Consorzio di Bonifica 7
Caltagirone
1929

Mandatario senza rappresentanza del
Consorzio di Bonifica Sicilia Orientale
(D.P.Reg Sic. n. 467 del 12.09.2017)
giusta Deliberazione Commissariale n. 8 del 30.10.2017

DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N. 126 **DEL** 03 SET. 2018

OGGETTO: **APPROVAZIONE Progetto di Fattibilita' Tecnica ed Economica dei lavori di "Ristrutturazione della rete irrigua dipendente dal complesso irriguo Dittaino-Ogliastro per l'eliminazione delle perdite ed il recupero della risorsa idrica. Territorio Castelluccio-Favarotta". CIG: 4051639e42 CUP: I99E11001780001**

L'anno **duemiladiciotto** il giorno TRE del mese di **settembre** presso la sede del Consorzio di Bonifica 7 Caltagirone il Direttore Generale del Consorzio, Ing. Fabio Bizzini nominato con Delibera n. 7 del 26/10/2017, con i poteri conferiti dalla Legge, ha adottato la seguente Determinazione:

VISTO il R.D. 13 febbraio 1933 n. 215;

VISTA la L.R. 25 Maggio 1995, n. 45;

VISTO l'art. 13 della legge regionale n. 5/2014 che prevede l'istituzione del Consorzio di Bonifica della Sicilia Orientale;

VISTO il Decreto del Presidente della Regione n. 467 del 12 settembre 2017 pubblicato nella GURS n. 41 del 29 settembre 2017 con il quale viene adottato lo schema tipo di Statuto dei Consorzi di Bonifica di cui alla legge regionale 28 gennaio 2014, n. 5, articolo 13, e costituito il Consorzio di Bonifica Sicilia Orientale che accorpa i consorzi di bonifica: 6 Enna, 7 Caltagirone, 8 Ragusa, 9 Catania, 10 Siracusa, 11 Messina e i loro rispettivi comprensori;

VISTO il Decreto del Presidente della Regione n. 468 del 13 settembre 2017 pubblicato nella GURS n. 43 del 13 ottobre 2017 con il quale è stato approvato lo schema tipo di regolamento di organizzazione dei Consorzi di Bonifica di cui alla legge regionale 28 gennaio 2014, n. 5, articolo 13;

VISTA la Deliberazione del Commissario Straordinario n. 1 del 16.10.2017 con la quale è stato adottato lo Statuto del Consorzio di Bonifica della Sicilia Orientale secondo lo schema tipo approvato con Decreto del Presidente della Regione n. 467 del 12 settembre 2017;

VISTA la Deliberazione del Commissario Straordinario n. 2 del 16.10.2017 con la quale è stato adottato il Regolamento del Consorzio di Bonifica della Sicilia Orientale secondo lo schema tipo approvato con Decreto del Presidente della Regione n. 468 del 13 settembre 2017;

CONSIDERATO che, giusta art. 2 comma 3 del Decreto del Presidente della Regione n. 467 del 12 settembre 2017 gli effetti della costituzione si determinano dalla data di adozione dello Statuto;

VISTA la delibera n. 8 del 30.10.2017 con cui si è proceduto alla formalizzazione dell'affidamento agli accorpati consorzi di bonifica del "mandato senza rappresentanza" del Consorzio di Bonifica della Sicilia Orientale normato ai sensi dell'art. 1705 del codice civile e delle disposizioni transitorie del Regolamento di Organizzazione;

VISTA la delibera n. 10 del 03.11.2017 con la quale si è proceduto a prendere atto delle linee guida per l'unificazione delle procedure amministrativo-contabili dell'istituito Consorzio di Bonifica Sicilia Orientale;

CONSIDERATO che Il Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali, con comunicato stampa del 09/03/2018, rendeva noto che il Consiglio dei Ministri ha stanziato 120,4 milioni di euro, a valere sulla dotazione 2018 del Fondo investimenti per lo sviluppo infrastrutturale del Paese, per interventi sulle infrastrutture irrigue e a sostegno della ricerca in agricoltura;

