

**Registro settore**  
179 del 06/09/2024

**Registro generale**  
486 del 06/09/2024

**COPIA**



## **COMUNE DI SEMINARA**

### **Città Metropolitana di REGGIO CALABRIA**

**SETTORE 4 - SERVIZI TECNICI**

### **DETERMINAZIONE**

**Oggetto:** Fondo di cui all'art. 1, comma 29 della Legge n. 160/2019 per interventi di efficientamento energetico. Assegnazione delle risorse di cui al Decreto Ministeriale del 6 agosto 2021. Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR): 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.  
Progetto per i "Lavori di efficientamento energetico tramite relamping dell'impianto di pubblica illuminazione in Piazza Vittorio Emanuele III a Seminara centro e dintorni, anno 2024" – Importo complessivo euro 50.000,00. CUP: G82E22000610006  
Determina di approvazione del progetto esecutivo.

*Il giorno sei del mese di Settembre dell'anno duemilaventiquattro nella sede comunale.*

**IL RESPONSABILE DEL SETTORE**

#### **Richiamati**

il decreto sindacale n. 03/24 del 09/02/2024, con cui sono state conferite allo scrivente, le funzioni di Responsabile del Settore IV - Servizi Tecnici, ai sensi dell'art. 107 del D.lgs. n.267/00 e del Regolamento degli Uffici e dei Servizi;  
la delibera di Consiglio Comunale n. 03 in data 23/01/2024, esecutiva, con la quale è stato approvato il bilancio armonizzato di previsione per l'esercizio 2024 nonché la relazione previsionale e programmatica ed il bilancio pluriennale per il periodo 2024/2026;

#### **Premesso**

- che il Decreto Legge n. 34 del 30.04.2019 art. 30 ha stanziato contributi ai comuni per interventi di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile e attribuendo risorse a ciascun Comune sulla base della popolazione residente alla data del 1° gennaio 2018;
- che gli allegati da A) a G) al precedente decreto Ministero dell'interno del 30 gennaio 2020 attribuiscono per il Comune di Seminara un contributo di Euro 50.000,00, per lavori di

- efficientamento energetico;
- che con il Decreto Ministeriale del 6 agosto 2021 sono state assegnate le risorse finanziarie previste per l'attuazione dei singoli interventi del PNRR alle Amministrazioni Centrali;
  - che tra gli interventi affidati al Ministero dell'Interno rientra la *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 della quale sono confluite le linee di intervento di cui all'art. 1, comma 29 della Legge n. 160/2019 relative ai lavori di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile;
  - che con il successivo Decreto-Legge del 6 novembre 2021, n. 152 (convertito dalla legge n. 233/2021) sono state predisposte le norme abilitanti per il corretto utilizzo delle risorse previste al sopra citato comma 29 a valere sul PNRR in termini di gestione, monitoraggio e rendicontazione.
  - che, in particolare, l'articolo 20 del suddetto decreto riporta le disposizioni specifiche per gli interventi comunali in materia di “efficientamento energetico, rigenerazione urbana, mobilità sostenibile e messa in sicurezza degli edifici e valorizzazione del territorio”. Di particolare rilievo è la prescrizione che prevede, per i Comuni beneficiari delle risorse di cui all'art. 1, comma 29, legge n. 160/2019, l'utilizzo di una quota pari o superiore al 50% delle risorse assegnate nel periodo 2020-2024 per investimenti destinati alla realizzazione delle opere destinate ad 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;
  - che con D.G. n. 122 del 29.12.2022, l'Amministrazione comunale ha inteso destinare la somma di 50.000,00 per effettuare lavori di efficientamento energetico tramite relamping dell'impianto di pubblica illuminazione a Seminara centro e frazioni di Barritteri e Sant'Anna, per l'anno 2024;
  - che con la medesima delibera di G.C., l'Amministrazione comunale ha dato indirizzo al Responsabile del Settore n. IV – Servizi Tecnici, di attivare tutte le procedure necessarie per l'avvio della progettazione e dei relativi affidamenti secondo quanto previsto dal decreto in oggetto;
  - che è stato acquisito il Codice Unico di Progetto (CUP) n. G82E22000610006;
  - che con Determina di Settore n 174 del 30.08.2024 è stata impegnata la somma di Euro 50.000,00 sul quadro economico preventivo di progetto elaborato;
  - che con la medesima determinazione si dava atto che il Responsabile del Progetto è l'Arch. Salvatore Cuzzucoli, in qualità di Responsabile del SETTORE IV - Servizi Tecnici;

