

UNIONE DEI COMUNI DEL TERRALBESE

PROVINCIA DI ORISTANO

DELIBERAZIONE CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

N. 7 del 27.02.2017

OGGETTO:

Piano di gestione del rischio di alluvioni sui principali corsi d'acqua del distretto idrografico della Regione Autonoma della Sardegna – Bacino del Rio Mogoro, ai sensi dell'art. 7 della Direttiva 2007/60/CE in data 23.10.2007 e dell'art. 7 del Decreto Legislativo 23 febbraio 2010, n. 49 C.A.T. P0416 – PRESA D'ATTO PROGETTO DEFINITIVO.

L'anno duemiladiciasette, il giorno ventisette del mese di febbraio, con inizio alle ore 16,00 in Marrubiu presso l'ufficio del Presidente, a seguito di avvisi scritti si è riunito il Consiglio di Amministrazione dell'Unione dei Comuni del Terralbese, in seduta pubblica di prima convocazione composta dai Signori Sindaci:

| | Presente | Assente |
|--------------------|----------|---------|
| Santucciu Andrea | X | |
| Pintus Manuela | X | |
| Casciu Gerardo | X | |
| Cera Emanuele | X | |
| Piras Pietro Paolo | X | |

Presiede la seduta il Presidente Dott. Andrea Santucciu .

Partecipa alla seduta il Segretario Dott.ssa Felicina Deplano

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

VISTA la proposta di deliberazione di pari oggetto.

ACQUISITO preliminarmente il parere favorevole del Responsabile del Servizio in ordine alla regolarità tecnica ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs 267/2000, ss.mm.ii.

PRESO ATTO che:

- con Delibera della Giunta Regionale n. 39/39 del 10.10.2014 , veniva approvato il programma di interventi sul rio Mogoro, sul sistema Mannu Cixerri e sul fiume Temo a valere sullo stanziamento di €12.000.000 annualità 2014 e 2016, ex L.R. n. 7/2014;
- tra gli interventi di cui al citato programma è compreso l'intervento denominato "Progettazione generale e progettazione del 1° lotto degli interventi strutturali – Primo lotto funzionale degli interventi strutturali sul Rio Mogoro" dell'importo complessivo pari ad €4.000.000 la cui attuazione, in conformità alla L.R. n. 5/2007, è stata delegata all'Unione dei Comuni del Terralbese con convenzione stipulata in data 24.11.2014;

- con Deliberazione n. 22/1 del 7.05.2015 la Giunta regionale ha approvato: a) il Piano regionale delle infrastrutture” (Allegato A), il cui finanziamento trova riscontro nella tabella E allegata alla legge finanziaria 2015; b) il “ Programma degli interventi” (allegato B) i cui finanziamenti trovano riscontro, oltre che nella stessa tabella E, nell’allegato tecnico al bilancio della Regione per gli anni 2015, 2016 e 2017 – rubrica Lavori Pubblici; c) la tabella riassuntiva (Allegato C);
- con successiva deliberazione della Giunta Regionale n. 31/3 del 17.06.2015 , veniva approvato in via definitiva, sulla base del parere espresso dalla Quarta Commissione del Consiglio regionale il suddetto “Piano regionale delle infrastrutture”;
- Il Programma di interventi regionale sopra citato include l’intervento denominato : Opere di salvaguardia del bacino del rio Mogoro per un importo di € 13.000.000,00, di cui soggetto attuatore è l’Unione dei Comuni del Terralbese.

VISTA la Delibera dell’Assemblea dell’Unione dei Comuni del Terralbese n. 9 del 22.06.2015, ad oggetto “Approvazione schema di accordo di programma per lo studio e la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrologico nel Bacino del Rio Mogoro”.

RICHIAMATO l’accordo di programma stipulato in data 09.07.2015, tra l’Unione dei Comuni del Terralbese e il Consorzio di Bonifica dell’Oristanese , allo scopo di coordinare i diversi interventi di ripristino delle opere danneggiate con lo studio e la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico nei territori del basso Oristanese mediante l’utilizzo dei fondi già stanziati in favore degli stessi nonché attraverso l’ottenimento di ulteriori finanziamenti che consentano la completa attuazione di detti interventi.

