

ASSEMBLEA TERRITORIALE IDRICA
AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE
AGRIGENTO

DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE N. 8 del 16-03-2018

Redatta su iniziativa:

☒ **DEL PRESIDENTE**

☐ **D'UFFICIO**

OGGETTO: *Progetto esecutivo delle Opere di ristrutturazione ed automazione per l'ottimizzazione ed automazione della rete idrica di Agrigento.*

IL DIRETTORE

Vista la proposta redatta dal Responsabile Unico del procedimento, ing. Salvatore Tedesco, dei lavori di cui in oggetto, allegata per costituirne parte integrante e sostanziale del presente atto;

Visto:

il parere favorevole sulla regolarità tecnica espressa dal R.U.P. ai sensi e per gli effetti dell'art.53 della Legge 142/90 come recepita con L.R. n.48/91, con le modifiche ex art.12 L.R. 30/2000;

il T.U. E.L., approvato con D. Lgs. 267 del 18/8/2000;

la L.R. 26/93;

l'O.R.EE.LL.;

lo Statuto dell'A.T.I.

la legge 152/2006 e ss.mm.ii.

la convenzione per la concessione del S.I.I. ed opere connesse, sottoscritta in data 27/11/2007 tra l'Autorità di Ambito (oggi Assemblea Territoriale Idrica) e Girgenti acque SpA;

Ritenuto che la proposta sia meritevole di accoglimento;

Attesa la propria competenza ad adottare il presente atto;

DETERMINA

Di approvare la superiore proposta, redatta dal Responsabile Unico del procedimento, ing. Salvatore Tedesco, dei lavori di cui in oggetto, allegata per costituirne parte integrante e sostanziale del presente atto.

Dare atto che dal presente atto non scaturisce alcuna spesa a carico del bilancio dell'Ente.

Il Direttore
Ing. Bernardo Barone



ASSEMBLEA TERRITORIALE IDRICA AG9

Pareri espressi ai sensi della Legge 142/90 e successive modifiche e d integrazioni così come recepito dalla L.R. n.48/91 e successive modifiche ed integrazioni

Parere in ordine alla: REGOLARITA' TECNICA

Si esprime parere FAVOREVOLE sulla proposta di determinazione di cui sopra

Aragona, li 16-03-2018

Il R.U.P.
Ing. Salvatore Tedesco

ASSEMBLEA TERRITORIALE IDRICA AG9
Piazza Trinacria - Edificio A.S.I.
Zona Industriale di Agrigento
92021 ARAGONA (AG)
Tel. 0922.441961 - Fax n. 0922.591733
Email: protocollo@atiag9.it - Pec: atiag9@pec.it

- **DOCUMENTO ISTRUTTORIO:** del responsabile del procedimento Ing. Salvatore Tedesco
 - Proposta di determina n. 2 del 14/03/2018

OGGETTO: Progetto esecutivo delle Opere di ristrutturazione ed automazione per l'ottimizzazione ed automazione della rete idrica di Agrigento

Il responsabile unico del procedimento propone di approvare la seguente determinazione:

Premesso che:

- con atto in data 27/11/2007 rep. 29374, raccolta n. 10936, rogato dal Notaio Giuseppe Fanara in Porto Empedocle, veniva stipulata la convenzione per la gestione del servizio idrico Integrato fra il Consorzio di ambito territoriale di Agrigento e la Girgenti Acque S.p.A;
- ai sensi dell'art. 14 comma 8 della citata convenzione *gli interventi previsti nel POT saranno eseguiti a cura del Gestore*;
- la Società Girgenti Acque S.p.A., Gestore del Servizio Idrico Integrato del Consorzio d'Ambito Territoriale Ottimale di Agrigento, in forza della convenzione summenzionata, ha redatto il Progetto Definitivo di che trattasi, incaricando all'uopo la Società Delta Ingegneria s.r.l. con contratto n. 9823 del 31/12/2008, in virtù di quanto previsto dallo statuto Societario (di Girgenti Acque s.p.a.) in ordine alle prestazioni accessorie offerte in sede di gara per l'aggiudicazione del S.I.I. di Agrigento;
- il R.U.P. ha redatto, a norma dell'art. 15, commi 4 e 5 del P.P.R. 554/99, il documento preliminare alla progettazione dell'intervento di che trattasi, sottoscritto per accettazione dagli ING. Nicola D'Alessandro e Maurizio Carlino della Delta Ingegneria;
- i progettisti ingg. Nicola D'Alessandro e Maurizio Carlino della Delta Ingegneria, società incaricata della progettazione, hanno redatto, coerentemente con quanto previsto dal documento preliminare alla progettazione, direttamente il progetto definitivo dell'opera di che trattasi;