### **Considerato**

- che i progetti finanziati con fondi a valere sul PNRR, quale quello in oggetto, devono rispettare alcuni requisiti essenziali in fase di formulazione, per cui, oltre alle prescrizioni in materia di trasparenza, comunicazione e informazione tra le quali figura l'obbligo della esplicita riproduzione dell'emblema dell'Unione Europea sopra descritta, i Comuni beneficiari delle risorse indicate sono tenuti al rispetto delle ulteriori disposizioni dettate per l'attuazione del PNRR;
- che, in particolare, vanno rispettati:
  - il principio DNSH, ossia di non arrecare un danno significativo all'ambiente;
  - il principio del Tagging clima e digitale, della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;
  - gli obblighi contabili relativi all'adozione di adeguate misure tese alla sana gestione

finanziaria, alla prevenzione di conflitti di interesse, frodi e corruzione attraverso adeguati sistemi informatizzati di codificazione contabile in grado di assicurare la tracciabilità dell'utilizzo delle risorse del PNRR;

- il conseguimento dei Target e Milestone associati agli interventi utilizzando gli indicatori quantitativi e qualitativi associati ad ogni misura del Piano;

#### **Atteso**

- che con Determina di Settore n. 175 del 30.08.2024 è stato affidato l'incarico di supporto al RUP per l'intervento in oggetto all'arch. Alessandro Rugolo, p.iva 02625060807;
- che con Determina di Settore n. 176 del 30.08.2024 è stato affidato l'incarico di servizi tecnici professionali, di rilievo, progettazione esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dell'intervento in oggetto all'Ing. Simone Scarcella, p.iva 03181870803;

#### **Preso atto**

- che il professionista incaricato, Ing. Simone Scarcella, ha redatto il progetto esecutivo dell'intervento in oggetto presentando, con nota acquisita al protocollo dell'Ente con il n. 6940 del 6.9.2024, compatibilmente con la natura ed il grado di difficoltà delle opere progettate, gli elaborati prescritti dall'art. 22 comma 4 dell'allegato I.7 del D.lgs. 36 del 2023;

**Visto** il progetto definitivo/esecutivo composto dai seguenti elaborati:

- 1.1 Relazione tecnica
- 1.2 Relazione sul rispetto dei criteri ambientali minimi e DNSH
- 2.1 Inquadramento territoriale con individuazione degli interventi
- 2.2 Planimetria con individuazione corpi illuminanti - Centro urbano Seminara
- 2.3 Planimetria con individuazione corpi illuminanti - Frazione Barritteri
- 2.4 Calcoli illuminotecnici
- 3.1 Elenco prezzi unitari
- 3.2 Analisi dei prezzi
- 3.3 Computo metrico estimativo e oneri della sicurezza
- 3.4 Incidenza della manodopera
- 4.1 Capitolato speciale d'appalto
- 4.2 Schema di contratto
- 5.1 Piano di manutenzione – Manuale d'uso
- 5.2 Piano di manutenzione – Manuale di manutenzione
- 5.3 Piano di manutenzione – Programma di manutenzione
- 6.1 Piano di sicurezza e coordinamento – Documento principale
- 6.2 Piano di sicurezza e coordinamento – Fascicolo dell'opera
- 6.3 Piano di sicurezza e coordinamento – Layout di cantiere
- 7 Cronoprogramma
- 8 Quadro economico

