

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE  
N. 1204 DEL 07/12/2023**

**OGGETTO**

AMPLIAMENTO DELL'ISTITUTO PROFESSIONALE GALVANI - IODI IN VIA DELLA  
CANALINA N.21, REGGIO EMILIA - 1° E 2° STRALCIO. RIMODULAZIONE QUADRO  
ECONOMICO



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

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

### IL DIRIGENTE

Premesso che con Decreto del Presidente n. 34 del 01/03/2023, successivamente modificato con decreti del Presidente n. 99 del 07/06/2023, n. 182 del 29/09/2023 e n. 231 del 29/11/2023, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2023 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;

#### RICHIAMATI:

- il decreto presidenziale n.241 del 26/10/2022 recante "AMPLIAMENTO DELL'ISTITUTO GALVANI-IODI DI REGGIO EMILIA - 1° STRALCIO. APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO – CUI L00209290352202200003" annualità 2022 del Triennale opere 22-24;
- il decreto presidenziale n.240 del 26/10/2022 recante "AMPLIAMENTO DELL'ISTITUTO GALVANI-IODI DI REGGIO EMILIA - 2° STRALCIO. APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO – CUI L00209290352202200004", annualità 2022 del Triennale opere 22-24;
- la determinazione n.1023 del 06/12/2021 recante AFFIDAMENTO SERVIZIO DI PROGETTAZIONE PER LA REDAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO E IL RELATIVO COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTO, COMPRENSIVO DELL'OTTENIMENTO DELLE NECESSARIE AUTORIZZAZIONI E DELLA RELAZIONE GEOLOGICA, PER "AMPLIAMENTO DELL'ISTITUTO PROFESSIONALE GALVANI-IODI DI REGGIO EMILIA", con la quale si affidava il suddetto servizio all'RTP composto da: STUDIO ASSOCIATO BISI&MERKUS con sede in Vicolo Trivelli, 6 a Reggio Emilia (C.F./Partita IVA 01843200351) – MANDATARIO e DOTT. GEOL. NICOLA CAROLI con sede in Via S. Folloni, 11/3 a Scandiano (RE), (c.f.: CRLNCL82T27I496U - Partita IVA 02540830359) – MANDANTE, che ha presentato un'offerta fissata rispettivamente in:
  - € 17.770,00 al lordo di oneri previdenziali e al netto di IVA per la progettazione definitiva relativa al 1° lotto;
  - € 26.658,80 al lordo di oneri previdenziali e al netto di IVA per la progettazione definitiva relativa al 2° lotto;per complessivi € 44.428,80 comprensivi di contributo CNAAll e al netto di IVA 22%, che risultano in € 54.203,14 IVA inclusa;
- la determinazione n.212 del 16/03/2023 recante AFFIDAMENTO DEI SERVIZI TECNICI DI ARCHITETTURA ED INGEGNERIA CONSISTENTI NELLA DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE PER "AMPLIAMENTO DELL'ISTITUTO PROFESSIONALE GALVANI - IODI IN VIA DELLA CANALINA N.21, REGGIO EMILIA - 1° E 2° STRALCIO", con la quale, fra l'altro si poneva a base della procedura di affidamento un importo del servizio stimato in € 130.807,83, così suddiviso:
  - € 89.568,89 al netto di contributi CNAAll e di IVA 22% per 1° stralcio (CUP N. C86B20000730001);
  - € 41.238,94 al netto di contributi CNAAll e di IVA 22% per 2° stralcio (CUP N. C81B21004990001);affidando il suddetto servizio all'RTP così composto da Studio TEC3 Ingegneria Associato V. Donelli e M. Simonazzi, con sede in Reggio Emilia, in via della Previdenza Sociale n.7, C.F. - P.IVA 02951710355 – MANDATARIA, BISI & MERKUS STUDIO ASSOCIATO con sede in Reggio Emilia, in Vicolo Trivelli n.6 P.IVA 01843200351 – MANDANTE, 2 ESSE STUDIO TECNICO DI STEFANO SOLA con sede in Campagnola Emilia, in via Garibaldi

n.19 P.IVA 02789410350 – MANDANTE, ARCH. LETIZIA VANELLI, con sede in Milano in via Bergamini n.7 P.IVA 0893101096 – MANDANTE, il quale ha presentato un'offerta fissata € 111.000,00 al netto di contributi CNAAIL e di IVA 22%, suddivisibile come segue:

