



## COPIA DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 01 Registro Delibere

**OGGETTO: Approvazione Progetto esecutivo denominato “INTERVENTO EMERGENZIALE DI ELIMINAZIONE MALFUNZIONAMENTI E MESSA IN SICUREZZA DELL’IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE”. CUP C38H18000000006.**

L’anno duemilaventicinque il giorno nove del mese di Gennaio alle ore 12.57 e seguenti, nella casa Comunale e nella consueta sala delle adunanze, si è riunita la Giunta Municipale con l’intervento dei Signori:

| LA GIUNTA |                                  |              | Presenti | Assenti |
|-----------|----------------------------------|--------------|----------|---------|
| 1         | <b>Michelangelo Giansiracusa</b> | Sindaco      | X        |         |
| 2         | <b>Giuseppe Malignaggi</b>       | Vice Sindaco | X        |         |
| 3         | <b>Desirè Ganci</b>              | Assessore    |          | X       |
| 4         | <b>Maria Carmela Lanteri</b>     | Assessore    | X        |         |
| 5         | <b>Giuseppe Vinci</b>            | Assessore    | X        |         |

Presiede da remoto il Sindaco, Avv. **Michelangelo Giansiracusa**.

Partecipa il Segretario Comunale, **Dott. Giuseppe Morale**.

Il Presidente, constatato che il numero dei presenti è legale, dichiara aperta la seduta.

Più in particolare, il Segretario Comunale ha attestato, presso la sede comunale la presenza del Vice Sindaco G. Malignaggi, nonché dei seguenti componenti della Giunta Comunale: il Sindaco e l’Ass. Lanteri M.C. e l’Ass. Vinci G., tramite video-chiamata Whatsapp attraverso l’utenza telefonica dell’Ufficio Segreteria: come da Delibera di Giunta Comunale n. 67 del 14.04.2022, avente ad oggetto: “Sedute di Giunta Comunale in videoconferenza – approvazione modalità”.

Risultano assenti: Ass. Ganci Desirè.

Il Segretario Comunale ha verificato il rilascio dei pareri di regolarità tecnica e contabile da parte dei Responsabili competenti per materia.

Dopo una breve discussione, i componenti hanno deliberato la proposta in oggetto all’unanimità e, con separata votazione, hanno deliberato la immediata esecutività.

Il Segretario Comunale, ai fini dell’attestazione della validità dei lavori della Giunta ha firmato tutti gli atti.

## PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

**Oggetto: Approvazione Progetto esecutivo denominato "INTERVENTO EMERGENZIALE DI ELIMINAZIONE MALFUNZIONAMENTI E MESSA IN SICUREZZA DELL'IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE" - CUP C38H18000000006.**

### Proposta di deliberazione

#### Il Responsabile del Settore Tecnico

##### Premesso che

- > nell'ambito del PO FESR Sicilia 2014/2020 - Asse 4 "Energia Sostenibile e Qualità della Vita" - Azione 4.1.3 è stato finanziato con un importo complessivo di € 850.000,00 giusto D.D.G. n.1551 del 25/11/2019 e conseguentemente realizzato l'intervento denominato "Lavori di messa a Norma ed Efficientamento Energetico dell'Impianto di Illuminazione Pubblica di Ferla" CUP C38H18000000006;
- > la progettazione di livello definitivo ed esecutivo dei lavori è stata affidata all'Ing. Filippo Bertolo, giusta Determinazione n.239 del 03/06/2021 con la quale sono stati affidati contestualmente i servizi tecnici di Direzione Lavori e Coordinamento della sicurezza per un importo di € 74.181,33 oltre oneri prev.li 4% e IVA 22% per un importo complessivo di 94.121,27 €; il progetto è stato pertanto validato, verificato ed approvato in linea tecnica in data 25.10.2021 ed approvato amministrativamente con Deliberazione di G.M. n.141 del 09/12/2021 e così ripartito:
  - Lavori a misura per € 642.146,05, di cui € 2.488,24 per l'attuazione dei piani di sicurezza
  - Somme a disposizione dell'Amministrazione per €. 207.853,95
- > i Lavori sono stati pertanto affidati all'Impresa ARCAS COSTRUZIONI di Peritore Roberta con sede legale in Licata (AG) Via degli Ulivi 28 P.IVA 02826840841, giusta Determinazione n.266 del 29/07/2022 di aggiudicazione efficace a seguito di procedura aperta con il criterio del minor prezzo come di seguito dettagliato (CIG Z0D3D0C95A):

