



**COMUNE DI BADIA  
POLESINE**



**COPIA CONFORME**

**SETTORE LAVORI PUBBLICI**

## **DETERMINAZIONE N. 267 del 21-04-2023**

**Oggetto: APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO DEI LAVORI DI "MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER INTERVENTI STRUTTURALI ANTISISMICI ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA SCUOLA ELEMENTARE S. PERTINI DI PIAZZA G. MARCONI" - INTERVENTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXTGENERATIONEU - CUP: C99E19000870001**

L'anno duemilaventitre addì ventuno del mese di aprile, il Responsabile del Servizio Stocchi Ivan

### **PREMESSO:**

- che il Ministero dell'Economia e delle Finanze in data 06.08.2021 ha emanato un Decreto Ministeriale con il quale sono state assegnate al Ministero dell'Interno le risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del **PNRR**, in particolare nella **Missione 2: Rivoluzione verde e transizione ecologica, Componente C4: Tutela del territorio e della risorsa idrica, Investimento 2.2: Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni**, all'interno del quale sono confluite le linee di intervento di cui all'art. 1, comma 139 e successivi della L. n. 145/2018 e di cui all'art. 1, commi 29-37 della L. n. 160/2019, "*Intervento finanziato dall'Unione Europea Nextgenerationeu*";
- che il Comune di Badia Polesine, con Decreto in data 08.11.2021 del Dipartimento degli Affari Interni e Territoriali del Ministero dell'Interno, è risultato assegnatario di contributi per un importo complessivo di € 2.000.000,00, per interventi riferiti a opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio, ai sensi dell'art. 1, comma 139 e seguenti della Legge 30.12.2018, n. 145;
- che, ai sensi del decreto suddetto, è stato assegnato al Comune di Badia Polesine, per l'intervento di "*Manutenzione straordinaria per interventi strutturali antisismici ed*

- efficientamento energetico della scuola elementare S. Pertini di Piazza G. Marconi*** un contributo pari ad € 800.000,00 - CUP: C99E19000870001;
- che con Delibera di Giunta Comunale n. 12 del 09.02.2022 è stata approvata la modifica n. 01 del Programma Triennale dei lavori pubblici 2022-2024, nonché il relativo elenco annuale 2022, nella quale è inserito l'intervento in parola;
  - che con determinazione n. 641 del 27-09-2022, è stato affidato all'Ing. Davide Concato con studio in Occhiobello (RO), l'incarico per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica, definitivo ed esecutivo, direzione lavori e contabilità e certificato di regolare esecuzione relativamente ai lavori in parola;
  - che con determinazione n. 662 del 07.10.2022, è stato affidato all'Arch. Daniela Mascellani con studio in Badia Polesine (RO), il servizio professionale per lo svolgimento dell'attività di supervisione architettonica del progetto di fattibilità tecnica ed economica, definitivo ed esecutivo, CSP e CSE e pratica Soprintendenza Beni Culturali di Verona relativo ai lavori in parola;
  - che con deliberazione di Giunta Comunale n. 47 del 21.04.2023 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica relativo ai lavori di ***“Manutenzione straordinaria per interventi strutturali antisismici ed efficientamento energetico della scuola elementare S. Pertini di Piazza G. Marconi”*** dell'importo complessivo di progetto pari ad € 800.000,00;

**VISTO** il progetto definitivo ed esecutivo, redatto dall'Ing. Davide Concato, recepito al prot. com.le in data 21.04.2023 al n. 9075, per gli interventi sopra indicati costituito dai seguenti elaborati, depositati agli atti del Settore LL.PP.:

#### G – RELAZIONI E DOCUMENTI TECNICI GENERALI

- G-00-EL Elenco elaborati
- G-01-RT Relazione tecnica generale
- G-02-DC Documentazione fotografica
- G-03-RSOST Relazione di sostenibilità dell'opera
- G-04-PMO Piano Manutenzione dell'Opera
- G-05-EPU-NP Elenco prezzi unitari e analisi NP
- G-06-CM Computo metrico
- G-07-CME Computo metrico estimativo
- G-08-QIM Quadro incidenza della manodopera
- G-09-LC Lista delle categorie
- G-10-PSC Piano di sicurezza e coordinamento e fascicolo del fabbricato
- G-11-SCS Stima dei costi della sicurezza
- G-12-CR Cronoprogramma
- G-13-QE Quadro economico
- G-14-CSA-A Capitolato speciale d'appalto – parte amministrativa
- G-15-CSA-T Capitolato speciale d'appalto – parte tecnica
- G-16-SC Schema di contratto

