



ASSEMBLEA TERRITORIALE IDRICA

ATO 9 - AGRIGENTO

DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE N. 22 DEL 10/05/2023

OGGETTO: PON Infrastrutture e Reti 2014-2020” – Intervento “Progetto Conoscenza - Digitalizzazione, Mappatura, Distrettualizzazione ed Ottimizzazione reti idriche, con Recupero perdite e Sostituzione misuratori volumi di utenza nel territorio dell'ATO AG9”, finanziato dal Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili – Lotto 4 “Interventi strutturali per la riduzione delle perdite – Comune di Campobello di Licata, Lucca Sicula, Montallegro, Montevago, Sambuca di Sicilia, San Giovanni Gemini”. – Progetto di fattibilità tecnico ed economica

CUP MASTER: E43F21000240004

CUP PROGETTO: E72E21000140004

CIG: 9557698DE3

APPROVAZIONE AI SENSI DELL'ART. 158 bis comma 1 D.Lgs 152/2006 e s.m.i.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

PREMESSO CHE:

- con Determinazione n. 36 del 14/09/2022 il Direttore Generale dell'Assemblea Territoriale Idrica ATO 9 Agrigento è stato nominato Responsabile del Procedimento dell'intervento di cui sopra l'ing. Domenico Fiorentini;
- Il progetto di fattibilità Tecnica ed Economica Lotto 4 “Interventi strutturali per la riduzione delle perdite – Comune di Campobello di Licata, Lucca Sicula, Montallegro, Montevago, Sambuca di Sicilia, San Giovanni Gemini è stato redatto dalla società Delta Ingegneria S.r.l rappresentata dall'ing. Maurizio Carlino iscritto al n. A628 dell'Ordine degli ingegneri della Provincia di Agrigento, incaricato con Determinazione del Direttore Generale di AICA n. 287 del 01-02-2023, per un importo complessivo dei lavori pari a Euro € 3.703.007,56 di cui € 3.573.680,32 per lavori soggetti a ribasso, € 129.327,24 per oneri di sicurezza;
- l'Azienda Idrica Comuni Agrigentini (AICA) intende realizzare il Lotto 4 “Interventi strutturali per la riduzione delle perdite – Comune di Campobello di Licata, Lucca Sicula, Montallegro, Montevago, Sambuca di Sicilia, San Giovanni Gemini nell'ambito della strategia complessiva relativa al “Progetto Conoscenza – Digitalizzazione, Mappatura, Distrettualizzazione ed Ottimizzazione reti idriche, con Recupero perdite e Sostituzione misuratori volumi di utenza nel territorio dell'ATO AG 9”;
- il progetto degli Interventi strutturali per la riduzione delle perdite -- Comune di Campobello di Licata, Lucca Sicula, Montallegro, Montevago, Sambuca di Sicilia, San Giovanni Gemini – Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica riguarda l'aggiornamento di un progetto preliminare già approvato in linea tecnica in Conferenza dei servizi ai sensi dell'art. 5 della L.R.L. n. 12/2011 ed art.5 del D.P.R. n. 13 del 31/01/2012 munito di tutti i nulla osta e visti come per legge;
- il progetto aggiornato è stato trasmesso dalla società incaricata in data 04/05/2023 e

acquisito al protocollo AICA in pari data con PRT-0025467-2023;

VISTI:

- il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica aggiornato relativo al Lotto 4 "Interventi strutturali per la riduzione delle perdite – Comune di Campobello di Licata, Lucca Sicula, Montallegro, Montevago, Sambuca di Sicilia, San Giovanni Gemini", redatto dalla società Delta Ingegneria S.r.l che si compone seguenti elaborati:

1. RELAZIONI GENERALI

- 1.1. Relazione generale
- 1.2. Relazione tecnica

2. COMUNE DI CAMPOBELLO DI LICATA

2.1. INQUADRAMENTO GENERALE

- 2.1.1. Corografia 1:25.000
- 2.1.2. Planimetria generale 1: 10.000
- 2.1.3. Schema adduttori esterni e serbatoi

2.2. STUDI ED INDAGINI PRELIMINARI

2.2.1. GEOLOGIA

- 2.2.1.1. Relazione geologica
- 2.2.1.2. Carta geologica
- 2.2.1.3. Carta geomorfologica