- € 76.005,00 al netto di contributi CNAAIL e di IVA 22% per servizio relativo al 1° lotto;
  - € 34.995,00 al netto di contributi CNAAIL e di IVA 22% per servizio relativo al 2° lotto;
- e quindi per complessivi € 140.836,80 comprensivi di contributi CNAAIL e di IVA 22%;

RITENUTO opportuno procedere ad una rimodulazione dei costi di collaudo tecnico-amministrativo, da porre a base dell'affidamento del servizio stesso, in seguito alle numerose variazioni incorse tra la progettazione definitiva e l'affidamento delle opere;

CONSIDERATO che, facendo seguito ad una verifica di congruità eseguita con opportuni mezzi informatici, i valori da porre a base di affidamento per il servizio di collaudo tecnico amministrativo risultano essere:

- € 7.124,57 al netto di contributi CNAAIL e di IVA 22% per servizio relativo al 1° lotto;
- € 9.835,73 al netto di contributi CNAAIL e di IVA 22% per servizio relativo al 2° lotto;

RICHIAMATA la determinazione n. 889 del 26/09/2023 recante "PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI "AMPLIAMENTO DELL'ISTITUTO GALVANI-IODI IN REGGIO EMILIA - 1° E 2° STRALCIO. PRESA D'ATTO DELLA SENTENZA DEL TAR E AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO" nella quale veniva impegnato il servizio di progettazione esecutiva quanto a netti Euro 26.243,83 per un importo lordo comprensivo di cassa previdenza e IVA pari a € 33.298,17 sul 1° stralcio e quanto a netti Euro 39.365,73 per un importo lordo comprensivo di cassa previdenza e IVA pari a 49.947,24, sul 2° stralcio, in favore dell'operatore economico Mastropasqua Costruzioni Srl, con sede legale in Via F. Capacchione, 2 – 76121 Barletta – C.F./P.I. 06712400727 (cig 9465549224)

Considerato che per mero errore materiale sono stati imputati ai due stralci gli importi in modo non corretto, è pertanto necessario rettificare l'imputazione della spesa complessiva dell'impegno di lordi € 83.245,41 alla Missione 04 Programma 02 del Bilancio di Previsione 2023-2025 annualità 2023 codice v livello 2020109003 e nello specifico:

- per il 1° stralcio: quanto all'importo lordo comprensivo di cassa previdenza e IVA pari a 49.947,24 sul corrispondente cap. 4544/1 del PEG 2023, impegno 119/2023;
- per il 2° stralcio: quanto all'importo lordo comprensivo di cassa previdenza e IVA pari a € 33.298,17 sul corrispondente cap. 4544/2 del PEG 2023, impegno 141/2023;

RITENUTO, altresì, che sia opportuno rettificare i quadri economici approvati con i sopracitati decreti presidenziali n. 240 del 26/10/2022 e n. 241 del 26/10/2022, ai fini di una maggior chiarezza e immediatezza anche ai fini della successiva rendicontazione, allineandoli con i costi effettivamente sostenuti dalla scrivente S.A., e rimodulandoli come di seguito:

Quadro economico relativo al 1°stralcio, CUP C86B20000730001:

|          | Descrizione                      | D.P. 241/2022       | Rimodulato          | Differenza    |
|----------|----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>A</b> | <b>IMPORTO TOTALE LAVORI</b>     |                     |                     |               |
|          | Opere edili                      | € 428.559,79        | € 428.559,79        | € 0,00        |
|          | Opere strutturali                | € 178.261,60        | € 178.261,60        | € 0,00        |
|          | Impianti meccanici               | € 70.724,41         | € 70.724,41         | € 0,00        |
|          | Impianti elettrici               | € 35.616,26         | € 35.616,26         | € 0,00        |
| A.1      | Totale lavori soggetti a ribasso | € 713.162,06        | € 713.162,06        | € 0,00        |
| A.2      | Oneri sicurezza                  | € 27.323,94         | € 27.323,94         | € 0,00        |
|          | <b>TOTALE LAVORI ( A )</b>       | <b>€ 740.486,00</b> | <b>€ 740.486,00</b> | <b>€ 0,00</b> |
|          |                                  |                     |                     |               |

