

Comune di **LUSIA** (Prov. RO)

Progetto esecutivo relativo ai lavori di **efficientamento energetico agli impianti comunali di illuminazione pubblica esistenti in varie vie del territorio comunale**.
CUP : I93C22000710006.

VALIDAZIONE PROGETTO ESECUTIVO **art. 42 comma 4 del D.Lgs n. 36 del 2023**

Il sottoscritto :

- **Luca Prando – responsabile unico del procedimento (tecnico validatore);**

Vista la 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;

Che successivamente, 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 alle Amministrazioni titolari individuate nella Tabella A;

Che 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;

Che all'uopo, in data 6 settembre 2021, il Ministero dell'interno, Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali, ha pubblicato sul proprio sito istituzionale un Comunicato con il quale rendeva edotti i Comuni beneficiari dei contributi ex art.1 co. 139 e ss., L. 145/2018, del passaggio delle risorse relative alla graduatoria 2021 sul PNRR;

Che da ultimo, 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;

Dato atto che questa Amministrazione Comunale intende realizzare i lavori di **efficientamento energetico agli impianti comunali di illuminazione pubblica esistenti in varie vie del territorio comunale**;

Visto il progetto **esecutivo** datato agosto 2023 a firma dell'Ing. Massimo Bordin con studio in Borgo L. Battisti - 45020 San Bellino (RO) - C.F. BRDMSM59E09H768F - P.IVA 01047400294 (determina di incarico n. 482 del 25.08.2023), relativo ai lavori di **efficientamento energetico agli impianti comunali di illuminazione pubblica esistenti in varie vie del territorio comunale** dell'importo complessivo di euro 55.000,00=, così ripartito :

A) – per Lavori da eseguire in appalto	Euro 38.720,00.
B) – per spese in diretta Amministrazione	Euro 16.280,00.

Sommano **Euro 55.000,00.**

e composto dai seguenti elaborati:

A. RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

- A1. RELAZIONE SPECIALISTICA
- A2. RELAZIONE ILLUMINOTECNICA
- B. QUADRO ECONOMICO
- C. CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO
- D. ELENCO PREZZI
- E. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- F. QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA
- G. CRONOPROGRAMMA
- H. FASCICOLO TECNICO DELL'OPERA
- I. PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI
- L. PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- M. LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI LAVORI
- N. CRITERI AMBIENTALI MINIMI (CAM) E SCHEDE TECNICHE
- O. RELAZIONE DNSH
- P. SCHEMA DI CONTRATTO
- TAV.01_STF_VIA GARZARE E RETTILINEO ZULIANI
- TAV.02_STF_VIA SANTA LUCIA, VIA SEI CAMPI, VIA PIETRO NENNI E VIA MARASSO
- TAV.03_STF_FRAZIONE CA' ZEN (VIA RONCHELLO, VIA SALINE E VIA DI GROMPO)
- TAV.04_STP_VIA GARZARE E RETTILINEO ZULIANI
- TAV.05_STP_VIA SANTA LUCIA, VIA SEI CAMPI, VIA PIETRO NENNI E VIA MARASSO
- TAV.06_STP_FRAZIONE CA' ZEN (VIA RONCHELLO, VIA SALINE E VIA DI GROMPO)

Richiamato l'art. 42 del d.lgs n. 36 del 2023 che recita testualmente :

" 1. Nei contratti relativi ai lavori la stazione appaltante e l'ente concedente verificano la rispondenza del progetto alle esigenze espresse nel documento d'indirizzo e la sua conformità alla normativa vigente. La verifica ha luogo durante lo sviluppo della progettazione in relazione allo specifico livello previsto per l'appalto. In caso di affidamento congiunto di progettazione ed esecuzione, nonché nei contratti di partenariato pubblico-privato, la verifica del progetto di fattibilità tecnico-economica è completata prima dell'avvio della procedura di affidamento e la verifica del progetto esecutivo redatto dall'aggiudicatario è effettuata prima dell'inizio dei lavori.

2. Per accertare la coerenza del progetto nelle sue diverse fasi con il documento di indirizzo della progettazione, il RUP, se non effettua personalmente la verifica, ne segue lo sviluppo parallelamente alla progettazione, garantendo il contraddittorio tra il soggetto che esegue la verifica e il progettista. L'attività di verifica è incompatibile, per uno stesso progetto, con le attività di progettazione, di coordinamento della relativa sicurezza, di direzione dei lavori e di collaudo.

