



COMUNE DI LANGHIRANO

PROVINCIA DI PARMA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Determinazione Dirigenziale N. 387 del 01/09/2023

Oggetto: “EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEL COMUNE DI LANGHIRANO” LEGGE 160/2019 - ANNO 2023. INTERVENTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEX GENERATION EU. LEGGE 27 DICEMBRE 2019, N. 160 ART. 1C. 29-37, PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA PNRR M2 C4 I2.2 INTERVENTI PER LA RESILIENZA, LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E L'EFFICIENZA ENERGETICA DEI COMUNI. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO - CUP 194H23000320006

IL RESPONSABILE DEL SETTORE GESTIONE DEL TERRITORIO

PREMESSO che:

- in attuazione dell'articolo 1, commi 29-37 della legge 27 dicembre 2019, n.160 (L.B.2020), pubblicata sulla G.U. n.304 del 30/12/2019, sono stati assegnati per ciascuno degli anni dal 2020 al 2024 i contributi in favore dei Comuni 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, nonché interventi per l'adeguamento e la messa in sicurezza di scuole, edifici pubblici e patrimonio comunale e per l'abbattimento delle barriere architettoniche.
- con Decreto del 14 gennaio 2020 del Capo del Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero dell'Interno di “*Attribuzione ai comuni dei contributi per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di Efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile per l'anno 2020*”, sono stati attribuiti 500,00 milioni di euro, per l'anno 2020, in applicazione dell'art. 1, comma 29, della legge 27 dicembre 2019, n. 160;
- con Decreto del 30 gennaio 2020 del Capo del Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero dell'Interno “*Attribuzione ai comuni dei contributi per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di Efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile per gli anni dal 2021 al 2024*”, che, al fine di agevolare ogni utile programmazione pluriennale delle opere da realizzare con i contributi previsti dal citato comma 29, art. 1, della Legge 160/2019, estende il contributo previsto anche agli anni dal 2021 al 2024;
- con decisione del Consiglio UE – ECOFIN, del 13 luglio 2021, recante “*Approvazione della Valutazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza dell'Italia*”, in data 31 luglio 2021 è entrata in vigore la Legge n. 108/2021 di conversione del decreto-legge n. 77/2021, che ha individuato le misure di applicazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (P.N.R.R.);
- con Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021 (pubblicato sulla G.U. n. 229 del 24 settembre 2021) sono state assegnate le risorse finanziarie previste per



COMUNE DI LANGHIRANO

PROVINCIA DI PARMA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

l'attuazione dei singoli interventi del PNRR alle Amministrazioni titolari individuate nella Tabella A del citato Decreto ministeriale;

- 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 d'intervento di cui all'art. 1, co. 29-37, della Legge n. 160/2019 relative ai lavori di Efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile;
- con Decreto-Legge del 6 novembre 2021, n. 152, convertito dalla Legge n. 233/2021, sono state predisposte 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;
- nello specifico, il richiamato D.L. n. 152/2021, all'art. 20 riporta le disposizioni per gli *“Interventi comunali in materia di Efficientamento energetico, rigenerazione urbana, mobilità sostenibile e messa in sicurezza degli edifici e valorizzazione del territorio”*, ed in particolare, per i comuni beneficiari delle risorse di cui all'art. 1, co. 29, della L. n. 160/2019, è introdotta la prescrizione secondo la quale è d'obbligo l' *“utilizzo di una quota pari o superiore al 50% delle risorse assegnate nel periodo 2020-2024 per investimenti di 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 d'impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili”*;

PRESO ATTO che:

- che per effetto dei suddetti Decreti, ciascun comune è assegnatario delle risorse previste dalla citata L. 160/2019 in funzione del numero di abitanti residenti alla data del 1 gennaio 2018;
- il Comune di Langhirano, nello specifico, risulta beneficiario del contributo di € 90.000,00 in quanto comune con popolazione compresa tra 10.001 e 20.000 abitanti, per ciascuno degli anni dal 2021 al 2024;
- il Comune beneficiario del contributo per gli anni 2022 – 2023 – 2024 è tenuto ad iniziare l'esecuzione dei lavori per la realizzazione delle opere pubbliche entro il 15 settembre di ciascuna annualità e a terminare le stesse entro il 31 dicembre dell'anno successivo a quello di riferimento;

CONSIDERATO che:

- il Comune Langhirano, considera cruciale lo sviluppo di una gestione energetica sostenibile all'interno dei propri territori, allo scopo di concorrere alle strategie europee di riduzione delle emissioni di CO2 in atmosfera, così da ridurre le gravi conseguenze in atto in termini di cambiamento climatico e che tale strategia appartiene a pieno titolo ai programmi politico - amministrativi di cui le Amministrazioni si sono dotate;
- attraverso il finanziamento di cui sopra, l'Amministrazione Comunale, intende effettuare lavori di completamento dell'efficientamento energetico della rete di pubblica illuminazione del territorio comunale di Langhirano;

ACCERTATO che le opere in oggetto, costituiscono interventi volti all'efficientamento energetico della pubblica illuminazione del territorio comunale, consentendo di contenere i consumi energetici



COMUNE DI LANGHIRANO

PROVINCIA DI PARMA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

e ottimizzare il rapporto tra fabbisogno energetico e livello di emissioni, in particolare di CO₂, migliorando i parametri previsti dai regolamenti europei per il monitoraggio delle emissioni;

RICHIAMATA la delibera di Giunta Comunale n° 76 del 31.08.2023 con cui è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento di "EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEL COMUNE DI LANGHIRANO" redatto in data 01.08.2023 dall'ing. Alessio Brugnoli del Settore Gestione del Territorio del Comune di Langhirano, dell'importo complessivo di € 90.000,00 di cui € 79.155,67 per lavori a base d'asta, di cui € 3.000,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, € 17.860,98 per oneri per manodopera non soggetti a ribasso d'asta, ed ulteriori € 10.844,33 per somme a disposizione;