|          |                                                                               |                |                |              |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|--------------|
| <b>B</b> | <b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>                                                   |                |                |              |
| B.1      | Lavori in economia                                                            | € 0,00         | € 0,00         | € 0,00       |
| B.2      | <b>Spese tecniche</b>                                                         |                |                |              |
| B.2.1    | Rilievi, accertamenti, indagini (archeologica, bonifica...) compresa IVA      | € 35.000,00    | € 45.000,00    | € 10.000,00  |
| B.2.2    | Allacciamenti ai pubblici servizi                                             | € 15.000,00    | € 15.000,00    | € 0,00       |
| B.2.3    | Imprevisti sui lavori                                                         | € 73.800,00    | € 74.106,12    | € 306,12     |
| B.2.4    | Acquisizioni di aree o immobili                                               | € 0,00         | € 0,00         | € 0,00       |
| B.2.5    | Oneri aggiuntivi per discarica autorizzata di rifiuti speciali (compresa IVA) | € 10.000,00    | € 35.000,00    | € 25.000,00  |
| B.2.6    | Servizi di supporto al RUP (compresa IVA)                                     | € 4.892,20     | € 4.892,20     | € 0,00       |
| B.2.7    | Spese tecniche per incarichi esterni (escluso IVA e cassa)                    |                |                |              |
| B.2.7.1  | - <i>Progettazione definitiva, sicurezza in progetto, geologica</i>           | € 27.232,80    | € 17.086,54    | -€ 10.146,26 |
| B.2.7.2  | - <i>Progettazione esecutiva</i>                                              | € 46.312,63    | € 46.312,63    | € 0,00       |
| B.2.7.3  | - <i>DL e CSE</i>                                                             | € 72.290,77    | € 89.568,89    | € 17.278,12  |
| B.2.7.4  | - <i>Collaudo</i>                                                             | € 8.463,78     | € 7.124,57     | -€ 1.339,21  |
| B.2.8    | Incentivo art.113 D.L.vo n.50/2016                                            | € 14.809,72    | € 14.809,72    | € 0,00       |
| B.2.9    | Spese per accertamenti di laboratorio (compresa IVA)                          | € 15.000,00    | € 15.000,00    | € 0,00       |
| B.2.10   | Spese per assicurazioni personali                                             | € 3.000,00     | € 3.000,00     | € 0,00       |
| B.2.11   | Accordo bonario                                                               | € 37.513,93    | € 37.513,93    | € 0,00       |
|          | <b>Totale Spese Tecniche ( B.2 )</b>                                          | € 363.315,83   | € 404.414,60   | € 41.098,77  |
| B.3      | Spese per consulenza o supporto (compresa IVA)                                | € 0,00         | € 0,00         | € 0,00       |
| B.4      | Spese per commissioni giudicatrici (compresa IVA)                             | € 1.000,00     | € 1.000,00     | € 0,00       |
| B.5      | Spese per pubblicità (compresa IVA)                                           | € 2.000,00     | € 2.000,00     | € 0,00       |
| B.6      | IVA sui lavori                                                                | € 74.048,60    | € 74.048,60    | € 0,00       |
| B.7      | IVA e cassa su spese tecniche per incarichi esterni                           | € 76.969,81    | € 43.032,90    | -€ 33.936,91 |
| B.8      | Tassa autorità LLPP                                                           | € 375,00       | € 345,00       | -€ 30,00     |
| B.9      | Spese per rilascio visti e pareri                                             | € 1.000,00     | € 1.000,00     | € 0,00       |
| B.10     | Acquisto di beni                                                              | € 79.601,00    | € 72.469,14    | -€ 7.131,86  |
| B.11     | Spese organizzative e gestionali                                              | € 50.803,43    | € 50.803,43    | € 0,00       |
|          | <b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE ( B )</b>                                      | € 649.113,67   | € 649.113,67   | -€ 0,00      |
| <b>C</b> | <b>SOMME INDISPONIBILI</b>                                                    |                |                |              |
| C.1      | Ribasso lavori                                                                | € 0,00         | € 0,00         | € 0,00       |
| C.2      | IVA su ribasso lavori                                                         | € 0,00         | € 0,00         | € 0,00       |
| C.3      | Ribasso su spese tecniche per incarichi esterni                               | € 0,00         | € 0,00         | € 0,00       |
| C.4      | IVA e cassa su spese tecniche per incarichi esterni                           | € 0,00         | € 0,00         | € 0,00       |
| C.5      | Ribasso su affidamento DL                                                     | € 0,00         | € 0,00         | € 0,00       |
| C.6      | IVA e cassa su ribasso affidamento DL                                         | € 0,00         | € 0,00         | € 0,00       |
|          | <b>TOTALE SOMME INDISPONIBILI ( C )</b>                                       | € 0,00         | € 0,00         | € 0,00       |
|          | <b>TOTALE QUADRO ECONOMICO STRALCIO 1</b>                                     | € 1.389.599,67 | € 1.389.599,67 | € 0,00       |

