



ASSEMBLEA TERRITORIALE IDRICA DI MESSINA

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DIRETTIVO

Deliberazione n° 10 del 13 giugno 2019

REG. DELIBERE

OGGETTO:	Interventi afferenti al Servizio Idrico Integrato. Finanziamenti. - Deliberazione di Giunta Regionale n. 80 del 27 febbraio 2019 e Circolare Assessoriale n. 12486 del 21 marzo 2019. Approvazione Progetto Esecutivo "Costruzione dell'Impianto di Depurazione del centro abitato" del Comune di Longi- APPROVAZIONE PROGETTO.-
-----------------	---

L'anno duemiladiciannove, il giorno tredici del mese di giugno, presso la Sede operativa di Viale Giostra, in seguito a convocazione, si è riunito il Consiglio Direttivo con l'intervento dei Signori:

- 1 ORLANDO RUSSO VICE PRESIDENTE
- 3 GIUSEPPE MAURO AQUINO COMPONENTE
- 4 VINCENZO LIONETTO CIVA COMPONENTE

Presiede il Vice Presidente, dott. Orlando Russo;

Svolge le funzioni di segretario verbalizzante il D. M. Giuseppe Toro, nella qualità di Direttore F.F.

IL CONSIGLIO DIRETTIVO

VISTA la proposta di deliberazione n. 11 del 12.06.2019 presentata dal Signor Vice Presidente e redatta dall'Area Tecnica che, allegata al presente provvedimento, ne forma parte integrante e sostanziale;

CONSIDERATO che la stessa, ai sensi dell'art. 53 della legge 8 giugno 1990, n. 142 recepito dalla L. R. 48/9, come modificato ed integrato dall'art. 12 della L. R. 23/12/2000, n. 30:

1. è munita del parere di regolarità tecnica espresso dal Responsabile del Servizio Tecnico;
2. il Responsabile del Servizio ha attestato la regolarità contabile e contestualmente che la proposta di deliberazione non comporta, per l'Ente, né impegno di spesa né diminuzione dell'entrata;

RICHIAMATO il vigente O. R. EE. LL.;

CON VOTI UNANIMI, espressi nelle forme di legge;

DELIBERA

1. Di approvare, così come approva, la proposta di deliberazione formulata dal Vice

Presidente che, allegata al presente provvedimento, ne costituisce parte integrante e sostanziale;

Il verbale, dopo la lettura, si sottoscrive per conferma.

IL VICE PRESIDENTE
F.TO DOTT. ORLANDO RUSSO

IL SEGRETARIO DIRETTORE F.F.
F.TO D. M. GIUSEPPE TORO

Oggetto: **Interventi afferenti al Servizio Idrico Integrato. Finanziamenti. - Deliberazione di Giunta Regionale n. 80 del 27 febbraio 2019 e Circolare Assessoriale n. 12486 del 21 marzo 2019. Approvazione Progetto Esecutivo "Costruzione dell'impianto di Depurazione del centro abitato" del Comune di Longi**

Il Proponente V. Presidente Orlando Russo

Premesso Che

Che con nota protocollo n. 18952 del 3 maggio 2019 l'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità, nel richiamare adempimenti specifici per alcuni interventi in essa esplicitati e nell'individuare questa ATI quale soggetto beneficiario dei finanziamenti in argomento, ha fatto carico di invitare tutti i comuni i cui interventi sono riportati nell'allegato di cui alla Delibera Regionale n. 29/17, programmati nel c.d. "Patto per la Sicilia" FSC 2014/20 e relativi ad agglomerati in procedura d'infrazione, a trasmettere le progettazioni, possibilmente in formato digitale e cantierabili.

Che con nota n. 518 del 29 maggio 2019 l'ATI Messina ha invitato tutti i comuni dell'ambito a trasmettere le progettazioni in argomento al fine di consentirne l'approvazione degli stessi corredati di

- Verifica e Validazione;
- Approvazione in Linea Tecnica;
- Crono-programma di realizzazione (relativo all'intero importo finanziario)
- Dichiarazione da parte del RUP con l'elenco degli organi tenuti a rilasciare parere obbligatorio.