CONSIDERATO che nel corso del mese di agosto l'ing. Alessio Brugnoli ha perfezionato la progettazione dell'intervento di che trattasi e ha quindi consegnato il progetto esecutivo in data 24.08.2023;

VISTO il progetto esecutivo dell'intervento di "EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEL COMUNE DI LANGHIRANO" redatto in data 24.08.2023 dall'ing. Alessio Brugnoli del Settore Gestione del Territorio del Comune di Langhirano, dell'importo complessivo di € 90.000,00 di cui € 79.155,67 per lavori a base d'asta, di cui € 3.000,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, € 17.860,98 per oneri per manodopera non soggetti a ribasso d'asta, ed ulteriori € 10.844,33 per somme a disposizione come dettagliato nel seguente quadro economico:

Lavori		
A	Lavori a base d'asta	€ 76.155,67
B	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 3.000,00
C	Totale lavori + oneri	€ 79.155,67
SOMME A DISPOSIZIONE		
	IVA su C (10%)	€ 7.915,57
	Incentivi D. Lgs 50/2016 (€ 1.935,27)	€ 1.583,11
	<i>di cui per Incentivi - art. 113, comma 3, D.Lgs. n°50/2016 (80% del 2%)</i>	€ 1.266,49
	<i>di cui per fondo innovazione art. 113, comma 4 D.Lgs. n°50/2016 (20% del 2%)</i>	€ 0,00
	imprevisti, spese generali e arrotondamenti	€ 1.662,27
	TOALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 10.844,33
TOTALE GENERALE		90.000,00

La suddivisione dell'importo complessivo a base di gara è riportato nella seguente tabella:

	Per lavori	
a1	Importo dei lavori soggetto a ribasso	€ 58.294,69
a2	Oneri per mano d'opera (non soggetti a ribasso- art.41-c.14- D.Lgs 36/23)	€ 17.860,98
a3	Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso- art.41-c.14- D.Lgs 36/23)	€ 3.000,00
	Totale	€ 79.155,67

e composto dai seguenti elaborati:



COMUNE DI LANGHIRANO

PROVINCIA DI PARMA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

- A. Relazione Tecnica - Valutazioni relative alla sicurezza del cantiere
- B. Quadro Economico
- C. Computo Metrico Estimativo
- D. Elenco prezzi unitari
- E. Cronoprogramma
- F. Capitolato speciale d'Appalto –Parte Tecnica
- G. Capitolato speciale d'Appalto –Parte Amministrativa
- H. Relazione DNSH
- I. Relazione sui CAM
- L. Planimetria
- M. Piano di manutenzione

VISTO il verbale di validazione redatto ai sensi dell'art. 42, del D.Lgs. n°36/2023 dal RUP Ing. Michele Giordani in data 29/08/2023 approvato con determinazione dirigenziale n. 381 del 31.08.2023;

VISTO il combinato disposto dagli artt. 107 e 109 del D.Lgs. 267/2000 in merito alle competenze dei responsabili degli uffici e dei servizi, tra cui è compresa anche quella di compiere atti di gestione finanziaria, compresa l'assunzione di impegni di spesa;

VISTI:

- il Decreto del Sindaco n°19 del **30/12/2022** con il quale è stato conferito all'Ing. Michele Giordani l'incarico di Posizione Organizzativa relativa al Settore Gestione del Territorio, che comporta, tra l'altro, autonomia di gestione con assegnazione della quota del relativo PEG e di tutte le competenze previste dall'art. 107 del D.Lgs. n°167/2000;
- l'atto di Consiglio Comunale n° **65** del **19/11/2022** di approvazione del bilancio di previsione triennio 2023-2024-2025;
- l'atto di Giunta Comunale n°2 del **23/01/2023** di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (PEG) ed Piano performance triennio 2023-2024-2025

DETERMINA

1. di approvare il progetto esecutivo dell'intervento di "EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEL COMUNE DI LANGHIRANO" redatto in data 24.08.2023 dall'ing. Alessio Brugnoli del Settore Gestione del Territorio del Comune di Langhirano, dell'importo complessivo di € 90.000,00 di cui € 79.155,67 per lavori a base d'asta, di cui € 3.000,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, € 17.860,98 per oneri per manodopera non soggetti a ribasso d'asta, ed ulteriori € 10.844,33 per somme a disposizione come dettagliato quadro economico sopra riportato e composto dagli elaborati tecnici elencati in premessa;
2. di prendere atto che la spesa complessiva per la realizzazione del progetto e ammontante a complessivi € 90.000,00 verrà finanziata al CAP 10429/0 "PNRR – M2.C4.I2.2 – Efficientamento energetico impianti di pubblica illuminazione", finanziato con contributo statale PNRR - Next Generation EU



COMUNE DI LANGHIRANO

PROVINCIA DI PARMA



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

3. di dare atto che l'impegno di spesa di cui al precedente punto 2, verrà assunto con successiva determinazione a contrattare e/o di aggiudicazione lavori del Responsabile del Settore Gestione del Territorio;
4. di dare atto che al presente progetto è stato assegnato il seguente CUP: **I94H23000320006**;
5. di dare seguito agli obblighi disposti dal D.Lgs. 33/2013 mediante le pubblicazioni previste all'art. 37 dello stesso Decreto "obblighi di pubblicazione concernenti i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture".

il Responsabile Settore Gestione del Territorio
GIORDANI MICHELE / InfoCamere
S.C.p.A.