CONSIDERATO che al settore della bonifica e dell'irrigazione è stata assegnata una dotazione pari a circa 110 milioni di euro, destinata a progetti di rilevanza strategica per il raggiungimento di obiettivi di risanamento ambientale di territori ad alta valenza agricola;

CONSIDERATO che è di prossima pubblicazione il relativo bando per l'acquisizione e il finanziamento di progetti relativi al settore della bonifica e dell'irrigazione finalizzati alla gestione dell'acqua e la ricerca pubblica per la lotta al cambiamento climatico;

VISTA la delibera del commissario straordinario n. 6 del 22/03/2018 con la quale è stato adottato, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. n. 50/2016 e successive modificazioni ed integrazioni, nel testo coordinato con le norme della legge regionale 12/07/2011, n.12 con le modifiche della L.R. 8/2016, il programma triennale delle Opere Pubbliche consortili per il triennio 2018/2020 con l'indicazione esplicita dell'inserimento del progetto di cui trattasi;

VISTA la determina n. 95 del 09/07/2018 del Direttore Generale del Consorzio di Bonifica 7 Caltagirone mandatario senza rappresentanza del Consorzio di Bonifica Sicilia Orientale con la quale è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in oggetto il dott. ing. Sebastiano Cassisi;

VISTO Il Contratto d'Appalto del servizio della progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva relativa alla "Ristrutturazione della rete irrigua dipendente dal complesso irriguo Dittaino-Ogliastro per l'eliminazione delle perdite ed il recupero della risorsa idrica. Territorio Castelluccio-Favarotta". CIG: 4051639e42 CUP: I99E11001780001; tra il Consorzio di bonifica 7 Caltagirone e l'ATI STECI s.r.l. – PROGEA s.r.l., registrato all'Agenzia delle Entrate di Caltagirone il 02/05/2017 al n.460 Serie III.

VISTO Il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica datato maggio 2017 assunto al protocollo di questo Consorzio in data 22/05/2017 al n. 1575/A , recante tre ipotesi progettuali denominate A, B e C coi relativi quadri economici di spesa;

VISTO Il parere favorevole con condizioni della Soprintendenza BB.CC.AA. di Catania, Sezione per i Beni Paesaggistici, n. 21700 del 29/11/2017;

VISTO Il parere favorevole con condizioni della Soprintendenza BB.CC.AA. di Catania, Sezione per i Beni Archeologici, n. 22583 del 12/12/2017, ;

VISTA la richiesta agli Enti/Aziende gestori di eventuali sottoservizi interferenti del giugno 2017;

VISTO Il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica aggiornato nei prezzi a seguito dell'emanazione del nuovo prezziario unico regionale per i lavori pubblici nella Regione Siciliana, approvato con Decreto Assessoriale delle infrastrutture e della mobilità n.1/Gab. del 8 gennaio 2018 e dalla previsione delle somme per l'effettuazione dei saggi e quanto altro necessario per la verifica preventiva dell'interesse archeologico e la sorveglianza e assistenza nel corso dei lavori di scavo;

VISTO il quadro economico dell'opera aggiornato per le soluzioni A, B e C come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO - SOLUZIONE A

