



COMUNE DI MANTOVA

SEGRETERIA GENERALE

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 193 Reg. Deliberazioni

N. 76023.76028/2023 di Prot. G.

OGGETTO: PROGETTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION EU - PNRR - MISSIONE 2 COMPONENTE 4 INVESTIMENTO 2.2 - INTERVENTI PER LA RESILIENZA, LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E L'EFFICIENZA ENERGETICA DEI COMUNI - RIQUALIFICAZIONE CON EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE SEDE MUNICIPALE DI VIA ROMA. APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO - CUP I68E23000110006

L'anno duemilaventitre (2023) – addì ventidue (22) del mese di Agosto ad ore 10:12 nella sala della Giunta Comunale

LA GIUNTA COMUNALE

Si è riunita in seduta ordinaria.

Presidente il Sindaco Mattia Palazzi

		Pres.	Ass.
PALAZZI MATTIA	Sindaco	P	
BUVOLI GIOVANNI	Vice Sindaco	P	
CAPRINI ANDREA	Assessore	P	
MARTINELLI NICOLA	Assessore	P	
MURARI ANDREA	Assessore	P	
NEPOTE ADRIANA	Assessore	P	
PEDRAZZOLI SERENA	Assessore	P	
REBECCHI IACOPO	Assessore		A
RICCADONNA ALESSANDRA	Assessore	P	
SORTINO CHIARA	Assessore	P	

Il Sindaco Palazzi Mattia e gli Assessori Nepote Adriana, Pedrazzoli Serena e Sortino Chiara partecipano alla seduta in videoconferenza.

Partecipa il Segretario Generale del Comune Roberta Fiorini.

Il Sindaco, constatato il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta la seduta.

LA GIUNTA COMUNALE

PREMESSO CHE:

- con Decreto del Capo del Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero degli Interni del 30 Gennaio 2020, in applicazione del comma 29 dell'art 1 della Legge 27 Dicembre 2019 N° 160 "*Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022*", sono assegnati contributi ai comuni per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia 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;
- in applicazione del comma 29 del citato articolo 1 della Legge 160/19 i predetti contributi sono attribuiti ai comuni in misura differenziata, per ciascuno degli anni dal 2021 al 2024 in base alla fascia di popolazione;
- il Comune di Mantova ricade nella fascia che prevede l'assegnazione di un contributo di 130.000,00 euro per la realizzazione di opere pubbliche di efficientamento energetico (Allegato "D" dello stesso decreto);
- 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;
- successivamente, il Ministero dell'economia delle finanze ha emanato, in data 6 agosto 2021 (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale 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. In particolare, è stata affidata, tra le altre, al Ministero dell'interno la «Missione 2, 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». In particolare, per quanto concerne le piccole opere (comma 29 e ss.L.160/2019) sono confluiti nel PNRR le annualità dal 2020 al 2024;
- si è preso atto del Comunicato del 17 dicembre 2021 della Direzione Centrale per la Finanza Locale;

ATTESO che, per gli interventi relativi alle piccole opere che si collocano nell'ambito della Missione 2 – Componente 4 del PNRR: Tutela del territorio e della risorsa idrica; Investimento 2.2: "Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni", è stato individuato come regime applicabile rispetto all'obiettivo dei cambiamenti climatici il **Regime 1**;

CONSIDERATO CHE:

- l'immobile di proprietà comunale, adibito a sede municipale, situato in Via Roma a Mantova, è ritenuto meritevole di un intervento di riqualificazione con efficientamento energetico degli impianti di illuminazione mediante sostituzione degli attuali corpi illuminanti, negli ambienti collocati al piano terra (uffici, servizi igienici e portineria), con nuove lampade a led a basso consumo energetico e una maggior resa luminosa (con regolazione automatica dell'intensità in compensazione della luce naturale tramite sensore di luminosità) al fine di ottenere per altro una riduzione dei costi in bolletta, anche alla luce del notevole aumento del costo dell'energia elettrica, una riduzione dell'inquinamento ambientale, un risparmio dei costi di gestione manutentiva;

- si ritiene pertanto utilizzare il suddetto finanziamento (annualità 2023), per la realizzazione di opere rientranti tra quelle previste all'art.1, comma 1, lettera a) del Decreto del Capo del Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero degli Interni del 30 Gennaio 2020, rientranti nella tipologia di interventi volti al risparmio energetico degli edifici di proprietà pubblica;

VISTA la D.C.C. n. 48 del 26/07/2023 esecutiva, avente ad oggetto "Verifica equilibri di bilancio e assestamento generale anno 2023", con cui si è provveduto alle variazioni del bilancio di previsione per il triennio 2023-2025 imputando la spesa di euro 130.000,00 per l'intervento denominato: Riqualficazione con efficientamento energetico impianti di illuminazione uffici sede municipale via Roma, Next Generation EU L. 160/2019, annualità 2023, con CUP I68E23000110006;