|                              |      |            |
|------------------------------|------|------------|
| Importo dei lavori           | euro | 642.146,05 |
| Importo soggetto a ribasso   | euro | 639.657,81 |
| Ribasso d'asta 30,7723%      | euro | 196.837,42 |
| Importo dei lavori ribassato | euro | 442.820,39 |
| Oneri di sicurezza           | euro | 2.488,24   |
| Importo netto contrattuale   | euro | 445.308,63 |
- > il contratto principale è stato stipulato in data 27/09/2022 con il n. 69 di repertorio e registrato in data 28/09/2022 all'Agenzia delle Entrate di Siracusa Serie 1T n. 6;
- > in relazione all'andamento dei lavori, oggetto di n.3 sospensioni per permettere all'impresa di completare l'intervento in tempo utile alla rendicontazione rispetto alle tempistiche del programma operativo, non è stata realizzata e riconosciuta all'impresa contraente l'installazione delle apparecchiature multimediali, marginali e complementari nell'ambito del progetto, in quanto di qualità insufficiente, così come sono state ridotte le somme dovute da contratto al Direttore dei Lavori affidando ad una figura terza il collaudo tecnico amministrativo dell'intervento;
- > con Determina n.431 del 07/11/2023 sono state affidate all'Ing. Fabio fazio le attività di collaudo tecnico-amministrativo dei lavori sopra specificati da chiudere entro il 31/12/2023 per la relativa rendicontazione;
- > sulla scorta della verifica documentale e di n.10 verbali di visita ispettiva è stato rilasciato in data 29/12/2023 il verbale di collaudo tecnico dell'intervento con una

riserva in relazione al poco lasso di tempo trascorso dalla messa in esercizio e da diversi disservizi registrati;

**Considerato** che in ottemperanza all'indirizzo espresso dalla Giunta Municipale di verificare le cause "del malfunzionamento dell'impianto, dei vizi di progettazione, dei vizi di esecuzione delle difformità di forniture, delle omissioni della direzione dei lavori e al fine di individuare gli interventi necessari per porre fine ai malfunzionamenti e i presumibili costi degli stessi", giusta Deliberazione n. 49 del 03/06/2024, è stato conferito apposito incarico di Consulente Tecnico all'Ing. Riccardo Messina, giusta Determina n. 270 del 23/07/2024;

**Dato atto** che sulla scorta delle approfondite analisi ed elaborazioni restituite dal professionista in data 13/12/2024, finalizzate in prima istanza al ricorso per accertamento tecnico preventivo ex art. 696 c.p.c. nei confronti della ditta ARCAS Costruzioni di Peritore Roberta e del progettista e direttore dei lavori Ing. Filippo Bertolo, emerge l'urgenza di intervenire per l'eliminazione del pregiudizio ai fini della pubblica sicurezza, confermata nel sopralluogo ispettivo realizzato il 19/12/2024;

**Visto** pertanto il progetto esecutivo denominato "INTERVENTO EMERGENZIALE DI ELIMINAZIONE MALFUNZIONAMENTI E MESSA IN SICUREZZA DELL'IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE" - CUP C38H18000000006, redatto dall'Ufficio Tecnico sulla scorta delle approfondite analisi ed elaborazioni restituite in data 13/12/2024 dal Consulente Tecnico Ing. Messina, giusto verbale di verifica del 08/01/2025;

