



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

05-01-00 - Direzione Generale dell'Ambiente

05-01-08 - Servizio Valutazione Impatti e Incidenze Ambientali

ENAS - Ente acque della Sardegna - Cagliari

Oggetto: Istanza di Valutazione Preliminare, ai sensi dell'art. 6, co. 9 del D.Lgs. 152/2006, e s. m.i., e dell'art. 4 delle Direttive allegate alla Delib.G.R. 11/75 del 2021. Progetto: "Progetto definitivo degli interventi di manutenzione straordinaria delle opere e degli impianti del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR) q1.5 - Sistema 2c Tirso Riqualficazione canale adduttore - Tratto Terminale"- . Comunicazione esito della Valutazione.

In riferimento all'istanza in oggetto, trasmessa da codesto Ente (di seguito Proponente) con nota prot. n. 3479 del 26.03.2022 (prot. D.G.A. nn. 8039, 8040 e 8041 del 28.03.2022), vista la documentazione allegata, si rappresenta quanto segue.

Il progetto in esame si riferisce alle opere di riqualficazione di un tratto, della lunghezza di circa 350 m, del canale adduttore "sinistra Tirso", sito in località Centro Sassu 1 nel Comune di Arborea (OR).

Il canale, dimensionato per convogliare una portata massima di circa 10 m³/s, durante la stagione irrigua approvvigiona tutto il comprensorio a sud del fiume Tirso (circa 20.000 ha), essendo alimentato con il prelievo dell'acqua dalla traversa Santa Vittoria (comune di Ollastra) mentre nei mesi invernali, non irrigui, l'opera è utilizzata come canale di dreno e smaltimento delle acque di pioggia provenienti dal soprastante versante montano.

Attualmente il canale è caratterizzato da una sezione trapezia, con sponde aventi pendenza 2/3, rivestita, sul perimetro bagnato, con pannelli in calcestruzzo.

Per detto progetto il Servizio scrivente ha già espresso un parere (nota prot. D.G.A. n. 7760 del 26.03.2021), in riscontro alla richiesta di codesto Ente, di cui alla nota prot. n. 2460 del 05.02.2021 (prot. D. G.A. n. 3172 di pari data).

Con nota prot. n. 28897 del 13.12.2021, nell'ambito della conferenza di servizi, l'Ente Acque ritrasmetteva la documentazione inerente all'intervento in oggetto integrandola, in data 26.03.2022, con l'istanza di verifica preliminare.



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Dall'esame della documentazione, allegata alla nota del 13.12.2021 e integrata in data 26.03.2022, si rileva che il progetto proposto si configura come una variante di quello precedentemente esaminato, e prevede la realizzazione delle seguenti opere:

- Manutenzione delle sponde e del fondo del canale mantenendo la sezione originaria. In particolare è prevista la rimozione del rivestimento ammalorato, la risagomatura e compattazione delle pareti del canale. Verrà mantenuto il fondo esistente al di sopra del quale verrà fatto un getto in cemento armato Rck30, stesso materiale verrà utilizzato per le pareti e le ali superiori. Le ali superiori avranno uno spessore di 0,20 m, le pareti 0,25 m e il fondo 0,30 m;
- risagomatura della pista di servizio lungo il tratto interessato all'intervento, sulla sponda in sinistra idraulica mediante posa di terra battuta stabilizzata sulla sommità dell'argine del canale stesso;
- sostituzione della tubazione interrata dell'opera di presa in corrispondenza dell'impianto "Sassu 3"; in particolare verranno sostituite le attuali tubazioni dell'opera di presa, di scarico e di alimentazione con nuove tubazioni in acciaio di tipo FE 510 con diametro nominale rispettivamente pari a mm 1000 e mm 800. L'intervento comprende una preliminare formazione del sottofondo di posa per la paratoia, la griglia e la tubazione, previa posa di tessuto non tessuto e pietrame di cava oltre che le necessarie opere di raccordo;
- realizzazione opera di sezionamento in corrispondenza del tratto finale interessato dall'intervento, mediante paratoia automatizzata verticale sormontata da una passerella di servizio. Tale opera, come evidenziato dal proponente, sarà regolata e gestita in modo tale da garantire una adeguata alimentazione idrica a valle
- realizzazione cabina di comando a servizio del sezionamento;
- Realizzazione di una tura provvisoria da dismettere a fine lavori.

Premesso quanto sopra, considerato che la proposta progettuale, così come descritta nella documentazione agli atti:

- è finalizzata a migliorare il rendimento e le prestazioni ambientali dell'opera favorendo una gestione ottimale della risorsa idrica e ripristinando e implementando l'efficienza idraulica del canale;
- non determina potenziali impatti ambientali significativi e negativi;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

si comunica che non è necessario attivare ulteriori procedure in materia di V.I.A. di competenza dello Servizio scrivente.

La presente comunicazione è resa ai sensi dell'art. 6, comma. 9 e 9 bis del D.Lgs. 152/2006, s.m.i. e dell' art. 4 delle Direttive allegate alla Delib.G.R. 11/75 del 2021, e sono fatti salvi altri eventuali pareri e/o autorizzazioni previsti dalla normativa vigente.

L'ufficio è a disposizione per eventuali chiarimenti.

Distinti saluti.

Il Direttore del Servizio

Daniele Siuni

Siglato da :

GIANSALVO SERRA

FELICE MULLIRI