**Dato atto** che, per come si evince dal quadro economico di progetto, l'importo dell'intervento in oggetto è pari a complessivi **Euro 50.000'00**, di cui Euro 31.633'98 per lavori, comprensivo degli oneri per la manodopera pari a Euro 1.451'86, Euro 367'52 per oneri di sicurezza, ed Euro 17.998'50 per somme a disposizione dell'amministrazione e, pertanto, viene rispettata la previsione di costo indicata dal piano triennale delle opere pubbliche e dal progetto di fattibilità; come di seguito

riportato:

<b>Importo dei lavori da appaltare</b>	<i>Importi di progetto</i>
Lavori a base d'asta	€ 31.633,98
Oneri aggiuntivi per la sicurezza	€ 367,52
<b>Importo complessivo dell'appalto</b>	<b>€ 32.001,50</b>

<b>Somme a disposizione dell'amministrazione</b>	<i>Importo di progetto</i>
Imprevisti	€ 532,19
Geologo	
Progettazione definitiva - esecutiva, Direzione lavori e Sicurezza	€ 7.425,00
Attività di supporto tecnico - amministrativo al RUP	€ 1.700,00
Collaudo statico	€ -
Fondo per la progettazione e l'innovazione art. 45 del D.lgs. 36/2023 (1,6%)	€ 512,02
Spese per commissioni giudicatrici (SUAP) (0,25%)	
Spese per pubblicità	
Contributo ANAC (Delibera n. 1174 del 19.12.2018)	€ 35,00
Cassa di previdenza sulle spese tecniche Progettazione	€ 365,00
Iva sui lavori (22%)	€ 7.040,33
Iva su competenze tecniche e su cassa di previdenza (22%)	€ 388,96
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 17.998,50</b>

<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO</b>	<b>50.000,00 €</b>
------------------------------------	--------------------

**Visto** l'art. 22 dell'allegato I.7 del D.lgs. n. 36 del 2023, ove si prevede che il progetto Esecutivo “*determina in ogni dettaglio i lavori da realizzare, il relativo costo previsto con l'indicazione delle coperture finanziarie e il cronoprogramma coerente con quello del progetto di fattibilità tecnico-economica. Il progetto esecutivo deve essere sviluppato a un livello di definizione tale che ogni elemento sia identificato in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo. Il progetto deve essere, altresì, corredato di apposito piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti, in relazione al ciclo di vita dell'opera stessa*”;

#### **Visti**

- il verbale di verifica del progetto definitivo/esecutivo predisposto a cura del Responsabile Unico del Procedimento in data 06.09.2024, agli atti di questo Ente;
- il verbale di validazione del progetto definitivo/esecutivo redatto a cura del Responsabile Unico del Procedimento in data 06.09.2024, agli atti di questo Ente;

#### **Dato atto**

- che la soluzione progettuale proposta determina in ogni dettaglio i lavori da realizzare ed è sviluppata ad un livello di definizione tale che ogni elemento è identificabile in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo, e che la stessa è altresì corredata da apposito piano preliminare di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- che la soluzione progettuale proposta individua compiutamente i lavori da realizzare, nel rispetto delle esigenze, dei criteri, dei vincoli, degli indirizzi e delle indicazioni stabiliti nel progetto di fattibilità tecnico ed economica;
- che gli elaborati progettuali, rapportati al livello di progettazione, all'importanza delle opere ed alla tipologia esecutiva, risultano conformi alla normativa vigente in materia e che la realizzazione degli interventi in progetto è conforme alla previsione urbanistica della zona in cui ricade l'opera oggetto di intervento;
- che per l'intervento in oggetto il Codice Univoco di Progetto (CUP) è il seguente:

G82E22000610006;

**Dato atto** che alla spesa complessiva di Euro 50.000,00 si farà fronte con i fondi di cui al Decreto Legge n. 34 del 30.04.2019 art. 30 ha stanziato contributi ai comuni per interventi di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile e attribuendo risorse a ciascun Comune sulla base della popolazione residente alla data del 1° gennaio 2018;