A) IMPORTO DEI LAVORI	€	12.491.277,52	€	**12.491.277,52**
di cui:				
A1) PER LAVORI A BASE D'ASTA	€	12.162.607,88		
A2) PER ONERI di sicurezza (D.Lgs. 81/2008) non soggetti a ribasso	€	328.669,64		
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
B1) IVA SUI LAVORI (22% su A)	€	2.748.081,05		
B2) LAVORI IN ECONOMIA (IVA COMPRESA)	€	200.000,00		
B3) IMPREVISTI (<=5% dei lavori)	€	577.748,32		
B4) ESPROPRI E SERVITU'	€	330.000,00		
B5) ONERI DI ACCESSO ALLA DISCARICA	€	150.000,00		
B6) COMPETENZE TECNICHE PER PROG. PFTE, PD E PE, STUDIO GEOLOGICO E INDAGINI (IVA COMPRESA)	€	134.754,17		
B7) PER RILIEVO DI DETTAGLIO IDRANTI AZIENDALI (IVA COMPRESA)	€	10.000,00		
B8) COMPETENZE TECNICHE PER D.L., MISURE E CONTABILITA', CSE (IVA COMPRESA)	€	305.655,02		
B9) COLLAUDO STATICO E TECNICO-AMMINISTRATIVO (IVA COMPRESA)	€	153.614,41		
B10) SPESE DI CUI ALL'ART. 113 comma 3 D.LGS. N. 50/2016	€	49.965,11		
B11) SPESE DI CUI ALL'ART. 113 comma 4 D.LGS. N. 50/2016	€	49.965,11		
B12) ALLACCIAMENTI ELETTRICI	€	80.000,00		
B13) PUBBLICITA' E GARA, CONTRIBUTO ANAC, ETC	€	35.000,00		
B14) SPESE PER ACCERTAMENTI DI LABORATORIO E VERIFICHE TECNICHE	€	50.000,00		
B15) SPESE PER INDAGINI, VERIFICHE E SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA (IVA COMP.)	€	150.000,00		
B16) VERIFICA PREVENTIVA PROGETTAZIONE - Art. 26 D.Lgs 50/2016 (IVA COMPRESA)	€	83.939,29		
SOMMANO	€	**5.108.722,48**	€	**5.108.722,48**
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO			€	**17.600.000,00**

QUADRO ECONOMICO - SOLUZIONE B

A) IMPORTO DEI LAVORI	€	12.546.852,41	€	**12.546.852,41**
di cui:				
A1) PER LAVORI A BASE D'ASTA	€	12.206.229,11		
A2) PER ONERI di sicurezza (D.Lgs. 81/2008) non soggetti a ribasso	€	340.623,30		
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
B1) IVA SUI LAVORI (22% su A)	€	2.760.307,53		
B2) LAVORI IN ECONOMIA (IVA COMPRESA)	€	200.000,00		
B3) IMPREVISTI (<=5% dei lavori)	€	607.559,91		
B4) ESPROPRI E SERVITU'	€	330.000,00		
B5) ONERI DI ACCESSO ALLA DISCARICA	€	150.000,00		
B6) COMPETENZE TECNICHE PER PROG. PFTE, PD E PE, STUDIO GEOLOGICO E INDAGINI (IVA COMPRESA)	€	134.754,17		
B7) PER RILIEVO DI DETTAGLIO IDRANTI AZIENDALI (IVA COMPRESA)	€	10.000,00		
B8) COMPETENZE TECNICHE PER D.L., MISURE E CONTABILITA', CSE (IVA COMPRESA)	€	308.748,93		
B9) COLLAUDO STATICO E TECNICO-AMMINISTRATIVO (IVA COMPRESA)	€	154.163,11		
B10) SPESE DI CUI ALL'ART. 113 comma 3 D.LGS. N. 50/2016	€	50.187,41		
B11) SPESE DI CUI ALL'ART. 113 comma 4 D.LGS. N. 50/2016	€	50.187,41		
B12) ALLACCIAMENTI ELETTRICI	€	80.000,00		
B13) PUBBLICITA' E GARA, CONTRIBUTO ANAC, ETC	€	35.000,00		
B14) SPESE PER ACCERTAMENTI DI LABORATORIO E VERIFICHE TECNICHE	€	50.000,00		
B15) SPESE PER INDAGINI, VERIFICHE E SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA (IVA COMP.)	€	150.000,00		
B16) VERIFICA PREVENTIVA PROGETTAZIONE - Art. 26 D.Lgs 50/2016 (IVA COMPRESA)	€	84.239,12		
SOMMANO	€	**5.153.147,59**	€	**5.153.147,59**
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO			€	**17.700.000,00**