Quadro economico relativo al 2° stralcio, CUP C81B21004990001:

|          | Descrizione                  | D.P. 240/2022 | Rimodulato   | Differenza |
|----------|------------------------------|---------------|--------------|------------|
| <b>A</b> | <b>IMPORTO TOTALE LAVORI</b> |               |              |            |
|          | Opere edili                  | € 509.399,73  | € 509.399,73 | € 0,00     |
|          | Opere strutturali            | € 244.515,21  | € 244.515,21 | € 0,00     |
|          | Impianti meccanici           | € 153.797,50  | € 153.797,50 | € 0,00     |

|          |                                                                               |                       |                       |                   |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|
|          | Impianti elettrici                                                            | € 138.805,72          | € 138.805,72          | € 0,00            |
| A.1      | Totale lavori soggetti a ribasso                                              | € 1.046.518,16        | € 1.046.518,16        | € 0,00            |
| A.2      | Oneri sicurezza                                                               | € 29.665,09           | € 29.665,09           | € 0,00            |
|          | <b>TOTALE LAVORI ( A )</b>                                                    | <b>€ 1.076.183,25</b> | <b>€ 1.076.183,25</b> | <b>€ 0,00</b>     |
|          |                                                                               |                       |                       |                   |
| <b>B</b> | <b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>                                                   |                       |                       |                   |
| B.1      | Lavori in economia                                                            | € 0,00                | € 0,00                | € 0,00            |
| B.2      | <b>Spese tecniche</b>                                                         |                       |                       |                   |
| B.2.1    | Rilievi, accertamenti, indagini (archeologica, bonifica...) compresa IVA      | € 0,00                | € 0,00                | € 0,00            |
| B.2.2    | Allacciamenti ai pubblici servizi                                             | € 0,00                | € 0,00                | € 0,00            |
| B.2.3    | Imprevisti sui lavori                                                         | € 98.223,51           | € 104.568,83          | € 6.345,32        |
| B.2.4    | Acquisizioni di aree o immobili                                               | € 0,00                | € 0,00                | € 0,00            |
| B.2.5    | Oneri aggiuntivi per discarica autorizzata di rifiuti speciali (compresa IVA) | € 0,00                | € 33.422,90           | € 33.422,90       |
| B.2.6    | Servizi di supporto al RUP (compresa IVA)                                     | € 4.892,20            | € 4.892,20            | € 0,00            |
| B.2.7    | Spese tecniche per incarichi esterni (escluso IVA e cassa)                    |                       |                       |                   |
| B.2.7.1  | - Progettazione definitiva, sicurezza in progetto, geologica                  | € 40.849,21           | € 25.633,46           | -€ 15.215,75      |
| B.2.7.2  | - Progettazione esecutiva                                                     | € 30.875,09           | € 30.875,09           | € 0,00            |
| B.2.7.3  | - DL e CSE                                                                    | € 68.404,15           | € 41.238,94           | -€ 27.165,21      |
| B.2.7.4  | - Collaudo                                                                    | € 5.642,52            | € 9.835,73            | € 4.193,21        |
| B.2.8    | Incentivo art.113 D.L.vo n.50/2016                                            | € 21.473,81           | € 21.523,67           | € 49,85           |
| B.2.9    | Spese per accertamenti di laboratorio (compresa IVA)                          | € 0,00                | € 0,00                | € 0,00            |
| B.2.10   | Spese per assicurazioni personali                                             | € 3.000,00            | € 3.000,00            | € 0,00            |
