



COPIA

## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 82 DEL 15/06/2021

**Oggetto:** “Intervento di efficientamento energetico dell’impianto di illuminazione pubblica della frazione di Stagno e del parco di via Grandi a Collesalveti”. CUP n. G39J21006370001 APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO.

L'anno **duemilaventuno** il giorno **quindici** del mese di **giugno** alle ore **08:30** 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	MENICAGLI ROBERTO	Si	
Assessore	FATTORINI DARIO	Si	
Assessore	VANNOZZI MASCIA	Si	

Totale Presenti: **6**

Totale Assenti: **0**

Assume la presidenza **Ing. Adelio ANTOLINI** in qualità di Sindaco assistito dal Segretario Generale **Dott.ssa Ilaria LUCIANO**

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:

- 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 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 Collesalvetti 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;

Visto inoltre il Decreto del Ministero dell'interno dell'11 novembre 2020, recante "Attribuzione ai comuni per l'anno 2021 dei contributi aggiuntivi, [...], per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile", mediante il quale, per la sola annualità 2021, vengono raddoppiati i contributi concessi ai comuni con Decreto 30 gennaio 2020, portando il contributo per il Comune di Collesalvetti da €.90.000,00 ad €.180.000,00;

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 dato il numero dei punti luce presenti nelle varie frazioni, la scelta è ricaduta nella sostituzione delle armature stradali presenti nella frazione di Stagno e nel parco di via Grandi a Collesalvetti;

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

- all'efficientamento dell'impianto di illuminazione pubblica attraverso la sostituzione delle armature stradali per l'illuminazione pubblica presenti nella frazione di Stagno, con altre a tecnologia led;
- all'efficientamento dell'impianto di illuminazione pubblica attraverso la sostituzione delle armature per l'illuminazione pubblica presenti nel parco di via Grandi a Collesalvetti, con altre a tecnologia led.

Ritenuto che ai fini dell'individuazione degli interventi necessari al contenimento dei consumi derivanti dalla pubblica illuminazione, 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 D.G.C. n.59 del 20.05.2021, relativo ai lavori in oggetto, denominato "**Intervento di efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione pubblica della frazione di Stagno e del parco di via Grandi a Collesalvetti**";

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 della frazione di**

**Stagno e del parco d ivia Grandi a Collesalveti"**, redatto dal Servizio OO.PP./Manutenzione nella figura dell'Ing. Federico Diari, in qualità di progettista, 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 – Stima importi aggiuntivi applicazione misure Covid-19;
- REL 08 – Fascicolo dell'opera;
- REL 09 – Cronoprogramma;
- REL 10 – Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- REL 11 – Schema di contratto;
- REL 12 – Capitolato Speciale d'Appalto;
- REL 13 – Quadro Economico;
- Elaborati grafici;

Preso atto che la spesa presunta occorrente per la realizzazione dell'opera è pari ad **€.140.199,61** (Euro centoquarantamilacentonovantanove/61) 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:

<b>a) Importo dei lavori</b>			
Importo lavori		€.138.619,34	
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)		€.1.580,27	
<b>Totale appalto</b>		<b>€.141.400,00</b>	
<b>b) Importo somme a disposizione della Stazione Appaltante</b>			
Lavori in amministrazione diretta previsti nel progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura. Applicazione misure Covid-19		€.4.506,10	
Imprevisti ed arrotondamenti, comprensivi di iva al 22%		€.411,40	
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	€.2.243,19	€.2.803,99
	Di cui 20% per Fondo innovazione	€.560,80	
IRAP (8,5% su incentivo, lett. k al netto degli oneri riflessi)		€.153,14	
IVA su lavori, costi e oneri per la sicurezza nella misura del 22%		€.30.843,91	
IVA su lavori in amministrazione diretta previsti nel progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura. Applicazione misure Covid-19, nella misura del 22%		€.991,34	
IVA su imprevisti ed arrotondamenti, nella misura del 22%		€.90,51	
<b>Totale somme a disposizione</b>		<b>€.39.800,39</b>	
<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO</b>		<b>€.180.000,00</b>	

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 2021, con le risorse

di cui al cap. 1300/5 *INTERVENTI VIABILITA' COMUNALE – (Fin. Contributo Stato) (E720/1) codice bilancio 10.05-2.02.01.09.012;*

