



COPIA DELIBERAZIONE
DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 137 Registro Delibere

OGGETTO: Progetto definitivo per il completamento dell'efficientamento energetico e monitoraggio dell'impianto di depurazione del Comune di Ferla e del sistema idrico intercomunale dei Comuni di Ferla e Buccheri – Approvazione in linea amministrativa ai sensi del D.Lgs. N. 50/2016.

L'anno duemilaventidue il giorno sei del mese di settembre alle ore 11.15 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	Michelangelo Giansiracusa	Sindaco	X	
2	Giuseppe Malignaggi	Vice Sindaco	X	
3	Fernando Di Giorgio	Assessore		X
4	Maria Carmela Lanteri	Assessore	X	
5	Emanuele Rossitto	Assessore	X	

Presiede 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 e tramite video-chiamata Whatsapp, attraverso l'utenza telefonica dell'Ufficio Segreteria, la presenza dei seguenti componenti della Giunta Comunale: Sindaco, Ass. Lanteri M.C. e Ass. Rossitto E., come da Delibera di Giunta Comunale n. 67 del 14.04.2022, avente ad oggetto: "Sedute di Giunta Comunale in videoconferenza – approvazione modalità".

Assenti: Ass. Di Giorgio F.

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



Comune di Ferla
libero consorzio di Siracusa

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Oggetto: PROGETTO DEFINITIVO PER IL COMPLETAMENTO DELL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E MONITORAGGIO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DEL COMUNE DI FERLA E DEL SISTEMA IDRICO INTERCOMUNALE DEI COMUNI DI FERLA E BUCCHERI - APPROVAZIONE IN LINEA AMMINISTRATIVA AI SENSI DEL D.LGS. N. 50/2016.

IL RESPONSABILE DEL III SETTORE "TECNICO COMUNALE"

PREMESSO:

- che tra le priorità del Comune di Ferla vi è quella di garantire i servizi essenziali a favore dei cittadini e dei soggetti che, anche temporaneamente, si trovano nel territorio comunale, tra cui rientrano i servizi che riguardano il ciclo delle acque (approvvigionamento e depurazione) che rappresenta una risorsa fondamentale per il fabbisogno della popolazione e presupposto per la salvaguardia igienico-sanitaria dell'intera collettività;
- che lo Statuto dell'Ente, approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 46 del 29/10/2002, all'art. 9 "Programmazione", stabilisce che il Comune *"determina e definisce gli obiettivi della programmazione economico-sociale e territoriale e su questa base fissa la propria azione mediante piani generali e settoriali e progetti ripartendo le risorse destinate alla loro specifica attuazione"*;

VISTO che, in particolare, l'emergenza idrica rappresenta una delle problematiche che da sempre affligge l'intero territorio siciliano, in particolare quello del Comune di Ferla, che si trova all'interno di una zona con profonde difficoltà relative all'approvvigionamento delle risorse idriche a causa della morfologia del territorio e della difficoltà di reperimento delle sorgenti e degli invasi che si stanno via via prosciugando a causa del riscaldamento globale ed i repentini cambiamenti climatici, con costi energetici sempre più ingenti;

CONSIDERATO che, grazie a risorse stanziata dalla Protezione Civile Regionale nell'ultimo anno, sono stati effettuati importanti interventi sul sistema di approvvigionamento e adduzione intercomunale dei Comuni di Ferla e Buccheri, al fine di salvaguardare il sistema di prelievo e adduzione della risorsa idrica che ha permesso il superamento delle criticità riscontrate negli anni dovute all'obsolescenza dell'infrastruttura e soprattutto a seguito degli ingenti danni causati dagli eventi meteo avversi del novembre 2021, che hanno messo a dura prova la popolazione dei due Comuni legati alla sorgente di Isole Grotte;

ATTESO che gli interventi effettuati, seppur abbiano di fatto superato la situazione emergenziale, necessitano di essere completati per restituire un sistema efficientato energeticamente e dotato di strumenti di monitoraggio dell'intera infrastruttura intercomunale pienamente funzionante ed efficiente, in grado di salvaguardare la risorsa idrica nella sua interezza e l'incolumità degli operatori data la pericolosità dei luoghi in cui insistono le opere.