#### A - ELABORATI ARCHITETTONICI

- A-01-Tav 01 Planimetria generale ed inquadramento urbanistico e catastale
- A-02-Tav 02 Stato di fatto - Pianta prospetti e sezioni
- A-03-Tav 03 Stato di progetto - Pianta prospetti e sezioni
- A-04-Tav 04 Stato di progetto - Abbattimento barriere architettoniche
- A-05-Tav 05 Stato comparativo
- A-06-Tav 06 Particolari costruttivi e schemi vari
- A-07-Tav 07 Abaco degli infissi

#### B - ELABORATI PARERE SOPRINTENDENZA

- B-01-06-BBAA Relazione illustrativa e documentazione fotografica\_rev1
- B-02-06-BBAA Planimetria generale e cartografia
- B-03-06-BBAA Pianta e prospetti - Stato di fatto

- B-04-06-BBAA Piante e prospetti - Stato futuro - Interventi di realizzazione giunto sismico\_rev1
- B-05-06-BBAA Piante e sezione tipica – partic. - Stato futuro – Inter. per la stabilizz. delle pareti divisorie\_rev1
- B-06-06-BBAA Piante e prospetti - Stato futuro - Impianto aerazione e modifica serramenti

#### C - ELABORATI STRUTTURALI

- C-01-Rel S01 Relazione tecnica e di calcolo per le opere strutturali
- C-02-Rel S02 Relazione geotecnica
- C-03-Rel S03 Relazione sui materiali strutturali
- C-04-Rel S04 Piano di manutenzione per le opere strutturali
- C-05-Rel S05 Relazione sulla pericolosità sismica
- C-06-Tav RS01 Rilievo dei principali elementi strutturali
- C-07-Tav S01 Interventi strutturali - inserimento prospettico delle nuove opere e note operative
- C-08-Tav S02 Intervento per la formazione di giunti sismici - particolari costruttivi e note operative
- C-09-Tav S03 Intervento per la formazione di giunti sismici - nuovi telai in c.a., particolari e dettagli d'armatura
- C-10-Tav S04 Interventi di stabilizzazione delle pareti di prospetto e delle pareti divisorie del p.l

#### D - ELABORATI IMPIANTI MECCANICI

- D-01-Rel IM01 Relazione tecnica impianti meccanici
- D-02-Rel IM02 Relazione Ex Legge 10
- D-03-Rel IM03 Allegato grafico Ex Legge 10
- D-04-Rel IM04 Stato di progetto - Impianto VMC schemi e particolari
- D-05-Rel IM05 Stato di progetto - Impianto climatizzazione schemi e particolari
- D-06-Rel IM06 Stato di progetto - Impianto adduzione e scarico
- D-07-Rel IM Piano di manutenzione impianti meccanici

#### E - ELABORATI IMPIANTI MECCANICI

- E-01-Rel IE01 Relazione tecnica impianti elettrici e speciali
- E-02-Rel IE02 Relazione verifica illuminotecnica
- E-03-Rel IE03 Quadri elettrici - schemi unifilari
- E-04-Rel IE04 Stato di progetto - impianto illuminazione
- E-05-Rel IE05 Stato di progetto - impianto distribuzione e impianti speciali
- E-06-Rel IE Piano di manutenzione impianti elettrici e speciali

dell'importo complessivo di progetto pari ad € 800.000,00 così suddiviso:

#### A) LAVORI

A1 - Lavori a base d'asta (strutturali ed edili)	Euro	450.000,00
A2 – Lavori a base d'asta (imp. Meccanici ed elettrici)	Euro	155.000,00
A3 – Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	<u>Euro</u>	<u>13.500,00</u>
<b>TOTALE A) SOMMANO LAVORI</b>	<b>Euro</b>	<b>618.500,00</b>

#### B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE

B1 - IVA al 10% su lavori A	Euro	61.850,00
B2 - Spese tecniche professionali per Progettazione, Direzione Lavori, contabilità, Coordinamento sicurezza in fase di prog. ed exec., certificato di regola regolare esecuzione	Euro	75.000,00
B3 – Oneri spese tecniche 4% + IVA al 22% su B2)	Euro	20.160,00
B4 – Spese per indagini strumentali e/o geognostiche	Euro	8.000,00

