniche   |           |                     |
| "imprevisti e/o arrotondamenti sui lavori compreso IVA"          |           | € 113,56            |
| spese tecniche per incarichi esterni                             |           |                     |
| progettazione esecutiva  |           |                     |
| direzione lavori   |           |                     |
| sicurezza in esecuzione (affidamento esterno)                    |           | € 6 400,00          |
| collaudo statico   |           |                     |
| collaudo tecnico funzionale impianti dm 37/08                    |           |                     |
| collaudo tecnico amministrativo                                  |           |                     |
| aggiornamenti catastali  |           |                     |
| <b>sommano</b>   |           | <b>€ 6 400,00</b>   |
| Incentivo art 113 D.Lgs.vo n. 50/2016                            |           | € 5 428,74          |
| Spese di cui art 24 comma 4 del codice (assic. Personale)        |           |                     |
| Accordo bonario  |           |                     |
| Totale spese tecniche  |           | € 11 942,30         |
| Spese per commissioni giudicatrici, tassa Autorità, ecc+ IVA 22% |           | € 225,00            |
| IVA sui lavori e oneri sicurezza 22%                             | 22,00%    | € 46 469,38         |
| IVA e CASSA su Competenze tecniche 4%                            |           | € 1 720,32          |
| <b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>                               |           | <b>€ 60 357,00</b>  |
| TOTALE QUADRO ECONOMICO CON RIBASSO DEL                          |           | € 271 581,47        |

|  |   |                   |
|--|---|-------------------|
| 22,78%                                     |   |                   |
| SOMME INDISPONIBILI - ECONOMIE DI GARA     | € | 73 459,23         |
| <b>TOTALE COMPLESSIVO QUADRO ECONOMICO</b> | € | <b>345 040,70</b> |

- con determinazione dirigenziale n.440 del 15/05/2024, è stato approvato il quadro economico dello stato finale, il certificato di regolare esecuzione, disponendo il pagamento della rata a saldo e la liquidazione dell'incentivo, di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016 che, a seguito della modifica necessaria, scaturita dal summenzionato errore materiale diviene il seguente:

| QUADRO ECONOMICO FINALE CON RIBASSO DI GARA - SOSTITUZIONE SERRAMENTI - I.P.S. "FILIPPO RE" - VIALE TRENTO TRIESTE, 4 (REGGIO EMILIA) |           |  |              |            |
|---|-----------|--|--------------|------------|
| DESCRIZIONE   | Parametri | RIMODULATO A SEG. AGGIUD. CON D.D. N. 188 DEL 29/02/2024 | STATO FINALE | DIFFERENZE |
| <b>IMPORTO TOTALE LAVORI</b>  |           |  |              |            |
| totale lavori soggetti a ribasso  |           | € 264.321,68   | € 264.271,68 |            |
| totale lavori con ribasso offerto del 22,78%  |           | € 204.109,20   | € 204.070,59 |            |
| oneri sicurezza   |           | € 7.115,27   | € 7.062,34   |            |
| <b>TOTALE LAVORI</b>  |           | € 211.224,47   | € 211.132,93 | € 91,54    |
| <b>SOMMA A DISPOSIZIONE</b>   |           |  |              |            |
| lavori in economia  |           |  |              |            |
| <b>Spese tecniche</b>   |           |  |              |            |
| "impreviste/arrotondamenti sui lavori compreso IVA"   |           | € 113,56   | € -          | € 113,56   |
| <u>spese tecniche per incarichi esterni</u>   |           |  |              |            |
| progettazione esecutiva   |           |  |              |            |
| direzione lavori  |           |  |              |            |
| sicurezza in esecuzione (affidamento esterno)   |           | € 6.400,00   | € 5.850,00   | € 550,00   |
| collaudo statico  |           |  |              |            |
| collaudo tecnico funzionale impianti dm 37/08   |           |  |              |            |
| collaudo tecnico amministrativo   |           |  |              |            |
| aggiornamenti catastali   |           |  |              |            |
| sommano   |           | € 6.400,00   |              |            |
| Incentivo art 113 D.Lgs.vo n. 50/2016   |           | € 5.428,74   | € 4.342,99   | € 1.085,75 |
| Spese di cui art 24 comma 4 del codice (assic. Personale)   |           |  |              |            |
| Accordo bonario   |           |  |              |            |
| Totale spese tecniche   |           | € 11.942,30  | € 10.192,99  | € 1.749,31 |
| Spese per commissioni giudicatrici, tassa Autorità, ecc+ IVA 22%  |           | € 225,00   | € 225,00     |            |
| IVA sui lavori e oneri sicurezza 22%  | 22,00%    | € 46.469,38  | € 46.449,25  | € 20,13    |
| IVA e CASSA su Competenze tecniche 4%   |           | € 1.720,32   | € 1.572,48   | € 147,84   |
| <b>TOTALE SOMMA A DISPOSIZIONE</b>  |           | € 60.357,00  | € 58.439,72  |            |
| <b>TOTALE QUADRO ECONOMICO CON RIBASSO DEL 22,78%</b>   |           | € 271.581,47   | € 269.572,65 | € 2.008,82 |
| <b>SOMME INDISPONIBILI - ECONOMIE DI GARA</b>   |           | € 73.459,23  | € 73.459,23  |            |
| <b>TOTALE RIMANENZE A SEGUITO STATO FINALE</b>  |           |  | € 2.008,82   |            |
| <b>TOTALE COMPLESSIVO QUADRO ECONOMICO</b>  |           | € 345.040,70   | € 345.040,70 |            |