**Visto** il D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. per come recepito in Sicilia con la legge regionale 12/2011, in seguito alle modifiche introdotte dalla L.R. 8/2016;

**Visto** il D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.;

**Visti** gli elaborati progettuali ed il relativo quadro tecnico economico che di seguito si riportano:

01 RELAZIONI

01.1 Relazione Tecnica Generale

01.2 Relazione Tecnica Specialistica

01.2.0 Relazione del Consulente Tecnico di Parte

01.2.1 Allegato.1 Anomalie cassette di derivazione

01.2.2 Allegato.2 Anomalie varie

01.2.2 Allegato.3 Derivazioni in cavo non adeguate

01.2.4 Allegato.4 Linee elettriche non fascettate

01.2.5 Allegato.5 Giunzioni in pozzetto non a norma

01.2.6 Allegato.6 Casette di derivazione - Giunzioni non a norma

02 ELABORATI GRAFICI

02.1 Inquadramento territoriale

02.2 Grafici generali di rilievo della consistenza dell'Impianto di pubblica illuminazione

02.2.1 TAV.1 Zone Alimentazione Quadri

02.2.2 TAV.2 Linee di Alimentazione

02.3 Grafici di dettaglio di rilievo della consistenza dell'Impianto di pubblica illuminazione

02.3.1 TAV.C1 Individuazione circuiti e percorso cavi Zona 1

02.3.2 TAV.C2 Individuazione circuiti e percorso cavi Zona 2

02.3.3 TAV.C3 Individuazione circuiti e percorso cavi Zona 3

02.3.4 TAV.C4 Individuazione circuiti e percorso cavi Zona 4

02.3.5 TAV.C5 Individuazione circuiti e percorso cavi Zona 5

- 02.3.6 TAV.C6 Individuazione circuiti e percorso cavi Zona 6  
02.3.7 TAV.C7 Individuazione circuiti e percorso cavi Zona 7

03 ELABORATI ECONOMICI

- 03.1 Analisi prezzi  
03.2 Elenco prezzi  
03.3 Computo metrico estimativo  
03.4 Incidenza manodopera  
03.5 Incidenza Sicurezza  
03.6 Quadro Tecnico Economico  
03.7 Schemi di Parcella competenze tecniche

04 CRONOPROGRAMMA

- 04.1 Cronoprogramma

05 ELABORATI SULLA SICUREZZA E PIANO DI MANUTENZIONE

- 05.1 PSC e Fascicolo dell'opera  
05.2 Piano di manutenzione

06 FOGLIO PATTI E CONDIZIONI

- 06.1 Foglio Patti e Condizioni

**Quadro Tecnico Economico Progetto Esecutivo**

| <b>A LAVORI</b>   |   |                |                    |
|---|---|----------------|--------------------|
| A1  | LAVORI  |                | € 49.279,83        |
| A1.1  | di cui importo manodopera non soggetto a ribasso              | € 25.667,05    |                    |
| A1.2  | di cui oneri sicurezza non soggetti a ribasso                 | € 739,20       |                    |
| A1.3  | di cui importo dei lavori a base di gara                      | € 22.873,58    |                    |
| <b>Totale parziale QUADRO A Lavori</b>                                    |   |                | <b>€ 49.279,83</b> |
| <b>B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>                        |   |                |                    |
| B1  | Imprevisti ed eventuali lavori complementari necessari        | a stima        | € 15.954,31        |
| B2  | Spese Tecniche :  |                | € 10.630,21        |
| B2.1  | di cui per Direzione Lavori, CSE, Contabilità e CRE           | € 10.221,36    |                    |
| B2.2  | di cui per Oneri previdenziali 4%                             | 4,00% € 408,85 |                    |
| B3  | Compensi incentivanti art.45 D.Lgs. 36/2023                   | 1,17%          | € 575,58           |
| B4  | Spese per contributi ANAC                                     |                | € 0,00             |
| B5  | Spese per rimborso oneri di conferimento in discarica         | a stima        | € 900,00           |
| B6  | Spese per IVA   |                | € 9.060,07         |
| B6.1  | di cui IVA 10% Lavori voce A1                                 | 10,00%         | € 4.927,98         |
| B6.2  | di cui IVA 22% Imprevisti ed interventi complementari voce B1 | 10,00%         | € 1.595,43         |
| B6.3  | di cui IVA 22% Competenze professionali voci B2               | 22,00%         | € 2.338,65         |
| B6.4  | di cui IVA 22% per rimborso oneri di conferimento voce B5     | 22,00%         | € 198,00           |
| <b>Totale parziale QUADRO B Somme a disposizione dell'Amministrazione</b> |   |                | <b>€ 37.120,17</b> |
| <b>TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO GENERALE</b>                             |   |                | <b>€ 86.400,00</b> |