| B.2.11   | Accordo bonario                                                               | € 25.333,11           | € 25.333,11           | € 0,00            |
|          | <b>Totale Spese Tecniche</b>                                                  | <b>€ 298.693,60</b>   | <b>€ 300.323,93</b>   | <b>€ 1.630,33</b> |
| B.3      | Spese per consulenza o supporto (compresa IVA)                                | € 0,00                | € 0,00                | € 0,00            |
| B.4      | Spese per commissioni giudicatrici (compresa IVA)                             | € 0,00                | € 0,00                | € 0,00            |
| B.5      | Spese per pubblicità (compresa IVA)                                           | € 0,00                | € 0,00                | € 0,00            |
| B.6      | IVA sui lavori                                                                | € 107.618,33          | € 107.618,33          | € 0,00            |
| B.7      | IVA e cassa su spese tecniche per incarichi esterni                           | € 65.263,69           | € 28.918,37           | -€ 36.345,32      |
| B.8      | Tassa autorità LLPP                                                           | € 600,00              | € 315,00              | -€ 285,00         |
| B.9      | Spese per rilascio visti e pareri                                             | € 500,00              | € 500,00              | € 0,00            |
| B.10     | Acquisto di beni + IVA                                                        | € 0,00                | € 35.000,00           | € 35.000,00       |
| B.11     | Spese organizzative e gestionali                                              | € 0,00                | € 0,00                | € 0,00            |
|          | <b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE ( B )</b>                                      | <b>€ 472.675,62</b>   | <b>€ 472.675,62</b>   | <b>€ 0,00</b>     |
|          |                                                                               |                       |                       |                   |
| <b>C</b> | <b>SOMME INDISPONIBILI</b>                                                    |                       |                       |                   |
| C.1      | Ribasso lavori                                                                | € 0,00                | € 0,00                | € 0,00            |
| C.2      | IVA su ribasso lavori                                                         | € 0,00                | € 0,00                | € 0,00            |
| C.3      | Ribasso su spese tecniche per incarichi esterni                               | € 0,00                | € 0,00                | € 0,00            |
| C.4      | IVA e cassa su ribasso spese tecniche per incarichi esterni                   | € 0,00                | € 0,00                | € 0,00            |
| C.5      | Ribasso su affidamento DL                                                     | € 0,00                | € 0,00                | € 0,00            |
| C.6      | IVA e cassa su ribasso affidamento DL                                         | € 0,00                | € 0,00                | € 0,00            |
|          | <b>SOMMANO ( C )</b>                                                          | <b>€ 0,00</b>         | <b>€ 0,00</b>         | <b>€ 0,00</b>     |
|          | <b>TOTALE QUADRO ECONOMICO STRALCIO 2</b>                                     | <b>€ 1.548.858,87</b> | <b>€ 1.548.858,87</b> | <b>€ 0,00</b>     |

DATO ATTO che:

- considerando anche le tematiche emerse durante la redazione del progetto esecutivo (attualmente in corso), nella rideterminazione dei costi si è ritenuto opportuno rimodulare i suddetti Quadri Economici nel modo seguente:
  - per il I STRALCIO oltre a rimodulare gli imprevisti sono state rideterminate anche le voci Rilievi e indagini e Oneri a Discarica;
  - per il II STRALCIO oltre a rimodulare gli imprevisti sono state rideterminate anche le voci Oneri a Discarica e Acquisti di Beni;
- il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 è l'Ing Simone Morini, Funzionario Tecnico della U.O. Edilizia nominato con prot. n. 23920 del 05/07/2023 in sostituzione dell'Arch. Emanuela Schiaffonati
- ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Unico di Progetto (CUP) per il 1° stralcio è n. C86B20000730001, e per il 2° stralcio è C81B21004990001;

