



**COMUNE DI BADIA  
POLESINE**



**COPIA CONFORME**

**SETTORE LAVORI PUBBLICI**

## **DETERMINAZIONE N. 63 del 30-01-2023**

**Oggetto: APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO DEI LAVORI DI "SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO G. GHERARDINI" VIA MASETTI N. 455 - PREDISPOSIZIONE NUOVI SPAZI DA ADIBIRE AL SERVIZIO DI MENSA SCOLASTICA" - INTERVENTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NextgenerationEU - CUP: C95E22000020006**

L'anno duemilaventitre addì trenta del mese di gennaio, il Responsabile del Servizio Stocchi Ivan

**PREMESSO:**

- che il **Ministero dell'Istruzione**, unità di missione **PNRR**, è stato individuato quale titolare dell'**investimento 1.2** per l'attuazione della **Missione: 4 - Componente: 1** – per la realizzazione degli interventi finalizzati alla messa in sicurezza e/o realizzazione di mense scolastiche, *“Intervento finanziato dall'Unione Europea Nextgenerationeu”*;
- che il Comune di Badia Polesine, con nota del **Ministero dell'Istruzione del 01.08.2022**, pervenuta al prot. com.le in data 02.08.2022 al n. 16841, è risultato assegnatario di un contributo per un importo pari ad € 680.000,00, per l'esecuzione dell'intervento denominato: **“Scuola Secondaria di Primo Grado “G. Gherardini” Via Masetti N. 455 - Predisposizione nuovi spazi da adibire al servizio di mensa scolastica”** - CUP: C95E22000020006;
- che in data 15.09.2022 è stato firmato l'Accordo di concessione di finanziamento e meccanismi sanzionatori del **PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 1.2: Piano di estensione del tempo pieno e mense;**
- che con Delibera di Giunta Comunale n. 89 del 09.09.2022 è stata approvata la modifica n. 04 del programma triennale dei lavori pubblici 2022-2024 ed elenco annuale 2022, nella quale è inserito l'intervento in parola;
- che con determinazione n. 643 del 28.09.2022 è stata incaricata l'Arch. Daniela Mascellani, con studio in Badia Polesine (RO), 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 di cui trattasi;
- che con determinazione n. 47 del 23.01.2023 è stato affidato al Geom. Gianluca Pagliarulo, con studio in Badia Polesine (RO), l'incarico per l'attività di coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativamente ai lavori in parola;
  - che con deliberazione di Giunta Comunale n. 5 del 23.11.2023 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica relativo ai lavori di **“Scuola Secondaria di Primo Grado “G. Gherardini” Via Masetti N. 455 - Predisposizione nuovi spazi da adibire al servizio di mensa scolastica”** - CUP: C95E22000020006 dell'importo complessivo di progetto pari ad € 680.000,00;

**VISTO** il progetto definitivo ed esecutivo, redatto dall'Arch. Daniela Mascellani e dal Geom. Gianluca Pagliarulo relativamente alla redazione del PSC, recepito al prot. com.le in data 30.01.2023 al n. 2063 per gli interventi sopra indicati (CUP: C95E22000020006) costituito dai seguenti elaborati:

**A - PROGETTO ARCHITETTONICO**

- A.1 RELAZIONE TECNICA E RELAZIONE FOTOGRAFICA
- A.2 STATO DI PROGETTO - Piante, prospetti e sezioni
- A.3 TIPOLOGIE STRUTTURE MURARIE
- A.4 PARTICOLARI COSTRUTTIVI E SCHEMI VARI
- A.5 BARRIERE ARCHITETTONICHE
- A.6 SCHEMA FOGNARIO
- A.7 ABACO SERRAMENTI
- A.8 PIANO DI MANUTENZIONE
- A.9 RELAZIONE SUI CRITERI MINIMI AMBIENTALI

**B - PROGETTO STRUTTURALE**

- B.1 TAV. B.1 - PIANTE DELLE FONDAZIONI
- B.2 TAV. B.2 - TRAVI DI FONDAZIONE
- B.3 TAV. B.3 - PILASTRI
- B.4 TAV. B.4 - PIANTE DELLA COPERTURA
- B.5 TAV. B.5 - TRAVI DI COPERTURA
  