**Esaminata** pertanto la proposta nel suo complesso e riconosciute gli elementi progettuali nel dettaglio idonei ed adeguati alle finalità che si intendono conseguire;

**Dato atto** che svolge le funzioni di RUP il Responsabile del III Settore Tecnico Arch. Giuseppe Di Mauro, giusta Determina sindacale n.17 del 28.12.2023;

**Ritenuto** pertanto di procedere all'approvazione amministrativa del progetto esecutivo per le finalità e gli obiettivi che l'Amministrazione Comunale si prefigge;

**Visto** il Regolamento di attuazione sui LL.PP. di cui al D.P.R. 5/10/2010, n. 207, in attuazione al D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163, così come recepito dalla L.R. 12 luglio 2011, n. 12. e s.m.i.;

**Vista** la L.R. 58/95 e successive modifiche ed integrazioni;

**Visto** il vigente OREL;

**Visto** il D. Leg. vo n. 468/97;

**Visto** lo Statuto Comunale;

## PROPONE

per le motivazioni di cui in premessa, che di seguito si intendono integralmente riportate anche se non materialmente trascritte:

**Di prendere atto** della progettazione di livello esecutivo e dei relativi elaborati, redatti dall'Ufficio Tecnico Comunale sulla scorta delle approfondite analisi ed elaborazioni restituite in data 13/12/2024 dal Consulente Tecnico Ing. Messina;

**Di dare atto** che l'Arch. Giuseppe Di Mauro, quale Responsabile del III Settore Tecnico giusta Determinazione Sindacale n.17 del 28/12/2023, svolge il ruolo di R.U.P.;

**Di prendere atto** della validazione ed approvazione in linea tecnica della progettazione esecutiva del 08/01/2025;

**Di approvare** in linea amministrativa Progetto esecutivo denominato "INTERVENTO EMERGENZIALE DI ELIMINAZIONE MALFUNZIONAMENTI E MESSA IN SICUREZZA DELL'IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE" - CUP C38H18000000006, del relativo quadro tecnico economico e degli specifici elaborati citati in premessa che di seguito si riportano:

- 01 RELAZIONI
- 01.1 Relazione Tecnica Generale
- 01.2 Relazione Tecnica Specialistica
  - 01.2.0 Relazione del Consulente Tecnico di Parte
  - 01.2.1 Allegato.1 Anomalie cassette di derivazione
  - 01.2.2 Allegato.2 Anomalie varie
  - 01.2.2 Allegato.3 Derivazioni in cavo non adeguate
  - 01.2.4 Allegato.4 Linee elettriche non fascettate
  - 01.2.5 Allegato.5 Giunzioni in pozzetto non a norma



