



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AUTORITA' DI BACINO

Il Segretario Generale

Classifica I.4.3

Fascicolo Autorità di Bacino

DETERMINAZIONE

Oggetto: Studio di compatibilità idraulica relativo al progetto avente ad oggetto gli "Interventi per il superamento delle problematiche idrauliche del canale coperto "SORSO – SENNORI" 20IR136/G1". – Proponente: Comune di Sorso – Approvazione

IL SEGRETARIO GENERALE

- VISTO** lo Statuto Speciale per la Sardegna e le relative norme di attuazione;
- VISTA** la Legge Regionale 7 gennaio 1977, n. 1 recante "Norme sull'organizzazione amministrativa della Regione Sarda e sulle competenze della Giunta, della Presidenza e degli Assessorati Regionali" e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTA** la Legge Regionale 13 novembre 1998, n. 31 recante "Disciplina del personale regionale e dell'organizzazione degli uffici della Regione" e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Regione del 10.07.2006 n. 67 con il quale è stato approvato il Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.);
- VISTA** la L.R. 19 del 6.12.2006 recante "Disposizioni in materia di risorse idriche e bacini idrografici" con la quale è stata istituita l'Agenzia regionale del distretto idrografico della Sardegna quale Direzione Generale della Presidenza;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Regione del 4 settembre 2008 n.102 concernente l'"Assetto organizzativo della Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Presidenza della Regione";
- VISTE** le Norme di Attuazione (N.A.) del P.A.I vigenti;
- VISTE** la "Direttiva per lo svolgimento delle verifiche di sicurezza dei canali tombati esistenti" e la "Direttiva per lo svolgimento delle verifiche di sicurezza delle infrastrutture esistenti di attraversamento viario o ferroviario del reticolo



Il Segretario Generale

idrografico della Sardegna nonché delle altre opere interferenti”– Allegate alla D.C.I. n. 2 del 17.10.2017

VISTA la nota del Comune di Sorso prot. n. 2193 del 27.01.2021, acquisita al prot. ADIS con n. 858 del 27.01.2021, con la quale si trasmette istanza di richiesta parere di competenza della Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna, sul progetto dal titolo “Interventi per il superamento delle problematiche idrauliche del canale coperto “SORSO – SENNORI” 20IR136/G1”

CONSIDERATO che le opere in argomento ricadono all’interno delle di pericolosità molto elevata del Rio Pedrugnanu, definite nell’ambito della variante al PAI adottata in via definitiva con Delibera del Comitato Istituzionale n.3 del 26.02.2020, le quali risultano disciplinate come aree a pericolosità molto elevata;

CONSIDERATO che gli interventi in progetto, di competenza dell’ADIS, ai sensi alla L.R. 33/2014, ricadenti in aree di pericolosità idraulica, oggetto della presente Determinazione consistono in

- Rimozione della copertura in c.a. del tratto di canale tombato e sostituzione con griglie carrabili;
- Ampliamento della base del canale con creazione di un settore di dissipazione dell’energia e di calma, dotato di ribassamento del fondo per l’intercettazione dei sedimenti e dei materiali grossolani
- scavo a larga sezione per la regolarizzazione e risagomatura dei tratti a monte e a valle del canale artificiale
- modifica imbocco e raccordo con il tratto attualmente tombato, dei tratti a monte e a valle del canale artificiale
- Realizzazione della protezione spondale con funzione antiersiva mediante scogliera rinverdata di massi ciclopici a monte e a valle del tratto artificiale;
- pulizia dal materiale vegetale presente in alveo;

CONSIDERATO che, relativamente alle norme che regolano le aree a pericolosità idraulica, la tipologia attribuibile agli interventi descritti nel punto precedente risulta essere quella di sistemazione idraulica e riqualificazione degli ambienti fluviali volti a migliorare la difesa dalle alluvioni e la sicurezza delle aree interessate da dissesto idraulico, ammissibili ai sensi dell’art. 27 comma 1 lett. a, e che il comma



Il Segretario Generale

6 lett. c del medesimo articolo 27 richiede per gli interventi predetti la redazione dello studio di compatibilità idraulica di cui all'art. 24 delle N.A. del P.A.I.;

PRESO ATTO dei contenuti della dichiarazione del Comune di Sorso, ex allegato 2 alla Circolare n.1/2019, approvata con Delibera del Comitato Istituzionale n.4 del 02.2019 (*Indirizzi interpretativi e procedurali relativi alle Norme di Attuazione del Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico*), acquisita al protocollo della Direzione generale Agenzia regionale del distretto idrografico della Sardegna (ADIS) al n. 5036 del 19.05.2022 (protocollo Comune di Sorso n. 16129 del 19.05.2022), nella quale si attesta l'inclusione delle opere in aree di pericolosità idraulica molto elevata (Hi4), la conformità delle opere agli strumenti urbanistici e l'ammissibilità con le N.A. del P.A.I., e si dichiara che:

- l'intervento proposto rappresenta una misura strutturale ai sensi della "Direttiva per lo svolgimento delle verifiche di sicurezza dei canali tombati esistenti";
- non sussistono alternative tecnicamente ed economicamente sostenibili alla soluzione progettuale scelta;
- l'intervento non rende più onerosa la soluzione definitiva delle criticità;

VISTO lo studio di compatibilità idraulica presentato dal Comune di Sorso, riferito al progetto avente ad oggetto "*Interventi per il superamento delle problematiche idrauliche del canale coperto "SORSO – SENNORI" 20IR136/G1*", a firma, ognuno per le parti di sua competenza, dell'Ing. Alessandro Lai e dell'ing. Fabio Cambula, e dal Dott. Geol. Antonello P.L.Gellon, trasmesso con note acquisite al prot ADIS con n. 1307 del 9.02.2021, n. 7269 del 14.07.2021, n. 10070 del 1.10.2021 e n. 5036 del 23.05.2022, costituito complessivamente dai seguenti elaborati di interesse:

File firma digitale	Elab.	ProtADIS
<i>A_Relazione generale.pdf.p7m</i>	<i>Relazione generale</i>	1307 del 10.02.2021
<i>B_-_Relazione_idrologica_e_idraulica_rev_.pdf.p7m</i>	<i>Relazione idrologica e idraulica</i>	5036 del 23.05.2022
<i>B1_-_Relazione_integrativa_rev_maggio20221.pdf.p7m</i>	<i>Relazione integrativa-Studio di compatibilità idraulica</i>	5036 del 23.05.2022
<i>B3_-_Simulazioni_idrauliche_rev_maggio_20221.pdf.p7m</i>	<i>Simulazioni idrauliche</i>	5036 del 23.05.2022
<i>11A-Carta_della_pericolosita_idraulica_.pdf.p7m</i>	<i>Carta della pericolosita idraulica vigente-DCI n. 10 26.02.2020.</i>	5036 del 23.05.2022
<i>11B-Carta_allagamento_attuale_rev_maggio_20221.pdf</i>	<i>Carta delle aree di allagamento da modello idraulico stato attuale</i>	5036 del 23.05.2022



Il Segretario Generale

<i>11-Carta_allagamento_progetto_rev_maggio_20221.pdf</i>	<i>Carta delle aree di allagamento da modello idraulico stato di progetto</i>	5036 del 23.05.2022
<i>B2 - Piano di manutenzione e monitoraggio(1).pdf.p7m</i>	<i>Piano di manutenzione e monitoraggio</i>	10070 del 1.10.2021
<i>D_RELAZIONE_MITIGAZIONE_DEL_RISCHIO.pdf.p7m</i>	<i>Relazione di mitigazione del rischio</i>	7269 del 14.07.2021

VISTA la relazione istruttoria redatta dal Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione del Rischio Alluvioni della Direzione Generale Agenzia del Distretto Idrografico, nella quale si esprime “*parere favorevole*”, ai sensi dell’art. 23, comma 6, lett. B delle Norme di Attuazione del P.A.I., ai fini dell’approvazione dello studio di compatibilità idraulica presentato dal Comune di Sorso riferito al progetto avente ad oggetto “Interventi per il superamento delle problematiche idrauliche del canale coperto “SORSO – SENNORI” 20IR136/G1”;

CONSIDERATO che ai sensi dell’art. 14 comma 3 della L.R. 19/2006, il Direttore Generale dell’Agenzia di Distretto Idrografico svolge funzioni di Segretario Generale dell’Autorità di Bacino;

DETERMINA

art. 1) di approvare, con le prescrizioni di cui ai successivi punti, lo studio di compatibilità idraulica avente ad oggetto “Interventi per il superamento delle problematiche idrauliche del canale coperto “SORSO – SENNORI” 20IR136/G1)”, redatto, ai sensi dell’art. 24 e dell’art. 25 delle N.A. del P.A.I., dall’Ing. Fabio Cambula, e dal Dott. Geol. Antonello Gellon, limitatamente ai seguenti elaborati:

File firma digitale	Elab.	ProtADIS
<i>B_- Relazione idrologica e idraulica_rev_.pdf.p7m</i>	<i>Relazione idrologica e idraulica</i>	5036 del 23.05.2022
<i>B1_- Relazione integrativa_rev_maggio20221.pdf.p7m</i>	<i>Relazione integrativa-Studio di compatibilità idraulica</i>	5036 del 23.05.2022
<i>B3_- Simulazioni idrauliche_rev_maggio_20221.pdf.p7m</i>	<i>Simulazioni idrauliche</i>	5036 del 23.05.2022
<i>B2 - Piano di manutenzione e monitoraggio(1).pdf.p7m</i>	<i>Piano di manutenzione e monitoraggio</i>	10070 del 1.10.2021

art. 2) l’approvazione dello studio di compatibilità idraulica sopra richiamato è limitato esclusivamente agli elaborati citati all’art. 1;

art. 3) l’area oggetto dello studio in argomento rimane assoggettata alla mappatura delle aree pericolose definita dal PAI vigente e alla disciplina delle relative NA; la riclassificazione delle pericolosità idrauliche sarà possibile solo a seguito di realizzazione di interventi



Il Segretario Generale

risolutivi di adeguamento delle opere interferenti che consentano il rispetto dei franchi idraulici di legge;

art 4) Le opere non dovranno costituire ostacolo alla realizzazione degli interventi risolutivi delle criticità di cui all'art. 3

art. 5) come disciplinato dall'art. 22 c. 2 bis delle N.A. del PAI il progetto dovrà essere corredato da una relazione asseverata relativa al canale tombato e alle opere di attraversamento interessate dall'intervento, con contenuti tecnici di cui alle citate Direttive per lo svolgimento delle verifiche di sicurezza delle infrastrutture esistenti - Allegato alla D.C.I. n. 2 del 17.10.2017

Ai sensi dell'art. 23 comma 6 lett. A delle N.A. del P.A.I. *"Gli interventi, le opere e le attività ammissibili nelle aree di pericolosità idrogeologica molto elevata, elevata e media, sono effettivamente realizzabili soltanto se conformi agli strumenti urbanistici vigenti e forniti di tutti i provvedimenti di assenso richiesti dalla legge"*.

La presente approvazione deve intendersi ai soli sensi e per gli effetti di quanto prescritto dall'art. n. 24 e dall'art. 25 delle Norme di Attuazione del Piano Stralcio per l'Assetto idrogeologico della Regione Autonoma della Sardegna.

Il Segretario Generale

Ing. Antonio Sanna