- il progetto definitivo delle opere di che trattasi è stato approvato con parere n. 92 del 18 gennaio 2011 dalla Commissione Regionale Lavori Pubblici con prescrizioni e raccomandazioni, comprese quelle contenute nelle determinazioni degli Enti che hanno rilasciato pareri, nulla-osta, autorizzazioni in sede di conferenza dei servizi;
- in data 18/07/2012 la Società Girgenti Acque s.p.a. ha trasmesso con nota nr. PRG – 0013348 al Consorzio Ambito Territoriale Ottimale di Agrigento il progetto esecutivo delle "Opere di ristrutturazione ed automazione per l'ottimizzazione della rete idrica di Agrigento" redatto dalla Società Delta Ingegneria s.r.l. giusto contratto n. 9823 del 31/12/2008;
- nell'adunanza del 27/03/2013, giusto verbale n. 0030216 del 29 marzo 2013, la Commissione Reg.le LLPP ***"ha deliberato all'unanimità che il "progetto esecutivo all'ordine del giorno, relativo ai lavori per le Opere di ristrutturazione ed automazione per l'ottimizzazione della rete idrica di Agrigento A.T.O. AG9 – GIRGENTI ACQUE S.p.A., venga approvato dal Responsabile del Procedimento"***;
- in data 5/05/2013 è stata ultimata la verifica del progetto esecutivo di che trattasi, sviluppata secondo le indicazioni di cui agli artt. 52 e 53 del DPR 207/2010, giusto rapporto conclusivo redatto ai sensi del comma 7 art. 54 DPR 207/2010 dal soggetto preposto alla verifica ing. Giuseppe Principato;
- il RUP in data 16/07/2013 ha espresso parere tecnico positivo, ai sensi dell'art. 5 L.R. 12 del 12/07/2011, sul progetto secondo il quadro economico di spesa come di seguito riportato; il RUP in data 16/07/2013 sulla base delle verifiche effettuate, del Rapporto conclusivo di Verifica del progetto redatto ai sensi del comma 7 art 54 del Regolamento DPR 207/201 e del parere tecnico positivo ai sensi dell'art. 5 L.R. 12 del 12/07/2011 ha redatto verbale di validazione ai sensi dell'art. 55 del DPR 207/2010, in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento relativo alle "Opere di ristrutturazione ed automazione per l'ottimizzazione della rete idrica di Agrigento";
- il progetto esecutivo è stato approvato in linea amministrativa dal Presidente di Girgenti Acque s.p.a. con provvedimento del 12/08/2013, giusta delega del Consiglio di Amministrazione del 02/08/2013, trasmessa con nota prot. 26263 del 29/08/2013 e recepita al prot. 3003 del 29/08/2013;
- il Gestore con nota prot. 99837 del 20/11/2017 e recepita al prot. 4273 del 20/11/2017, ha trasmesso copia stralcio della Delibera del Consiglio di Amministrazione della Girgenti Acque S.p.A. dello 08/05/2017, con la quale *a parziale modifica del piano degli investimenti nel settore idrico, ha deliberato, di dare copertura al progetto in oggetto nella misura del 19,41 % (€.*

R

6.143.415,75), anziché del 15%, a valere del fondo nuovi investimenti o di altre risorse tariffarie, rimanendo in capo al contributo pubblico la misura dell'80,59%.

- In data 25/07/2017, giusta determina dirigenziale n. 8, in seguito ad individuazione pervenuta dal comune di Agrigento, è stato nominato il nuovo RUP nella persona dell'ing. Salvatore Tedesco, funzionario del comune di Agrigento;
- La Società Girgenti Acque s.p.a. ha trasmesso con nota prot.0106187 del 07-12-2017 il progetto esecutivo aggiornato secondo il decreto legislativo 50/2016, e ss.mm.ii. Codice degli Appalti;
- il progetto esecutivo di che trattasi è stato verificato nella sua totalità ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e, a seguito dell'entrata in vigore del decreto legislativo n. 50/2016, si è reso necessario adeguare alcuni elaborati al citato D.Lgs., nonché integrare la parte relativa alla sicurezza nei posti di lavoro (D.Lgs.81/2010); in particolare sono stati sottoposti a modifica a cura della Girgenti Acque S.p.A. e del progettista incaricato, Delta Ingegneria s.r.l., i seguenti elaborati:
 - Relazione generale Rev 01
 - Quadro economico di spesa Rev 01
 - Schema di contratto Rev 01
 - Capitolato speciale d'appalto parte I Rev 01
 - Piano di sicurezza e coordinamento Rev 01
 - Computo costi contrattuali della sicurezza Rev 01
- Il progetto così modificato ha necessitato una verifica aggiuntiva ai sensi dell'art.26 del D.Lgs. 50/2016 in relazione agli elaborati modificati e, ad esito di procedura aperta con affidamento diretto e consultazione di due o più operatori ai sensi dell'art.36 comma 2 lettera a) del decreto legislativo 18 aprile 2016 n.50 e s.m.i., è stato individuato il soggetto verificatore nel Raggruppamento Temporaneo di imprese tra la Team Engineering s.r.l.(mandataria) e la Progetto Costruzione Qualità s.r.l. (mandante);
- gli elaborati suindicati sono stati sottoposti a verifica ai sensi dell'art.26 del nuovo codice degli appalti (D.Lgs. 50/2016) a cura del citato RTI, verifica conclusasi positivamente con emissione del Rapporto Conclusivo in data 09/03/2018;
- rispetto al progetto esecutivo approvato in linea tecnica il 16/07/2013 dal Responsabile Unico del Procedimento, anche ad esito dell'adeguamento al D.Lgs. 50/2016 (nuovo codice degli appalti), non sussistono modifiche sostanziali;
- in coerenza con il progetto definitivo approvato con parere n°92 del 18/01/2011 dalla Commissione Regionale Lavori Pubblici, i prezzi applicati sono quelli del prezzario regionale 2009 di cui al