- pertanto la determinazione dirigenziale n. 440 del 15/05/2024, ad eccezione delle modifiche effettuate ai quadri economici summenzionati s'intende interamente richiamata;

Richiamati ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo di Gara (CIG) n. 9272140BF9 e il Codice Unico di Progetto n. C88B20000260001;

Visti l'obiettivo di 1° livello 0405/0405 e di 2° livello R10G1PNRR del PEG 2024;

Accertata, inoltre, ai sensi dell'art.147-bis del D.Lgs. 267/2000, la regolarità amministrativa del presente atto;

#### DETERMINA

- di riapprovare, per le ragioni espresse in premessa, che per mero errore materiale l'importo complessivo del finanziamento concesso era di € 345.040,70 e non di € 345.045,70 - importo erroneamente riportato negli atti:
1. il quadro economico di cui alla determinazione dirigenziale n. 607 del 11/07/2022, rettificata con successiva determinazione n. 657 del 27/07/2022 del progetto esecutivo e di seguito riportato:

| DESCRIZIONE   | Parametri |                     |
|---|-----------|---------------------|
| IMPORTO TOTALE LAVORI                                   |           |                     |
| totale lavori soggetti a ribasso                        |           | € 264 321,68        |
| oneri sicurezza   |           | € 7 115,27          |
| <b>TOTALE LAVORI</b>                                    |           | <b>€ 271 436,95</b> |
| SOMME A DISPOSIZIONE                                    |           |                     |
| lavori in economia                                      |           |                     |
| Spese tecniche  |           |                     |
| "imprevisti e/o arrotondamenti sui lavori compreso IVA" |           | € 113,56            |
| spese tecniche per incarichi esterni                    |           |                     |
| progettazione esecutiva                                 |           |                     |
| direzione lavori  |           |                     |
| sicurezza in esecuzione (affidamento esterno)           |           | € 6 400,00          |
| collaudo statico  |           |                     |
| collaudo tecnico funzionale impianti dm 37/08           |           |                     |
| collaudo tecnico amministrativo                         |           |                     |
| aggiornamenti catastali                                 |           |                     |
| <b>sommano</b>  |           | <b>€ 6 400,00</b>   |

|  |        |          |                   |
|--|--------|----------|-------------------|
| Incentivo art 113 D.Lgs.vo n. 50/2016                            |        | €        | 5 428,74          |
| Spese di cui art 24 comma 4 del codice (assic. Personale)        |        |          |                   |
| Accordo bonario  |        |          |                   |
| Totale spese tecniche  |        | €        | 11 942,30         |
| Spese per commissioni giudicatrici, tassa Autorità, ecc+ IVA 22% |        | €        | 225,00            |
| IVA sui lavori e oneri sicurezza 22%                             | 22,00% | €        | 59 716,13         |
| IVA e CASSA su Competenze tecniche 4%                            |        | €        | 1 720,32          |
| <b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>                               |        | <b>€</b> | <b>73 603,75</b>  |
| SOMME INDISPONIBILI  |        |          |                   |
| <b>TOTALE QUADRO ECONOMICO</b>                                   |        | <b>€</b> | <b>345 040,70</b> |