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

## DETERMINA

- di rettificare:
  - il quadro economico relativo al 1° stralcio dei lavori "AMPLIAMENTO DELL'ISTITUTO PROFESSIONALE GALVANI - IODI IN VIA DELLA CANALINA N.21, REGGIO EMILIA - 1° E 2° STRALCIO, CUP 1°stralcio: C86B20000730001" come segue:

|          | Descrizione                                                                   | D.P. 241/2022       | Rimodulato          |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>A</b> | <b>IMPORTO TOTALE LAVORI</b>                                                  |                     |                     |
|          | Opere edili                                                                   | € 428.559,79        | € 428.559,79        |
|          | Opere strutturali                                                             | € 178.261,60        | € 178.261,60        |
|          | Impianti meccanici                                                            | € 70.724,41         | € 70.724,41         |
|          | Impianti elettrici                                                            | € 35.616,26         | € 35.616,26         |
| A.1      | Totale lavori soggetti a ribasso                                              | € 713.162,06        | € 713.162,06        |
| A.2      | Oneri sicurezza                                                               | € 27.323,94         | € 27.323,94         |
|          | <b>TOTALE LAVORI ( A )</b>                                                    | <b>€ 740.486,00</b> | <b>€ 740.486,00</b> |
| <b>B</b> | <b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>                                                   |                     |                     |
| B.1      | Lavori in economia                                                            | € 0,00              | € 0,00              |
| B.2      | <b>Spese tecniche</b>                                                         |                     |                     |
| B.2.1    | Rilievi, accertamenti, indagini (archeologica, bonifica...) compresa IVA      | € 35.000,00         | € 45.000,00         |
| B.2.2    | Allacciamenti ai pubblici servizi                                             | € 15.000,00         | € 15.000,00         |
| B.2.3    | Imprevisti sui lavori                                                         | € 73.800,00         | € 74.106,12         |
| B.2.4    | Acquisizioni di aree o immobili                                               | € 0,00              | € 0,00              |
| B.2.5    | Oneri aggiuntivi per discarica autorizzata di rifiuti speciali (compresa IVA) | € 10.000,00         | € 35.000,00         |
| B.2.6    | Servizi di supporto al RUP (compresa IVA)                                     | € 4.892,20          | € 4.892,20          |
| B.2.7    | Spese tecniche per incarichi esterni (escluso IVA e cassa)                    |                     |                     |
| B.2.7.1  | - <i>Progettazione definitiva, sicurezza in progetto, geologica</i>           | € 27.232,80         | € 17.086,54         |
| B.2.7.2  | - <i>Progettazione esecutiva</i>                                              | € 46.312,63         | € 46.312,63         |
| B.2.7.3  | - <i>DL e CSE</i>                                                             | € 72.290,77         | € 89.568,89         |
| B.2.7.4  | - <i>Collaudo</i>                                                             | € 8.463,78          | € 7.124,57          |

|          |                                                      |                |                |
|----------|------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| B.2.8    | Incentivo art.113 D.L.vo n.50/2016                   | € 14.809,72    | € 14.809,72    |
| B.2.9    | Spese per accertamenti di laboratorio (compresa IVA) | € 15.000,00    | € 15.000,00    |
| B.2.10   | Spese per assicurazioni personali                    | € 3.000,00     | € 3.000,00     |
| B.2.11   | Accordo bonario                                      | € 37.513,93    | € 37.513,93    |
|          | <b>Totale Spese Tecniche ( B.2 )</b>                 | € 363.315,83   | € 404.414,60   |
| B.3      | Spese per consulenza o supporto (compresa IVA)       | € 0,00         | € 0,00         |
| B.4      | Spese per commissioni giudicatrici (compresa IVA)    | € 1.000,00     | € 1.000,00     |
| B.5      | Spese per pubblicità (compresa IVA)                  | € 2.000,00     | € 2.000,00     |
| B.6      | IVA sui lavori                                       | € 74.048,60    | € 74.048,60    |
| B.7      | IVA e cassa su spese tecniche per incarichi esterni  | € 76.969,81    | € 43.032,90    |
| B.8      | Tassa autorità LLPP                                  | € 375,00       | € 345,00       |
| B.9      | Spese per rilascio visti e pareri                    | € 1.000,00     | € 1.000,00     |
| B.10     | Acquisto di beni                                     | € 79.601,00    | € 72.469,14    |
| B.11     | Spese organizzative e gestionali                     | € 50.803,43    | € 50.803,43    |
|          | <b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE ( B )</b>             | € 649.113,67   | € 649.113,67   |
| <b>C</b> | <b>SOMME INDISPONIBILI</b>                           |                |                |
| C.1      | Ribasso lavori                                       | € 0,00         | € 0,00         |
| C.2      | IVA su ribasso lavori                                | € 0,00         | € 0,00         |
| C.3      | Ribasso su spese tecniche per incarichi esterni      | € 0,00         | € 0,00         |
| C.4      | IVA e cassa su spese tecniche per incarichi esterni  | € 0,00         | € 0,00         |
| C.5      | Ribasso su affidamento DL                            | € 0,00         | € 0,00         |
| C.6      | IVA e cassa su ribasso affidamento DL                | € 0,00         | € 0,00         |
|          | <b>TOTALE SOMME INDISPONIBILI ( C )</b>              | € 0,00         | € 0,00         |
|          | <b>TOTALE QUADRO ECONOMICO STRALCIO 1</b>            | € 1.389.599,67 | € 1.389.599,67 |

