



# COMUNE DI COLLAZZONE

PROVINCIA DI PERUGIA

## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

<b>N.82 del Reg</b> <b>Data 08-09-2023</b>	<b>Oggetto: PNRR-Efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile (M2.C4.I2.2). Anno 2023. Ex Legge 160/2019-Art.1, commi da 29 a 37. Approvazione progetto esecutivo.</b>
---	--

L'anno **duemilaventitre** il giorno **otto** del mese di **settembre** alle ore **14:22**, in videoconferenza ai sensi del regolamento approvato con delibera di G.C. n. 92 del 15/11/2022, la Giunta Comunale si è riunita con la presenza dei signori:

<b>IACHETTINI ANNA</b>	<b>Sindaco</b>	<b>P</b>
<b>GALLI VALERIO</b>	<b>Vice Sindaco</b>	<b>P</b>
<b>MORLUPI AUGUSTO</b>	<b>Assessore</b>	<b>P</b>
<b>BOCCALI FRANCESCA</b>	<b>Assessore Esterno</b>	<b>P</b>
<b>PROIETTI ROBERTO</b>	<b>Assessore</b>	<b>P</b>

ne risultano presenti n. 5 e assenti n. 0.

Partecipa il **SEGRETARIO COMUNALE Scicchitano Vincenza**;

Il Sindaco, constatato che gli intervenuti sono in numero legale, dichiara aperta la riunione ed invita i convocati a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

Visto il Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267;

Premesso che sulla proposta della presente deliberazione

il responsabile del servizio interessato, per quanto concerne la **REGOLARITA' TECNICA**; Vecchiarelli Vittoria Maria ha espresso parere **Favorevole**, ai sensi dell'art. 49 del Decreto Legislativo 18 Agosto 2000, n. 267.

il responsabile di Ragioneria, per quanto concerne la **REGOLARITA' CONTABILE**; Baldini Federica ha espresso parere **Favorevole**, ai sensi dell'art. 49 del Decreto Legislativo 18 Agosto 2000, n. 267.

## LA GIUNTA COMUNALE

### **Premesso che:**

- il territorio del Comune di Collazzone ha una serie di criticità rilevate lungo i tratti di pubblica illuminazione sparsi su tutto il territorio comunale;
- è intenzione della Amministrazione programmare interventi di efficientamento energetico lungo vari tratti di illuminazione pubblica, avvalendosi dei contributi previsti dal PNRR, MISSIONE 2 - Rivoluzione verde e transizione ecologica, Componente 4 - Tutela del territorio e della risorsa idrica, Investimento 2.2 - Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni e programmare interventi per un importo pari a €50.000 per ogni annualità 2022, 2023 e 2024 e quindi un totale complessivo di spesa pari ad € 150.000 per il triennio 2022-2024;
- in merito ai contributi per la messa in sicurezza delle opere pubbliche ex art. I commi 29-37 della Legge di Bilancio 2020, il Ministero dell'Interno (Finanza Locale), per agevolare ogni utile programmazione pluriennale da parte degli enti delle opere da realizzare, con decreto del 30 gennaio 2020, ha reso noto che la medesima misura del contributo è stata assegnata anche per le annualità 2023 e 2024;
- a seguito della decisione di esecuzione del Consiglio UE – ECOFIN, del 13 luglio 2021, recante *l'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;
- il Ministero dell'Economia delle Finanze ha emanato, in data 6 agosto 2021 (pubblicato sulla G.U. n. 229 del 24 settembre 2021), il Decreto Ministeriale con il quale sono state assegnate le risorse finanziarie previste per l'attuazione dei singoli interventi del PNRR, in particolare, è affidata al Ministero dell'Interno 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 139 e ss. della Legge n. 145/2018, e di cui all'art. 1, commi 29 e ss. della Legge n.160/2019;

- con il Decreto-Legge del 6 novembre 2021, n.152, sono state predisposte le norme abilitanti ai fini del corretto utilizzo delle risorse a valere sul Piano nazionale di ripresa e resilienza in termini di gestione, monitoraggio e rendicontazione. Nello specifico, all'articolo 20, sono fornite espresse disposizioni circa gli *“Interventi comunali in materia di efficientamento energetico, rigenerazione urbana, mobilità sostenibile e messa in sicurezza degli edifici e valorizzazione del territorio”*.