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 09 giugno 2021;

Ravvisata la necessità di procedere all'approvazione del progetto definitivo-esecutivo denominato "*Intervento di efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione pubblica della frazione di Stagno e del parco di via Grandi a 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 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 della frazione di Stagno e del parco di via Grandi a Collesalveti*", redatto dal Servizio OO.PP./Manutenzione nella figura dell'Ing. Federico Diari, in qualità di progettista, 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 – Stima importi aggiuntivi applicazione misure Covid-19;**
- **REL 08 – Fascicolo dell'opera;**
- **REL 09 – Cronoprogramma;**
- **REL 10 – Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;**
- **REL 11 – Schema di contratto;**
- **REL 12 – Capitolato Speciale d'Appalto;**
- **REL 13 – Quadro Economico;**
- **Elaborati grafici;**

che prevede per la realizzazione dell'opera pari una spesa pari ad **€140.199,61** (Euro centoquarantamilacentonovantanove/61) 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:

<b>a) Importo dei lavori</b>			
Importo lavori		€.138.619,34	
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)		€.1.580,27	
<b>Totale appalto</b>		<b>€.140.199,61</b>	
<b>b) Importo somme a disposizione della Stazione Appaltante</b>			
Lavori in amministrazione diretta previsti nel progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura. Applicazione misure Covid-19		€.4.506,10	
Imprevisti ed arrotondamenti, comprensivi di iva al 22%		€.411,40	
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	€.2.243,19	€.2.803,99
	Di cui 20% per Fondo innovazione	€.560,80	
IRAP (8,5% su incentivo, lett. k al netto degli oneri riflessi)		€.153,14	
IVA su lavori, costi e oneri per la sicurezza, nella misura del 22%		€.30.843,91	
IVA su lavori in amministrazione diretta previsti nel progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura. Applicazione misure Covid-19, nella misura del 22%		€.991,34	
IVA su imprevisti ed arrotondamenti, nella misura del 22%		€.90,51	
<b>Totale somme a disposizione</b>		<b>€.38.800,39</b>	
<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO</b>		<b>€.180.000,00</b>	

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 2021, con le risorse di cui al cap. 1300/5 *INTERVENTI VIABILITA' COMUNALE – (Fin. Contributo Stato) (E720/1) codice bilancio 10.05-2.02.01.09.012*;

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.

PARERE AI SENSI DELL'ART. 49 DEL T.U. 18/08/2000, N. 267 SU PROPOSTA DI  
DELIBERAZIONE DI CONSIGLIO COMUNALE

---

Oggetto: "Intervento di efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione pubblica della frazione di Stagno e del parco di via Grandi a Collesalvetti". CUP n. G39J21006370001 APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO.

**RESPONSABILE DEL SERVIZIO**

Si esprime parere Favorevole in ordine alla regolarità tecnica.

Collesalvetti, lì: 10/06/2021

**Il Responsabile del servizio**  
**F.to ZINNA LEONARDO**

---

**RESPONSABILE DI RAGIONERIA**

Si esprime parere Favorevole in ordine alla regolarità contabile.

Collesalvetti, lì 14/06/2021

**IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA**  
**f.to Alessandra Zambelli**

---

Letto, approvato e sottoscritto a norma di legge.  
IL PRESIDENTE  
f.to Ing. Adelio ANTOLINI

Segretario Generale  
f.to Dott.ssa Ilaria LUCIANO

#### **PUBBLICAZIONE**

La presente viene pubblicata in data odierna all'Albo Pretorio on line al nr.827 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.

Collesalvetti, lì 23/06/2021

Il Segretario Generale  
f.to Dott.ssa Ilaria LUCIANO

---

#### **ESECUTIVITA'**

La presente deliberazione è stata dichiarata immediatamente eseguibile, art. 134, comma 4, D.Lgs267/2000;

Collesalvetti, lì 23/06/2021

Segretario Generale  
f.to Dott.ssa Ilaria LUCIANO

---

Viene comunicata con mail in data odierna ai capigruppo consiliari ai sensi dell'art. 125, comma 1 del D.Lgs n. 267/000.  
Collesalvetti, lì 23/06/2021

Segretario Generale  
f.to Dott.ssa Ilaria LUCIANO