Che nella giornata del 4 maggio 2019, il RUP del comune di Longi ha completato il deposito degli elaborati progettuali del seguente intervento:

"COSTRUZIONE DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DEL CENTRO ABITATO" DEL COMUNE DI LONGI

Visto il progetto per la Realizzazione dell'impianto di depurazione dei reflui urbani di Longi (RUP geom. Calogero Gianguzzi), a firma del progettista Ing. Giovanni Barone che si compone dei seguenti elaborati:

A. RELAZIONI

A.1 - RELAZIONE ILLUSTRATIVA

A.1.1 - RELAZIONE INTEGRATIVA (Agg. Luglio 2018)

A.2 - RELAZIONE TECNICA

A.3.1 - RELAZIONE PAESAGGISTICA (Agg. Luglio 2018)

A.3.2 - RELAZIONE SULLE EMISSIONI IN ATMOSFERA (Agg. Luglio 2018)

A.4.1 - RELAZIONE DI CALCOLO DELLE STRUTTURE (Agg. Luglio 2018)

A.4.2 - ALLEGATO 1 - TABULATO DI CALCOLO SEDIMENTATORE (Agg. Luglio 2018)

A.4.3 - ALLEGATO 2 - TABULATO DI CALCOLO LETTI DI ESSICCAMENTO (Agg. Luglio 2018)

A.4.4 - ALLEGATO 3 - TABULATO DI CALCOLO EDIFICIO SERVIZI (Agg. Luglio 2018)

A.4.5 - ALLEGATO 4 - TABULATO DI CALCOLO MANUFATTO SFIORATORE (Agg. Luglio 2018)

A.5 - RELAZIONE CALCOLI IMPIANTO ELETTRICO

A.6 - RELAZIONE GEOLOGICA

B. INQUADRAMENTO GENERALE

B.1 - COROGRAFIA ED ORTOFOTO Scale varie

B.2 - CARTA DEI VINCOLI Scala 1:10.000

B.3 - STATO DI FATTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE (Agg. Luglio 2018)

C IMPIANTO DI DEPURAZIONE

C.1 - PLANIMETRIA E SEZIONI (Agg. Luglio 2018) Scala 1:100

C.2.1 - PERCORSI IDRAULICI (Agg. Luglio 2018) Planimetria Scala 1:50

C.2.2 - PROFILO IDRAULICO DELL'IMPIANTO

C.2.3 - PLANIMETRIA RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE Scala 1:100

E DI ESUBERO DELL'IMPIANTO (Agg. Luglio 2018)

C.2.4 - VARIANTE AL P.R.G. (Agg. Luglio 2018) Scala 1:1.000

C.3 - STATO DI FATTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE Interventi di demolizione Scala 1:100

C.4.1 - TRATTAMENTI PRIMARI GRIGLIATURA - DISSABBIATURA - DISOLEATURA - ISPESSITORE

Pianta e sezioni Scala 1:50

C.4.2 - TRATTAMENTI PRIMARI

GRIGLIATURA - DISSABBIATURA - DISOLEATURA - ISPESSITORE Carpenteria ed armature

C.5.1 - VASCA DI OSSIDAZIONE TOTALE Pianta e sezioni - Demolizioni - Interventi di risanamento strutturale

- C.5.2 - VASCA DI OSSIDAZIONE TOTALE Pianta e sezioni – Apparecchiature
 C.6.1 - SEDIMENTAZIONE – DISINFEZIONE Pianta e sezioni – Architettonico - Apparecchiature
 C.6.2.1 - SEDIMENTAZIONE – DISINFEZIONE Carpenteria e armature fondazioni
 C.6.2.2 - SEDIMENTAZIONE – DISINFEZIONE - Carpenteria e armature setti Scala 1:50
 C.6.3 - POZZETTO ESTRAZIONE FANGHI SEDIMENTATORE - Pianta e sezioni Scala 1:50
 C.6.4 - POZZETTO RICIRCOLO FANGHI SEDIMENTATORE - Carpenteria ed armature Scala 1:50
 C.7.1 - LETTI DI ESSICCAMENTO – MURO DI SOSTEGNO - Pianta e sezioni Scala 1:50
 C.7.2 - LETTI DI ESSICCAMENTO – MURO DI SOSTEGNO - Carpenteria ed armature Scala 1:50
 C.8.1 - EDIFICIO SERVIZI - Pianta e sezione Scala 1:50
 C.8.2 - EDIFICIO SERVIZI - Carpenteria ed armature Scala 1:50
 C.9.1 - MANUFATTO SFIORATORE - Pianta e sezioni Scala 1:50
 C.9.2 - MANUFATTO SFIORATORE - Carpenteria ed armature Scala 1:50
 C.10 - PARTICOLARI COSTRUTTIVI Scale varie

D IMPIANTO DI DEPURAZIONE - OPERE ELETTRICHE

D.1 - TAVOLA UTENZE ELETTRICHE (Agg. Luglio 2018) Planimetria Scala 1:100

D.2 - CARPENTERIE E SCHEMI QUADRI ELETTRICI

E ALLEGATI ECONOMICO-AMMINISTRATIVI

E.1 - ANALISI DEI PREZZI UNITARI

E.2 - ELENCO DEI PREZZI UNITARI

E.3 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

E.4 - SCHEMA DI CONTRATTO

E.5 - CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

E.6 - QUADRO ECONOMICO

E.7 - CRONOPROGRAMMA

E.8 - QUADRO INCIDENZA PERCENTUALE MANODOPERA

E.9 - PIANO DI MANUTENZIONE

F PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

F.1 - RELAZIONE P.S.C.