- per quanto concerne alle risorse di cui all'articolo 1, commi 29 e ss. (L. n.160/2019), i Comuni beneficiari sono tenuti ad utilizzare una quota pari o superiore al 50 per cento delle risorse assegnate nel periodo dal 2020 al 2024, per investimenti destinati alle opere pubbliche di cui alla lettera a) del comma 29 (*interventi 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 di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili*), fatti salvi, in ogni caso, gli incarichi per la progettazione esecutiva affidati entro il 31 dicembre 2021, comunicati al Ministero dell'interno - Dipartimento per gli affari interni e territoriali;

- gli Enti beneficiari sono tenuti ad iniziare l'esecuzione dei lavori entro il 15 settembre di ciascuna annualità, a pena di decadenza e, per i contributi relativi al triennio 2022-2024, i Comuni sono tenuti a concludere i lavori entro il 31 dicembre dell'anno successivo a quello di riferimento di ciascun anno del contributo;

**Dato atto che** la Giunta Comunale con deliberazione n.109 del 28.12.2022:

- ha stabilito di programmare interventi di efficientamento energetico lungo vari tratti di illuminazione pubblica, avvalendosi dei contributi previsti dal PNRR, Missione 2 - Rivoluzione verde e transizione ecologica, Componente 4 - Tutela del territorio e della risorsa idrica, Investimento 2.2 - Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni per le annualità 2022, 2023 e 2024 per un totale complessivo di spesa pari ad €. 150.000;
- ha stabilito di realizzare interventi di efficientamento energetico con il contributo assegnato per l'annualità 2023 pari ad €. 50.000,00;
- ha nominato quale Responsabile Unico del Procedimento il Responsabile Area Opere Pubbliche Patrimonio e Tutela dell'Ambiente Arch. Sara Moretti e quale Supporto al RUP l'Ing. Antonelli Luca per i lavori di *“PNRR-M2.C4 I2.2. Efficientamento energetico della pubblica illuminazione. Anno 2023”*;
- ha individuato come criticità prioritarie, i tratti di pubblica illuminazione di Via Tevere e parte di Via Perugina in Fraz. Collepepe, pertanto individua il seguente intervento: *“PNRR-M2.C4*

I2.2. Efficientamento energetico della pubblica illuminazione. Anno 2023. Rifacimento tratti di pubblica illuminazione di Via Tevere e parte di Via Perugina, entrambe in Frazione di Collepepe”;

**Dato inoltre atto che:**

- con Decreto del Sindaco n.19 del 05.09.2023 è stato nominato quale Responsabile Unico del Procedimento l'Arch. Vecchiarelli Vittoria Maria, in sostituzione dell'Arch. Moretti Sara assente dal servizio dal 30.08.2023 e confermato quale Supporto al RUP l'Ing. Antonelli Luca per i lavori di “PNRR-M2.C4 I2.2. Efficientamento energetico della pubblica illuminazione. Anno 2023”;

- con Determinazione Resp. Area Opere Pubbliche Patrimonio e Tutela dell'Ambiente n.33 del 29.08.2023 è stato affidato il servizio tecnico per la redazione del progetto di fattibilità tecnico economica (PFTE) ed esecutivo, direzione lavori, contabilità a misura, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per l'intervento “PNRR-M2.C4 I2.2. Efficientamento energetico della pubblica illuminazione. Anno 2023. Rifacimento tratti di pubblica illuminazione di Via Tevere e parte di Via Perugina, entrambe in Frazione di Collepepe” al P.I. Serafini Andrea con sede legale in PERUGIA (PG), via Pievaiola n. 282 (P.Iva 02586480549);

- in data 30.08.2023 con comunicazione avente prot. n. 8897 il tecnico incaricato ha consegnato il progetto di fattibilità tecnico economica (PFTE), avente ad oggetto “PNRR-M2.C4 I2.2. Efficientamento energetico della pubblica illuminazione. Anno 2023. Rifacimento tratti di pubblica illuminazione di Via Tevere e parte di Via Perugina, entrambe in Frazione di Collepepe” composto dai seguenti elaborati:

E0623-2108 - P01\_Relazione Generale R01

E0623-2108 - P02\_Relazione Tecnica R01

E0623-2108 - P03\_Relazione DNSH R01

E0623-2108 - P04\_Aree Intervento R01

E0623-2108 - P05\_Documenti Contabili R01

E0623-2108 - P06\_Quadro Economico R01

E0623-2108 - P07\_Schema Contratto R01

E0623-2108 - P08\_Capitolato Appalto R01

E0623-2108 - P09\_Relazione Sicurezza R01

E0623-2108 - P10\_Cronoprogramma R01

E0623-2108 - P11\_Elenco Elaborati R01

- lo stesso tecnico P.I. Serafini Andrea, in data 05.09.2023 con prot. n.9210, ha ritrasmesso il progetto, a seguito della richiesta di modifica degli elaborati inviata dall'Ufficio Tecnico Comunale in data 01.09.2023 con prot. 9051;
- il tecnico P.I. Serafini Andrea ha trasmesso in data 07.09.2023 con prot. n. 9292 l'elaborato DNSH – Check list n.5;
- che con deliberazione di G.C. n.75 del 07.09.2023 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico economica (PFTE) redatto dal P.I. Serafini Andrea, avente per oggetto: “PNRR-M2.C4 I2.2. Efficientamento energetico della pubblica illuminazione. Anno 2023. Rifacimento tratti di pubblica illuminazione di Via Tevere e parte di Via Perugina, entrambe in Frazione di Collepepe” che prevede una spesa complessiva di €. 50.000,00 di cui €. 36.275,73 per lavori (compresi oneri per la sicurezza pari ad €. 701,42 non soggetti a ribasso) ed €. 13.724,27 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- che per l'esecuzione dell'intervento occorre ottenere il nulla osta dalla Provincia di Perugia, ai fini della viabilità, di cui al D. Lgs. N.285/92 e ss.mm.ii., nonché del regolamento attuativo (DPR n.495/92);
- che il nulla osta della Provincia di Perugia è pervenuto in data 07.09.2023 con prot. n.9345 con la prescrizione di seguito riportata: “I sostegni verticali dovranno essere prodotti con tipologia a elevata capacità di dispersione dell'energia in caso di urto. A tal fine i medesimi dovranno essere a sicurezza passiva o “pali cedevoli” regolati dalla norma UNI EN 12767/2019 “SICUREZZA PASSIVA DI STRUTTURE DI SOSTEGNO PER ATTREZZATURE STRADALI” e UNI EN 40 “PALI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA”;
- in data 08.09.2023 con comunicazioni aventi prot. n. 9393 e n.9396, il tecnico P.I. Serafini Andrea ha consegnato il progetto esecutivo, rivisto a seguito delle prescrizioni riportate nel nulla osta della Provincia di Perugia avente ad oggetto “PNRR-M2.C4 I2.2. Efficientamento energetico della pubblica illuminazione. Anno 2023. Rifacimento tratti di pubblica illuminazione di Via Tevere e parte di Via Perugina, entrambe in Frazione di Collepepe” composto dai seguenti elaborati:
  - Tavola P01: Relazione Generale;
  - Tavola P02: Relazione Tecnica;
  - Tavola P03: Relazione DNSH;
  - Tavola P04: Planimetria Aree di Intervento;
  - Tavola P05: Documenti Contabili:
- Computo Metrico
- Giustificazione Prezzi

DELIBERA DI GIUNTA n.82 del 08-09-2023 COMUNE DI COLLAZZONE

- Stima Incidenza Costi Sicurezza
- Stima Incidenza Oneri Sicurezza
- Stima Incidenza Mano d'Opera

Tavola P06: Quadro Tecnico Economico;

Tavola P07: Schema di Contratto;

Tavola P08: Capitolato di Appalto;

Tavola P09: Relazione Sicurezza;

Tavola P10: Cronoprogramma;

- in data 08.09.2023 prot. 9397 è stato redatto dal Responsabile Unico del Progetto Arch. Vittoria Maria Vecchiarelli, in contraddittorio con il progettista P.I. Serafini Andrea, il verbale di verifica del progetto esecutivo;
- in data 08.09.2023 prot. 9400 è stato redatto dal Responsabile Unico del Progetto, Arch. Vittoria Maria Vecchiarelli, verbale di validazione del progetto esecutivo;