DATO ATTO CHE:

- con Determinazione Dirigenziale n. 2088 del 28/07/2023 è stato affidato l'incarico professionale per il servizio di Progettazione definitiva-esecutiva e Direzione Lavori relativo alla riqualficazione con efficientamento energetico degli impianti di illuminazione presso la sede municipale di via Roma, alla società ELT ASSOCIATI S.T.P. S.R.L., con sede legale in via Mantovanella n.4, (46100), Mantova, (MN), C.F. e P.I. 01530730207;
- con Determinazione dirigenziale n. 864 del 30/03/2023 è stato affidato l'incarico alla società HSEC SRL, con sede legale in Corso Fanti n. 38, 41012 Carpi (MO), C.F. e P.IVA: 03005210368 di supporto tecnico al servizio manutenzione patrimonio edilizio comunale in materia di sicurezza sul luogo di lavoro, nell'ambito del quale viene svolta la prestazione di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione (CSP) ed esecuzione (CSE);

VISTI:

- gli elaborati progettuali redatti dallo studio incaricato ELT ASSOCIATI S.T.P. S.R.L. e acquisiti agli atti del fascicolo istruttorio con prot. n. 81051/2023 in data 04/08/2023;
- il Piano di Sicurezza e Coordinamento elaborato dalla società HSEC SRL, acquisito agli atti del fascicolo istruttorio con prot. n 83985/2023;

che costituiscono il progetto esecutivo complessivo dell'intervento, di cui al seguente elenco:

- Relazione tecnica specialistica;
- Computo metrico estimativo;
- Quadro economico;
- Quadro di incidenza della manodopera;
- Elenco prezzi unitari;
- Analisi dei prezzi;
- Cronoprogramma;
- Piano di Manutenzione;
- Relazione di calcolo illuminotecnico secondo norma UNI EN 12464-1 e calcolo fabbisogno energetico secondo norma UN EN 15193;
- DNSH: relazione di sintesi di verifica ex ante del rispetto dei requisiti;
- Capitolato speciale d'appalto;
- Schema di contratto;
- Tavole di progetto;
- PSC;

VISTO il quadro economico relativo ai lavori del suddetto progetto definitivo-esecutivo di complessivi euro 130.000,00, come di seguito costituito:

A	LAVORI		
A.1	Lavori	€ 95.000,00	
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 2.000,00	
	Lavori	Totale A)	€ 97.000,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
B.1	Spese tecniche (compreso cassa e IVA)		
	Spese tecniche per progettazione esecutiva e direzione lavori	€ 9.658,74	
B.2	Art. 45 D. Lgs. n. 36/2023	€ 1.552,00	
B.3	Imprevisti iva inclusa	€ 449,26	
B.7	Iva sui lavori 22%	21.340,00	
	Somme a disposizione	Totale B)	€ 33.000,00
		Totale A) + B)	€ 130.000,00

EVIDENZIATO che il progetto di cui trattasi prevede sinteticamente i seguenti interventi:

- sostituzione degli attuali corpi illuminanti, negli ambienti collocati al piano terra (uffici, portineria, servizi igienici), con nuovi apparecchi aventi tecnologia a led a basso consumo energetico e una maggior resa luminosa;

EVIDENZIATO inoltre che l'intervento denominato "Riqualficazione con efficientamento energetico degli impianti di illuminazione sede municipale di via Roma":

- rientra nel **Regime 1** in quanto, rispetto all'obiettivo della "mitigazione dei cambiamenti climatici", contribuirà sostanzialmente al raggiungimento della mitigazione dei cambiamenti climatici come da relazione progettuale che rispetta la 'mappatura di correlazione fra investimenti e schede tecniche' di cui alla 'Guida operativa per il rispetto del principio del DNSH;
- fa riferimento alla Missione 2 – Componente 4 del PNRR: Tutela del territorio e della risorsa idrica; Investimento 2.2: "Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni", misura per la quale il Concil Implementing Decision - CID del Consiglio dell'Unione Europa precisa che: ... *"la misura deve comprendere una serie diversificata di interventi nelle aree urbane e metropolitane volti a ridurre la vulnerabilità ai rischi idrogeologici. L'obbiettivo centrale degli interventi previsti deve essere quello di rendere gli edifici più sicuri contro i rischi sismici e idrogeologici e deve comprendere anche azioni relative all'adattamento ai cambiamenti climatici e all'efficienza energetica, come la riduzione del consumo energetico degli edifici o il miglioramento dell'efficienza dei sistemi di illuminazione pubblica. Gli interventi devono consistere in lavori pubblici di piccola o media portata, in base all'importo finanziato interessato e al tipo di azioni da attuare. I primi devono riguardare principalmente la sicurezza delle scuole, degli edifici pubblici e del patrimonio comunale, l'eliminazione delle barriere architettoniche e il miglioramento dell'ambiente e del paesaggio. I lavori pubblici di piccola portata devono avere come obbiettivo orizzontale gli interventi di efficientamento energetico. Ci si aspetta che questa misura non arrecherà un danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852, tenendo conto della descrizione degli interventi in questione e delle misure di mitigazione stabilite nel piano per la ripresa e la resilienza in conformità agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un*

