



Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Via Cagliari, 170
09170 Oristano (OR)
TEL.07833150
pec: protocollo.cbo@pec.it
web:<http://www.bonificaoristanese.it/>

DATI DEL PROTOCOLLO GENERALE



CBO - CBO - 1 - 2024-01-29 - 0000976

Codice Amministrazione: **CBO**
Numero di Protocollo: **0000976**
Data del Protocollo: **lunedì 29 gennaio 2024**
Classificazione: **9 - 1 - 0**
Fascicolo: **2022 / 920**

Oggetto: **POSTA CERTIFICATA: PROT. N. 0004905 DEL 29/01/2024 - POS.
1665-2023 URAS/RIO MOGORO/RICHIESTA AUTORIZZAZIONE AI SENSI
ART. 146 D.LGS. N. 42/2004 SS. MM. II. C.A.T. P0920
RICALIBRATURA SEZIONE E ADEGUAMENTO ARGINATURE RIO MOGORO.
CONFERENZA SERVIZI. PARERE**

Note:

MITTENTE:

RAS-ASS.TO EE.LL. FINANZE E URBANISTICA



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÌSTICA
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia
Servizio tutela del paesaggio Sardegna centrale

- > Al Ministero della Cultura
Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la città
metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e sud
Sardegna
sabap-ca@pec.cultura.gov.it
- > Al Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
protocollo.cbo@pec.it

Oggetto: POS. 1665-2023/Comune di Uras/Località: Rio Mogoro/Proponente: Consorzio di Bonifica dell'Oristanese/Richiesta di autorizzazione ai sensi dell'art. 146 del D.lgs. n. 42/2004 ss. mm. ii. relativa a "Ricalibratura della sezione e adeguamento delle arginature del Rio Mogoro. Completamento degli interventi di rimodellazione e stabilizzazione dell'alveo delle sponde del Rio Mogoro (nel tronco intermedio), ricalibratura della sezione e adeguamento delle arginature" - C.A.T. P0920 C.U.P. G55H20000080002."/ CONFERENZA DI SERVIZI in forma semplificata e modalità asincrona.

Con riferimento alla richiesta in oggetto, si trasmette relazione tecnica illustrativa predisposta dall'ufficio ai sensi dell'articolo 146, comma 7, del D.lgs. n. 42/2004 e ss. mm. ii..

La relazione tecnica illustrativa allegata esplicita il **parere favorevole con prescrizioni** di questo Servizio sull'intervento in argomento; in particolare, nella parte relativa alla "compatibilità paesaggistica dell'intervento", nel punto 1 si descrive il contesto in cui si inseriscono le opere, nel punto 2 si verifica la conformità con la normativa vigente, nel punto 3 si formula il parere motivato e si impartiscono le eventuali prescrizioni per migliorare l'inserimento delle opere nel contesto paesaggistico.

Istruttore: Ing. Angelica Sedda

Responsabile del procedimento: Dott. Matteo Tatti

Il sostituto del Direttore del Servizio

(ex art. 30, comma 5, L.R. n.31/1998)

Ing. Valentina Mameli

(firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n.82/2005)



**REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÌSTICA
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia
Servizio tutela del paesaggio Sardegna centrale

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

Articolo 146, comma 7, Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio
D.lgs. n. 42 del 22.01.2004 e ss. mm. ii.

POSIZIONE N.	1665-2023
SETTORE	Settore 2/OR
RESPONSABILE DEL SETTORE	Dott. Matteo Tatti
TECNICO ISTRUTTORE	Ing. Angelica Sedda