- il quadro economico relativo al 2° stralcio dei lavori “AMPLIAMENTO DELL'ISTITUTO PROFESSIONALE GALVANI - IODI IN VIA DELLA CANALINA N.21, REGGIO EMILIA - 1° E 2° STRALCIO, CUP 2° stralcio: C81B21004990001” come segue:

|          | Descrizione                                                                   | D.P. 240/2022  | Rimodulato     |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| <b>A</b> | <b>IMPORTO TOTALE LAVORI</b>                                                  |                |                |
|          | Opere edili                                                                   | € 509.399,73   | € 509.399,73   |
|          | Opere strutturali                                                             | € 244.515,21   | € 244.515,21   |
|          | Impianti meccanici                                                            | € 153.797,50   | € 153.797,50   |
|          | Impianti elettrici                                                            | € 138.805,72   | € 138.805,72   |
| A.1      | Totale lavori soggetti a ribasso                                              | € 1.046.518,16 | € 1.046.518,16 |
| A.2      | Oneri sicurezza                                                               | € 29.665,09    | € 29.665,09    |
|          | <b>TOTALE LAVORI ( A )</b>                                                    | € 1.076.183,25 | € 1.076.183,25 |
| <b>B</b> | <b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>                                                   |                |                |
| B.1      | Lavori in economia                                                            | € 0,00         | € 0,00         |
| B.2      | <b>Spese tecniche</b>                                                         |                |                |
| B.2.1    | Rilievi, accertamenti, indagini (archeologica, bonifica...) compresa IVA      | € 0,00         | € 0,00         |
| B.2.2    | Allacciamenti ai pubblici servizi                                             | € 0,00         | € 0,00         |
| B.2.3    | Imprevisti sui lavori                                                         | € 98.223,51    | € 104.568,83   |
| B.2.4    | Acquisizioni di aree o immobili                                               | € 0,00         | € 0,00         |
| B.2.5    | Oneri aggiuntivi per discarica autorizzata di rifiuti speciali (compresa IVA) | € 0,00         | € 33.422,90    |
| B.2.6    | Servizi di supporto al RUP (compresa IVA)                                     | € 4.892,20     | € 4.892,20     |
| B.2.7    | Spese tecniche per incarichi esterni (escluso IVA e cassa)                    |                |                |
| B.2.7.1  | - Progettazione definitiva, sicurezza in progetto, geologica                  | € 40.849,21    | € 25.633,46    |