VISTO il progetto preliminare redatto dal Consorzio di Bonifica dell’Oristanese ad oggetto ”Piano di gestione del rischio di alluvioni sui principali corsi d’acqua del distretto idrografico della Regione Autonoma della Sardegna – Bacino del Rio Mogoro” trasmesso al Comune di Terralba in data 13.07.2015 prot. 2615.

RICHIAMATA la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 34 del 13.07.2015, con la quale si è preso atto e condiviso il progetto preliminare di cui sopra.

IN CONSIDERAZIONE della necessità di predisporre un apposito Studio specialistico idrologico e idraulico a supporto della redazione degli stralci di Progetto definitivo, così come previsto nel Progetto Preliminare per la sistemazione del Rio Mogoro predisposto dal Consorzio di Bonifica dell’Oristanese e , come previsto dalla apposita direttiva emanata dall’Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna, in data 17.12.2015, veniva stipula la convenzione, per l’affidamento dell’incarico per la redazione dello Studio di approfondimento conoscitivo, caratterizzazione idrologiche ed idrauliche e relative analisi e verifiche degli interventi previsti nel Progetto Preliminare con riferimento agli stralci di Progetto indicati come intervento n. 3 (Canali interni abitato di Uras), intervento n. 10 (Derivazione affluente al rio Sassu) ed intervento n. 7 (Canale circondariale Terralba), di cui alla Corografia data come allegato C nel Progetto preliminare, al Cinsa-UNICA.

VISTA la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 70 del 07.12.2015, con la quale si disponeva di dare attuazione a quanto richiesto dal Consorzio di Bonifica dell’Oristanese e si riconosceva la necessità di procedere all’ affidamento di incarichi tecnici professionali, propedeutici al proseguo delle attività di progettazione.

VISTE le convenzioni:

- Rep. 01/2016 del 10.03.2016 per il conferimento dell'incarico per la redazione della relazione geologica e ambientale alla società CRITERIA srl con sede in Via Cugia n. 14 a Cagliari;
- Rep. 02/2016 del 18.03.2016 per il conferimento dell'incarico per la redazione della relazione geotecnica degli Interventi a salvaguardia del Bacino del Rio Mogoro CIG: Z0317C8C2F alla Società di Servizi per l'Assistenza allo Sviluppo Territoriale srl di Sassari;
- Rep. 03/2016 del 20.06.2016 per il conferimento dell'incarico per la redazione della relazione archeologica alla dott.ssa Sara Floris di Uras Via G. Garibaldi n. 56.

PRESO ATTO che:

- la Dr.ssa Sara Floris ha trasmesso in data 20.09.2016 prot. 3758 il documento di valutazione archeologica preventiva (VIARCH);
- la ditta CRITERIA srl in data 24/09/2016 ha trasmesso gli elaborati della relazione geologica preliminare.

RICHIAMATA la Determinazione del Responsabile del Settore Tecnico n° 75 in data 27.09.2016 con la quale è stato approvato il progetto e indetta la procedura negoziata per l'appalto dei lavori delle indagini geognostiche degli Interventi a salvaguardia del Bacino del Rio Mogoro.

RICHIAMATA la Determinazione del Responsabile del Settore Tecnico n° 93 del 14.11.2016, con la quale si è proceduto ad aggiudicare il servizio di indagini geognostiche in favore della Ditta TEC. AM. Srl con sede in Quartucciu loc. Pill'e Matta snc, che ha offerto il prezzo complessivo di euro 47.968,17.

RICHIAMATA la Determinazione del Responsabile del Settore Tecnico n° 97 del 28/11/2016 con la quale è stato affidato il servizio di redazione assoggettabilità a VIA degli Interventi a salvaguardia del Rio Mogoro, alla Ditta S.S.A.S.T. srl con sede in Sassari Via Casula n. 7.