**Preso atto** che, ai sensi all'art. 58, comma 1 del D.lgs. n. 36 del 2023, i lavori oggetto di realizzazione non possono essere ulteriormente scomposti in lotti di affidamento in quanto costituenti un lotto funzionale unitario non frazionabile o ulteriormente suddivisibile senza compromettere l'efficacia complessiva dell'opera o del lavoro da attuare (impossibilità oggettiva);

**Accertato** che per la realizzazione dell'opera, non si rende necessaria alcuna variante degli strumenti urbanistici poiché gli stessi sono già conformi all'opera da realizzare;

**Ritenuto** che il progetto Esecutivo in oggetto determina, ai sensi dell'art. 22 dell'allegato I.7 del D.lgs. n. 36 del 2023 un livello di definizione tale che ogni elemento è identificato in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo per i lavori da realizzare e che pertanto lo stesso risulta meritevole di approvazione;

#### **Visto**

- il Decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante “*Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale*”, pubblicato in G.U. n. 178 del 16 luglio 2020;
- il D.lgs. 18 agosto 2000, n. 267 s.m.i., recante “*Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali*”;
- il D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 e s.m.i., recante “*Codice dei Contratti pubblici*”;
- il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, recante “*Regolamento di attuazione del D.lgs. 12 aprile 2006, n. 163*”, per la parte ancora in vigore;
- il Decreto del Ministero della Giustizia 17 giugno 2016 recante “*Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione*”;
- Il regolamento comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi.

#### **Attesa**

- per gli effetti dell'art.107 del D.lgs. n.267/2000, la propria competenza a dichiarare la regolarità tecnica della presente determinazione;

### **D E T E R M I N A**

per le motivazioni espresse in narrativa e che qui di seguito si intendono tutte riportate quale parte integrante e sostanziale del presente atto:

- 1. di approvare** il progetto esecutivo dell'intervento denominato: “*Lavori di efficientamento energetico tramite relamping dell'impianto di pubblica illuminazione in Piazza Vittorio Emanuele III a Seminara centro e dintorni, anno 2024*” redatto dall' Ing. Simone Scarcella, p.iva 03181870803;
- 2. di dare atto** che l'importo complessivo dell'intervento in oggetto ammonta a complessivi **Euro 50.000,00**, di cui Euro 31.633,98 per lavori, comprensivo degli oneri per la manodopera pari a Euro 1.451'86, Euro 367,52 per oneri di sicurezza, ed Euro 17.998,50 per somme a disposizione dell'amministrazione;
- 3. di dare atto** che fanno parte integrante del presente provvedimento, anche se non

materialmente allegati, gli elaborati di progetto in premessa indicati e qui integralmente richiamati e depositati agli atti dell'Ufficio Tecnico;