2.2.2. VINCOLI ARCHEOLOGICI

2.2.3. PLANIMETRIA CAVE E DISCARICHE

2.3. STUDIO DI PREFATTIBILITA' AMBIENTALE

- 2.3.1. Relazione
- 2.3.2. Previsioni P.R.G.
- 2.3.3. Planimetrie zone di vincolo e di tutela
- 2.3.4. Planimetria zone rischio PAI

2.4. ELABORATI GRAFICI

- 2.4.1. Planimetria di progetto
- 2.4.2. Profilo longitudinale Nodo 2

3. COMUNE DI LUCCA SICULA

3.1. INQUADRAMENTO GENERALE

- 3.1.1. Corografia
- 3.1.2. Planimetria generale

3.2. STUDI ED INDAGINI PRELIMINARI

3.2.1. GEOLOGIA

- 3.2.1.1. Relazione geologica
- 3.2.1.2. Carta geologica

3.2.2. VINCOLI ARCHEOLOGICI

3.2.3. PLANIMETRIA CAVE E DISCARICHE

3.3. STUDIO DI PREFATTIBILITA' AMBIENTALE

- 3.3.1. Relazione
- 3.3.2. Previsioni P.R.G.
- 3.3.3. Planimetrie zone di vincolo e di tutela
- 3.3.4. Planimetria zone rischio PAI

3.4. ELABORATI GRAFICI

- 3.4.1. Planimetria generale con opere in progetto R
- 3.4.2. Planimetria schematica rete
- 3.4.3. Profilo condotta

4. COMUNE DI MONTALLEGRO

4.1. INQUADRAMENTO GENERALE

- 4.1.1. Corografia
- 4.1.2. Planimetria generale

- 4.1.3. Schemi idrici serbatoi e nodi
 - 4.2. STUDI ED INDAGINI PRELIMINARI**
 - 4.2.1. GEOLOGIA**
 - 4.2.1.1. Relazione geologica
 - 4.2.1.2. Carta geologica
 - 4.2.2. VINCOLI ARCHEOLOGICI**
 - 4.2.3. PLANIMETRIA CAVE E DISCARICHE**
 - 4.3. STUDIO DI PREFATTIBILITA' AMBIENTALE**
 - 4.3.1. Relazione
 - 4.3.2. Previsioni P.R.G.
 - 4.3.3. Planimetrie zone di vincolo e di tutela
 - 4.3.4. Planimetria zone rischio PAI
 - 4.4. ELABORATI GRAFICI**
 - 4.4.1. Planimetria generale adduzione esterna
 - 4.4.1.1. Tavola 1/2
 - 4.4.1.2. Tavola 2/2
 - 4.4.2. Planimetria generale aree di intervento
 - 4.4.2.1. Tavola 1/3
 - 4.4.2.2. Tavola 2/3
 - 4.4.2.3. Tavola 3/3
 - 4.4.3. Profili longitudinali
- 5. COMUNE DI MONTEVAGO**
- 5.1. INQUADRAMENTO GENERALE**
 - 5.1.1. Corografia
 - 5.1.2. Planimetria generale
 - 5.1.3. Schema idrico serbatoio
 - 5.2. STUDI ED INDAGINI PRELIMINARI**
 - 5.2.1. GEOLOGIA**
 - 5.2.1.1. Relazione geologica
 - 5.2.1.2. Carta geologica
 - 5.2.2. VINCOLI ARCHEOLOGICI**
 - 5.2.3. PLANIMETRIA CAVE E DISCARICHE**
 - 5.3. STUDIO DI PREFATTIBILITA' AMBIENTALE**
 - 5.3.1. Relazione
 - 5.3.2. Previsioni P.R.G.
 - 5.3.3. Planimetrie zone di vincolo e di tutela
 - 5.3.4. Planimetria zone rischio PAI
 - 5.4. ELABORATI GRAFICI**
 - 5.4.1. Planimetria rete idrica
 - 5.4.1.1. Tavola 1/2
 - 5.4.1.2. Tavola 2/2
 - 5.4.2. Profilo adduttore Via Madonna delle Grazie
- 6. COMUNE DI SAMBUCA DI SICILIA**
- 6.1. INQUADRAMENTO GENERALE**
 - 6.1.1. Corografia
 - 6.1.2. Planimetria generale
 - 6.1.3. Schemi idraulici serbatoi
 - 6.2. STUDI ED INDAGINI PRELIMINARI**
 - 6.2.1. GEOLOGIA**
 - 6.2.1.1. Relazione geologica
 - 6.2.1.2. Carta geologica
 - 6.2.1.3. Carta della pericolosità e del rischio geomorfologica
 - 6.2.2. VINCOLI ARCHEOLOGICI**
 - 6.2.3. PLANIMETRIA CAVE E DISCARICHE**
 - 6.3. STUDIO DI PREFATTIBILITA' AMBIENTALE**
 - 6.3.1. Relazione
 - 6.3.2. Previsioni P.R.G.
 - 6.3.3. Planimetrie zone di vincolo e di tutela
 - 6.3.4. Planimetria zone rischio PAI