DATO ATTO pertanto che risulta fondamentale porre in essere quanto possibile al fine di definire sotto il profilo del risparmio energetico e del controllo dell'infrastruttura e dei consumi in maniera coerente con quanto indicato nel piano d'ambito approvato dall'Assemblea Territoriale Idrica (A.T.I.) di Siracusa, di cui il Comune di Ferla fa parte, anche al fine di poter partecipare a bandi, avvisi e altre progettualità a livello regionale, nazionale e comunitario;

VISTO che durante l'incontro del 21 luglio 2022 per la definizione del Contratto Istituzionale di Sviluppo "Acqua bene comune" sono state individuate le risorse che consentono di agire (FSC 2021-2027 e una quota delle risorse della perequazione infrastrutturale di cui all'art. 15 del DL 121/2021, mantenendo i riparti previsti da ciascuna fonte finanziaria) al fine della raccolta di proposte progettuali coerenti con la pianificazione di settore relativamente all'ambiente e alle risorse naturali;

CONSIDERATA la nota da parte dell'Agenzia per la Coesione Territoriale, pervenuta al Comune di Ferla con prot. n. 5986 del 26/07/2022, con cui si invitano gli Enti, tra cui i Gestori del Servizio Idrico Integrato, e di conseguenza anche l'Assemblea Territoriale Idrica (A.T.I.) di Siracusa, a presentare proposte progettuali coerenti con la pianificazione di settore e con le priorità regionali e attinenti all'area tematica e al settore di intervento della classificazione FSC;

VISTO che l'area tematica indicata nella nota è quella relativa all'Ambiente e alle Risorse naturali e prevede la predisposizione di proposte progettuali nel settore di intervento "Risorse Idriche" con particolare riferimento, tra l'altro, ai seguenti ambiti:

- Captazione e Accumulo;
- Potabilizzazione;
- Depurazione;
- Monitoraggio;

PRESO ATTO che l'Ufficio Tecnico Comunale, in coerenza con le esigenze del Comune di Ferla e del Comune di Buccheri, per quanto attiene l'infrastruttura in comune e la necessità di monitoraggio della risorsa idrica anche dell'"ultimo miglio", ha redatto il Progetto di livello definitivo per il completamento dell'efficientamento energetico e monitoraggio dell'impianto di depurazione del Comune di Ferla e del Sistema Idrico intercomunale dei Comuni di Ferla e Buccheri, dell'importo complessivo pari ad € 1.678.000,00, riportante il seguente Quadro Economico di spesa:

QUADRO TECNICO ECONOMICO PROGETTO DEFINITIVO

A Importo dei Lavori e Forniture specialistiche funzionali

A.1	Importo dei lavori di manutenzione straordinaria	€ 928.839,06
	<i>di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso</i>	€ 27.865,17
	<i>di cui importo dei lavori a base d'asta soggetto a ribasso</i>	€ 900.973,89
A.2	Importo delle Forniture specialistiche comprensive di installazione	€ 212.218,38
	<i>di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso</i>	€ 4.244,37

di cui importo dei lavori a base d'asta soggetto a ribasso € 207.974,01

Sommano Lavori e Forniture specialistiche funzionali € 1.141.057,44

B Somme a Disposizione dell'Amministrazione

B.1	Lavori in economia previsti in progetto		€ 15.863,40
B.2	Rilievi, accertamenti e indagini		€ 0,00
B.3	Allacciamenti di pubblici servizi		€ 0,00
B.4	Imprevisti	7,46%	€ 85.067,98
B.5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		€ 0,00
B.6	Accantonamento di cui all'art.26, co.4 della L.109/94		€ 0,00
SPESE GENERALI:			
B.7	Compensi incentivanti art. 113 D. Lgs. 50/2016	2%	€ 22.821,15
B.8	Competenze tecniche esterne all'Amm.ne ed oneri previdenziali 4%		€ 113.146,61
B.9	Spese di pubblicità ed ove previsto per opere artistiche		€ 1.500,00
B.10	Eventuali spese per commissioni giudicatrici		€ 0,00
B.11	Oneri Conferimento in Discarica		€ 17.115,86