QUADRO ECONOMICO - SOLUZIONE C

A) IMPORTO DEI LAVORI				
di cui:	€	12.505.184,20	€	**12.505.184,20**
A1) PER LAVORI A BASE D'ASTA	€	12.171.815,10		
A2) PER ONERI di sicurezza (D.Lgs. 81/2008) non soggetti a ribasso	€	333.369,10		
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
B1) IVA SUI LAVORI (22% su A)	€	2.751.140,52		
B2) LAVORI IN ECONOMIA (IVA COMPRESA)	€	200.000,00		
B3) IMPREVISTI (<=5% dei lavori)	€	610.184,63		
B4) ESPROPRI E SERVITU'	€	330.000,00		
B5) ONERI DI ACCESSO ALLA DISCARICA	€	150.000,00		
B6) COMPETENZE TECNICHE PER PROG. PFTE, PD E PE, STUDIO GEOLOGICO E INDAGINI (IVA COMPRESA)	€	134.754,17		
B7) PER RILIEVO DI DETTAGLIO IDRANTI AZIENDALI (IVA COMPRESA)	€	10.000,00		
B8) COMPETENZE TECNICHE PER D.L., MISURE E CONTABILITA', CSE (IVA COMPRESA)	€	305.928,88		
B9) COLLAUDO STATICO E TECNICO-AMMINISTRATIVO (IVA COMPRESA)	€	153.751,78		
B10) SPESE DI CUI ALL'ART. 113 comma 3 D.LGS. N. 50/2016	€	50.020,74		
B11) SPESE DI CUI ALL'ART. 113 comma 4 D.LGS. N. 50/2016	€	50.020,74		
B12) ALLACCIAMENTI ELETTRICI	€	80.000,00		
B13) PUBBLICITA' E GARA, CONTRIBUTO ANAC, ETC	€	35.000,00		
B14) SPESE PER ACCERTAMENTI DI LABORATORIO E VERIFICHE TECNICHE	€	50.000,00		
B15) SPESE PER INDAGINI, VERIFICHE E SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA (IVA COMP.)	€	150.000,00		
B16) VERIFICA PREVENTIVA PROGETTAZIONE - Art. 26 D.Lgs 50/2016 (IVA COMPRESA)	€	84.014,34		
SOMMANO	€	**5.144.815,80**	€	**5.144.815,80**
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO			€	**17.650.000,00**

VISTA la determina del Direttore Generale n. 149 del 16.10.2017 relativa all'impegno di spesa dei costi della progettazione;

CONSIDERATO che la modalità di pagamento dei costi della progettazione è prevista all'art. 11 del contratto d'appalto del 27/04/2017 registrato a Caltagirone il 02.05.2017 al n. 460 serie III;

VISTO il parere tecnico del R.U.P. ing. Sebastiano Cassisi, trasmesso con nota prot. n. 283/int. del 24.08.2018, con cui esprime un giudizio di verifica favorevole del progetto di fattibilità tecnico-economica;

CONSIDERATO che nello stesso parere tecnico, da una attenta valutazione delle tre proposte progettuali, è stata individuata la soluzione progettuale C come quella che individua compiutamente i lavori da realizzare superando le maggiori criticità evidenziate dalla modellazione idraulica, mediante la realizzazione di una serie di interventi da farsi in funzione delle esigenze espresse dall'Amministrazione;

RITENUTO ai sensi dell'art. 23 comma 4 del D.Lgs. 50/2016 di dotarsi direttamente del progetto di livello esecutivo;

DETERMINA

1) di **APPROVARE** il progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica aggiornato di cui alla **"Soluzione C"** avente per oggetto la realizzazione dell'intervento di **"Ristrutturazione della rete irrigua dipendente dal complesso irriguo Dittaino-Ogliastro per l'eliminazione delle perdite ed il recupero della risorsa idrica. Territorio Castelluccio-Favarotta". CIG: 4051639e42 CUP: I99E11001780001**, datato maggio 2017 e successiva Rev. 01 maggio 2018, redatto dall'ATI STECI s.r.l. – PROGEA s.r.l. per un importo di € 17.650.000,00;