4. **di dare atto** che alla spesa complessiva di Euro 50.000,00 si farà fronte con i fondi di cui al Decreto Legge n. 34 del 30.04.2019 art. 30 ha stanziato contributi ai comuni per interventi di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile e attribuendo risorse a ciascun Comune sulla base della popolazione residente alla data del 1° gennaio 2018;
5. **di dare atto** che la spesa trova copertura, al Capitolo di bilancio 2090, Impegno 172/2024, giusta Determina n. 174 del 30.08.2024 ;
6. **si procedere** con l'appalto dei lavori mediante procedura di affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. a) del D.lgs. n. 36 del 2023;
7. **di dare atto**, ai sensi dell'art. 6-bis della legge n. 241/1990 e dell'art. 1 comma 9 lettera e) della legge 190/12, dell' insussistenza di cause di conflitto di interesse anche potenziale nei confronti del responsabile del presente procedimento;
8. **di accertare** ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa contabile di cui all'art. 147 bis comma 1 del D.lgs. n. 267/2000 la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;
9. **di dare atto**, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147 bis, comma 1, del D.lgs. n. 267/2000 e dal relativo regolamento comunale sui controlli interni, che sarà sottoposto al controllo contabile da parte del Responsabile del servizio finanziario, da rendersi mediante apposizione del visto di regolarità contabile e dell'attestazione di copertura finanziaria;
10. **di dare atto** che con riferimento alla vigente normativa in materia di anticorruzione e trasparenza (L. 190/2012 e d.lgs. n. 33/2013), non esistono situazioni di conflitto d'interesse, limitative o preclusive delle funzioni gestionali inerenti al procedimento oggetto del presente atto determinativo o che potrebbero pregiudicare l'esercizio imparziale delle funzioni del sottoscritto responsabile del procedimento stesso e del sottoscritto responsabile del settore che adotta l'atto finale;
11. **di disporre**, secondo i principi generali dell'ordinamento, la pubblicazione del presente atto pubblico all'Albo Pretorio on-line, per la durata di 15 giorni dalla data di esecutività, per fini cognitivi in ordine ad ogni eventuale tutela giurisdizionale dei cittadini amministrati;
12. **di dare atto** che il presente affidamento è soggetto all'obbligo di pubblicità successiva sul sito web dell'Ente, sezione "Amministrazione Trasparente", così come previsto dall'art. 37 del D.lgs. 33/2013 ed in ottemperanza agli obblighi di cui al comma 32, art. 1, Legge 190/2012;
13. **di rendere noto** ai sensi dell'art. 3 della L. n. 241/1990, che il Responsabile del Procedimento è l'Arch. Salvatore Cuzzucoli – pec mail [ufficiotecnico.seminara@asmepec.it](mailto:ufficiotecnico.seminara@asmepec.it);
14. **di trasmettere** copia del presente provvedimento:
  - a. al Segretario Comunale per l'inserimento nella raccolta generale;
  - b. al Responsabile del Servizio Finanziario per il controllo contabile e l'attestazione della copertura finanziaria della spesa;
  - c. al Responsabile dell'Albo Pretorio Comunale per la relativa pubblicazione ed al Responsabile della trasparenza e dell'anticorruzione per opportuna conoscenza e per quanto di competenza;
  - d. al Sindaco e all'Assessore ai Lavori Pubblici.

\*\*\*\*\*

**AVVERTE**

che, ai sensi del quarto comma dell'articolo 3 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 (*Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi*), per come modificato dalla Legge 11.02.2005, n. 15, avverso provvedimento è ammesso ricorso:

giurisdizionale al T.A.R. di Reggio Calabria ai sensi dell'art. 2, lett. B) e art. 21 della L. 1034/1971 e ss. mm. Entro il termine di sessanta giorni dalla data di scadenza del termine di pubblicazione;

straordinario al Presidente della Repubblica per i motivi di legittimità entro 120 giorni decorrenti dal medesimo termine di cui sopra ai sensi dell'art. 8 D.P.R. 24.01.1971, n. 1199.

\*\*\*\*\*

### **Parere di Regolarità Tecnica**

#### **SETTORE 4 - SERVIZI TECNICI**

*Il Responsabile del Servizio interessato attesta, ai sensi dell'articolo 41-bis, comma 1, del D.lgs. n. 267/2000 e del relativo Regolamento comunale sui controlli interni, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla legittimità, regolarità e correttezza dell'azione amministrativa e della sua conformità alla vigente normativa comunitaria, nazionale, regionale, statutaria e regolamentare.*

*Seminara li 06/09/2024*

**Il Responsabile del Settore**  
*f.to ARCH. SALVATORE CUZZUCOLI*

### **Visto Contabile**

*Il Responsabile del Servizio finanziario in ordine alla regolarità contabile del presente provvedimento, ai sensi dell'articolo 147-bis, comma 1, del d.Lgs. n. 267/2000 e del relativo Regolamento comunale sui controlli interni, comportando lo stesso riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'ente, rilascia:*

**PARERE FAVOREVOLE**

*Seminara, li 06/09/2024*

**Il Responsabile del Servizio Finanziario**  
*f.to DOTT. SALVATORE GALLUZZO*

### **Pubblicazione**

*La presente deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio e vi resterà affissa per 15 giorni consecutivi.*