B5 – Spese generali di cui all’art. 113 Dlgs n. 50/2016 e s.m.i.	Euro	12.370,00
B6 – Gara d’appalto – centrale Unica di committenza - CeV	Euro	3.500,00
B7 – Imprevisti ed arrotondamenti	<u>Euro</u>	<u>620,00</u>
<b>TOTALE B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b><u>Euro</u> 181.500,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO DELL'OPERA (A + B)</b>		<b>Euro 800.000,00</b>

**DATO ATTO** che il sopra descritto intervento sarà finanziato per € 800.000,00 con contributo del Ministero dell’Interno per interventi riferiti a opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio, ai sensi dell’art. 1, comma 139 e seguenti della Legge 30.12.2018, n. 145 - PNRR - Missione 2 - Componente C4 - Investimento 2.2, “Intervento finanziato dall’Unione Europea Nextgenerationeu”, con imputazione al **capitolo 9100** del bilancio 2023 FPV;

**RITENUTO** di approvare il predetto progetto definitivo - esecutivo ed il quadro economico;

**VISTO** il verbale di validazione del progetto definitivo - esecutivo ai sensi dell’art. art. 26 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, in data 21.04.2023 prot. n. 9107;

**ATTESTATO** che ai sensi dell’art. 1, comma 41, legge 190/2012, il sottoscritto non è in situazione di conflitto d’interesse riguardo al presente provvedimento;

**VISTI:**

- il D.Lgs. 18.04.2016 n. 50;
- il D.L. n. 77 del 31.05.2021 (Decreto Semplificazioni Bis);
- il D.P.R. 05.10.2010, n. 207 e successive modificazioni ed integrazioni per gli articoli ancora in vigore;

**VERIFICATI** gli adempimenti in materia di tracciabilità finanziaria, come previsto dalla normativa vigente;

**VISTO** il Decreto Sindacale n. 6 del 27.06.2022, con il quale sono state attribuite al dipendente Stocchi Arch. Ivan le funzioni di Responsabile Settore Lavori Pubblici di cui all’art. 107, commi 2 e 3 del Decreto Legislativo n. 267 del 18 agosto 2000, con riguardo ai seguenti Uffici: Lavori Pubblici e manutenzioni, Viabilità, Immobili Comunali, Progettazione, Informatica, Sport e Impianti sportivi;

**VISTE:**

- la deliberazione di Consiglio Comunale ha adottato la deliberazione n. 10 del 22.02.2023 esecutiva ai sensi di legge con cui è stato approvato il documento unico di programmazione e il bilancio di previsione 2023-2025;
- la deliberazione di Giunta Comunale n. 40 del 31.03.2023 di variazione in via d'urgenza, al Bilancio di Previsione Esercizio Finanziario 2023 - Art. 175, comma 4, del Tuel 267/2000;

**VISTA** gli artt. 107 e 192 del D. Lgs 267/2000 che disciplinano gli adempimenti di competenza dei responsabili del Servizio e le relative competenze in materia contrattuale;

**VISTO** l’art. 23 del D. Lgs. 14/03/2013 n. 33 titolata “Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione delle informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni”;

**ATTESTATO** che il programma dei pagamenti conseguenti il presente atto, è compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica;

**VISTO** il Decreto Legislativo n. 118 del 23.06.2011 “Armonizzazione dei sistemi contabili”;

**VISTI** lo Statuto Comunale, il Regolamento di Contabilità, il Regolamento comunale per la disciplina dei contratti, il D.Lgs. 18.08.2000, n. 267, il D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 s.m.i. nella parte ancora in vigore, il D.Lgs. 50/2016, il “Regolamento comunale per l’affidamento di contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria “approvato con deliberazione di C.C. n. 45 del 15.11.2017;

**DATO ATTO** che il presente provvedimento verrà trasmesso al Responsabile dei Servizi Finanziari per il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 151, 4° comma del D.Lgs. 267/2000;

### **DETERMINA**

1) per quanto esposto in premessa, di approvare il progetto definitivo - esecutivo, redatto dall’Ing. Davide Concato, con studio in Occhiobello (RO), per lavori di **“Manutenzione straordinaria per interventi strutturali antisismici ed efficientamento energetico della scuola elementare S. Pertini di Piazza G. Marconi”** - CUP: C99E19000870001, costituito dagli elaborati in premessa enunciati, depositati agli atti del Settore LL.PP., dell’importo complessivo di progetto pari ad € 800.000,00 così suddiviso:

#### **A) LAVORI**

A1 - Lavori a base d’asta (strutturali ed edili)	Euro	450.000,00
A2 – Lavori a base d’asta (imp. Meccanici ed elettrici)	Euro	155.000,00
A3 – Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	<u>Euro</u>	<u>13.500,00</u>
<b>TOTALE A) SOMMANO LAVORI</b>	<b>Euro</b>	<b>618.500,00</b>