Decreto Presidenziale del 16/04/2009 pubblicato nella GURS n°18 del 24/04/2009, anche nella considerazione che il progetto di che trattasi risulta ricompreso nell'elenco degli interventi da finanziare a valere della Delibera di Giunta Regionale n.29/2017 e dei FSC 2014/2020, né risultano sussistere significative variazioni economiche;

- il Quadro economico di spesa del progetto esecutivo con recepite le modifiche apportate sulla scorta della verifica integrativa di progetto effettuata ai sensi dell'art.26 del D.Lgs. 50/2016, non determina variazione di spesa rispetto al Quadro Economico approvato dalla Commissione Regionale Lavori Pubblici (per il progetto definitivo) e dal precedente Responsabile Unico del Procedimento (per il progetto esecutivo ante adeguamento al D.Lgs. 50/2016);
- il Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Salvatore Tedesco, ai sensi dell'art.5 della L.R. 12/2011 e della circolare assessoriale del 16 ottobre 2012 pubblicata sulla G.U.R.S. n. 48 del 09/11/2012, ha approvato il progetto esecutivo adeguato al D.lgs. 50/2016 con parere del 13/03/2018;
- Il medesimo Responsabile Unico del Procedimento ha validato il progetto esecutivo adeguato al D.Lgs. 50/2016 con provvedimento del 13/03/2018 ai sensi del comma 8 dell'Art.26 del D.Lgs n.50/2016;
- con provvedimento Reg. n. 3 del 13 Marzo 2018 la Girgenti Acque S.p.A. ha approvato amministrativamente il progetto esecutivo adeguato al D.Lgs. 50/2016, dando atto che lo stesso trova copertura nella programmazione Nazionale e Regionale di cui alle rispettive delibere CIPE n. 26 del 10 Agosto 2016 e di Giunta Regionale n. 29 del 21 Gennaio 2017 "Patto per la Sicilia", per l'importo di € 25.509.307,50 (80,59%) da finanziare con risorse del FSC 2014/2020 e nella tariffa del servizio idrico integrato, previo anticipazione dei fondi da parte dei soci esecutori del Soggetto Gestore, per l'importo di € 6.143.415,75 (19,41%);

• **Considerato che** il progetto di che trattasi:

- è conforme al Piano degli Investimenti approvato da parte dell'Assemblea Territoriale Idrica AG9 con delibera n. 33 del 14/07/2017;
- E' stato approvato dal R.U.P. ai sensi dell'Art. 5 della L.R. n.12/2011 della circolare assessoriale del 16 ottobre 2012 pubblicata sulla G.U.R.S. n. 48 del 09/11/2012 in data 13 Marzo 2018;
- E' stato validato dal R.U.P. con provvedimento del 13/03/2018 ai sensi del comma 8 dell'Art.26 del D.Lgs n.50 /2016;
- E' stato approvato amministrativamente dal soggetto gestore Girgenti Acque S.p.A. con provvedimento Reg. n. 3 del 13/03/2018 con il seguente quadro economico di spesa:



QUADRO ECONOMICO DI SPESA RETE IDRICA C.NE DI AGRIGENTO - PROGETTO GENERALE Aggiornamento Verifica Progetto Marzo 2018				
		Importi lordi	ribasso d'asta	Importi al netto del ribasso
A1	IMPORTO DEI LAVORI - a misura (v. elab. 19.3)	€ 30.060.097,76	11,13%	€ 26.714.408,68
A2	COSTI DELLA SICUREZZA - non soggetti a ribasso (v. elab. 20.5)	€ 80.632,45		€ 80.632,45
A	IMPORTO TOTALE LAVORI	€ 30.140.730,21		€ 26.795.041,33
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
B1	Spese tecniche per studio geologico	€ 225.700,00	11,13%	€ 200.579,59
B2	Spese per indagini geologiche, accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche in corso d'opera (v. elab. 1.3)	€ 71.380,00	11,13%	€ 63.435,41
B3	Spese tecniche per la progettazione (v. elab. 19.5)	€ 1.047.631,00	11,13%	€ 931.029,67
B4	Spese tecniche per la Direzione lavori e contabilità (v. elab. 19.5)	€ 1.124.178,00	11,13%	€ 999.056,99
B5	Spese tecniche per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (v. elab. 19.5)	€ 589.218,00	11,13%	€ 523.638,04
B6	Fondo risorse funzioni tecniche art. 113 D.Lgs 50/2016 (max 2%)	€ 602.814,60		€ 602.814,60
B7	Spese collaudi, contenute fondo risorse art. 113 D.Lgs 50/16			€ -
B8	Oneri di accesso in discarica (v. elab. 19.5)	€ 989.000,00		€ 989.000,00
B9	Allacci energia elettrica, schede trasmissione dati, interferenze sottoservizi (v. elab. 19.5)	€ 91.000,00		€ 91.000,00
B10	Spese per commissioni giudicatrici, pubblicità (non previste in quanto la realizzazione dell'intervento è prevista tramite "affidamento ai soci raggruppati o consorziati nella Concessione")			€ -
B11	Per stipula polizza verifica di progetto	€ 20.944,00		€ 20.944,00
B12	Spese per attività esterna integrazione verifica e supporto esterno al RUP in fase di esecuzione lavori	€ 19.780,60		€ 19.780,60
B13	Per imprevisti, arrotondamenti e accantonamenti ex art. 106 D.Lgs 50/2016 1,38%	€ 416.403,03		€ 416.403,03
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 5.198.049,23		€ 4.857.681,93
C	TOTALE PROGETTO A+B)	€ 35.338.779,44		€ 31.652.723,25
D	IVA - solo per memoria	€ 6.714.743,56		
Non viene conteggiata nell'importo totale del progetto in quanto il Gestore è un Concessionario privato di un servizio pubblico sottoposto al regime IVA. LTVA dunque non viene finanziata da contributo pubblico in quanto per il Gestore non costituisce un costo bensì una partita di giro da compensare (iva a debito/iva a credito).				

- trova copertura nella programmazione Nazionale e Regionale di cui alle rispettive delibere CIPE n. 26 del 10 Agosto 2016 e di Giunta Regionale n. 29 del 21 Gennaio 2017 "Patto per la Sicilia", per l'importo di € 25.509.307,50 (80,59%) da finanziare con risorse del FSC 2014/2020 e nella tariffa del servizio idrico integrato, previo anticipazione dei fondi da parte dei soci esecutori del Soggetto Gestore, per l'importo di € 6.143.415,75 (19,41%);

Visti :

- la legge 142/90 così come recepita dalla L.R. 48/91 e ss.mm.ii.;

- il D.Lgs 18/08/2000, n. 267 recante le norme del testo unico sull'ordinamento degli Enti locali, e ss.mm.ii.;
- il D.Lgs 03/04/2006 n. 152 e ss.mm.ii.;
- il decreto Legislativo n.50/2016 recepito dalla Regione Siciliana con L.R. n. 8/2016 ss.mm.ii.;
- lo statuto dell'Assemblea Territoriale Idrica AG9 di Agrigento.

PROPONE AL DIRETTORE

1. di prendere atto dell'approvazione in linea amministrativa del progetto generale esecutivo, aggiornato alla normativa vigente, di che trattasi da parte del soggetto gestore Girgenti Acque s.p.a. con provvedimento Reg. n. 3 del 13/03/2018;
2. Di attestare la conformità amministrativa del progetto generale esecutivo aggiornato di che trattasi;
3. di attestare che l'intervento "Opere di ristrutturazione ed automazione per l'ottimizzazione della rete idrica di Agrigento" – dell'importo complessivo, al netto del ribasso, di **€ 31.652.723,25** è inserito nel programma degli interventi infrastrutturali approvato dall'Assemblea Territoriale idrica AG9 con delibera n. 33 del 14/07/2017.
4. di dichiarare la presente determinazione urgente ed immediatamente esecutiva

Il Proponente Ing. Salvatore Tedesco