Sommano importi per Somme a Disposizione dell'Amministrazione € 255.515,00

C IVA ed eventuali imposte

B.1	IVA sulla Voce A.1	10,00%	€ 92.883,91
B.2	IVA sulla Voce A.2	22,00%	€ 46.688,04
B.3	IVA sulle Voci B.1 - B.6	10,00%	€ 10.093,14
B.4	IVA su Spese Generali B.8 - B.11	22,00%	€ 131.762,47

Sommano per IVA ed eventuali imposte € 281.427,56

TOTALE INTERVENTO € 1.678.000,00

VISTI gli elaborati che costituiscono il detto Progetto di livello definitivo per il completamento dell'efficientamento energetico e monitoraggio dell'impianto di depurazione del Comune di Ferla e del Sistema Idrico intercomunale dei Comuni di Ferla e Buccheri, come di seguito riportati:

01 Relazione generale

- 02 Relazione tecnica specialistica e calcoli
- 03 Elaborati grafici localizzazione interventi
- 04 Elaborati grafici di dettaglio
- 05 Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
- 06 Gestione delle interferenze
- 07 Elenco prezzi
- 08 Analisi Prezzi
- 09 Computo metrico estimativo
- 10 Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza
- 11 Quadro Tecnico Economico;

DATO ATTO che il Progetto definitivo per il completamento dell'efficientamento energetico e monitoraggio dell'impianto di depurazione del Comune di Ferla e del Sistema Idrico intercomunale dei Comuni di Ferla e Buccheri, secondo un'ottica di rispetto dei principi che stanno alla base delle attività poste in essere dalla Pubblica Amministrazione, risulta

- > necessario per preservare la risorsa idrica dal prelievo alla restituzione delle acque al torrente
- > necessario per ottimizzare e mettere a sistema le infrastrutture di accumulo
- > necessario per garantire la potabilità dell'acqua per uso civile
- > necessario per la riduzione degli ingentissimi costi di trasporto e depurazione
- > indispensabile per un monitoraggio dell'intero ciclo a favore dei cittadini e dell'ambiente
- > coerente con la pianificazione di settore
- > complementare e integrativo agli investimenti già realizzati con risorse della protezione civile
- > cantierabile in tempi brevissimi (si stimano 20 giorni per l'approfondimento progettuale di dettaglio esecutivo e 70 giorni per le procedure di affidamento ed avvio dei lavori)
- > strategico sia per i due Comuni interessati che per l'ATI e la gestione del ciclo delle acque nel complessivo ambito territoriale ottimale di riferimento in quanto permette la riduzione della desertificazione, la gestione della crisi in caso di assenza di risorsa idrica, il completamento di opere ritenute prioritarie anche tramite interventi sul sistema di depurazione a valle di quello fognario, che permetteranno l'utilizzo di tecnologie innovative e a basso impatto ambientale;

VISTO che l'intervento di completamento di che trattasi permette di ottimizzare il sistema infrastrutturale dei Comuni di Ferla e Buccheri, il primo direttamente ed il secondo in parte interessati per migliorare l'erogazione e la gestione dell'acqua nei confronti della popolazione, ma rappresenta altresì una possibilità per il collettamento all'impianto di depurazione del limitrofo Comune di Cassaro, attualmente sprovvisto di impianto;

CONSIDERATO altresì che l'intervento ha anche il carattere di significatività economica, in quanto ha un importo superiore al milione di euro (il costo complessivo previsto è pari ad € 1.678.000,00) e che, qualora venisse finanziato, comporterebbe di certo una riduzione della tariffa idrica per i cittadini dei Comuni interessati di Ferla e Buccheri, in ragione della copertura con risorse pubbliche dell'investimento;

RILEVATO che nella nota inviata dall'Agenzia per la Coesione Territoriale, prot. n. 5986 del 26/07/2022, si precisa che la presentazione delle proposte progettuali dovrà essere effettuata dai Gestori del Servizio Idrico Integrato e, nel caso di specie, per quanto concerne i Comuni di Ferla e Buccheri, da parte dell'Assemblea Territoriale Idrica (A.T.I.) di Siracusa;

