ALLEGATO B2

SCHEDA DI VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA'

I. Anagrafica Proponente

Nome/Denominazione: *Consorzio di Bonifica d'Ogliastra*
Indirizzo: *viale Pirastu, 23 - Tortolì*
Telefono: *0782 623040*
Email: *protocollo@cbogliastra.it*
PEC: *cbogliastra@pec.it*
Sede legale: *viale Pirastu, 23 – 08048 – Tortolì (NU)*
P.IVA: *01072430919*
C.F.: *91005160915*

II. Oggetto richiesta

Richiesta di verifica relativa all'impianto, opera o intervento:

Ricostruzione di parte degli argini del Rio Quirra posti a protezione dell'abitato di Tertenia

III. Tipologia intervento

Tipologia dell'impianto, opera o intervento, così come classificato negli allegati della presente deliberazione

Allegato B1 alla DGR/ 45/24, punto 7) lettera n) - "Opere di canalizzazione e di regolazione dei corsi d'acqua"

IV. Localizzazione dell'intervento

Località: *Tratto del Rio Quirra antistante l'abitato di Tertenia (NU), compreso tra la sezione corrispondente con la SS 125 a nord dell'abitato (al km 105 + 440 della S.S. 125 in loc. Baccu e Pardu) e quella a sud dell'abitato al km 101 + 140 della stessa SS 125 in prossimità della confluenza con il Rio Corongiu; complessivamente la lunghezza dell'alveo di interesse è di circa 4,3 km*
Comune: Tertenia
Provincia: Nuoro

V. Descrizione sintetica dell'intervento (max 20 righe)

Gli interventi previsti possono riassumersi nel seguente quadro sintetico:

1. ***Pulizia, taglio piante, disalveo e risagomatura del fondo alveo*** *con movimentazione dei sedimenti, in linea con la pendenza di equilibrio del thalweg;*
2. ***Ricalibratura dell'alveo con allargamento della sezione****, in corrispondenza dei restringimenti e regolarizzazione del raggio di curvatura della doppia ansa a nord-est dell'abitato;*
3. ***Eliminazione delle discontinuità artificiali in alveo****, che creano ostacolo al deflusso della corrente, generate da elementi strutturali non idonei (pennelli repellenti, briglia in posizione altimetrica non idonea);*
4. ***Estensione delle protezioni spondali nei tratti non protetti****, maggiormente interessati da fenomeni erosivi e protezione al piede delle opere esistenti;*

CONSORZIO DI BONIFICA D'OGLIASTRA - TORTOLI'

CONSORZIO DI BONIFICA D'OGLIASTRA
Il Dirigente Tecnico
Dott. Ing. Marcello Giacobbe

5. ***Chiusura dei varchi arginali**, razionalizzazione dei guadi e della viabilità, eliminando alcuni punti di accesso in alveo, adeguando i guadi rimanenti e ridefinendo la viabilità locale e interpoderale;*
6. ***Adeguamento e sovralzo delle linee arginali**, dove i livelli idraulici di piena non sono contenuti, mantenendo le aree di naturale espansione dove non vi sono insediamenti e infrastrutture;*
7. ***Realizzazione di immissioni controllate nel rio Quirra degli impluvi** della rete idrografica secondaria, mantenendo la continuità arginale attraverso sistemi di scarico con valvola di ritegno.*

VI. Descrizione della conformità del progetto (progetto di fattibilità o comunque con un livello tale da consentire la compiuta valutazione degli impatti ambientali in conformità con quanto definito in esito alla procedura di cui all'art. 6 dell'Allegato A) dell'impianto, opera o intervento alle norme urbanistiche, ambientali e paesaggistiche, nonché agli eventuali piani e programmi settoriali e ambientali:

L'analisi del Quadro Programmatico ha evidenziato che gli interventi ricadono in:

- *area interessata dagli interventi ricade nella zona H – Salvaguardia ambientale in base al piano urbanistico del PUC;*
- *area oggetto d'intervento classificata come "Area di compensazione ecologica agricolo urbana" normata dall'art. 15 delle NTA del PUC;*
- *area interessata da **pericolosità idraulica Hi4 – elevata** in base al PAI e al PUC;*
- *area interessata è caratterizzata da una classe di **pericolosità per frana Hg1 – bassa** in base al PAI;*
- *area con **vincolo paesaggistico**, ai sensi del D. Lgs. 42/2004, articolo 142, lettera c - i fiumi, i torrenti, i corsi d'acqua iscritti negli elenchi previsti dal testo unico delle disposizioni di legge sulle acque ed impianti elettrici, approvato con Regio Decreto 11 dicembre 1933, n. 1775, e le relative sponde o piedi degli argini per una fascia di 150 metri ciascuna;*
- *area ricadente nella classe III nel piano di classificazione acustica vigente nel Comune di Tertenia.*