2) di **APPROVARE** il quadro economico dell'opera **"Soluzione C"** come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO - SOLUZIONE C

A) IMPORTO DEI LAVORI	€	12.505.184,20	€	**12.505.184,20**
di cui:				
A1) PER LAVORI A BASE D'ASTA	€	12.171.815,10		
A2) PER ONERI di sicurezza (D.Lgs. 81/2008) non soggetti a ribasso	€	333.369,10		
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
B1) IVA SUI LAVORI (22% su A)	€	2.751.140,52		
B2) LAVORI IN ECONOMIA (IVA COMPRESA)	€	200.000,00		
B3) IMPREVISTI (<=5% dei lavori)	€	610.184,63		
B4) ESPROPRI E SERVITU'	€	330.000,00		
B5) ONERI DI ACCESSO ALLA DISCARICA	€	150.000,00		
B6) COMPETENZE TECNICHE PER PROG. PFTE, PD E PE, STUDIO GEOLOGICO E INDAGINI (IVA COMPRESA)	€	134.754,17		
B7) PER RILIEVO DI DETTAGLIO IDRANTI AZIENDALI (IVA COMPRESA)	€	10.000,00		
B8) COMPETENZE TECNICHE PER D.L., MISURE E CONTABILITA', CSE (IVA COMPRESA)	€	305.928,88		
B9) COLLAUDO STATICO E TECNICO-AMMINISTRATIVO (IVA COMPRESA)	€	153.751,78		
B10) SPESE DI CUI ALL'ART. 113 comma 3 D.LGS. N. 50/2016	€	50.020,74		
B11) SPESE DI CUI ALL'ART. 113 comma 4 D.LGS. N. 50/2016	€	50.020,74		
B12) ALLACCIAMENTI ELETTRICI	€	80.000,00		
B13) PUBBLICITA' E GARA, CONTRIBUTO ANAC, ETC	€	35.000,00		
B14) SPESE PER ACCERTAMENTI DI LABORATORIO E VERIFICHE TECNICHE	€	50.000,00		
B15) SPESE PER INDAGINI, VERIFICHE E SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA (IVA COMP.)	€	150.000,00		
B16) VERIFICA PREVENTIVA PROGETTAZIONE - Art. 26 D.Lgs 50/2016 (IVA COMPRESA)	€	84.014,34		
SOMMANO	€	**5.144.815,80**	€	**5.144.815,80**
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO			€	**17.650.000,00**

3) di **AUTORIZZARE** ai sensi dell'art. 23 comma 4 del D.Lgs 50/2016 il progettista ATI STECI s.r.l. – PROGEA s.r.l. alla redazione direttamente del progetto esecutivo purché lo stesso contenga tutti gli elementi previsti per il livello omesso (progetto definitivo), salvaguardando la qualità della progettazione;

IL DIRETTORE GENERALE
(Ing. Fabio Bizzini)

ISTRUTTORIA - Pareri a rilevanza interna

Per quanto concerne la regolarità tecnica/amministrativa il responsabile del servizio interessato esprime parere: FAVOREVOLE

Il Responsabile Unico del Procedimento
Dott. ing. Sebastiano Cassisi

Il Dirigente Area Tecnica Progettazione
Dott. ing. Massimo Paterna

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Per quanto concerne la regolarità contabile si esprime parere: FAVOREVOLE

Il Capo Settore Ragioneria
(dott.ssa Angela Malandrino)

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si certifica che la presente Determinazione n. 126 del 03 SET. 2018 è stata pubblicata all'Albo Consorziale dal 03 SET. 2018 al _____

Caltagirone, lì _____

Il Capo Settore Segreteria
(dott.ssa Maria Sampirisi)

La determinazione è pubblicata sul sito istituzionale del consorzio www.consorziobonifica7caltagirone.it- sezione Albo Pretorio

---

E' copia conforme per gli usi consentiti dalla legge.

Caltagirone, lì _____

Il Capo Settore Segreteria
(dott.ssa Maria Sampirisi)