01.2.6 Allegato.6 Cassette di derivazione - Giunzioni non a norma

02 ELABORATI GRAFICI

02.1 Inquadramento territoriale

02.2 Grafici generali di rilievo della consistenza dell'Impianto di pubblica illuminazione

02.2.1 TAV.1 Zone Alimentazione Quadri

02.2.2 TAV.2 Linee di Alimentazione

02.3 Grafici di dettaglio di rilievo della consistenza dell'Impianto di pubblica illuminazione

02.3.1 TAV.C1 Individuazione circuiti e percorso cavi Zona 1

02.3.2 TAV.C2 Individuazione circuiti e percorso cavi Zona 2

02.3.3 TAV.C3 Individuazione circuiti e percorso cavi Zona 3

02.3.4 TAV.C4 Individuazione circuiti e percorso cavi Zona 4

02.3.5 TAV.C5 Individuazione circuiti e percorso cavi Zona 5

02.3.6 TAV.C6 Individuazione circuiti e percorso cavi Zona 6

02.3.7 TAV.C7 Individuazione circuiti e percorso cavi Zona 7

03 ELABORATI ECONOMICI

03.1 Analisi prezzi

03.2 Elenco prezzi

03.3 Computo metrico estimativo

03.4 Incidenza manodopera

03.5 Incidenza Sicurezza

03.6 Quadro Tecnico Economico

03.7 Schemi di Parcella competenze tecniche

04 CRONOPROGRAMMA

04.1 Cronoprogramma

05 ELABORATI SULLA SICUREZZA E PIANO DI MANUTENZIONE

05.1 PSC e Fascicolo dell'opera

05.2 Piano di manutenzione

06 FOGLIO PATTI E CONDIZIONI

06.1 Foglio Patti e Condizioni

#### Quadro Tecnico Economico Progetto Esecutivo

##### A LAVORI

|      |  |             |                    |
|------|--|-------------|--------------------|
| A1   | LAVORI   |             | € 49.279,83        |
| A1.1 | di cui importo manodopera non soggetto a ribasso | € 25.667,05 |                    |
| A1.2 | di cui oneri sicurezza non soggetti a ribasso    | € 739,20    |                    |
| A1.3 | di cui importo dei lavori a base di gara         | € 22.873,58 |                    |
|      | <b>Totale parziale QUADRO A Lavori</b>           |             | <b>€ 49.279,83</b> |

##### B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

|      |  |                |             |
|------|--|----------------|-------------|
| B1   | Imprevisti ed eventuali lavori complementari necessari | a stima        | € 15.954,31 |
| B2   | Spese Tecniche :                                       |                | € 10.630,21 |
| B2.1 | di cui per Direzione Lavori, CSE, Contabilità e CRE    | € 10.221,36    |             |
| B2.2 | di cui per Oneri previdenziali 4%                      | 4,00% € 408,85 |             |
| B3   | Compensi incentivanti art.45 D.Lgs. 36/2023            | 1,17%          | € 575,58    |
| B4   | Spese per contributi ANAC                              |                | € 0,00      |
| B5   | Spese per rimborso oneri di conferimento in discarica  | a stima        | € 900,00    |
| B6   | Spese per IVA  |                | € 9.060,07  |



|   |   |        |                    |
|---|---|--------|--------------------|
| B6.1  | di cui IVA 10% Lavori voce A1                                 | 10,00% | € 4.927,98         |
| B6.2  | di cui IVA 22% Imprevisti ed interventi complementari voce B1 | 10,00% | € 1.595,43         |
| B6.3  | di cui IVA 22% Competenze professionali voci B2               | 22,00% | € 2.338,65         |
| B6.4  | di cui IVA 22% per rimborso oneri di conferimento voce B5     | 22,00% | € 198,00           |
| <b>_ Totale parziale QUADRO B Somme a disposizione dell'Amministrazione</b> |   |        | <b>€ 37.120,17</b> |
| <b>&gt; TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO GENERALE</b>                          |   |        | <b>€ 86.400,00</b> |

**Di dichiarare** la presente deliberazione, con separata votazione unanime, immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134 - 4° comma del D.lgs n. 267/2000.