danno significativo" (2021/C58/01). Comprende le caldaie a condensazione a gas, che non sono ammissibili agli interventi nell'ambito della presente misura".

Lo stesso documento fissa in riferimento a tale investimento l'obiettivo M2C4-15 di 'completare almeno 30.000 interventi per lavori pubblici di piccola portata. Almeno il 30% degli investimenti per lavori pubblici di piccola entità completati nei comuni è destinato all'efficienza energetica dell'illuminazione pubblica, degli edifici pubblici e/o all'installazione di sistemi per la produzione di energia da fonti rinnovabili' da completare entro il primo trimestre 2026.

- apporta il contributo programmato di una unità al numero di interventi per lavori pubblici di piccola portata e di una unità agli investimenti per lavori pubblici di piccola entità completati nei comuni è destinato all'efficienza energetica dell'illuminazione pubblica, degli edifici pubblici e/o all'installazione di sistemi per la produzione di energia da fonti rinnovabili'
- l'opera è associata all'Indicatore Comune "Risparmi sul consumo annuo di energia primaria in MWh/anno;
- non contribuisce all'obiettivo digitale come specificato nell'Allegato VI e VII del Regolamento UE 2021/241.
- contribuisce all'obiettivo climatico con il valore 40% come specificato nell'Allegato VI e VII del Regolamento UE 2021/241;
- assicura la coerenza dei tempi (inizio/fine delle attività) con gli elementi della programmazione di dettaglio della Misura e con il cronoprogramma dell'Intervento e del Progetto di riferimento in quanto rispetta i termini temporali di conclusione imposti del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, come da iter di progetto presente all'interno del sistema Regis;

DATO ATTO CHE:

- è stato acquisito il Codice CUP I68E23000110006 relativo all'opera;
- con verbale in data 04/08/2023 è stato ottemperato a quanto previsto dall'art. 42 del D. lgs. n. 36/2023 in merito al processo di verifica e di validazione del progetto (validazione in atti, prot n. 81070/2023 del 04/08/2023);

DATO ATTO, inoltre che, il procedimento garantisce:

- la tutela degli interessi finanziari dell'UE, con riferimento al principio di sana gestione finanziaria, in particolare, in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e del recupero dei fondi che sono stati indebitamente assegnati (Reg. finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e Reg. (UE) 2021/241 art.22;
- la tutela degli interessi finanziari dell'UE, con riferimento al rispetto del principio di addizionalità del sostegno dell'Unione europea e al divieto del c.d. doppio finanziamento (Reg. EU 2021/241 art. 9);

CONSIDERATO che la realizzazione del progetto in oggetto contribuisce al raggiungimento degli Obiettivi dello Sviluppo Sostenibile (Sustainable Development Goals - SDGs) definiti dalle Nazioni Unite da raggiungere entro il 2030, attraverso la cooperazione e la collaborazione tra tutti i livelli delle amministrazioni pubbliche e del settore privato. Tali obiettivi sono inoltre stati recepiti dalla Repubblica Italiana all'interno della "Strategia Nazionale per lo Sviluppo Sostenibile", elaborata dal Ministero dell'Ambiente in attuazione della Legge n. 221 del 28 dicembre 2015. L'iniziativa proposta contribuisce nello specifico al raggiungimento locale del seguente obiettivo:

SDG OBIETTIVO 7 TARGET 7.2

DATO ATTO che il Responsabile del Progetto e del Procedimento ai sensi dell'art. 15 del D. lgs. n. 36/2023, Ing. Emiliano Giorgino, ha attestato la regolarità del procedimento istruttorio;

RICHIAMATE:

- la D.C.C. n. 85 del 21/12/2022 di approvazione del Bilancio Finanziario anni 2023-2025 e della nota di aggiornamento al DUP anni 2023/2025;
- la D.G.C. n. 3 del 04/01/2023 di approvazione del Piano Esecutivo di gestione anni 2023-2025-parte finanziaria;
- la D.G.C. n. 30 del 01/02/2023 di approvazione del Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO);
- la D.G.C. n. 43 del 16/02/2023 di riaccertamento ordinario dei residui anno 2022;
- la D.G.C. n. 72 del 21/03/2023 di approvazione del Piano Obiettivi Gestionali per l'anno 2023;
- la D.C.C. n. 48 del 26/07/2023 di verifica equilibri di bilancio e assestamento generale anno 2023;

VISTI:

- il D. lgs. n. 241/1990 e ss.mm.ii.;
- il D.lgs. 267/2000, Testo Unico sugli Enti Locali e ss.mm.ii.;
- il D. lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii.;
- il D.lgs. 36/2023 (Codice dei Contratti Pubblici);
- il D.P.R. 207/2010, per le parti ancora in vigore;
- il D.P.R. 380/2001 e ss.mm.ii.;
- il Regolamento di contabilità e dei Contratti;
- il P.S. n. 50/20/2022;

VISTI i pareri formulati sulla proposta di deliberazione in oggetto ai sensi dell'art. 49, comma 1 del testo unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali con D.L.vo 267/00 così come modificato ed integrato dal d.lgs 174/2012, dal Dirigente del Settore Lavori Pubblici che attesta la regolarità tecnica e dal Dirigente del Servizio Finanziario attestante la regolarità contabile;

AD UNANIMITA' di voti favorevoli espressi ai sensi di legge;

DELIBERA

di APPROVARE la premessa narrativa, quale parte integrante e sostanziale del presente atto;

di APPROVARE il progetto definitivo-esecutivo redatto dalla società ELT ASSOCIATI S.T.P. S.R.L. e HSEC SRL composto dai seguenti elaborati, in atti:

- Relazione tecnica specialistica;
- Computo metrico estimativo;
- Quadro economico;
- Quadro di incidenza della manodopera;
- Elenco prezzi unitari;
- Analisi dei prezzi;
- Cronoprogramma;
- Piano di Manutenzione;

- Relazione di calcolo illuminotecnico secondo norma UNI EN 12464-1 e calcolo fabbisogno energetico secondo norma UN EN 15193;
- DNSH: relazione di sintesi di verifica ex ante del rispetto dei requisiti;
- Capitolato speciale d'appalto;
- Schema di contratto;
- Tavole di progetto;
- PSC;

con il seguente quadro economico:

A	LAVORI		
A.1	Lavori	€ 95.000,00	
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 2.000,00	
	Lavori	Totale A)	€ 97.000,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
B.1	Spese tecniche (compreso cassa e IVA)		
	Spese tecniche per progettazione esecutiva e direzione lavori	€ 9.658,74	
B.2	Art. 45 D. Lgs. n. 36/2023	€ 1.552,00	
B.3	Imprevisti iva inclusa	€ 449,26	
B.7	Iva sui lavori 22%	21.340,00	
	Somme a disposizione	Totale B)	€ 33.000,00
		Totale A) + B)	€ 130.000,00

di **PRENDERE ATTO** che la spesa prevista di complessivi € 130.000,00 trova copertura finanziaria secondo quanto segue:

Cod. opera	Target	Bilancio/ esigibilità	Capitolo	Articolo	Cdr	Cdg	Miss.	Prg.	Conto fin.
1079	7.2	2023	220126	B106	P005	P029	01	06	U.2.02.01.09.019

Finanziamento statale PNRR

di **RITENERE** indispensabile avviare, quanto prima possibile, il procedimento di affidamento dei lavori, al fine di rispettare le Milestone ed i target fissati dal PNRR nazionale;

di **DARE ATTO** che per l'esecuzione dell'intervento non sono previsti oneri di gestione indotti a carico del Bilancio comunale ai sensi dell'art. 200 del T.U. 267/2000 ordinamento EE.LL.;

di **DARE MANDATO** al Settore Lavori Pubblici di procedere con l'affidamento dei lavori sulla base del progetto esecutivo con la presente approvato;

AD UNANIMITA' di voti legalmente espressi per alzata di mano, di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile stante l'urgenza di provvedere in merito.

PARERI

(ai sensi dell'art. 49, D.L.vo n. 267/2000)

Parere regolarità Tecnica	FAVOREVOLE	Mastromarino Carmine	21/08/2023
Parere regolarità Contabile	FAVOREVOLE	Rebecchi Nicola	22/08/2023

Letto, approvato e sottoscritto.

IL SEGRETARIO GENERALE
Roberta Fiorini

Documento firmato digitalmente
(ai sensi del D.Lgs 07/03/2005 n. 82)

IL SINDACO
Mattia Palazzi

Documento firmato digitalmente
(ai sensi del D.Lgs 07/03/2005 n. 82)