VISTO il progetto definitivo redatto dal Consorzio di Bonifica dell'Oristanese ad oggetto "Realizzazione delle opere di salvaguardia dal rischio alluvione degli abitati di Terralba e Uras – 1° stralcio - Interventi 3-7-8 del PGRA Rio Mogoro" trasmesso all'Unione dei Comuni del Terralbese in data 23.02.2017 prot. 876, costituito dai seguenti elaborati:

1. RELAZIONI

- 1.1. RELAZIONE GENERALE
- 1.2. RELAZIONE GEOLOGICA (da integrare)
- 1.3. RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA
- 1.4. RELAZIONE DELLE STRUTTURE
- 1.5. RELAZIONE GEOTECNICA (da integrare)
- 1.6. RELAZIONE ARCHEOLOGICA
- 1.7. RELAZIONE TECNICA IMPIANTI
- 1.8. RELAZIONE SCAVI

2. AMBIENTE E PAESAGGIO

- 2.1. RELAZIONE PAESAGGISTICA (da integrare)
- 2.2. RELAZIONE MANUTENZIONE ALVEO RIO TAMIS E CRACCHERAS

3. ELABORATI GRAFICI

- 3.1. COROGRAFIA
- 3.2. CENSIMENTO E PROGETTO DI RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE

- 3.2.1. PLANIMETRIA CENSIMENTO INTERFERENZE
- 3.2.2. RIO CRACCHERAS - SOLLEVAMENTO FOGNARIO
- 3.2.3. RIO TAMIS - REVISIONE RETE FOGNATURA
- 3.2.4. ALLACCIANTE TAMIS-CRACCHERAS – SPOSTAM. CONDOTTA GHISA DN 1600
 - 3.2.4.1. PLANIMETRIA GENERALE INTREFERENZA ENAS
 - 3.2.4.2. PLANIMETRIA E PROFILO INTERFERENZA ENAS
 - 3.2.4.3. POZZETTO INTERFERENZA ENAS
- 3.3. PIANO PARTICELLARE D'ESPROPRIO
 - 3.3.1. COMUNE DI URAS F° 20
 - 3.3.2. COMUNE DI URAS F° 21
 - 3.3.3. COMUNE DI URAS F° 22
 - 3.3.4. COMUNE TERRALBA F° 7
- 3.4. PLANIMETRIE
 - 3.4.1. CANALE ALLACCIANTE RIO SASSU
 - 3.4.1.1. STRALCIO CTR
 - 3.4.1.2. PLANIMETRIA CATASTALE
 - 3.4.2. RIO TAMIS
 - 3.4.3. RIO CRACCHERAS
 - 3.4.4. CANALE ALLACCIANTE RII TAMIS E CRACCHERAS
 - 3.4.4.1. STRALCIO CTR
 - 3.4.4.2. PLANIMETRIA CATASTALE
 - 3.4.5. ADEGUAMENTO CANALE CIRCONDARIALE TERRALBA
- 3.5. PROFILI
 - 3.5.1. CANALE ALLACCIANTE RIO SASSU
 - 3.5.2. RIO TAMIS
 - 3.5.2.1. RIO TAMIS TRATTO INIZIALE
 - 3.5.2.2. RIO TAMIS TRATTO FINALE
 - 3.5.3. RIO CRACCHERAS
 - 3.5.4. CANALE ALLACCIANTE RII TAMIS E CRACCHERAS
 - 3.5.5. ADEGUAMENTO CANALE CIRCONDARIALE TERRALBA
- 3.6. SEZIONI
 - 3.6.1. CANALE ALLACCIANTE RIO SASSU
 - 3.6.2. RIO TAMIS
 - 3.6.3. RIO CRACCHERAS
 - 3.6.4. CANALE ALLACCIANTE RII TAMIS E CRACCHERAS
 - 3.6.5. ADEGUAMENTO CANALE CIRCONDARIALE TERRALBA
- 4. OPERE D'ARTE
 - 4.1. IDROVORA TERRALBA
 - 4.1.1. PLANIMETRIA STATO ATTUALE
 - 4.1.2. PLANIMETRIA GENERALE
 - 4.1.3. PIANTE COPERTURE
 - 4.1.4. PROSPETTO E SEZIONE A-A
 - 4.1.5. PROSPETTO E SEZIONE B-B
 - 4.1.6. SEZIONE C-C
 - 4.2. PONTI
 - 4.2.1. PONTE FERROVIA CAGLIARI-SASSARI KM 69+330
 - 4.2.2. PONTE STRADA BONIFICA N° 5
 - 4.2.3. PONTE URAS VIA ELEONORA
 - 4.2.4. PONTE SS442 KM 44+500
 - 4.2.5. PONTE AZIENDA SU TARAXI