VII. Elenco delle autorizzazioni, dei nulla-osta, dei pareri e degli altri atti di analoga natura, da acquisire ai fini della realizzazione e dell'esercizio dell'opera (indicare e allegare la copia di quelli eventualmente già acquisiti):

- *Autorizzazione paesaggistica con procedura semplificata;*
- *Compatibilità idraulica ai sensi del Piano per l'Assetto Idrogeologico – Norme di attuazione (Art. 23. Prescrizioni generali per gli interventi ammessi nelle aree di pericolosità idrogeologica).*

VIII . Vincolistica territoriale: barrare l'opportuna casella per indicare se l'impianto, opera o intervento ricade all'interno di aree soggette ai seguenti vincoli di legge:

DESCRIZIONE VINCOLO	SI	NO
a) Aree naturali protette, di cui alla L. 06.12.1991, n. 394		x

CONSORZIO DI BONIFICA D'OGLIASTRA - TORTOLÌ

CONSORZIO DI BONIFICA D'OGLIASTRA
Il Dirigente Tecnico
Dott. Ing. Marcello Giacobbe

b) Parchi, riserve, monumenti naturali, aree di particolare rilevanza naturalistica e ambientale di cui alla L.R. 06.07.1989, n.31		x
c) Aree di cui alle Direttive 92/43/CEE (SIC) e 147/2009/CE (ZPS)		x
d) Aree di cui alla L.R. 29 luglio 1998, n.23 (Oasi)		x
e) Aree IBA (Important Bird Areas)		x
f) Fasce di rispetto dai corsi d'acqua, dai laghi e dalla costa marina, ai sensi del D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 (Codice dei beni	x	
g) Boschi tutelati ai sensi del D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42		x
h) Zone vincolate ai sensi dell'art. 136 e 142 del D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 (ex Leggi n. 1497/39 e n. 1089/39 ora abrogate)		x
i) Zone umide di importanza internazionale ai sensi della Convenzione di Ramsar di cui al D.P.R. 13.03.1976, n. 448		x
j) Zone marine di tutela biologica ai sensi della L. 14.07.1965, n. 963		x
k) Zone marine di ripopolamento ai sensi della L. 41/82		x
l) Zone di vincolo idrogeologico ai sensi del R.D. n. 3267/23		x
m) Fasce di rispetto di sorgenti o captazioni idriche		x
n) Zone vincolate agli usi militari		x
o) Zone di rispetto di infrastrutture (strade, oleodotti, cimiteri, etc.)	x	
p) Zone classificate "H" (di rispetto paesaggistico, ambientale, morfologico, etc.) dagli strumenti urbanistici comunali	x	
q) Altri vincoli ai sensi del Piano Paesaggistico Regionale (PPR), specificare quali		x
r) Vincolistica ai sensi del Piano stralcio delle attività estrattive		x
s) Area ricadente all'interno di un sito contaminato o potenzialmente contaminato, ai termini del Titolo V della parte IV		x
t) Inserimento dell'intervento in aree inondabili o a rischio di piena, di pericolosità o a rischio per frana così come perimetrate dal Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.). Indicare il livello di pericolosità (H) e la classe di rischio (R) geologico o idraulico: • area interessata da **pericolosità idraulica Hi4** – *elevata* in base al PAI e al PUC. • area interessata da ***pericolosità per frana Hg1 – bassa*** *in base al PAI* • area interessata da **rischio R1** – ***Moderato o nullo*** in corrispondenza di buona parte dell'alveo inciso e ***R3 – Elevato*** per i territori adiacenti all'alveo, in base al PAI e PGRA. • area interessata da **rischio geomorfologico Rg1 – moderato** in base al PAI	x	
u) Vincolistica ai sensi della L. 21 novembre 2000, n. 353, art. 10		x
v) Altri: in caso affermativo, specificare quali:		

CONSORZIO DI BONIFICA D'OGLIASTRA - TORTOLÌ

CONSORZIO DI BONIFICA D'OGLIASTRA
Il Dirigente Tecnico
Dott. Ing. Marcello Giacobbe