**Visto** il progetto esecutivo redatto dal P.I. Serafini Andrea, avente per oggetto: “PNRR-M2.C4 I2.2. Efficientamento energetico della pubblica illuminazione. Anno 2023. Rifacimento tratti di pubblica illuminazione di Via Tevere e parte di Via Perugina, entrambe in Frazione di Collepepe” che prevede una spesa complessiva di €. 50.000,00 di cui €. 38.545,51 per lavori (compresi oneri per la sicurezza pari ad €. 701,42 non soggetti a ribasso) ed €. 10.753,07 per somme a disposizione dell'Amministrazione, costituito dagli elaborati sopra elencati e depositati agli atti presso l'ufficio tecnico comunale, acquisiti ai prot. nn. 9393-23, 9396-23, come meglio evidenziato dal seguente quadro economico:

A) LAVORI A MISURA	IMPORTI
a1) <u>IMPORTO LAVORI</u>	38 545,51 €
a2) di cui ONERI PER LA SICUREZZA	1 598,59 €
a3) di cui COSTI PER LA MANODOPERA	8 194,63 €
a4) COSTI PER LA SICUREZZA non soggetti a ribasso d'asta	701,42 €
<b>Totale dei lavori e della sicurezza</b>	<b>39 246,93 €</b>
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
b1) Imprevisti (IVA compresa) e arrotondamenti	493,98 €
b2) Spese tecniche	4 944,89 €
b3) Oneri previdenziali (5%) spese tecniche	247,24 €
b4) IVA (22%) su spese tecniche	1 142,27 €
B5) IVA (10%) sui lavori	3 924,69 €
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>10 753,07 €</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>50 000,00 €</b>

**Visto** il codice CUP J22E22000530006;

**Visto** il codice CIG A0061BFA72;

**Ritenuto** dover procedere all'approvazione del progetto esecutivo avente per oggetto: "PNRR-M2.C4 I2.2. Efficientamento energetico della pubblica illuminazione. Anno 2023. Rifacimento tratti di pubblica illuminazione di Via Tevere e parte di Via Perugina, entrambe in Frazione di Collepepe";

**Ritenuto** di finanziare l'importo complessivo dell'opera pari a 50.000,00 € con decreto del 30 gennaio 2020 del Ministero dell'Interno;

**Visti:**

- il Decreto del Sindaco n. 28 del 13.09.2021 di nomina dell'Arch. Sara Moretti quale Responsabile dell'Area Opere Pubbliche Patrimonio e Tutela dell'Ambiente;
- Il Decreto del Sindaco n.14 del 30.05.2023 di nomina dell'Arch. Vecchiarelli Vittoria Maria Responsabile dell'Area Urbanistica SUAPE Manutenzioni Ordinarie e Protezione Civile;
- la Deliberazione di G.C. n. 109 del 28.12.2022 di nomina del Responsabile Unico del Procedimento e del Supporto al RUP dei lavori di "PNRR-M2.C4 I2.2. Efficientamento energetico della pubblica illuminazione. Anno 2023", rispettivamente nelle persone del Responsabile Area Opere Pubbliche Patrimonio e Tutela dell'Ambiente Arch. Sara Moretti e dell'Ing. Antonelli Luca;
- il Decreto del Sindaco n.19 del 05.09.2023 è stato nominato quale Responsabile Unico del Procedimento l'Arch. Vecchiarelli Vittoria Maria, in sostituzione dell'Arch. Moretti Sara, assente dal servizio dal 30.08.2023 e confermato quale Supporto al RUP l'Ing. Antonelli Luca per i lavori di "PNRR-M2.C4 I2.2. Efficientamento energetico della pubblica illuminazione. Anno 2023";

- la deliberazione C.C. n.13 del 31.03.2023 con la quale è stato approvato il D.U.P.S. 2023-2025;
- la deliberazione C.C. n.14 del 14.04.2023 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2023-2025;
- la deliberazione G.C. n.50 del 25.05.2023 con la quale è stato Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) 2023-2025 – parte economica;
- la Legge n. 241/1990, e successive modificazioni;
- il D.Lgs. n. 267/2000, e successive modificazioni;
- il D.Lgs. n. 50/2016, e successive modificazioni;
- il D.P.R. n. 207/2010, e successive modificazioni;
- la Legge n. 160/2019, e successive modificazioni;
- il decreto del Ministero dell'interno del 10 gennaio 2019;
- il Decreto del Capo del Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero del 30 gennaio 2020;
- il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021, pubblicato in G.U. il 24 settembre 2021, n.229;
- il D.L. 6 novembre 2021, n.152;
- il Regolamento comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi vigente;
- lo Statuto comunale vigente;
- il Regolamento comunale di contabilità;