- 6.4. ELABORATI GRAFICI**
 - 6.4.1. Planimetria di progetto
- 7. COMUNE DI SAN GIOVANNI GEMINI**
 - 7.1. INQUADRAMENTO GENERALE**
 - 7.1.1. Corografia
 - 7.1.2. Planimetria generale
 - 7.1.3. Schemi idraulici serbatoi esistenti
 - 7.2. STUDI ED INDAGINI PRELIMINARI**
 - 7.2.1. GEOLOGIA**
 - 7.2.1.1. Relazione geologica
 - 7.2.1.2. Carta geologica
 - 7.2.1.3. Carta geomorfologica
 - 7.2.2. VINCOLI ARCHEOLOGICI
 - 7.2.3. PLANIMETRIA CAVE E DISCARICHE
 - 7.3. STUDIO DI PREFATTIBILITA' AMBIENTALE**
 - 7.3.1. Relazione
 - 7.3.2. Previsioni P.R.G.
 - 7.3.3. Planimetrie zone di vincolo e di tutela
 - 7.3.4. Planimetria zone rischio PAI
 - 7.4. ELABORATI GRAFICI**
 - 7.4.1. Planimetria di progetto
 - 7.4.2. Profilo adduttore serbatoio Cozzo di Cesare – serbatoio via Lazio
- 8. PARTICOLARI COSTRUTTIVI**
 - 8.1. Particolari sezioni di interramento
 - 8.2. Particolari pozzetti di sfato
 - 8.3. Schema planimetrico allacci tipo
- 9. ELABORATI ECONOMICI**
 - 9.1. Analisi dei prezzi
 - 9.2. Elenco dei prezzi
 - 9.3. Computo metrico estimativo
 - 9.4. Schema di contratto
 - 9.5. Capitolato speciale d'appalto – PARTE 1
 - 9.6. Capitolato speciale d'appalto – PARTE 2
 - 9.7. Cronoprogramma dei lavori
 - 9.8. Quadro economico di progetto
 - 9.9. Valutazione preventiva spese generali
- 10. PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO**
 - 10.1. Relazione
 - 10.2. Computo costi della sicurezza
 - 10.3. Incidenza della mano d'opera
 - 10.4. Fascicolo dell'opera
 - 10.5. Piano preliminare di manutenzione

☞ l'importo complessivo del progetto, desunto dal computo metrico e dagli elaborati economici nonché dal quadro economico è pari ad € 5.496.945,38 di cui € 3.703.007,56 per lavori, € 1.166.915,63 per somme a disposizione dell'Amministrazione ed € 627.022,19 per IVA così distinti:

		Importi lordi
A1	IMPORTO DEI LAVORI	€ 3.573.680,32
A2	Oneri della sicurezza	€ 129.327,24
A	IMPORTO TOTALE LAVORI (A1+A2)	€ 3.703.007,56

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B1	Spese tecniche per progettazione definitiva ed esecutiva, comprese indagini, rilievi e spese accessorie	€ 242.502,70
B2	Spese tecniche per aggiornamento progettazione Fattibilità	€ 36.382,77
B3	Spese tecniche per la Direzione lavori e contabilità	€ 146.653,23
B4	Spese tecniche per la sicurezza in fase di esecuzione	€ 48.933,12
B5	Spese per attività tecnico amministrative della Stazione Appaltante - Fondo di cui all'art.113 del D.Lgs. 50/2016 2%	€ 74.060,15
B6	Per Gara e Procedimento Tecnico - Amministrativo	€ 50.000,00
B7	Spese di missione	€ 93.353,25
B8	Spese generali ed imprevisti	€ 475.030,41
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 1.166.915,63
C	TOTALE PROGETTO (A+B)	€ 4.869.923,19
D1	IVA sui lavori (10% su A)	€ 370.300,76
D2	IVA sulle spese tecniche (22% di B)	€ 256.721,44
D	TOTALE IVA	€ 627.022,19
	TOTALE PROGETTO con IVA (C+D)	€ 5.496.945,38