VISTA la nota da parte del Comune di Buccheri, prot. n. 7748 del 02/09/2022, con la quale si approva il progetto e si dà mandato al Comune di Ferla alla trasmissione all'ATI della scheda relativa al Progetto definitivo per il completamento dell'efficientamento energetico e monitoraggio dell'impianto di depurazione del Comune di Ferla e del Sistema Idrico intercomunale dei Comuni di Ferla e Buccheri;

PRESO ATTO che il Progetto definitivo per il completamento dell'efficientamento energetico e monitoraggio dell'impianto di depurazione del Comune di Ferla e del Sistema Idrico intercomunale dei Comuni di Ferla e Buccheri è stato approvato in via tecnica dal Responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale in data 02/09/2022, previa verifica e validazione ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016;

ATTESO che risulta necessario e urgente approvare il Progetto definitivo per il completamento dell'efficientamento energetico e monitoraggio dell'impianto di depurazione del Comune di Ferla e del Sistema Idrico intercomunale dei Comuni di Ferla e Buccheri, al fine di trasmettere tutta la documentazione necessaria all'Assemblea Territoriale Idrica (A.T.I.) di Siracusa entro la data prevista per la presentazione delle schede progettuali (15 settembre 2022);

RILEVATO che dovrà essere proprio l'Assemblea Territoriale Idrica (A.T.I.) di Siracusa ad occuparsi della presentazione dello stesso e di tutte le fasi di competenza che verranno individuate da parte dell'Agenzia per la Coesione Territoriale, in caso di finanziamento, ferma restando la disponibilità da parte del Comune di Ferla di porre in essere attività di supporto al procedimento, opportunamente delegate dall'Ente;

RITENUTO di dover approvare, quindi, in via amministrativa, secondo quanto previsto dal D.Lgs. n. 50/2016, il suddetto Progetto definitivo per il completamento dell'efficientamento energetico e monitoraggio dell'impianto di depurazione del Comune di Ferla e del Sistema Idrico intercomunale dei Comuni di Ferla e Buccheri, dando atto contestualmente che il RUP dell'intervento è Arch. Giuseppe Di Mauro, già Responsabile del Settore Tecnico Comunale;

ACCERTATA la competenza della Giunta Comunale in merito all'adozione del presente atto;

VISTO il vigente O.R.EE.LL. ed il relativo Regolamento di esecuzione;

VISTO l'art. 15 della L. n. 241/1990;

VISTO il D.Lgs. n. 267/2000;

VISTO lo Statuto Comunale;

VISTO il Regolamento Comunale sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

PROPONE

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

1) **DI APPROVARE** in linea amministrativa, ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016, il Progetto definitivo per il completamento dell'efficientamento energetico e monitoraggio dell'impianto di depurazione del Comune di Ferla e del Sistema Idrico intercomunale dei Comuni di Ferla e Buccheri, per l'importo complessivo di € 1.678.000,00 il cui quadro economico risulta così distinto:

QUADRO TECNICO ECONOMICO PROGETTO DEFINITIVO

A Importo dei Lavori e Forniture specialistiche funzionali

A.1	Importo dei lavori di manutenzione straordinaria	€ 928.839,06
	di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 27.865,17
	di cui importo dei lavori a base d'asta soggetto a ribasso	€ 900.973,89
A.2	Importo delle Forniture specialistiche comprensive di installazione	€ 212.218,38
	di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 4.244,37
	di cui importo dei lavori a base d'asta soggetto a ribasso	€ 207.974,01

Sommano Lavori e Forniture specialistiche funzionali € 1.141.057,44

B Somme a Disposizione dell'Amministrazione

B.1	Lavori in economia previsti in progetto	€ 15.863,40
B.2	Rilievi, accertamenti e indagini	€ 0,00
B.3	Allacciamenti di pubblici servizi	€ 0,00
B.4	Imprevisti	7,46% € 85.067,98
B.5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 0,00
B.6	Accantonamento di cui all'art.26, co.4 della L.109/94	€ 0,00
	SPESE GENERALI:	
B.7	Compensi incentivanti art. 113 D. Lgs. 50/2016	2% € 22.821,15
B.8	Competenze tecniche esterne all'Amm.ne ed oneri previdenziali 4%	€ 113.146,61
B.9	Spese di pubblicità ed ove previsto per opere artistiche	€ 1.500,00
B.10	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 0,00
B.11	Oneri Conferimento in Discarica	€ 17.115,86