- B.6 RELAZIONE ILLUSTRATIVA E DEI MATERIALI
- B.7 RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE
- B.8 RELAZIONE TECNICA SINTETICA - ELABORATI GRAFICI SINTETICI
- B.9 RELAZIONE GEOTECNICA GENERALE
- B.10 FASCICOLO DEI CALCOLI
- B.11 RELAZIONE DI ACCETTABILITA' DEI RISULTATI
- B.12 PIANO DI MANUTENZIONE

**C - PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO**

- C.1 LAY-OUT INSTALLAZIONI ELETTRICHE
- C.2 LAY-OUT INSTALLAZIONE IMPIANTI SPECIALI
- C.3 LAY-OUT INSTALLAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO
- C.4 SCHEMI UNIFILARI DEI QUADRI ELETTRICI
- C.5 RELAZIONE TECNICA
- C.6 RELAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO
- C.7 CALCOLO PROBABILISTICO DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE SECONDO CEI EN 62305-1
- C.8 CALCOLI ILLUMINOTECNICI E CALCOLI ELETTRICI
- C.9 DISCIPLINARE IMPIANTI ELETTRICI
- C.10 PIANO DI MANUTENZIONE

**D - IMPIANTI MECCANICI - IDRO TERMO SANITARI**

- D.1 RELAZIONE LEGGE 10
- D.2 ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI
- D.3 TAVOLA GRAFICA IMPIANTI MECCANICI
- D.4 TAVOLA GRAFICA IMPIANTO IDRO-TERMO-SANITARIO
- D.5 PIANO DI MANUTENZIONE

**E - CAPITOLATI E COMPUTI METRICI**

- E.1 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- E.2 SCHEMA CONTRATTO
- E.3 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- E.4 QUADRO ECONOMICO
- E.5 ELENCO PREZZI UNITARI
- E.6 INCIDENZA DELLA MANODOPERA
- E.7 LISTA DELLE LAVORAZIONI E DELLE FORNITURE
- E.8 CRONOPROGRAMMA
- E.9 QUADRO RIEPILOGATIVO DELLE CATEGORIE

**F- RELAZIONI SPECIALISTICHE**

- F.1 RELAZIONE GEOLOGICA-GEOTECNICA-SISMICA
- F.2 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO CON ALLEGATI

dell'importo complessivo di progetto pari ad € 680.000,00 così suddiviso:

**A) LAVORI**

A1 - Lavori a base d'asta	Euro	450.000,00
A2 - Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	<u>Euro</u>	<u>10.000,00</u>
<b>TOTALE A) SOMMANO LAVORI</b>		<b>Euro 460.000,00</b>

**B) SOMME A DISPOSIZIONE**

B1 - IVA al 10% su lavori A1	Euro	<del>46.000,00</del>
B2 - Incentivi funzioni tecniche art. 113 Dlgs n. 50/2016 - 1,6%	Euro	7.360,00
B3 - Spese tecniche ed incarichi esterni esecuzione		
Progettazione fatt. tecn. econom. - definitiva - esecutiva, DLL, contabilità e Certificato di regolare esecuzione	Euro	44.000,00
Coord. Sic. In fase di progettazione ed esecuzione	Euro	5.000,00
B4 - Oneri spese tecniche B3) - 4% e 5%	Euro	2.010,00
B5 - IVA al 22% spese tecniche e Oneri B3) e B4)	Euro	11.222,20
B6 - Gara d'appalto - centrale Unica di committenza - CeV	Euro	3.500,00
B7 - Spese per pubblicità	Euro	1.840,00
B8 - Attrezzature ed allestimento dello spazio mensa, compreso IVA al 10%	Euro	95.000,00
B9 - Imprevisti ed arrotondamenti	<u>Euro</u>	<u>4.067,80</u>
<b>TOTALE B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b><u>Euro 220.000,00</u></b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO DELL'OPERA (A + B)</b>	<b>Euro</b>	<b>680.000,00</b>

**DATO ATTO** che il sopra descritto intervento sarà finanziato per € 680.000,00 con contributo del Ministero dell'Istruzione, unità di missione **PNRR, investimento 1.2, Missione: 4 - Componente: 1** - per la realizzazione degli interventi finalizzati alla messa in sicurezza e/o realizzazione di mense scolastiche, "Intervento finanziato dall'Unione Europea Nextgenerationeu", con imputazione al **capitolo 9204** 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 30.01.2023 prot. n. 2162;