F.2 - SCHEDE DI SICUREZZA

F.3 - DIAGRAMMA DI GANTT

F.4 - FASCICOLO DELL'OPERA

e che presenta il seguente quadro economico:

A - LAVORI:

	Importo complessivo lordo dei lavori	€ 440.001,41
di cui:		
a.1	Lavori a misura	€ 425.160,38
a.2	Lavori a corpo	€ -
a.3	Lavori a corpo	€ -
a.4	Oneri per la sicurezza	€ 14.841,03
	Totale	€ 440.001,41
	Oneri per la sicurezza	€ 14.841,03
	Importo lavori soggetti a ribasso	€ 425.160,38

B - SOMME A DISPOSIZIONE:

b.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura (oneri accesso a discarica)	€ 4.500,00
b.2	Rilievi, accertamenti ed indagini	€ 750,00
b.3	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 3.750,00
b.4	Imprevisti pari al 4% dell'importo lordo dei lavori (A)	€ 17.600,06
b.5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ -
b.5.1	Spese per occupazione temporanea, asservimenti, espropriazioni, acquisizione aree, rifusione danni e contenziosi	€ -
b.5.2	Spese per procedure, trascrizioni atti ed adempimenti connessi	€ -
b.6	Spese tecniche di cui agli articoli 24, comma 4 e 113 del D.Lgs. N°50/2016, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità	€ 45.682,07
b.6.1	Polizze assicurative rischi professionali progettisti interni	€ -
b.6.2	Spese per attività preliminari, autorizzazioni, concessioni	€ 1.000,00
b.6.3	Progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione	€ 7.904,00
b.6.4	Studio di prefattibilità ambientale	€ -
b.6.5	Direzione dei lavori, misura e contabilità e Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€ 6.000,00
b.6.6	Direzione dei lavori, misura e contabilità e Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€ 23.599,19
b.6.7	Collaudo tecnico amministrativo	€ 3.658,79
b.6.8	Collaudo statico	€ 3.520,09
b.7	Incentivi per funzioni tecniche ex art. 113 D.Lgs. 50/2016	€ 8.800,03
b.8	Spese per commissioni giudicatrici	€ -
b.9	Spese per pubblicità	€ -

b.10	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto	€ 750,00	
b.11	Iva 10% su A	€ 44.000,14	
b.12	Iva 22% su b.1+b.2+b.3+b.4+b.5.2+b.6+b.7+b.8+b.9+b.10	€ 14.131,06	
b.13	Arrotondamenti	€ 35,23	
	Sommano	€ 139.998,59	
	Importo complessivo lordo dei lavori		€ 139.998,59
	TOTALE INTERVENTO		€ 580.000,00

Che l'ATI di Messina Con deliberazione n.5/2019 ha conferito mandato al Presidente ed al Direttore per la stipula di convenzioni per la creazione di un ufficio di staff che all'interno veda la partecipazione del Comune con la presenza del RUP, dell'ATI e del futuro Gestore, oltre che convenzione con Centrale Unica di Committenza per l'appalto, gestione dei lavori e consegna al Gestore;

Vista la delibera giunta Comunale n. 32 del 14/03/2018 con la quale il progetto in argomento è stato approvato in linea amministrativa e qui si intende integralmente riportata;

- Visto il verbale verifica con il quale RUP geom. Calogero Gianguzzi ha redatto il verbale di verifica in contraddittorio con il progettista del progetto esecutivo ed i Verbali di conferenza dei servizi del 21/06/2018 e del 13/02/2019;

Vista la relazione Tecnica in data 12 marzo 2019 del a firma dell'Ing. G. Contiguglia dell'ATI di Messina, dalla quale risulta che l'intervento risulta necessario a definire l'attuazione degli interventi strategici di depurazione del settore ambiente/acque e rifiuti", e che costituisce invariante rispetto al Piano d'Ambito in corso di redazione, ed altresì che l'opera è di pubblica utilità e costituisce titolo abilitativo;

