



COMUNE di RUSSI

Provincia di Ravenna

AREA LL.PP. E PATRIMONIO

Proponente: SERMONESI FABRIZIO

Relatore : PALLI VALENTINA

PROPOSTA di deliberazione di GIUNTA N° 166 del 03/09/2024

OGGETTO:	"INSTALLAZIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICI PRESSO SCUOLA ELEMENTARE E MUSEO CIVICO DI SAN PANCRAZIO - VIA XVII NOVEMBRE" - CUP B82C23000840006 - APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO
-----------------	---

LA GIUNTA COMUNALE

PREMESSO:

- ⌚ che l'Amministrazione Comunale di Russi intende procedere alla **"INSTALLAZIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICI PRESSO SCUOLA ELEMENTARE E MUSEO CIVICO DI SAN PANCRAZIO - VIA XVII NOVEMBRE"** mediante l'installazione di impianti fotovoltaici sul tetto del Museo civico e sulla palestra della scuola elementare di San Pancrazio, e relative opere accessorie;
- ⌚ che il Comune di Russi è risultato beneficiario di un contributo di € 90.000,00 di cui all' art. 1 c.29 e ss. L. 27/12/2019, n. 160 "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020", che prevede, per ciascuno degli anni dal 2020 al 2024, l'assegnazione ai comuni, nel limite complessivo di 500 milioni di euro annui, di contributi per investimenti destinati ad opere pubbliche, in materia di:
 - a) efficientamento energetico, ivi compresi interventi volti all'efficientamento dell'illuminazione pubblica, al risparmio energetico degli edifici di proprietà pubblica e di edilizia residenziale pubblica, nonché all'installazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili;
 - b) sviluppo territoriale sostenibile, ivi compresi interventi in materia di mobilità sostenibile, nonché interventi per l'adeguamento e la messa in sicurezza di scuole, edifici pubblici e patrimonio comunale e per l'abbattimento delle barriere architettoniche;
- ⌚ che con DL 152/2021, convertito in legge 29 dicembre 2021, n. 233, tale contributo è stato deciso l'inserimento di queste risorse nel quadro del PNRR e approvato con Decisione del Consiglio;
- ⌚ che con DL 19/2024, convertito in legge 29 aprile 2024, n. 56 è stato definito il defanziamento di queste risorse nel quadro del PNRR;
- ⌚ che il Comune di Russi risulta beneficiario per l'anno 2024 di € 90.000,00;
- ⌚ che il Comune beneficiario è tenuto ad aggiudicare i lavori entro il 15 settembre 2023;
- ⌚ la normativa vigente in materia con particolare riferimento alle norme UNI, alle quali si aggiungono alcune recenti norme che prevedono ulteriori specifiche in merito ai materiali di costruzione, quali la legge 221 del 2015 avente ad oggetto "Disposizioni in materia ambientale per promuovere misure di green economy e per il contenimento dell'uso eccessivo di risorse naturali", il Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 5/02/2015 avente per oggetto: Criteri ambientali minimi per l'acquisto di articoli di arredo urbano, pubblicato nella G.U. n.50 del 02/03/2015;
- ⌚ che l'intervento in oggetto si colloca nell'ambito degli indirizzi definiti dal DUP 2024/26 volti a promuovere l'efficientamento energetico del patrimonio comunale (programma di mandato n.3: "RISPETTO DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO: PATRIMONIO DI COMUNITA"; obiettivo strategico 3.2 "Russi Green", punto 3.2.3 "Sostegno e investimenti per una viabilità sostenibile e per la riqualificazione energetica del patrimonio comunale";

VISTO:

- che l'art. 41 del DLgs n. 36/2023 "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici" prevede che *"La progettazione in materia di lavori pubblici si articola in due livelli di successivi approfondimenti tecnici: il progetto di fattibilità tecnico-economica e il progetto esecutivo"*;
- che come da Dichiarazione del Rup anche in relazione all'entità dell'intervento, per la realizzazione dell'Intervento, si ritiene di modificare i livelli progettuali previsti dall'art. 41 del D.Lgs. n. 36/2023, procedendo solamente alla redazione del progetto esecutivo, dando atto che tale stesura contiene tutti gli elementi previsti per i livelli di progettazione omessi, come disposto dal comma 5 dell'art. 41 del D.Lgs 36/2023. **Pertanto si individua quali necessari i seguenti livelli di progettazione in relazione all'intervento in oggetto: **progetto esecutivo.****
- che l'art. 41 al comma 8 del DLgs n. 36/2023 stabilisce quali sono i contenuti che compongono il progetto esecutivo;
- che tale intervento non è stato inserito nell'elenco annuale dei lavori pubblici da realizzare per l'anno 2024 in quanto di importo inferiore a € 100.000,00;