Quadro economico dell'intervento per tipologia di spesa	
Tipologia attività	Val. economico tot.
Investimenti infrastrutturali [Lavori]	€ 3.703.007,5
Investimenti in attrezzature, materiali e apparecchiature	
Spese per servizi esterni (o prestazioni di servizio)	€ 598.531,9
Spese per acquisizione di terreni ed edifici	
Costi del personale	
Spese di missione	€ 93.353,2
Spese generali	€ 475.030,4
TOTALE	€ 4.869.923,19

- gli elencati Pareri, Nulla Osta ed Autorizzazioni emessi dei competenti organi:

1) INTERVENTI NEL COMUNE DI CAMPOBELLO DI LICATA

Verbale conferenza dei servizi: il progetto è stato approvato in linea tecnica dalla conferenza dei servizi del 03/12/2013 ai sensi dell'art. 5 della L.R. n. 12 del 12/07/2011 ed art.5 del D.P.R. n. 13 del 31/01/2012. Nella stessa conferenza sono stati acquisiti i pareri e nulla osta dei seguenti enti:

- ❖ Girgenti Acque S.p.a.;
- ❖ Comune di Campobello di Licata;
- ❖ Genio Civile di Agrigento;

- ❖ Soprintendenza dei Beni Culturali e Ambientali di Agrigento;
- ❖ Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento;
- ❖ Enel Agrigento;
- ❖ Telecom Italia Agrigento;
- ❖ ITALGAS.

2) INTERVENTI NEL COMUNE DI LUCCA SICULA

Verbale conferenza dei servizi: il progetto è stato approvato in linea tecnica dalla conferenza dei servizi del 04/03/2014 dell'art.5 della L.R. n. 12 del 12/07/2011 ed art.5 del D.P.R. n. 13 del 31/01/2012. Nella stessa conferenza sono stati acquisiti i pareri e nulla osta dei seguenti enti:

- ❖ Girgenti Acque S.p.a.;
- ❖ Comune di Lucca Sicula;
- ❖ Genio Civile di Agrigento;
- ❖ Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento;
- ❖ Enel;
- ❖ Enel rete gas
- ❖ Telecom Italia Agrigento;
- ❖ Ispettorato Regionale delle foreste di Agrigento;

3) INTERVENTI NEL COMUNE DI MONTALLEGRO

Verbale conferenza dei servizi: il progetto è stato approvato in linea tecnica dalla conferenza dei servizi del 27/02/2014 dell'art.5 della L.R. n. 12 del 12/07/2011 ed art.5 del D.P.R. n. 13 del 31/01/2012. Nella stessa conferenza sono stati acquisiti i pareri e nulla osta dei seguenti enti:

- ❖ Girgenti Acque S.p.a.;
- ❖ Comune di Montallegro;
- ❖ Genio Civile di Agrigento;
- ❖ Soprintendenza dei Beni Culturali e Ambientali di Agrigento;
- ❖ Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento;
- ❖ Enel Agrigento;
- ❖ Enel rete gas
- ❖ Telecom Italia Agrigento;
- ❖ Ispettorato Regionale delle foreste di Agrigento;

4) INTERVENTI NEL COMUNE DI MONTEVAGO

Verbale conferenza dei servizi: il progetto è stato approvato in linea tecnica dalla conferenza dei servizi del 27/02/2014 dell'art.5 della L.R. n. 12 del 12/07/2011 ed art.5 del D.P.R. n. 13 del 31/01/2012. Nella stessa conferenza sono stati acquisiti i pareri e nulla osta dei seguenti enti:

- ❖ Girgenti Acque S.p.a.;
- ❖ Comune di Montevago;
- ❖ Genio Civile di Agrigento;
- ❖ Soprintendenza dei Beni Culturali e Ambientali di Agrigento;
- ❖ Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento;
- ❖ Enel Agrigento;
- ❖ Enel rete gas;
- ❖ Telecom Italia Agrigento;
- ❖ Ispettorato Regionale delle foreste di Agrigento;