2. il quadro economico rimodulato a seguito della aggiudicazione di cui alla determinazione dirigenziale n.188 del 29/02/2024, di seguito riportato:

| DESCRIZIONE   | Parametri |                     |
|---|-----------|---------------------|
| IMPORTO TOTALE LAVORI                                   |           |                     |
| totale lavori soggetti a ribasso                        |           | € 264 321,68        |
| totale lavori con ribasso offerto del 22,78%            |           | € 204 109,20        |
| oneri sicurezza   |           | € 7 115,27          |
| <b>TOTALE LAVORI</b>                                    |           | <b>€ 211 224,47</b> |
| SOMME A DISPOSIZIONE                                    |           |                     |
| lavori in economia                                      |           |                     |
| Spese tecniche  |           |                     |
| "imprevisti e/o arrotondamenti sui lavori compreso IVA" |           | € 113,56            |
| spese tecniche per incarichi esterni                    |           |                     |
| progettazione esecutiva                                 |           |                     |
| direzione lavori  |           |                     |
| sicurezza in esecuzione (affidamento esterno)           |           | € 6 400,00          |
| collaudo statico  |           |                     |
| collaudo tecnico funzionale impianti dm 37/08           |           |                     |
| collaudo tecnico amministrativo                         |           |                     |
| aggiornamenti catastali                                 |           |                     |
| <b>sommano</b>  |           | <b>€ 6 400,00</b>   |
| Incentivo art 113 D.Lgs.vo n. 50/2016                   |           | € 5 428,74          |

|   |  |  |
|---|--|--|
| Spese di cui art 24 comma 4 del codice (assic. Personale) |  |  |
|---|--|--|



|  |        |                     |
|--|--------|---------------------|
| Accordo bonario  |        |                     |
| Totale spese tecniche  |        | € 11 942,30         |
| Spese per commissioni giudicatrici, tassa Autorità, ecc+ IVA 22% |        | € 225,00            |
| IVA sui lavori e oneri sicurezza 22%                             | 22,00% | € 46 469,38         |
| IVA e CASSA su Competenze tecniche 4%                            |        | € 1 720,32          |
| <b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>                               |        | <b>€ 60 357,00</b>  |
| TOTALE QUADRO ECONOMICO CON RIBASSO DEL 22,78%                   |        | € 271 581,47        |
| SOMME INDISPONIBILI - ECONOMIE DI GARA                           |        | € 73 459,23         |
| <b>TOTALE COMPLESSIVO QUADRO ECONOMICO</b>                       |        | <b>€ 345 040,70</b> |

3. il quadro economico finale, di cui alla determinazione dirigenziale n.440 del 15/05/2024, di approvazione dello stato finale, del certificato di regolare esecuzione, del pagamento della rata a saldo e della liquidazione dell'incentivo di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016, di seguito riportato:

| QUADRO ECONOMICO FINALE CON RIBASSO DIGARA - SOSTITUZIONE SERRAMENTI - I.P.S. "FILIPPO RE" - VIALE TRENTO TRIESTE, 4 (REGGIO EMILIA) |           |   |              |            |
|--|-----------|---|--------------|------------|
| DESCRIZIONE  | Parametri | MODULATO A SEG. AGGIUD. COND.D. N. 188 DEL 20/02/2024 | STATO FINALE | DIFFERENZE |
| <b>IMPORTO TOTALE LAVORI</b>   |           |   |              |            |
| totale lavori soggetti a ribasso   |           | € 264.321,68  | € 264.271,68 |            |
| totale lavori con ribasso offerto del 22,78%   |           | € 204.109,20  | € 204.070,59 |            |
| oneri sicurezza  |           | € 7.115,27  | € 7.062,34   |            |
| <b>TOTALE LAVORI</b>   |           | € 211.224,47  | € 211.132,93 | € 91,54    |
| <b>SOMMA A DISPOSIZIONE</b>  |           |   |              |            |
| lavori in economia   |           |   |              |            |
| <b>Spese tecniche</b>  |           |   |              |            |
| "imprevisti e arrotondamenti sui lavori compreso IVA"  |           | € 113,56  | € -          | € 113,56   |
| <u>spese tecniche per incarichi esterni</u>  |           |   |              |            |
| progettazione esecutiva  |           |   |              |            |
| direzione lavori   |           |   |              |            |
| sicurezza in esecuzione (affidamento esterno)  |           | € 6.400,00  | € 5.850,00   | € 550,00   |
| collaudo statico   |           |   |              |            |
| collaudo tecnico funzionale impianti dm 37/08  |           |   |              |            |
| collaudo tecnico amministrativo  |           |   |              |            |
| aggiornamenti catastali  |           |   |              |            |
| sommano  |           | € 6.400,00  |              |            |
| Incentivo art 113 D.Lgs. n. 50/2016  |           | € 5.428,74  | € 4.342,99   | € 1.085,75 |
| Spese di cui art 24 comma 4 del codice (assic. Personale)  |           |   |              |            |
| Accordo bonario  |           |   |              |            |
| Totale spese tecniche  |           | € 11.942,30   | € 10.192,99  | € 1.749,31 |
| Spese per commissioni giudicatrici, tassa Autorità, ecc+ IVA 22%   |           | € 225,00  | € 225,00     |            |
| IVA sui lavori e oneri sicurezza 22%   | 22,00%    | € 46.469,38   | € 46.449,25  | € 20,13    |
| IVA e CASSA su Competenze tecniche 4%  |           | € 1.720,32  | € 1.572,48   | € 147,84   |
| <b>TOTALE SOMMA A DISPOSIZIONE</b>   |           | € 60.357,00   | € 58.439,72  |            |
| <b>TOTALE QUADRO ECONOMICO CON RIBASSO DEL 22,78%</b>  |           | € 271.581,47  | € 269.572,65 | € 2.008,82 |
| <b>SOMME INDISPONIBILI - ECONOMIE DIGARA</b>   |           | € 73.459,23   | € 73.459,23  |            |
| <b>TOTALE RIMANENZE A SEGUITO STATO FINALE</b>   |           |   | € 2.008,82   |            |
| <b>TOTALE COMPLESSIVO QUADRO ECONOMICO</b>   |           | € 345.040,70  | € 345.040,70 |            |

- di dare atto che, a seguito della correzione del summenzionato errore materiale:
  - la minor spesa pari a € 73.459,23, corrispondente alle economie di ribasso di gara, oltre a:
    - € 91,54 rimanenze lavori effettivamente eseguiti;
    - € 113,56 imprevisti ed arrotondamenti non utilizzati;
    - € 550,00 rimanenza affidamento C.S.E.;
    - € 1.085,75 (20% di € 5.428,74 quota incentivo art.113 D.Lgs. 50/2016 destinata al fondo interno che non trova applicazione in quanto i fondi risultano vincolati);
    - € 20,13 rimanenze IVA lavori:
    - € 147,84 IVA e cassa spese tecniche;per un totale di rimanenze di € 2.008,82, come evidenziato dal quadro economico sopra riportato;
- può, pertanto, passare in economia la somma complessiva € 75.468,05 (€ 73.459,23 pari alle economie di ribasso di gara + € 2.008,82 totale rimanenze a seguito stato finale), risultando già al netto di somme accantonate e non ancora liquidate;
- rimane invariato tutto quanto già previsto con la determinazione dirigenziale n. 440 del 15/05/2024 sopra richiamata;
- ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo di Gara (CIG) è il n. 9272140BF9 e il Codice Unico di Progetto è il n. C88B20000260001.

Reggio Emilia, li 14/06/2024

IL DIRIGENTE DEL  
Servizio Unita' Speciale per l'Edilizia e la  
Sismica  
F.to GATTI AZZIO

Documento sottoscritto con modalità digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005.

(da sottoscrivere in caso di stampa)

Si attesta che la presente copia, composta di n. ... fogli, è conforme in tutte le sue componenti al corrispondente atto originale firmato digitalmente conservato agli atti con n ..... del .....

Reggio Emilia, li.....Qualifica e firma .....



Visto, si attesta con esito FAVOREVOLE la regolarità contabile e la copertura finanziaria della spesa della determina N. 531 del 14/06/2024.

Reggio Emilia, li 17/06/2024

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO BILANCIO

F.to DEL RIO CLAUDIA