4.2.6. PONTE CONFLUENZA RIO SASSU

4.3. RAMPE E GUADI

4.4. MURI

4.4.1. COROGRAFIA MURO ACQUE ALTE

4.4.2. PLANIMETRIA MURO ACQUE ALTE

4.4.3. PARTICOLARE MURO ACQUE ALTE

4.4.4. ARMATURE MURO ACQUE ALTE

4.4.5. PROFILO MURO ACQUE ALTE

5. DISCIPLINARE TECNICO DESCRITTIVO

6. AGGIORNAMENTO DEL DOCUMENTO DI SICUREZZA

7. ELABORATI ECONOMICI

7.1. ELENCO PREZZI UNITARI

7.2. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E DELLA SICUREZZA

7.2.1. ADEGUAMENTO CANALE TERRALBA

7.2.2. IDROVORA TERRALBA

7.2.3. RICONFIGURAZIONE RIO TAMIS

7.2.4. RICONFIGURAZIONE RIO CRACCHERAS

7.2.5. SOVRALZO ARGINE ACQUE ALTE

7.2.6. ALLACCIANTE SASSU

7.2.7. ALLACCIANTE TAMIS CRACCHERAS

7.2.8. INTERFERENZA ENAS

7.2.9. PONTE FERROVIARIO

7.2.10. PONTE STRADA BONIFICA

7.2.11. STIMA DEI LAVORI

8. QUADRO ECONOMICO GENERALE DEL FINANZIAMENTO

VISTO il quadro economico del progetto definitivo:

| Descrizione | Importo |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| LAVORI | |
| Adeguamento del canale circondariale di Terralba | 1'761'837.87 |
| Realizzazione dell'Idrovora di Terralba | 1'377'279.39 |
| Riconfigurazione del Rio Tamis | |
| Risoluzione interferenze idrico-fognarie | |
| Rifacimento del ponte della via Eleonora | |
| Rimozione tombamento | 2'055'847.51 |
| Riconfigurazione del rio Craccheras | |
| Risoluzione interferenze idrico-fognarie | 995'331.10 |
| Sovralzo quota arginale canale Acque Alte Uras | 535'477.65 |
| Realizzazione del Canale Allacciante Sassu | |
| Realizzazione del ponte sulla SS442 | |
| Realizzazione del ponte in località Su Taraxi | |
| Realizzazione del ponte alla confluenza col rio Sassu | 5'072'918.49 |
| Realizzazione del Canale Allacciante i rii Tamis Craccheras | |
| Realizzazione del ponte della linea ferroviaria | |
| Realizzazione del ponte della strada consortile | 3'563'470.30 |
| Risoluzione dell'interferenza con la condotta ENAS | 1'518'142.27 |
| Totale per lavori, compresi oneri per la sicurezza | 16'880'304.58 |
| | |
| SOMME A DISPOSIZIONE | |
| Per lavori in economia non previsti nell'appalto (spostamento dell'Ecocentro) | 100'000.00 |
| Per canoni, allacci e oneri interferenze (RFI, Telecom, Abbanoa, ANAS, ecc.) | 100'000.00 |
| Imprevisti sui LAVORI (2%) | 337'606.09 |
| Totale soggetto a IVA | 17'417'910.67 |
| Indennità d'esproprio | 294'109.54 |
| Spese tecniche IVA compresa (12%) | 2'059'397.16 |
| IVA (22%) | 3'831'940.35 |
| TOTALE GENERALE | 23'603'357.72 |

RITENUTO di dover prendere atto del Progetto definitivo in argomento redatto dal Consorzio di Bonifica dell'Oristanese, in osservanza delle disposizioni previste nell'accordo di programma stipulato tra L'Unione e lo stesso Consorzio.