|          |                                                             |                |                |
|----------|-------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| B.2.7.2  | - Progettazione esecutiva                                   | € 30.875,09    | € 30.875,09    |
| B.2.7.3  | - DL e CSE                                                  | € 68.404,15    | € 41.238,94    |
| B.2.7.4  | - Collaudo                                                  | € 5.642,52     | € 9.835,73     |
| B.2.8    | Incentivo art.113 D.L.vo n.50/2016                          | € 21.473,81    | € 21.523,67    |
| B.2.9    | Spese per accertamenti di laboratorio (compresa IVA)        | € 0,00         | € 0,00         |
| B.2.10   | Spese per assicurazioni personali                           | € 3.000,00     | € 3.000,00     |
| B.2.11   | Accordo bonario                                             | € 25.333,11    | € 25.333,11    |
|          | <b>Totale Spese Tecniche</b>                                | € 298.693,60   | € 300.323,93   |
| B.3      | Spese per consulenza o supporto (compresa IVA)              | € 0,00         | € 0,00         |
| B.4      | Spese per commissioni giudicatrici (compresa IVA)           | € 0,00         | € 0,00         |
| B.5      | Spese per pubblicità (compresa IVA)                         | € 0,00         | € 0,00         |
| B.6      | IVA sui lavori                                              | € 107.618,33   | € 107.618,33   |
| B.7      | IVA e cassa su spese tecniche per incarichi esterni         | € 65.263,69    | € 28.918,37    |
| B.8      | Tassa autorità LLPP                                         | € 600,00       | € 315,00       |
| B.9      | Spese per rilascio visti e pareri                           | € 500,00       | € 500,00       |
| B.10     | Acquisto di beni + IVA                                      | € 0,00         | € 35.000,00    |
| B.11     | Spese organizzative e gestionali                            | € 0,00         | € 0,00         |
|          | <b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE ( B )</b>                    | € 472.675,62   | € 472.675,62   |
|          |                                                             |                |                |
| <b>C</b> | <b>SOMME INDISPONIBILI</b>                                  |                |                |
| C.1      | Ribasso lavori                                              | € 0,00         | € 0,00         |
| C.2      | IVA su ribasso lavori                                       | € 0,00         | € 0,00         |
| C.3      | Ribasso su spese tecniche per incarichi esterni             | € 0,00         | € 0,00         |
| C.4      | IVA e cassa su ribasso spese tecniche per incarichi esterni | € 0,00         | € 0,00         |
| C.5      | Ribasso su affidamento DL                                   | € 0,00         | € 0,00         |
| C.6      | IVA e cassa su ribasso affidamento DL                       | € 0,00         | € 0,00         |
|          | <b>SOMMANO ( C )</b>                                        | € 0,00         | € 0,00         |
|          | <b>TOTALE QUADRO ECONOMICO STRALCIO 2</b>                   | € 1.548.858,87 | € 1.548.858,87 |

- l'imputazione della spesa complessiva dell'impegno relativo alla progettazione esecutiva, di cui alla determina n. 889 del 26/09/2023, affidata all'operatore economico Mastropasqua Costruzioni Srl, con sede legale in Via F. Capacchione, 2 – 76121 Barletta – C.F./P.I. 06712400727 (cig 9465549224) per lordi € 83.245,41 alla Missione 04 Programma 02 del Bilancio di Previsione 2023-2025 annualità 2023 codice v livello 2020109003 e nello specifico:
  - per il 1° stralcio: quanto all'importo lordo comprensivo di cassa previdenza e IVA pari a 49.947,24 sul corrispondente cap. 4544/1 del PEG 2023, impegno 119/2023;
  - per il 2° stralcio: quanto all'importo lordo comprensivo di cassa previdenza e IVA pari a € 33.298,17 sul corrispondente cap. 4544/2 del PEG 2023, impegno 141/2023
- dare atto che:
  - il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 è l'Ing Simone Morini, Funzionario Tecnico della U.O. Edilizia nominato con prot. n. 23920 del 05/07/2023 in sostituzione dell'Arch. Emanuela Schiaffonati;
  - ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Unico di Progetto (CUP) per il 1° stralcio è n. C86B20000730001, e per il 2° stralcio è C81B21004990001;

Reggio Emilia, lì 07/12/2023

IL DIRIGENTE DEL  
Servizio Unità 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, lì.....Qualifica e firma .....



Visto, si attesta con esito FAVOREVOLE la regolarità contabile e la copertura finanziaria della spesa della determina N. 1204 del 07/12/2023.

Reggio Emilia, lì 07/12/2023

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO BILANCIO

F.to DEL RIO CLAUDIA