Visti i pareri favorevoli di regolarità tecnica e contabile espressi, ai sensi dell'art. 49 D. Lgs 267/00, rispettivamente, dal Responsabile dell'Area Opere Pubbliche Patrimonio e tutela dell'ambiente, f.f. Arch. Vittoria Maria Vecchiarelli, e dal Responsabile dell'Area Economico Finanziaria, Dott.ssa Federica Baldini;

**Con votazione favorevole unanime**, resa in modo palese

### **DELIBERA**

- 1) **di dare atto che** le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;
- 2) **di approvare il progetto esecutivo** redatto dal P.I. Serafini Andrea, avente per oggetto: “PNRR-M2.C4 I2.2. Efficientamento energetico della pubblica illuminazione. Anno 2023. Rifacimento tratti di pubblica illuminazione di Via Tevere e parte di Via Perugina, entrambe in Frazione di Collepepe” che prevede una spesa complessiva di €. 50.000,00 di cui €. 38.545,51 per lavori (compresi oneri per la sicurezza pari ad €. 701,42 non soggetti a ribasso) ed €. 10.753,07 per somme a disposizione dell'Amministrazione, costituito dagli elaborati sopra elencati e depositati



agli atti presso l'ufficio tecnico comunale, acquisiti ai prot. nn. 9393-23, 9396-23, come meglio evidenziato dal seguente quadro economico:

A) LAVORI A MISURA	IMPORTI
a1) <u>IMPORTO LAVORI</u>	38 545,51 €
a2) di cui ONERI PER LA SICUREZZA	1 598,59 €
a3) di cui COSTI PER LA MANODOPERA	8 194,63 €
a4) COSTI PER LA SICUREZZA non soggetti a ribasso d'asta	701,42 €
<b>Totale dei lavori e della sicurezza</b>	<b>39 246,93 €</b>
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
b1) Imprevisti (IVA compresa) e arrotondamenti	493,98 €
b2) Spese tecniche	4 944,89 €
b3) Oneri previdenziali (5%) spese tecniche	247,24 €
b4) IVA (22%) su spese tecniche	1 142,27 €
B5) IVA (10%) sui lavori	3 924,69 €
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>10 753,07 €</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>50 000,00 €</b>

- 3) **Di dare atto che** la spesa di €. 50.00,00, è finanziata con decreto 30 gennaio 2020 del Ministero dell'Interno”;
- 4) **Di dare atto che** il progetto esecutivo suddetto è composto dagli elaborati previsti dal D. Lgs. n. 36 del 31.03.2023, di seguito riportati e depositati presso l'ufficio tecnico comunale:

- Tavola P01: Relazione Generale;
- Tavola P02: Relazione Tecnica;
- Tavola P03: Relazione DNSH;
- Tavola P04: Planimetria Aree di Intervento;
- Tavola P05: Documenti Contabili:
  - Computo Metrico
  - Giustificazione Prezzi
  - Stima Incidenza Costi Sicurezza
  - Stima Incidenza Oneri Sicurezza
  - Stima Incidenza Mano d'Opera
- Tavola P06: Quadro Tecnico Economico;
- Tavola P07: Schema di Contratto;
- Tavola P08: Capitolato di Appalto;

Tavola P09: Relazione Sicurezza;

Tavola P10: Cronoprogramma;

- 5) **Di demandare** Al Responsabile Area Opere Pubbliche Patrimonio e Tutela dell'Ambiente la redazione di tutti gli atti conseguenti;
- 6) **Di dichiarare**, con separata votazione favorevole espressa all'unanimità, la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D. Lgs. n. 267/2000.

**IL Sindaco**  
IACHETTINI ANNA

**II SEGRETARIO COMUNALE**  
Scicchitano Vincenza

*Documento informatico originale firmato digitalmente ai sensi del testo unico d.p.r. 445 del 28 dicembre 2000 e del D. Lgs. n. 82 del 7 marzo 2005 e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa.*