STABILITO che sulla base del presente progetto definitivo, corredato degli elaborati inerenti la geologia e geotecnica, nonché della sezione Paesaggistica e di Valutazione d'Impatto Ambientale, potrà essere attivata la Conferenza dei Servizi, ai sensi di legge, per l'approvazione.

CONSIDERATO che relativamente alle competenze dell'ARDIS è in corso la redazione della Relazione di Compatibilità idraulica, commissionata al DICAAR, la cui conclusione è attesa a breve, la quale, corredata del progetto definitivo, integrato come sopra, consentirà l'espletamento dello specifico iter approvato.

RAVVISATA la necessità inoltre di un incontro con i soggetti interessati per stabilire le priorità realizzative e le modalità di affidamento dei lavori, in quanto le esigenze finanziarie scaturite dalla stima delle opere, considerate improcrastinabili superano le somme disponibili obbligando ad effettuare uno stralcio esecutivo ed utilizzare le eventuali economie di ribasso d'asta per completare il quadro esigenziale previsto.

Con votazione unanime favorevole, resa in forma palese.

Tutto ciò premesso.

Con votazione unanime resa nelle forme di legge,

DELIBERA

- 1) LA PREMESSA è parte integrante del deliberato e si intende interamente richiamata.
- 2) DI PRENDERE ATTO tecnicamente - del Progetto definitivo "Piano di gestione del rischio di alluvioni sui principali corsi d'acqua del distretto idrografico della Regione Autonoma della Sardegna, ai sensi dell'art. 7 della Direttiva 2007/60/CE in data 23.10.2007 e dell'art. 7 del Decreto Legislativo 23 febbraio 2010, n. 49 C.A.T. P0416 – Bacino del Rio Mogoro", redatto dal Consorzio di Bonifica dell'Oristanese in osservanza alle disposizioni previste nell'accordo di programma di cui alle premesse.
- 3) DI DARE ATTO che l'importo progettuale supera l'ammontare delle risorse finanziarie stanziata a favore dell'Unione dei Comuni del Terralbese e, che per la differenza l'Unione si impegna a reperire le risorse necessarie oppure ad eseguire stralci esecutivi del progetto nei limiti delle risorse disponibili.
- 4) DI INCARICARE il Responsabile del Servizio Tecnico di convocare un incontro con i soggetti interessati per stabilire le priorità realizzative e le modalità di affidamento dei lavori, in quanto le esigenze finanziarie scaturite dalla stima delle opere, considerate improcrastinabili superano le somme disponibili.
- 5) CON SEPARATA votazione, resa palesemente ed all'unanimità, dichiara la presente immediatamente esecutiva ai sensi dell'art. 134, comma 4, del T.U.EE.LL. approvato con D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267. -----

Letto, approvato e sottoscritto

Il Presidente
(Dott. Andrea Santucci)

Il Segretario
(Dott.ssa Felicina Deplano)

Certifico che la presente deliberazione trovasi in corso di pubblicazione ai sensi dell'art. 124 del D.Lgs. 267/2000, per quindici giorni con decorrenza dal 14.03.2017 al 29.03.2017 al n. 23/2017.

Marrubiu 14.03.2017

Il Segretario
(Dott.ssa Felicina Deplano)

Certifico che la presente delibera è copia conforme all'originale.

Marrubiu, _____

L'impiegato incaricato/a

deliberazione trasmessa a:

Comuni aderenti.

Presidente

servizio finanziario

servizio tributi \ biblioteca

servizio amministrativo

servizio socio assistenziale \ culturale

servizio tecnico