5) Il Verbale di Verifica redatto in data 05/05/2023 dal sottoscritto Ing. Domenico Fiorentini, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 18/04/2016 n. 50 e ss.mm.ii.,

6) La validazione del progetto redatta in data 05/05/2023, ai sensi del comma 8 dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016 dal sottoscritto R.U.P. Ing. Domenico Fiorentini;

La progettazione definitiva ed esecutiva dovrà essere svolta nel rispetto della sequenza logica e della tempistica indicata nel cronoprogramma e secondo gli indirizzi individuati nel capitolato speciale di appalto. Con il progetto definitivo che sarà redatto a seguito della gara in appalto integrato dovranno essere preventivamente acquisiti, anche in sede di conferenza dei servizi, tutti gli atti di consenso, le concessioni, le autorizzazioni, i nulla-osta ed i pareri previsti dalle vigenti norme anche per gli interventi ricadenti nei **Comuni di Sambuca di Sicilia e San Giovanni Gemini**. In seno alla predetta conferenza dei servizi si procederà anche all'eventuale accertamento di conformità urbanistica al vigente P.R.G. e qualora necessario si darà inizio all'avvio della procedura di espropriazione dei terreni interessati dalle opere con l'apposizione del vincolo preordinato all'espropriazione (art. 10 comma 1 e 19 comma 1 del DPR 327/2001). In ultimo il progetto esecutivo dovrà essere validato.

ACCERTATO CHE:

- è stato verificato il coordinamento tra le prescrizioni di progetto e le clausole dello schema di contratto e del Capitolato Speciale d'Appalto, nonché la verifica della rispondenza di queste ai canoni della legalità;
- il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica riporta tutti gli allegati e gli studi necessari previsti dal Decreto Legislativo 18/04/2016 n. 50 recepito in Sicilia dall'art. 24 della L.R. 24/05/2016 n. 8 - Art. 5 L.R. 12/07/2011 n. 12;
- il progetto è munito di tutti i pareri, nulla osta e autorizzazioni previsti per legge;

CONSIDERATO CHE:

- le previsioni progettuali appaiono adeguate alle finalità che si intendono perseguire;
- i prezzi applicati alle singole categorie di lavori sono stati desunti dal vigente "Prezzario unico regionale per i lavori pubblici anno 2022", di cui al Decreto dell'Assessore Regionale alle Infrastrutture e Mobilità n. 17/GAB del 29/06/2022, ai sensi dell'articolo 10 della legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 e dell'articolo 24 del Decreto del Presidente della Regione Siciliana del 31 gennaio 2012, n. 13. Vigente fino al 31.12.2023 ai sensi del Decreto dell'Assessore Regionale alle Infrastrutture e Mobilità n. 4/GAB del 20/01/2023;
- il piano di Sicurezza è adeguato al D.lgs. 81/2008 e s.m.i.;
- il Capitolato speciale d'appalto è stato redatto in maniera da regolare convenientemente i rapporti tra l'Amm/one e l'imprenditore e prevede fra l'altro gli oneri per la sicurezza dei lavoratori, non soggetti a ribasso ed il relativo computo;
- i vari titoli di spesa previsti all'interno delle somme a disposizione dell'Amministrazione, comprese quelle per imprevisti, sono contenuti nei limiti di impegno previsti dalla normativa vigente;
- per l'approvazione del progetto sono stati rilasciati tutti i pareri e Nulla-Osta previsti per legge;

PROPONE

l'approvazione, ai sensi dell'art. 158 bis comma 1 del D.Lgs. 152/006 e s.m.i., del **Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica aggiornato** Lotto 4 "Interventi strutturali per la riduzione delle perdite – Comune di Campobello di Licata, Lucca Sicula, Montallegro, Montevago, Sambuca di Sicilia, San Giovanni Gemini – **Lotto 4 - CUP: E72E21000140004**, nell'ambito del *PON Infrastrutture e Reti 2014-2020 – Intervento "Progetto Conoscenza - Digitalizzazione, Mappatura, Distrettualizzazione ed Ottimizzazione reti idriche, con Recupero perdite e Sostituzione misuratori volumi di utenza nel territorio dell'ATO AG9"*, finanziato dal Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili, secondo il seguente quadro economico di spesa:

		Importi lordi	
A1	IMPORTO DEI LAVORI	€	3.573.680,32
A2	Oneri della sicurezza	€	129.327,24

A	IMPORTO TOTALE LAVORI (A1+A2)	€	3.703.007,56
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B1	Spese tecniche per progettazione definitiva ed esecutiva, comprese indagini, rilievi e spese accessorie	€	242.502,70
B2	Spese tecniche per aggiornamento progettazione Fattibilità	€	36.382,77
B3	Spese tecniche per la Direzione lavori e contabilità	€	146.653,23
B4	Spese tecniche per la sicurezza in fase di esecuzione	€	48.933,12
B5	Spese per attività tecnico amministrative della Stazione Appaltante - Fondo di cui all'art.113 del D.Lgs. 50/2016 2%	€	74.060,15
B6	Per Gara e Procedimento Tecnico - Amministrativo	€	50.000,00
B7	Spese di missione	€	93.353,25
B8	Spese generali ed imprevisti	€	475.030,41
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	1.166.915,63
C	TOTALE PROGETTO (A+B)	€	4.869.923,19
D1	IVA sui lavori (10% su A)	€	370.300,76
D2	IVA sulle spese tecniche (22% di B)	€	256.721,44
D	TOTALE IVA	€	627.022,19
	TOTALE PROGETTO con IVA (C+D)	€	5.496.945,38

Quadro economico dell'intervento per tipologia di spesa	
Tipologia attività	Val. economico tot.
Investimenti infrastrutturali (Lavori)	€ 3.703.007,5
Investimenti in attrezzature, materiali e apparecchiature	
Spese per servizi esterni (o prestazioni di servizio)	€ 598.531,9
Spese per acquisizione di terreni ed edifici	
Costi del personale	
Spese di missione	€ 93.353,2
Spese generali	€ 475.030,4
TOTALE	€ 4.869.923,19

II/RUP
 Ing. Domenico Fiorentini


IL DIRETTORE GENERALE

Visto lo Statuto dell'Assemblea Territoriale Idrica di Agrigento;

Vista la Delibera assembleare n. 7 del 23.09.2020 con la quale è stato nominato l'ing. Enzo Greco Lucchina, Direttore dell'ATI di Agrigento;

Visto l'art.158 bis del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. che recita:

- 1. I progetti delle opere, degli interventi previsti nei piani di investimenti compresi nei piani d'ambito di cui all'articolo 149 del presente decreto, sono approvati dagli enti di governo degli ambiti o bacini territoriali ottimali e omogenei istituiti o designati ai sensi dell'articolo 3 bis del decreto-legge del 13 agosto 2011, n. 138, convertito con modificazioni dalla legge 14 settembre 2011, n. 148.....*
- 2. L'approvazione di cui al comma 1 comporta dichiarazione di pubblica utilità e costituisce titolo abilitativo e, ove occorra, variante agli strumenti di pianificazione urbanistica e territoriale, esclusi i piani paesaggistici.....*

Considerata la necessità e l'urgenza di garantire in tempi brevi l'attuazione dell'Intervento del **Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica degli "Interventi strutturali per la riduzione delle perdite – Comune di Campobello di Licata, Lucca Sicula, Montallegro, Montevago, Sambuca di Sicilia, San Giovanni Gemini – Lotto 4 - CUP: E72E21000140004**, nell'ambito del *PON Infrastrutture e Reti 2014-2020 – Intervento "Progetto Conoscenza - Digitalizzazione, Mappatura, Distrettualizzazione ed Ottimizzazione reti idriche, con Recupero perdite e Sostituzione misuratori volumi di utenza nel territorio dell'ATO AG9"*, finanziato dal Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili con Decreto n. u.18298 del 27/10/2022;

Considerato che:

- l'intervento in argomento è conforme al Piano di Ambito dell'ATO di Agrigento, approvato con Delibera Assembleare n. 11 del 29/12/2020;
- l'importo dell'intervento, al netto dell'I.V.A., pari ad a € **4.869.923,19** trova copertura finanziaria nell'ambito del " *Progetto Conoscenza – Digitalizzazione, Mappatura, Distrettualizzazione ed Ottimizzazione reti idriche, con Recupero perdite e Sostituzione misuratori volumi di utenza nel territorio dell'ATO AG 9*" per € **4.489.143,42** a valere sul PON 2014-2020, così come alla Convenzione di finanziamento stipulata dal Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità, e dall'Assemblea Territoriale Idrica ATO 9 Agrigento, e per **Euro 380.779,79** a valere sui fondi del Gestore del Servizio Idrico Integrato dell'A.T.O. di Agrigento A.I.C.A. così come previsto nella Convenzione stipulata tra A.T.I. ed A.I.C.A in data 27/01/2023;

