



COPIA

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 69 DEL 30/05/2023

Oggetto: “Intervento di efficientamento energetico dell’impianto di illuminazione pubblica del capoluogo di Collesalveti”. CUP G39J21022860004 APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO.

L'anno **duemilaventitré** il giorno **trenta** del mese di **maggio** alle ore **14:45** presso questa Sede Municipale, convocata nei modi di legge, si è riunita la Giunta Comunale per deliberare sulle proposte contenute nell'ordine del giorno unito all'avviso di convocazione.

Presiede l'adunanza **Ing. Adelio ANTOLINI** e sono rispettivamente presenti ed assenti i seguenti sigg.:

Dei Signori componenti della Giunta Comunale di questo Comune:

Ruolo	Nominativo	Presente	Assente
Sindaco	ANTOLINI ADELIO	Si	
Vice Sindaco	CRESPOLINI ANDREA		Si
Assessore	GIOMMETTI MILA	Si	
Assessore	PAOLI SARA	Si	
Assessore	CIURLI ADRIANA	Si	

Totale Presenti: **4**

Totale Assenti: **1**

Assume la presidenza Ing. Adelio ANTOLINI in qualità di Sindaco assistito dal Segretario Comunale Dott.ssa Susanna Turturici

Il Presidente, accertato il numero legale, dichiara aperta la seduta ed invita la Giunta Comunale ad esaminare e ad assumere le proprie determinazioni sulla proposta di deliberazione indicata in oggetto.

LA GIUNTA COMUNALE



Visto il d.lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 e s.m.i.;

Visto il D.P.R. n. 207/2010 per quanto applicabile;

Visto il d.lgs. n. 267 del 18 agosto 2000;

Visto lo Statuto Comunale;

Visto il vigente Regolamento di Contabilità dell'Ente;

Visto il Decreto 14 gennaio 2020 del Capo del Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero dell'interno recante l'assegnazione ai comuni, per l'anno 2020, ai sensi dell'art.1, commi 29-37, della legge 27 dicembre 2019, n.160, dei contributi per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di efficientamento energetico e sviluppo sostenibile, sulla base della popolazione residente al 1° gennaio 2018;

Visto il Decreto 30 gennaio 2020 del Capo del Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero dell'interno, mediante il quale, considerata l'esigenza di agevolare ogni utile programmazione pluriennale delle opere da realizzare con i contributi previsti dal sopra citato comma 29 per ciascuna annualità dal 2020 al 2024 e mediante il quale vengono assegnati i contributi per gli anni 2021, 2022, 2023 e 2024, sulla base della popolazione residente alla data del 1° gennaio 2018;

Considerato che all'art.1, comma 1, del sopra citato Decreto, viene specificato che “ [...] sono assegnati contributi ai comuni per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di:

- 1) *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;*
- 2) *sviluppo territoriale sostenibile, ivi compresi interventi in materia di mobilità sostenibile, nonché interventi per l'adeguamento e la messa in sicurezza di scuole, edifici pubblici e patrimonio comunale e per l'abbattimento delle barriere architettoniche.*”

Visto inoltre l'art.1, comma 2, del Decreto 30 gennaio 2020 nel quale viene stabilito che i predetti contributi sono attribuiti, per ciascuno degli anni dal 2021 a 2024, in base alla quota stabilita per fascia di popolazione, negli importi indicati negli allegati da A) a G);

Considerato che il Comune di Collesalveti alla data del 1° gennaio 2018 risulta avere una popolazione compresa tra 10.001 e 20.000 abitanti e quindi, sulla base dei criteri sopra esposti, risulta assegnatario di un contributo pari ad euro 90.000,00;

Precisato che il presente progetto viene finanziato in parte con fondi del PNRR in particolare “Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU”;

Ravvisata la volontà di questa Amministrazione Comunale di procedere con un intervento che vada a soddisfare la riduzione dei consumi energetici per l'illuminazione pubblica, andando a sostituire e ad adeguare l'impianto esistente di una frazione, riducendo così i consumi, l'onere gestionale e manutentivo per l'impianto di un'intera frazione, contribuendo altresì alla riduzione dell'inquinamento luminoso prodotto ed all'incremento del comfort per gli abitanti della frazione;