Visto che i lavori di che trattasi sono ricompresi negli allegati alla Delibera Regionale n. 80 del 27 febbraio 2019 relativi alla procedura d'infrazione n. 2014/2059;

Vista il D.lgs n. 50/2016 e s.m.i. e relativo regolamento attuativo n. 207/2010 nella versione coordinata;

Vista la L.R. n. 12 del 12/7/2011 e s.m.i.;

Vista la normativa sui lavori pubblici ed in particolare le Circolari del Dipartimento Regionale Acqua e Rifiuti relative alla realizzazione dei lavori cofinanziati dallo Stato e dall'Unione Europea;
 VISTI GLI ALLEGATI PARERI DEI RESPONSABILI DEI SERVIZI TECNICO E FINANZIARIO
 AI SENSI DELL'ART. 158 BIS DEL D. L.GS 152/2006

Propone che il Consiglio Direttivo

DELIBERI

1) Di approvare, ai sensi dell'art. 158 bis del D. L.gs 152/2006 in linea amministrativa "il progetto esecutivo relativo alla **Costruzione dell'impianto di Depurazione del centro abitato**" del **Comune di Longi**, dando atto che il detto progetto è invariante rispetto al Piano d'Ambito in corso di redazione, ed altresì che l'opera è di pubblica utilità e costituisce titolo abilitativo;

2) Di richiedere alla Regione Siciliana per il tramite dell'Assessorato Regionale dell'Energia e Dei Servizi di Pubblica Utilità Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti al fine di dare copertura finanziaria al presente progetto;

3) DARE ATTO che a seguito della stipula di apposita convenzione, saranno definiti i cronogrammi di realizzazione dell'intervento de quo.

Il presente atto verrà pubblicato agli Albi Online dei Comuni d'Ambito.

PARERE DI REGOLARITA' E CORRETTEZZA AMMINISTRATIVA

Il sottoscritto Ing. **GIUSEPPE CONTIGUGLIA** Responsabile dei Servizi Tecnici , esprime parere favorevole sulla presente **deliberazione**, in ordine alla regolarità e correttezza amministrativa, ai sensi dell'art. 147 -bis, comma 1, del D-Lgs. 267/2000 .

Data 12-06-2019

Responsabile dei Servizi Tecnici
(Ing. Giuseppe Contiguglia)

PARERE PREVENTIVO REGOLARITA' CONTABILE E ATTESTAZIONE FINANZIARIA

La sottoscritta **Dott.ssa Lucia Truglio**, Responsabile dell'Area Economica Finanziaria, ai sensi dell'art. 12 della L.R. n. 30/2000 nonché dell'art. 49, comma 1, del D.Lgs. 267/2000 e del regolamento comunale sui controlli interni, ATTESTA, che l'approvazione del presente provvedimento **Comporta** (ovvero) **non comporta** riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'Ente. Ai sensi del combinato disposto degli articoli 49, comma 1 e dell'art. 147/bis del D.lgs.267/2000, nonché del Regolamento comunale sui controlli interni, esprime parere **FAVOREVOLE** (ovvero) **NON FAVOREVOLE** in ordine alla regolarità Contabile; NON DOUBTO

Data 12-06-2019

Responsabile dell'Area Economico-Finanziaria

(Dott.ssa Lucia Truglio)

Si attesta, ai sensi dell'art.153, comma 5 del D.Lgsn. 267/2000, la copertura finanziaria della spesa in relazione alle disponibilità effettive esistenti negli stanziamenti di spesa e/o in relazione allo stato di realizzazione degli accertamenti di entrata vincolata, mediante l'assunzione dei seguenti impegni contabili, regolarmente registrati ai sensi dell'art.191, comma 1, del D.Lgs n. 267/2000:

Impegno	Data	Importo	Codice bilancio/capitolo	Esercizio

Data _____

Responsabile dell'Area Economico-Finanziaria
(Dott.ssa Lucia Truglio)

VISTO DI COMPATIBILITA' MONETARIA

Si attesta la compatibilità del programma dei pagamenti conseguenti alla predetta spesa con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica (art.9 comma 1, lett.a), punto 2 del D.L. 78/2009)

Data _____

Responsabile dell'Area Economico-Finanziaria
(Dott.ssa Lucia Truglio)

Certificato di pubblicazione

Si attesta che del presente atto è stata disposta la pubblicazione all'Albo Pretorio dei Comuni dell'Ambito Territoriale di Messina, per quindici giorni consecutivi.

IL DIRETTORE F.F.
F.TO D. M. GIUSEPPE TORO