Visto il D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i.;

Visto il D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii;

Visto il D.lgs 165/2001 (T.U.P.I.) e s.m.i.;

Visto l'O.EE. LL. della Regione Siciliana

Per quanto sopra narrato e per le motivazioni ivi riportate

DETERMINA

Di Approvare la superiore proposta.

Di Approvare, ai sensi dell'art. 158 bis comma 1 del D.Lgs. 152/006 e s.m.i., il **Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica degli "Interventi strutturali per la riduzione delle perdite – Comune di Campobello di Licata, Lucca Sicula, Montallegro, Montevago, Sambuca di Sicilia, San Giovanni Gemini – Lotto 4 - CUP: E72E21000140004**, nell'ambito del PON *Infrastrutture e Reti 2014-2020*" – Intervento *"Progetto Conoscenza - Digitalizzazione, Mappatura, Distrettualizzazione ed Ottimizzazione reti idriche, con Recupero perdite e*

Sostituzione misuratori volumi di utenza nel territorio dell'ATO AG9", finanziato dal Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili con Decreto n. u.18298 del 27/10/2022 secondo il seguente quadro economico di spesa:

		Importi lordi
A1	IMPORTO DEI LAVORI	€ 3.573.680,32
A2	Oneri della sicurezza	€ 129.327,24
A	IMPORTO TOTALE LAVORI (A1+A2)	€ 3.703.007,56
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B1	Spese tecniche per progettazione definitiva ed esecutiva, comprese indagini, rilievi e spese accessorie	€ 242.502,70
B2	Spese tecniche per aggiornamento progettazione Fattibilità	€ 36.382,77
B3	Spese tecniche per la Direzione lavori e contabilità	€ 146.653,23
B4	Spese tecniche per la sicurezza in fase di esecuzione	€ 48.933,12
B5	Spese per attività tecnico amministrative della Stazione Appaltante - Fondo di cui all'art.113 del D.Lgs. 50/2016 2%	€ 74.060,15
B6	Per Gara e Procedimento Tecnico - Amministrativo	€ 50.000,00
B7	Spese di missione	€ 93.353,25
B8	Spese generali ed imprevisti	€ 475.030,41
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 1.166.915,63
C	TOTALE PROGETTO (A+B)	€ 4.869.923,19
D1	IVA sui lavori (10% su A)	€ 370.300,76
D2	IVA sulle spese tecniche (22% di B)	€ 256.721,44
D	TOTALE IVA	€ 627.022,19
	TOTALE PROGETTO con IVA (C+D)	€ 5.496.945,38

Quadro economico dell'intervento per tipologia di spesa	
Tipologia attività	Val. economico tot.
Investimenti infrastrutturali [Lavori]	€ 3.703.007,5
Investimenti in attrezzature, materiali e apparecchiature	
Spese per servizi esterni (o prestazioni di servizio)	€ 598.531,9
Spese per acquisizione di terreni ed edifici	
Costi del personale	
Spese di missione	€ 93.353,2
Spese generali	€ 475.030,4
TOTALE	€ 4.869.923,19

- La somma occorrente per la realizzazione dell'intervento, pari ad a € **4.869.923,19** trova copertura finanziaria nell'ambito del " *Progetto Conoscenza – Digitalizzazione, Mappatura, Distrettualizzazione ed Ottimizzazione reti idriche, con Recupero perdite e Sostituzione misuratori volumi di utenza nel territorio dell'ATO AG 9*" per € **4.489.143,42** a valere sul PON 2014-2020, così come alla Convenzione di finanziamento stipulata dal Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità, e dall'Assemblea Territoriale Idrica ATO 9 Agrigento, e per **Euro 380.779,79** a valere sui fondi del Gestore del Servizio Idrico Integrato dell'A.T.O. di Agrigento A.I.C.A. così come previsto nella Convenzione stipulata tra A.T.I. ed A.I.C.A in data 27/01/2023;


Il Direttore Generale
Ing. Enzo Greco Lucchina