**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;

**VISTA** la deliberazione di Consiglio Comunale n. 5 del 31.01.2022, esecutiva ai sensi di legge con cui è stato approvato il documento unico di programmazione e il bilancio di previsione 2022-2024;

**VISTA** la deliberazione di Consiglio Comunale n. 8 del 09.03.2022, esecutiva ai sensi di legge con cui è stata approvata la variazione n. 01 al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2022;

**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'Arch. Daniela Mascellani, con studio in Badia Polesine (RO), per lavori di **"Scuola Secondaria di Primo Grado "G. Gherardini" Via Masetti N. 455 - Predisposizione nuovi spazi da adibire al servizio di mensa scolastica"** - CUP: C95E22000020006, costituito dagli elaborati

in premessa enunciati dell'importo complessivo di progetto pari ad € 680.000,00 così suddiviso:

<b>A) LAVORI</b>		
A1 - Lavori a base d'asta	Euro	450.000,00
A2 - Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	<u>Euro</u>	<u>10.000,00</u>
<b>TOTALE A) SOMMANO LAVORI</b>	<b>Euro</b>	<b>460.000,00</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
B1 - IVA al 10% su lavori A1	Euro	<del>46.000,00</del>
B2 - Incentivi funzioni tecniche art. 113 Dlgs n. 50/2016 - 1,6%	Euro	7.360,00
B3 - Spese tecniche ed incarichi esterni esecuzione		
Progettazione fatt. tecn. econom. - definitiva - esecutiva, DLL, contabilità e Certificato di regolare esecuzione	Euro	44.000,00
Coord. Sic. In fase di progettazione ed esecuzione	Euro	5.000,00
B4 - Oneri spese tecniche B3) - 4% e 5%	Euro	2.010,00
B5 - IVA al 22% spese tecniche e Oneri B3) e B4)	Euro	11.222,20
B6 - Gara d'appalto - centrale Unica di committenza - CeV	Euro	3.500,00
B7 - Spese per pubblicità	Euro	1.840,00
B8 - Attrezzature ed allestimento dello spazio mensa, compreso IVA al 10%	Euro	95.000,00
B9 - Imprevisti ed arrotondamenti	<u>Euro</u>	<u>4.067,80</u>
<b>TOTALE B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b><u>Euro</u></b>	<b><u>220.000,00</u></b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO DELL'OPERA (A + B)</b>	<b>Euro</b>	<b>680.000,00</b>

2) che il sopra descritto intervento sarà finanziato per € 680.000,00 con contributo del Ministero dell'Istruzione, unità di missione **PNRR, investimento 1.2, Missione: 4 - Componente: 1** - per la realizzazione degli interventi finalizzati alla messa in sicurezza e/o realizzazione di mense scolastiche, "Intervento finanziato dall'Unione Europea Nextgenerationeu", con imputazione al **capitolo 9204** 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. 63 del 30-01-2023

**Oggetto: APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO DEI LAVORI DI "SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO G. GHERARDINI" VIA MASETTI N. 455 - PREDISPOSIZIONE NUOVI SPAZI DA ADIBIRE AL SERVIZIO DI MENSA SCOLASTICA" - INTERVENTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NextgenerationEU - CUP: C95E22000020006**

### 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 30-01-2023

Il Responsabile del Servizio  
F.to Arch. Stocchi Ivan

## DETERMINAZIONE N. 63 del 30-01-2023

**Oggetto:** APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO DEI LAVORI DI "SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO G. GHERARDINI" VIA MASETTI N. 455 - PREDISPOSIZIONE NUOVI SPAZI DA ADIBIRE AL SERVIZIO DI MENSA SCOLASTICA" - INTERVENTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NextgenerationEU - CUP: C95E22000020006

**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).

\*\*\*\*\*

30-01-2023

Il Responsabile Servizio Economico  
F.to Dott. Osti Michelangelo

## DETERMINAZIONE N. 63 del 30-01-2023

**Oggetto: APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO DEI LAVORI DI "SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO G. GHERARDINI" VIA MASETTI N. 455 - PREDISPOSIZIONE NUOVI SPAZI DA ADIBIRE AL SERVIZIO DI MENSA SCOLASTICA" - INTERVENTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NextgenerationEU - CUP: C95E22000020006**

---

### 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 21-03-2023

L' INCARICATO  
F.to Zaramella Angela

ATTESTAZIONE DI CONFORMITA'  
E' copia conforme all'originale

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

L' INCARICATO  
Zaramella Angela