DATO ATTO:

- che con Determinazione n. 413 del 28/08/2024 è stato affidato l'incarico professionale per la progettazione esecutiva, direzione lavori e pratiche di connessione in merito al progetto di **"INSTALLAZIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICI PRESSO SCUOLA ELEMENTARE E MUSEO CIVICO DI SAN PANCRAZIO - VIA XVII NOVEMBRE"** al Per. Ind. BRANCHINI UMBERTO, avente studio professionale a Dozza (BO), via Marsiglia n. 5, C.F. BRNMRT70C16E289W/P.IVA 02133521209, per l'importo complessivo di € 6.661,20 (ogni onere compreso);
- che le risorse per i lavori sono disponibili al Capitolo 19024 "MANUTENZIONE SCUOLA ELEMENTARE DI SAN PANCRAZIO", Missione 4 Programma 2 P.d.C. 2.2.1.9.003 e al Capitolo 19383 "MANUTENZIONI STRAORDINARIEE LAVORI NEI MUSEI", Missione 5 Programma 2 P.d.C. 2.2.1.9.018 del Bilancio Comunale 2024/2026 annualità 2024, del Piano Esecutivo di Gestione 2024-2026 - Esercizio 2024;
- come da dichiarazione del Rup, ai sensi dell'art. 58, comma 2, del D.Lgs. 36/2023, l'intervento non è articolabile in lotti funzionali, né in lotti prestazionali, in quanto trattasi di opera unitaria;

VISTO:

- il Progetto Esecutivo relativo alla **"INSTALLAZIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICI PRESSO SCUOLA ELEMENTARE E MUSEO CIVICO DI SAN PANCRAZIO - VIA XVII NOVEMBRE"** redatto dal Per. Ind. BRANCHINI UMBERTO, in qualità di Tecnico Incaricato ai sensi della Determinazione n. 413 del 28/08/2024, per l'importo complessivo (I.V.A. compresa) pari a € 90.000,00 per il seguente quadro economico:

TOTALE LAVORI - Opere in Progetto	EURO	€ 57.665,08
Oneri per la sicurezza (su lavori)	EURO	€ 5.905,92
I.V.A. 22%	EURO	€ 13.985,62
Incarichi per progettazione e D.L.	EURO	€ 6.661,20
Allacci per connessione alla rete di distribuzione	EURO	€ 244,00
TOTALE opere da affidare in economia, imprevisti e incentivo per funzioni tecniche art. 45 D.lgs. 36/2023 – IVA compresa	EURO	€ 5.538,18
TOTALE	EURO	€ 90.000,00

- e dato atto che il progetto esecutivo sopra citato è costituito dai seguenti elaborati, per entrambi gli impianti:
 - Elenco elaborati
 - Schema di installazione impianto FV
 - Schema elettrico unifilare impianti FV
 - Compunto metrico estimativo
 - Elenco prezzi unitari
 - Relazione tecnica
 - Piano di manutenzione
 - Cronoprogramma
 - Capitolato speciale d'appalto

CONSIDERATO:

- che il progetto esecutivo è stato validato in data 04/09/2024 dall'Ing. Silvia Bagnaresi in qualifica di Esperto Tecnico dell'Area Lavori Pubblici e Patrimonio;
- che il CUP del progetto è **B82C23000840006**;
- che l'aggiudicazione dei lavori per la realizzazione delle opere in oggetto è prevista entro il 15 Settembre 2024;
- che i pagamenti dei lavori in oggetto sono previsti nell'anno 2025;

DATO ATTO:

- che per ogni progetto si rende necessario individuare il Responsabile di progetto, ed eventualmente (in relazione alla natura dell'intervento), conferire e ripartire gli incarichi professionali;
- che, come indicato nella Relazione Tecnica, il presente progetto garantisce il rispetto alle