Sommano importi per Somme a Disposizione dell'Amministrazione € 255.515,00

C IVA ed eventuali imposte

B.1	IVA sulla Voce A.1	10,00%	€ 92.883,91
B.2	IVA sulla Voce A.2	22,00%	€ 46.688,04
B.3	IVA sulle Voci B.1 - B.6	10,00%	€ 10.093,14

B.4 IVA su Spese Generali B.8 - B.11

22,00% € 131.762,47

Sommano per IVA ed eventuali imposte

€ 281.427,56

TOTALE INTERVENTO € 1.678.000,00

2) **DI PRENDERE ATTO** che il Progetto definitivo per il completamento dell'efficientamento energetico e monitoraggio dell'impianto di depurazione del Comune di Ferla e del Sistema Idrico intercomunale dei Comuni di Ferla e Buccheri, è costituito altresì dai seguenti elaborati, che fanno parte integrante del Progetto e si approvano contestualmente allo stesso:

- 01 Relazione generale
- 02 Relazione tecnica specialistica e calcoli
- 03 Elaborati grafici localizzazione interventi
- 04 Elaborati grafici di dettaglio
- 05 Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
- 06 Gestione delle interferenze
- 07 Elenco prezzi
- 08 Analisi Prezzi
- 09 Computo metrico estimativo
- 10 Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza
- 11 Quadro Tecnico Economico;

3) **DI DARE ATTO** che il Responsabile del Settore Tecnico del Comune di Ferla, Arch. Giuseppe Di Mauro, svolge il ruolo di RUP dell'intervento;

4) **DI PRENDERE ATTO** che il Comune di Buccheri con nota prot. n. 7748 del 02/09/2022, approva il progetto definitivo di cui all'oggetto per quanto di competenza e da mandato al Comune di Ferla alla trasmissione all'ATI della relativa scheda;

5) **DI INVIARE** copia della presente Deliberazione, comprensiva di allegati e della scheda progettuale, all'Assemblea Territoriale Idrica (A.T.I.) di Siracusa al fine della presentazione della proposta progettuale entro il termine di scadenza previsto dall'Agenzia per la Coesione Territoriale (15 settembre 2022);

6) **DI DICHIARARE** la presente Deliberazione, stante la ricorrenza dei presupposti di urgenza, immediatamente eseguibile, con separata ed unanime votazione, legalmente resa, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000.

Ferla, 02.09.2022

IL RESPONSABILE DEL III SETTORE
ARCH. GIUSEPPE DI MAURO





Comune di Ferla

libero consorzio di Siracusa

PARERI ED ATTESTAZIONI

Espressi ai sensi dell'art. 1, c.1, lett. i, L.R. n. 48/91 come integrato dall'art. 12, L.R. n. 30/2000

PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITÀ TECNICA

- ☒ 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.
- ☐ Non dovuto, in quanto atto di indirizzo politico.

Ferla, li 05-09-2022



Il Responsabile del III Settore

PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITÀ CONTABILE

- ☒ 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, li 05-09-2022



Il Responsabile Settore Finanziario
Dott. G. Puizzo

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;

CON voti unanimi favorevoli palesemente espressi

DELIBERA

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

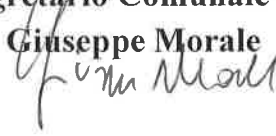
1. DI APPROVARE integralmente la proposta di deliberazione di cui sopra relativa all'argomento in oggetto indicato;

☒ DI DICHIARARE, con separata votazione, unanime e palese, il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 12, comma 2, L.R. n. 41/99, stante l'urgenza di provvedere.

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):

- ☒ **A) Dichiarata immediatamente esecutiva in data 06/09/2022...**
B) Decorsi 10 giorni dall'avvenuta pubblicazione.

Dalla Residenza Municipale, li 06/09/2022...

Il Segretario Comunale
Dott. Giuseppe Morale