Considerato l'importo del finanziamento e le risorse proprie dell'Amministrazione, gli interventi di efficientamento energetico già realizzati nelle altre frazioni, e dato il numero dei punti luce presenti nelle varie frazioni, la scelta è ricaduta nella sostituzione delle armature stradali presenti nel capoluogo di Collesalveti;

Ravvisata pertanto la volontà di questa Amministrazione Comunale di voler procedere:

all'efficientamento dell'impianto di illuminazione pubblica attraverso la sostituzione di gran parte delle armature stradali per l'illuminazione pubblica presenti nel capoluogo di Collesalveti, con altre a tecnologia led;

Ritenuto che ai fini dell'individuazione degli interventi necessari alla manutenzione degli edifici suddetti, si è dato mandato all'Ufficio Lavori Pubblici e Manutenzioni di redigere un progetto avente ad oggetto i suddetti interventi;

Visto il “Progetto di fattibilità tecnico economica” approvato con Deliberazione di Giunta Comunale, relativo ai lavori in oggetto, denominato “**Intervento di efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione pubblica del capoluogo di Collesalveti**”;

Visto il “Progetto definitivo-esecutivo” redatto ai sensi dell'art. 23 del d.lgs. n. 50/2016 relativo ai lavori in oggetto, denominato “**Intervento di efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione pubblica del Capoluogo di Collesalveti**”, redatto dal Servizio OO.PP./Manutenzione nella figura del Geom. Lorenzo Becherini, in qualità di progettista, in collaborazione con il Geom. Leonardo Briganti, composto dai seguenti elaborati ed allegato al fascicolo elettronico del presente atto:

- REL 00 – Elenco elaborati costituenti il progetto definitivo-esecutivo;
- REL 01 – Relazione generale e tecnica;
- REL 02 – Elenco Prezzi Unitari ed Analisi Prezzi;
- REL 03 – Computo Metrico Estimativo;
- REL 04 – Stima Incidenza Manodopera;
- REL 05 – Piano di Sicurezza e di Coordinamento;
- REL 06 – Stima costi della sicurezza;
- REL 07 – Fascicolo dell'opera;
- REL 08 – Cronoprogramma;
- REL 09 – Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- REL 10 – Schema di contratto;
- REL 11 – Capitolato Speciale d'Appalto;
- REL 12 – Quadro Economico;
- Elaborati grafici;

Preso atto che la spesa presunta occorrente per la realizzazione dell'opera è pari ad **€.141.400,00** (Euro centoquarantunomilaquattrocento/00) comprensivo di oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso per un importo complessivo del Quadro Economico pari ad **€.180.000,00** (Euro centottantamila/00) come meglio descritto di seguito:

a) Importo dei lavori			
Importo lavori		€ 140.949,78	
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)		€ 3.259,40	
Totale appalto		€ 144.209,18	
b) Importo somme a disposizione della Stazione Appaltante			
Imprevisti ed arrotondamenti		€ 838,61	
Incentivo per funzioni tecniche di cui all'art.113, co.2 del D.lgs. 50/2016, nella misura del 2,0%	Di cui 80% per incentivo lordo lett. k	€ 2.307,35	€ 2.884,18
	Di cui 20% per Fondo innovazione	€ 576,84	
IRAP (8,5% su incentivo, lett. k al netto degli oneri riflessi)		€ 157,52	
IVA su lavori, costi e oneri per la sicurezza nella misura del 22%		€ 31.726,02	
IVA su imprevisti ed arrotondamenti, nella misura del 22%		€ 184,49	
Totale somme a disposizione		€ 35.790,82	
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO		€.180.000,00	