IX. Tempi di realizzazione

12 mesi

X. Costo complessivo dell'intervento

Totale importo lavori € 1.660.000,00

XI. Finanziamenti – ex lege:

SI x NO □

In caso di risposta affermativa specificare quali e la data di scadenza:

Convenzione rep. N° 38428/18 sottoscritta nel novembre 2015 tra il Consorzio di Bonifica d'Ogliastra e il Servizio Territoriale Opere Idrauliche di Nuoro dell'Assessorato Regionale dei LL.PP., relativa all'intervento in oggetto, per un importo complessivo del finanziamento pari a € 2.250.000,00.

XII. Stima delle ricadute occupazionali sia in fase di cantiere che in fase di esercizio:

In fase di cantiere saranno presenti quotidianamente due squadre fisse di circa 3 persone per squadra.

XIII. Eventuali osservazioni del Proponente:

.....

.....

.....

.....

XIV. Titolo idoneo che abilita il Proponente alla realizzazione dell'impianto, opera o intervento(per es., proprietà dell'area su cui deve sorgere una cava, concessione di un'area demaniale su cui realizzare un impianto di piscicoltura, etc.):

Ente che gestisce la rete idrografica superficiale ed inoltre si fa riferimento alla Convenzione rep. N° 38428/18 sottoscritta nel novembre 2015 tra il Consorzio di Bonifica d'Ogliastra e il Servizio Territoriale Opere Idrauliche di Nuoro dell'Assessorato Regionale dei LL.PP., relativa all'intervento in oggetto.

XV. Elenco della documentazione da allegare <u>obbligatoriamente:</u>

a. Elenco degli elaborati progettuali allegati in formato cartaceo e su file (sia in formato PDF che in formato sorgente, georeferenziati secondo i sistemi di riferimento Roma40_GaussBoaga e WGS84_UTM_Zone_32N):

a) Planimetria stato di fatto dell'impianto, intervento, opera	x
b) Planimetria stato di progetto	x
c) Sezioni, profili, piante, prospetti, in scala opportuna	x
d) Altro (Relazioni generali specialistiche)	x

.....

.....

.....

e. lo studio preliminare ambientale x

f. copia della ricevuta di avvenuto pagamento del contributo di cui all'articolo 33 D.Lgs. n. 152/2006 e della Deliberazione della Giunta Regionale

CONSORZIO DI BONIFICA D'OGLIASTRA - TORTOLÌ

CONSORZIO DI BONIFICA D'OGLIASTRA
Il Dirigente Tecnico
Dott. Ing. Marcello Giacobbe

_____ ☐

XVI. Elenco della cartografia allegata in formato cartaceo e su file (sia in formato PDF che in formato sorgente, georeferenziati secondo i sistemi di riferimento Roma40_GaussBoaga e WGS84_UTM_Zone_32N):

a. IGM: 1:25.000 con ubicazione dell'impianto, opera, intervento x

b. Corografia con Carta Tecnica Regionale: 1:10.000 con ubicazione dell'impianto, opera, intervento x

c. Carte tematiche in scala opportuna con ubicazione dell'intervento ☐
(*specificare*):

.....

.....

.....

d. Documentazione fotografica e fotosimulazione dell'intervento e/o rappresentazione multimediale dell'intervento (per es. simulazione dinamica parco eolico, etc.): x

.....

.....

XVII. Analisi costi benefici: ☐

XVIII. Data di deposito della richiesta di valutazione di impatto ambientale presso gli Enti previsti dall'art.6 comma 5 dell'Allegato A alla presente deliberazione:

.....

.....

.....

XIX. Data di pubblicazione dell'avviso nel quotidiano:

.....

I sottoscritti, consapevoli delle responsabilità e delle sanzioni penali stabilite dalla legge in caso di false attestazioni e di dichiarazioni mendaci, dichiarano, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445 del 2000, che corrispondono al vero le informazioni contenute nella documentazione allegata e le dichiarazioni sopra riportato.

Timbro e firma Proponente
CONSORZIO DI BONIFICA D'OGLIASTRA
Il Dirigente Tecnico
Dott. Ing. Marcello Giacobbe

CONSORZIO DI BONIFICA D'OGLIASTRA - TORTOLÌ

Timbro e firma Progettista abilitato

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI CAGLIARI
N. 6062 Dott. Ing. LUCA DEMURTAS