PROCEDIMENTO			
DATI GENERALI DEL PROCEDIMENTO			
Data istanza	13.12.2023	Protocollo istanza	59018
Data integrazioni	Protocollo integrazioni		
Lavori di	Ricalibratura della sezione e adeguamento delle arginature del Rio Mogoro		
Comune	Uras		
Località	Rio Mogoro		
Richiedente	Consorzio di Bonifica dell'Oristanese		
Recapito comunicazioni	protocollo.cbo@pec.it		
Progettista	Ing. Gian Luca Zuddas		
Tipologia di intervento	NUOVE OPERE		
Conferenza di Servizi	asincrona	data conclusione	08.02.2024
DOCUMENTAZIONE ALLEGATA ALL'ISTANZA			
Elenco elaborati grafici	digitali		
n.	elaborato		
-	All. A Relazione generale	-	Tav. 2 Rilievi piano altimetrici
-	All. B Relazione idraulica	-	Tav. 3.1 Planimetria di progetto
-	All. B.1 Allegati relazione idraulica	-	Tav. 3.2 Planimetria di cantiere
-	All. C Relazione geologica	-	Tav. 4.1 Sezioni di progetto – Tav. 1/9
-	All. D Relazione archeologica	-	Tav. 4.2 Sezioni di progetto – Tav. 2/9
-	All. E Relazione paesaggistica	-	Tav. 4.3 Sezioni di progetto – Tav. 3/9
-	All. G Relazione gestione terre di scavo	-	Tav. 4.4 Sezioni di progetto – Tav. 4/9
-	All. H Capitolato speciale d'appalto	-	Tav. 4.5 Sezioni di progetto – Tav. 5/9
-	All. I Schema di contratto	-	Tav. 4.6 Sezioni di progetto – Tav. 6/9
-	All. L Piano di sicurezza e coordinamento	-	Tav. 4.7 Sezioni di progetto – Tav. 7/9
-	All. M Piano di manutenzione	-	Tav. 4.8 Sezioni di progetto – Tav. 8/9
-	All. N Analisi dei prezzi	-	Tav. 4.9 Sezioni di progetto – Tav. 9/9
-	All. O Elenco dei prezzi unitari	-	Tav. 5 Sezioni tipologiche
-	All. P Computo metrico estimativo	-	Tav. 6 Schema posa in opera gabbioni e mantellate
-	All. Q Stima dei costi della sicurezza	-	Tav. 7 Profilo di progetto
-	All. R Quadro di incidenza manodopera	-	Tav. 8 Opere provvisoriale
-	All. S Cronoprogramma	-	Tav. 9 Piano di Monitoraggio Ambientale
-	All. T Quadro economico	-	



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÌSTICA
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia
Servizio tutela del paesaggio Sardegna centrale

- Tav. 1.1 Corografia
- Tav. 1.2 Inquadramento su base C.T.R.
- Tav. 1.3 Inquadramento su base Ortofoto

RELAZIONE PAESAGGISTICA SEMPLIFICATA

Conforme al DPCM 12.12.2005

Specificare eventuali carenze:

PRECEDENTI PROVVEDIMENTI

Amministrazione	Data	Numero	Tipo di Provvedimento
RAS-Servizio tutela del paesaggio e vigilanza province Oristano - Medio Campidano	20.06.2018	24543	Comunicazione opere ricadenti in allegato A.25 del DPR. n. 31/2017
RAS-Servizio tutela del paesaggio e vigilanza province Oristano - Medio Campidano	31.10.2018	41341	Relazione tecnica illustrativa art. 146, c. 7 D. Lgs. n. 42/2004
RAS- Servizio tutela del paesaggio Sardegna centrale	07.04.2021	16746	Comunicazione opere ricadenti in allegato A.19 del DPR. n. 31/2017
RAS- Servizio tutela del paesaggio Sardegna centrale	27.05.2022	27928	Parere su verifica di assoggettabilità a VIA

PROVVEDIMENTI DI ALTRI ENTI

Amministrazione	Data	Numero	Tipo di Provvedimento

DATI CATASTALI

FOGLIO	MAPPAL/PARTICELLA
NCT	
NCEU	

DATI URBANISTICI

STRUMENTO URBANISTICO GENERALE	PUC non adeguato al PPR
ZONA URBANISTICA	E
PIANO ATTUATIVO	.

VINCOLI PAESAGGISTICI (art. 134 DLgs 42/04)

1. ARTICOLO 136 DLgs 42/04

Decreto Ministeriale/ DAPI non presente

2. ARTICOLO 142 COMMA 1 DLgs 42/04

c) i fiumi, i torrenti, i corsi d'acqua iscritti negli elenchi previsti dal testo unico....., e le relative sponde o piedi degli argini per una fascia di 150 metri ciascuna;

3. ARTICOLO 143, COMMA 1, LETTERA "d" DLgs 42/04 (Norme Tecniche di Attuazione PPR)



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÌSTICA
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia
Servizio tutela del paesaggio Sardegna centrale

Articolo 17 comma 3 non presente

Articolo 47 comma 2 lettera "c" Scegliere un elemento.

ULTERIORI CONTESTI

BENI IDENTITARI: Articolo 47 comma 3 NTA del PPR: non presenti

BENI MONUMENTALI: Articolo 10 del D.lgs. 42/04: non presenti

PIANO PAESAGGISTICO REGIONALE

AMBITO DI PAESAGGIO	Zona costiera		9 Golfo di Oristano
Componenti di paesaggio	ambientali	insediative	storico culturali
Aree seminaturali, Aree ad utilizzazione agro-forestale		non presenti	non presenti

COMPATIBILITA' PAESAGGISTICA DELL'INTERVENTO PARERE PER LA CONFERENZA DI SERVIZI

1. PARTE DESCRITTIVA

DESCRIZIONE DEL CONTESTO E CARATTERI PAESAGGISTICI PREVALENTI

Il contesto di riferimento è l'agro del comune di Uras, situato ad ovest dell'abitato e attraversato dal Rio Mogoro, corso d'acqua naturale che negli anni ha subito diversi interventi di riprofilatura e regimazione. I tratti fluviali interessati dall'intervento sono posizionati in aree fortemente antropizzate nelle quali non si riscontrano zone con elevato grado di naturalità; sono caratterizzati da specie erbacee alternate a canneti e ad arbusti tipici delle zone ripariali. Presso gli argini del Rio Mogoro, segnano la presenza dell'acqua e rappresentano un tipo di vegetazione ripariale i pioppi, i salici, gli olmi, i frassini, le tamerici, le canne, le tife i giunchi ed i carici.