Dato atto che la spesa presunta relativa ai sopra citati lavori, come risulta dal Quadro Economico sopra riportato per l'importo complessivo di **euro 180.000,00** trova imputazione sul bilancio di previsione dell'anno 2023, con le risorse di cui al *cap. 1375/75 PNRR-M2C4-INV.2.2-CUP G39J21022860004 - INTERVENTI VIABILITA' COMUNALE - (Fin. Contributo UE)(E720/75) codice bilancio 10.05-2.02.01.09.012 per € 90.000,00, al cap. 1300/15 INTERVENTI VIABILITA' COMUNALE - (Fin. Avanzo Vincolato Cod. 215) codice bilancio 10.05-2.02.01.09.012 per € 72.611,47 e al cap. 1300/4 INTERVENTI VIABILITA' COMUNALE - (Fin. Avanzo Vincolato Cod. 212) codice bilancio 10.05-2.02.01.09.012 per € 18.388,53;*

Considerato che l'intervento di che trattasi non necessita delle seguenti verifiche:

- verifica della conformità urbanistica
- verifica della conformità ambientale e paesistica;
- verifica idrogeologica
- verifica di impatto ambientale
- che non è necessario avviare nessuna procedura espropriativa;

Evidenziato che, giusto il disposto dell'articolo 216, co. 4 del d.lgs. n. 50/2016, fino all'entrata in vigore del decreto indicato all'art. 23, comma 3, continuerà a trovare applicazione il D.P.R. n. 207/2010 anche per la parte concernente i contenuti dei livelli di progettazione;

Visto che il progetto allegato è stato oggetto di verifica e validazione da parte del RUP, come da rapporto conclusivo di cui all'art. 26 del d.lgs. n. 50/2016 in data 19 maggio 2021;

Ravvisata la necessità di procedere all'approvazione in linea tecnica del progetto di fattibilità tecnico economica denominato "*Intervento di efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione pubblica del capoluogo di Collesalveti*";

Acquisiti in forma scritta i pareri favorevoli del responsabile del servizio e del responsabile di ragioneria in ordine, rispettivamente, alla regolarità tecnica e contabile, ai sensi dell' art. 49 del d.lgs. n. 267 del 18.08.2000 e successive modificazioni;

Con voti unanimi espressi nei modi di legge;

DELIBERA

Di approvare in linea tecnica il "*Progetto definitivo-esecutivo*" redatto ai sensi dell'art. 23 co. 6 del d.lgs. n. 50/2016 relativo ai lavori in oggetto, denominato "*Intervento di efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione pubblica del capoluogo di Collesalveti*", redatto dal Servizio OO.PP./Manutenzione nella figura del Geom. Lorenzo Becherini, in qualità di progettista, in collaborazione con il Geom. Leonardo Briganti, composto dai seguenti elaborati ed allegato al fascicolo elettronico del presente atto:

- **REL 00 – Elenco elaborati costituenti il progetto definitivo-esecutivo;**
- **REL 01 – Relazione generale e tecnica;**
- **REL 02 – Elenco Prezzi Unitari ed Analisi Prezzi;**
- **REL 03 – Computo Metrico Estimativo;**
- **REL 04 – Stima Incidenza Manodopera;**
- **REL 05 – Piano di Sicurezza e di Coordinamento;**
- **REL 06 – Stima costi della sicurezza;**
- **REL 07 – Fascicolo dell'opera;**
- **REL 08 – Cronoprogramma;**
- **REL 09 – Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;**
- **REL 10 – Schema di contratto;**
- **REL 11 – Capitolato Speciale d'Appalto;**
- **REL 12 – Quadro Economico;**
- **Elaborati grafici;**

che prevede per la realizzazione dell'opera pari una spesa pari ad **€.141.400,00** (Euro centoquarantunomilaquattrocento/00) comprensivo di oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso per un importo complessivo del Quadro Economico pari ad **€.180.000,00** (Euro centottantamila/00) come meglio descritto di seguito:

a) Importo dei lavori			
Importo lavori		€ 140.949,78	
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)		€ 3.259,40	
Totale appalto		€ 144.209,18	
b) Importo somme a disposizione della Stazione Appaltante			
Imprevisti ed arrotondamenti		€ 838,61	
Incentivo per funzioni tecniche di cui all'art.113, co.2 del D.lgs. 50/2016, nella misura del 2,0%	Di cui 80% per incentivo lordo lett. k	€ 2.307,35	€ 2.884,18
	Di cui 20% per Fondo innovazione	€ 576,84	