IL RESPONSABILE DEL SETTORE TECNICO  
ARCH. GIUSEPPE DI MAURO



## PROPOSTA DI DELIBERAZIONE

**OGGETTO: Approvazione Progetto esecutivo denominato "INTERVENTO EMERGENZIALE DI ELIMINAZIONE MALFUNZIONAMENTI E MESSA IN SICUREZZA DELL'IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE" - CUP C38H18000000006.**

### **Parere del Responsabile del Settore in ordine alla regolarità tecnica**

(art. 53, legge 142/1990 come recepito dalla l.r. 48/1991 e ss.mm.ii. e art. 147 bis, comma 1, d.lgs. 267/2000 come recepito dall'art. 6 del Regolamento del Sistema dei controlli interni approvato con deliberazione del C.C. n. 2/2013)

- Si esprime parere **FAVOREVOLE** di regolarità tecnica attestante la correttezza e regolarità dell'azione amministrativa.
- Si esprime parere **NON FAVOREVOLE** per la motivazione di cui alla nota prot. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ che si allega.

Ferla, 09/01/2025

**IL RESPONSABILE SETTORE  
Arch. Giuseppe Di Mauro**

### **Parere del Responsabile del Settore Finanziario in ordine alla regolarità contabile**

(art. 53, legge 142/1990 come recepito dalla l.r. 48/1991 e ss.mm.ii. e art. 147 bis, comma 1, d.lgs. 267/2000)

- Si esprime parere **FAVOREVOLE** di regolarità contabile.
- Si esprime parere **NON FAVOREVOLE** per la motivazione di cui alla nota prot. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ che si allega.
- Non dovuto in quanto l'atto non comporta impegno di spesa o diminuzione di entrata né riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'Ente.

Ferla, 09/01/2025

**IL RESPONSABILE SETTORE FINANZIARIO  
Dott. Giuseppe Puzzo**

## LA GIUNTA MUNICIPALE

**VISTA** la su estesa proposta di deliberazione relativa all'argomento indicato in oggetto, facente parte integrante e sostanziale del presente atto;

**VISTE** le attestazioni ed i pareri resi ai sensi degli art. 53 e 55 della Legge 142/1990, come recepita dalla L.R. n. 48/1991 art. 1 comma 1 lett. i, come integrato dall'art. 12 L.R. 30/2000

**RITENUTA** la necessità di provvedere in merito e fatte proprie le osservazioni e le argomentazioni addotte in ordine al provvedimento proposto;

**VISTO** lo Statuto Comunale;

**VISTO** il D.Lgs. 267/2000 ss.mm.ii.;

**VISTO** l'OREL

**CON** voti unanimi favorevoli palesemente espressi

### DELIBERA

Per i motivi espressi in premessa che qui si intendono integralmente riportati

- 1) **DI APPROVARE** integralmente la proposta di deliberazione di cui sopra relativa all'argomento in oggetto indicato.

### SUCCESSIVAMENTE

## LA GIUNTA MUNICIPALE

Stante l'urgenza di provvedere  
Con voti favorevoli unanimi espressi palesemente

### DELIBERA

**DI DICHIARARE** la presente deliberazione, con separata votazione unanime, immediatamente eseguibile ai sensi dell'art.12,- co.2 della L.R. n. 44/91.



# Comune di Ferla

libero consorzio di Siracusa

Deliberazione di G.C. n. 1 del 08/01/2025

Il presente verbale, previa lettura, è stato approvato e sottoscritto all'originale come segue:

**IL SINDACO**

Avv. Michelangelo Giansiracusa

**Il Segretario Comunale**

Dott. Giuseppe Morale

---

**LA DELIBERAZIONE È ESECUTIVA, L. R. 44/91 e successive modifiche (art. 4 L.R. 23/97):**

- X) Dichiarata immediatamente esecutiva in data 08/01/2025
- B) Decorsi 10 giorni dall'avvenuta pubblicazione.

**Dalla Residenza Municipale, li 08/01/2025**

**Il Segretario Comunale**  
**Dott. Giuseppe Morale**