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

I lavori prevedono la riprofilatura dell'alveo di magra del Rio Mogoro per un tratto di 885 m a partire dalla confluenza del Canale delle Acque Alte verso monte in cui si inseriranno in particolare, a seguito del rimodellamento delle sezioni a forma simil trapezia per ottenere una larghezza minima di 10 m, delle strutture a gabbioni metallici nel fondo alveo e sull'area golenale. Infine, le sponde verranno protette dall'aggiunta di materassi tipo Reno a tasche dopo aver precedentemente regolarizzato la pendenza longitudinale della stessa secondo una livelletta con pendenza pari al 2%. A monte e a valle dell'intervento verranno inserite delle gabbionate di testata per dare maggiore continuità alla struttura e in ogni tratto di discontinuità tra opera di riprofilatura semplice e le opere di stabilizzazione del fondo alveo e delle/a sponda.

Le terre di scavo derivanti all'attività di riprofilatura per modificare e adattare le sponde a una pendenza costante e per l'inserimento delle gabbionate verranno riutilizzate nelle operazioni di rinterramento. E' prevista la realizzazione di una tura a monte dell'intervento con impianto di pompaggio wellpoint che drenereà le acque riversandole nei contraffossi già esistenti in modo tale che le lavorazioni avvengano in asciutto. Infine il progetto (in particolare nel paragrafo 4.2 della Relazione tecnica) prevede eventuali e possibili lavorazioni integrative da realizzarsi a seguito di approvazione di perizia.

In particolare, i possibili interventi aggiuntivi riguardano i tratti tra le sezioni n. 32-29_bis con possibile intervento di stabilizzazione con gabbioni di fondazione e materasso tipo Reno anche in destra idraulica e dalle sezioni 19-17 con possibile realizzazione degli interventi di stabilizzazione anche sulla sponda destra, nonché dei tratti rettilinei soggetti unicamente a riprofilatura delle sponde.

OPERE DI MITIGAZIONE E COMPENSAZIONE PREVISTE IN PROGETTO

Non previste.



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÌSTICA
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia
Servizio tutela del paesaggio Sardegna centrale

DESCRIZIONE DELL'INSERIMENTO DELL'INTERVENTO NEL CONTESTO PAESAGGISTICO

L'intervento, finalizzato a limitare i fenomeni di erosione dell'alveo e delle sponde del Rio Mogoro, si inserisce nel contesto in maniera coerente senza recare pregiudizio ai beni tutelati e senza modificare in modo significativo il paesaggio rurale.

VISIBILITÀ' E CRITICITÀ' PERCETTIVE DELL'INTERVENTO RISPETTO ALLE VISUALI PANORAMICHE

Non si rilevano criticità percettive dell'intervento rispetto alle visuali panoramiche.

2. CONFORMITÀ DELL'INTERVENTO

COMPATIBILITÀ DELL'INTERVENTO CON LE MOTIVAZIONI DEL PROVVEDIMENTO DI NOTEVOLE INTERESSE PUBBLICO

Non sussiste un provvedimento di notevole interesse pubblico.

CONFORMITÀ DELL'INTERVENTO CON LE NORME TECNICHE DI ATTUAZIONE DEL PIANO PAESAGGISTICO REGIONALE E/O DEL PUC ADEGUATO AL PPR

L'intervento è conforme con le NTA del PPR.

3. COMPATIBILITÀ DELL'INTERVENTO

PROPOSTA DI PROVVEDIMENTO MOTIVATA

Si esprime parere favorevole alla realizzazione dell'intervento, in quanto le opere, volte a limitare i fenomeni di erosione dell'alveo e delle sponde del Rio Mogoro, non recano pregiudizio ai beni tutelati e non modificare in modo significativo lo stato dei luoghi. Tuttavia devono essere rispettate le tassative prescrizioni che seguono.

PRESCRIZIONI PER LE OPERE DI MITIGAZIONE E DI COMPENSAZIONE

Per la realizzazione delle opere previste in progetto venga utilizzato pietrame di tipo locale.

Il Funzionario Istruttore

Ing. Angelica Sedda

Firmato digitalmente

Il sostituto del Direttore del Servizio
(ex art. 30, comma 5, L.R. n.31/1998)
Ing. Valentina Mameli

Il Responsabile di Settore

Dott. Matteo Tatti