IRAP (8,5% su incentivo, lett. k al netto degli oneri riflessi)	€ 157,52
IVA su lavori, costi e oneri per la sicurezza nella misura del 22%	€ 31.726,02
IVA su imprevisti ed arrotondamenti, nella misura del 22%	€ 184,49
Totale somme a disposizione	€ 35.790,82
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO	€ 180.000,00

Di approvare la spesa presunta relativa ai sopra citati lavori come risulta dal Quadro Economico sopra riportato per l'importo complessivo di **euro 180.000,00** mediante imputazione sul bilancio di previsione dell'anno 2023, con le risorse di cui al *cap. 1375/75 PNRR-M2C4-INV.2.2-CUP G39J21022860004 - INTERVENTI VIABILITA' COMUNALE - (Fin. Contributo UE)(E720/75) codice bilancio 10.05-2.02.01.09.012 per € 90.000,00, al cap. 1300/15 INTERVENTI VIABILITA' COMUNALE – (Fin. Avanzo Vincolato Cod. 215) codice bilancio 10.05-2.02.01.09.012 per € 72.611,47 e al cap. 1300/4 INTERVENTI VIABILITA' COMUNALE – (Fin. Avanzo Vincolato Cod. 212) codice bilancio 10.05-2.02.01.09.012 per € 18.388,53;*

Di nominare responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 31 del d.lgs. n 50/2016, l'Arch. Leonardo ZINNA;

Di stabilire che con successivi ed appositi atti si procederà all'approvazione degli ulteriori livelli di progettazione previsti dal d.lgs. n.50/2016, nonché all'appalto nel rispetto delle disposizioni dello stesso decreto legislativo;

Di dichiarare, con separata unanime votazione, il presente atto immediatamente eseguibile stante l'urgenza di provvedere ai sensi dell'art. 134 comma 4 del d.lgs. n. 267/2000.

Oggetto: "Intervento di efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione pubblica del capoluogo di Collesalvetti". CUP G39J21022860004 APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO.

RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Si esprime parere Favorevole in ordine alla regolarità tecnica.

Collesalvetti, li: 24/05/2023

Il Responsabile del servizio
F.to ZINNA LEONARDO

RESPONSABILE DI RAGIONERIA

Si esprime parere Favorevole in ordine alla regolarità contabile.

Collesalvetti, li 25/05/2023

IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA
f.to Alessandra Zambelli

Letto, approvato e sottoscritto a norma di legge.

IL PRESIDENTE
f.to Ing. Adelio ANTOLINI

Segretario Comunale
f.to Dott.ssa Susanna Turturici

PUBBLICAZIONE

La presente viene pubblicata in data odierna all'Albo Pretorio on line al nr.734 del registro delle pubblicazioni così come disposto dal Segretario Comunale e rimarrà pubblicata per 15 giorni consecutivi ai sensi dell'art. 124, comma 1 del D.Lgs. n. 267/00.

Collesalveti, lì 13/06/2023

Il Segretario Comunale
f.to Dott.ssa Susanna Turturici

ESECUTIVITA'

La presente deliberazione è stata dichiarata immediatamente eseguibile, art. 134, comma 4, D.Lgs.267/2000;

Collesalveti, lì 13/06/2023

Segretario Comunale
f.to Dott.ssa Susanna Turturici

Viene comunicata con mail in data odierna ai capigruppo consiliari ai sensi dell'art. 125, comma 1 del D.Lgs n. 267/000.

Collesalveti, lì 13/06/2023

Segretario Comunale
f.to Dott.ssa Susanna Turturici