- normative urbanistiche, edilizia, di sicurezza, sanitarie, ambientali e paesaggistiche, viene realizzato su aree di proprietà comunale, è conforme nei contenuti all'art. 41 del d.lgs. 36/2023 e per i costi è redatto in base al prezzario regionale o in base a prezzi differenti, per le voci altamente specialistiche, rilevati tramite analisi dei prezzi e/o indagini di mercato;
- che, ai sensi dell'art 4 del DM 7/3/2018 n. 49 prima dell'avvio della procedura di scelta del contraente verrà rilasciata dal Direttore dei Lavori (o dal RUP nei casi di cui al comma 3 dello stesso art. 4) l'attestazione circa l'accessibilità delle aree e l'assenza di impedimenti alla realizzabilità del progetto;
 - che, ai sensi di cui all'art 19 del DM 7/3/2018 n. 49 in fase di avvio dell'esecuzione del contratto sarà rilasciato dal Direttore dell'Esecuzione (o dal RUP) apposito verbale ove si indicano le aree oggetto dei lavori, la descrizione dei mezzi messi eventualmente a disposizione dalla stazione appaltante e che lo stato dell'ambiente non impedisce l'esecuzione dei lavori;
 - che la Direzione dei Lavori sarà svolta dal Per. Ind. BRANCHINI UMBERTO in collaborazione con l'Ufficio Lavori Pubblici e Patrimonio;
 - che l'opera non comporta maggiori spese di gestione a carico del bilancio pluriennale unale;
 - che il cronoprogramma dei pagamenti correlati al presente investimento è congruente con la stima dei flussi di cassa per il triennio corrente;

Acquisiti i pareri favorevoli formulati ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs 18/8/2000 n. 267, in ordine alla regolarità tecnica e contabile;

VISTO:

- i dispositivi del Dlgs n. 50 del 18/04/2016 "Codice degli appalti pubblici e dei contratti di concessione" e successive modifiche ed integrazioni;
- gli artt. 107 e 109 del D.Lvo 18/08/2000 n. 267;
- gli artt. 151 e 183 del D.Lvo 18/08/2000 n. 267;
- il vigente regolamento di contabilità comunale;
- il D.Lvo 30/04/1992 nr. 285 ed il relativo regolamento di attuazione approvato con DPR nr. 495 del 16/12/1992;

Con voti unanimi espressi in forma palese;

D E L I B E R A

1. ai sensi dell'art. 15 del D. lgs. n. 36/2023, di nominare quale Responsabile Unico del progetto relativo all'intervento in oggetto è l'Ing. Silvia Bagnaresi in qualifica di Esperto Tecnico dell'Area Lavori Pubblici e Patrimonio;
2. approvare il progetto di **"INSTALLAZIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICI PRESSO SCUOLA ELEMENTARE E MUSEO CIVICO DI SAN PANCRAZIO - VIA XVII NOVEMBRE"**, redatto dal Per. Ind. BRANCHINI UMBERTO, in qualità di Tecnico Incaricato ai sensi della Determinazione n. 413 del 28/08/2024, per l'importo complessivo (I.V.A. compresa) pari a € 90.000,00 per il seguente quadro economico:

TOTALE LAVORI - Opere in Progetto	EURO	€ 57.665,08
Oneri per la sicurezza (su lavori)	EURO	€ 5.905,92
I.V.A. 22%	EURO	€ 13.985,62
Incarichi per progettazione e D.L.	EURO	€ 6.661,20
Allacci per connessione alla rete di distribuzione	EURO	€ 244,00
TOTALE opere da affidare in economia, imprevisti e incentivo per funzioni tecniche art. 45 D.lgs. 36/2023 – IVA compresa	EURO	€ 5.538,18
TOTALE	EURO	€ 90.000,00

3. di dare atto che il progetto Esecutivo relativo alla **"INSTALLAZIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICI PRESSO SCUOLA ELEMENTARE E MUSEO CIVICO DI SAN PANCRAZIO - VIA XVII NOVEMBRE"** è costituito dalla seguente documentazione, allegata alla presente deliberazione per entrambi gli impianti:

- Elenco elaborati
 - Schema di installazione impianto FV
 - Schema elettrico unifilare impianti FV
 - Compunto metrico estimativo
 - Elenco prezzi unitari
 - Relazione tecnica
 - Piano di manutenzione
 - Cronoprogramma
 - Incidenza della manodopera
 - Capitolato speciale d'appalto
4. che la Direzione dei Lavori sarà svolta dal Per. Ind. BRANCHINI UMBERTO in collaborazione con l'Ufficio Lavori Pubblici e Patrimonio;
 5. di dare incarico al Responsabile dell'Area Lavori Pubblici e Patrimonio per procedere all'affidamento dei lavori nel rispetto della vigente normativa in materia;
 6. di dare atto che la somma complessiva di Euro 90.000,00 è stata assunta con Accertamento n. 240 sul bilancio di previsione 2024/2026, annualità 2024, sul capitolo 4194 "CONTRIBUTO STATALE", P.d.C. E.4.02.01.01.01, annualità 2024;
 7. di dare atto che le risorse per i lavori sono disponibili per € 45.000,00 al Capitolo 19024 "MANUTENZIONE SCUOLA ELEMENTARE DI SAN PANCRAZIO", Missione 4 Programma 2 P.d.C. 2.2.1.9.003 e per €45.000,00 al Capitolo 19383 "MANUTENZIONI STRAORDINARIEE LAVORI NEI MUSEI", Missione 5 Programma 2 P.d.C. 2.2.1.9.018, del Bilancio Comunale 2024/2026 annualità 2024, del Piano Esecutivo di Gestione 2024-2026 - Esercizio 2024;
 8. di stabilire che il presente progetto rientra tra quelli da incentivare ai sensi dell'art.45 del D.Lgs. n.36/2023;
 9. di dare atto che:
 - la scadenza dell'obbligazione è prevista nell'anno 2024
 - che i pagamenti per le forniture in oggetto sono previsti nell'annualità 2025;
 10. di dare atto che ai sensi della L.R. 15 del 30/07/2013 Art. 10 la deliberazione della Giunta comunale di approvazione del Progetto Esecutivo terrà luogo al permesso di costruire;
 11. di rendere nota, come disposto dall'art. 1, comma 37 della legge n. 160/2019 di assegnazione del finanziamento, l'importo e la finalizzazione del contributo assegnato nel proprio sito internet, nella sezione «Amministrazione trasparente» - sottosezione «Opere pubbliche»;
 12. sempre ai sensi dell'art. 1, comma 37 della Legge n. 160/2019, di incaricare il Sindaco di fornire tali informazioni al Consiglio Comunale nella prima seduta utile;
 13. di rendere la presente deliberazione, con separata unanime votazione, immediatamente eseguibile ai sensi dell'Art. 134, comma 4, D. Lgs. 267/2000, dato atto della volontà di procedere all'affidamento ed inizio dei lavori entro il 15 settembre 2023 nel rispetto delle tempistiche definite dalla linea di finanziamento;

Allegati:

- vedi elenco elaborati di cui al Punto 3
- dichiarazione del RUP
- atto di Validazione del PROGETTO ESECUTIVO



COMUNE di RUSSI

Provincia di Ravenna

AREA LL.PP. E PATRIMONIO

PARERE TECNICO

Oggetto: "INSTALLAZIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICI PRESSO SCUOLA ELEMENTARE E MUSEO CIVICO DI SAN PANCRAZIO - VIA XVII NOVEMBRE" - CUP B82C23000840006 - APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

Ai sensi dell'Art. 49 – I Comma – del decreto legislativo 18/08/2000, n. 267 Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, esprimo il seguente parere in ordine alla regolarità tecnica della proposta: FAVOREVOLE .

Russi, 05/09/2024

IL RESPONSABILE
Firmato Digitalmente
SERMONESI FABRIZIO



COMUNE di RUSSI

Provincia di Ravenna

PARERE CONTABILE

Oggetto: "INSTALLAZIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICI PRESSO SCUOLA ELEMENTARE E MUSEO CIVICO DI SAN PANCRAZIO - VIA XVII NOVEMBRE" - CUP B82C23000840006 - APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

Ai sensi e per gli effetti del 1° Comma dell'Art. 49 del D.Lgs. n. 267/2000 e del 1° Comma dell'Art. 4 del Regolamento di Contabilità del Comune di Russi in merito al provvedimento in oggetto:

si esprime parere Favorevole di regolarità contabile, sulla proposta di deliberazione in oggetto.

**IL RESPONSABILE
DELL'AREA SERVIZI FINANZIARI**

Firmato Digitalmente

Matteo Montalti

Russi, 05/09/2024