3. La verifica accerta la conformità del progetto alle prescrizioni eventualmente impartite dalle amministrazioni competenti prima dell'avvio della fase di affidamento e, se ha esito positivo, assolve a tutti gli obblighi di deposito e di autorizzazione per le costruzioni in zone sismiche, nonché di denuncia dei lavori all'ufficio del genio civile. I progetti, corredati della attestazione dell'avvenuta positiva verifica, sono depositati con modalità telematica interoperabile presso l'Archivio informatico nazionale delle opere pubbliche del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti.

4. La validazione del progetto posto a base di gara è l'atto formale che riporta gli esiti della verifica. La validazione è sottoscritta dal responsabile del relativo procedimento e fa preciso riferimento al rapporto conclusivo del soggetto preposto alla verifica e alle eventuali controdeduzioni del progettista. Il bando e la lettera di invito per l'affidamento dei lavori devono contenere gli estremi dell'avvenuta validazione del progetto posto a base di gara.

5. L'[allegato I.7](#) indica i contenuti e le modalità delle attività di verifica, nonché i soggetti che vi provvedono. Gli oneri conseguenti all'accertamento della rispondenza agli elaborati progettuali sono ricompresi nelle risorse stanziare per la realizzazione delle opere.”;

Visto il verbale di VERIFICA di cui all' art. 42 comma 3 del D.Lgs n. 36 del 2023 effettuato in data 30.08.2023 dal RUP e dal tecnico progettista;

Il sottoscritto tecnico validatore Luca Prando – responsabile unico del procedimento;

PROCEDE

Alla validazione di cui all'art. 42, comma 4 del D.lgs n. 36 del 2023 del progetto **esecutivo**, rilevando gli elementi di cui al seguente prospetto:

conformità con la normativa vigente e al documento preliminare alla progettazione	Lavori di efficientamento energetico agli impianti comunali di illuminazione pubblica esistenti in varie vie del territorio comunale.
Completezza documentazione	<ul style="list-style-type: none">• il progetto risulta completo degli elaborati richiesti dall'art. 41 comma 6 del D.Lgs n. 36/2023;• Il progetto risulta strutturato in modo da dimostrare il perseguimento delle esigenze prefissate dall'amministrazione già citate in premessa;• gli elaborati risultano riportare tutte le informazioni necessarie, stante il livello di progettazione, a descrivere correttamente l'opera da realizzare e le ragioni delle scelte progettuali effettuate;• i singoli elaborati risultano chiari e sufficientemente esaurienti;• l'intervento non prevede espropri per cui non è necessario il piano particellare;• gli elaborati grafici risultano chiari e leggibili e sono stati redatti previo impiego di simbologie di normale uso per la progettazione tecnica;• il procedimento logico impiegato per il calcolo delle spesa appare corretto, condivisibile e ricostruibile;• gli elaborati prodotti risultano coerenti e le informazioni in essi contenute coordinate tra loro.

Fattibilità tecnica amministrativa - economica	<p>Dall'esame degli elaborati è inoltre possibile accertare la compatibilità delle opere con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'intervento non comporta alcuna difficoltà esecutiva, trattandosi di lavori che sono normalmente eseguiti secondo tecniche ormai consolidate; – Sicurezza e organizzazione di cantiere : tale aspetto è stato esaminato previa individuazione di indicazione operative.
Computo metrico estimativo – verifica corrispondenza	<ul style="list-style-type: none"> - coerenza di tempi e costi – il tecnico progettista ha provveduto a verificare sia la cronologia delle lavorazioni per la realizzazione dell'opera sia ad accertare la congruità dei prezzi applicati nel computo metrico estimativo di detto progetto esecutivo, desunti dal prezziario regionale.
Rispondenza scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione	<ul style="list-style-type: none"> - Le opere non comportano per l'amministrazione comunale alcun apprezzabile incremento delle spese di manutenzione del patrimonio comunale.

Data __30.08.2023__

Il Responsabile Unico del Procedimento

Luca Prando
(firmato digitalmente)