#### **B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE**

B1 - IVA al 10% su lavori A	Euro	61.850,00
B2 - Spese tecniche professionali per Progettazione, Direzione Lavori, contabilità, Coordinamento sicurezza in fase di prog. ed exec., certificato di regola regolare esecuzione	Euro	75.000,00
B3 – Oneri spese tecniche 4% + IVA al 22% su B2)	Euro	20.160,00
B4 – Spese per indagini strumentali e/o geognostiche	Euro	8.000,00
B5 – Spese generali di cui all’art. 113 Dlgs n. 50/2016 e s.m.i.	Euro	12.370,00
B6 – Gara d’appalto – centrale Unica di committenza - CeV	Euro	3.500,00
B7 – Imprevisti ed arrotondamenti	<u>Euro</u>	<u>620,00</u>
<b>TOTALE B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>Euro</b>	<b>181.500,00</b>

**TOTALE COMPLESSIVO DELL'OPERA (A + B) Euro 800.000,00**

2) che il sopra descritto intervento sarà finanziato per € 800.000,00 con contributo del Ministero dell’Interno per interventi riferiti a opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio, ai sensi dell’art. 1, comma 139 e seguenti della Legge 30.12.2018, n. 145 - PNRR - Missione 2 - Componente C4 - Investimento 2.2, “Intervento finanziato dall’Unione Europea Nextgenerationeu”, con imputazione al **capitolo 9100** del bilancio 2023 FPV;

3) di dare atto che la funzione di Responsabile Unico del Procedimento è svolta dall'Arch. Ivan Stocchi, Responsabile del Settore LL.PP.

Il Responsabile del Servizio

*F.to Arch. Stocchi Ivan*

Composizione del documento:

- Atto dispositivo principale
- Allegato parere tecnico (se dovuto/richiesto)
- Allegato parere contabile (se dovuto/richiesto)
- Visto di copertura finanziaria
- Certificato di pubblicazione

## DETERMINAZIONE N. 267 del 21-04-2023

**Oggetto: APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO DEI LAVORI DI "MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER INTERVENTI STRUTTURALI ANTISISMICI ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA SCUOLA ELEMENTARE S. PERTINI DI PIAZZA G. MARCONI" - INTERVENTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXTGENERATIONEU - CUP: C99E19000870001**

### Parere di regolarità Tecnica

IL RESPONSABILE DEL  
SERVIZIO  
INTERESSATO  
a norma del T.U.E.L. 267/00

*Sulla proposta di determinazione su citata si esprime, ai sensi degli artt. 49, comma 1 e 147 bis, comma 1, D. Lgs. 267/2000 parere Favorevole\* di regolarità tecnica, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa”;*

\*per la motivazione indicata con nota:

Data 21-04-2023

Il Responsabile del Servizio  
F.to Arch. Stocchi Ivan



## DETERMINAZIONE N. 267 del 21-04-2023

**Oggetto: APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO DEI LAVORI DI "MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER INTERVENTI STRUTTURALI ANTISISMICI ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA SCUOLA ELEMENTARE S. PERTINI DI PIAZZA G. MARCONI" - INTERVENTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXTGENERATIONEU - CUP: C99E19000870001**

**CIG**

---

**VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA**

Parere: Favorevole in ordine alla regolarità contabile attestante la copertura finanziaria (art. 151, comma 4, T.U.E.L. D.Lgs. n. 267/2000).

\*\*\*\*\*

21-04-2023

Il Responsabile Servizio Economico  
*F.to Dott. Osti Michelangelo*

## DETERMINAZIONE N. 267 del 21-04-2023

**Oggetto: APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO DEI LAVORI DI "MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER INTERVENTI STRUTTURALI ANTISISMICI ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA SCUOLA ELEMENTARE S. PERTINI DI PIAZZA G. MARCONI" - INTERVENTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXTGENERATIONEU - CUP: C99E19000870001**

### CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si certifica, che copia della presente determinazione è all'albo pretorio per la prescritta pubblicazione di 15 giorni consecutivi.

Comune di BADIA POLESINE  
li 21-04-2023

L' INCARICATO  
F.to Zaramella Angela

**ATTESTAZIONE DI CONFORMITA'**  
E' copia conforme all'originale

Comune di BADIA POLESINE  
li \_\_\_\_\_

L' INCARICATO  
Zaramella Angela