



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

01-05-00 - Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna

01-05-01 - Servizio Difesa del suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione del Rischio Alluvioni

Oggetto: Comune di Padru – Studio di compatibilità idraulica relativo al “Progetto definitivo - Messa in sicurezza del canale Riu Sa Pirichedda”. Conferenza di Servizi, art. 14 della L. 241/1990, in forma semplificata ed in modalità asincrona, come modificata dall’art. 1, comma 1, del D.Lgs. 127/2016 - 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 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 (PAI);

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”, così come successivamente modificato con Deliberazione n° 7/5 del 18.2.2010;

VISTE le Norme di Attuazione del PAI vigenti;

VISTA la Legge Regionale n. 33 del 15.12.2014 recante “Norma di semplificazione amministrativa in materia di difesa del suolo”;

VISTE Le note del Comune di Padru prott. n. 3810,3811, 3812,3813 del 23.06.2023, acquisite al prot. ADIS coi n. 6685, 6686, 6687, 6688 del 23.06.2023, con le quali è stato trasmesso lo studio di compatibilità idraulica relativo al “Progetto definitivo - Messa in sicurezza del canale Riu Sa Pirichedda”;



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

PRECISATO che il nome “rio Sa Pirichedda”, presente nella denominazione dell’intervento, è da associare al secondo tratto del Rio Sa Traina, come da nomenclatura contenuta nel reticolo ufficiale della Regione Sardegna, in prossimità della confluenza in destra idraulica con l’asta identificata dal codice 104019_FIUME_119060;

CONSIDERATO che, sulla base della perimetrazione della pericolosità idraulica vigente, così come individuata nel P.A.I., le opere in argomento ricadono in aree caratterizzate da pericolosità idraulica *molto elevata* (Hi4), effettivamente riferite al Rio Sa Traina e al suo affluente 104019_FIUME_119060, nelle aree prossime all’abitato;

CONSIDERATO che gli interventi in progetto ricadenti in aree di pericolosità idraulica consistono in:

- risagomatura dell’alveo;
- riprofilatura dei rilevati arginali;
- posa in opera di massi ciclopici a difesa spondale dall’azione di trascinamento;

CONSIDERATO che, relativamente alle norme che regolano le aree a pericolosità idraulica, la tipologia attribuibile agli interventi descritti nel punto precedente risulta essere ammissibile ai sensi dell’art. 27 comma 1 lett. a) e lett. d), e che il comma 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 Padru, ex all. 2 alla Circolare 1/2019 del Comitato Istituzionale, acquisita al protocollo della Direzione generale Agenzia regionale del distretto idrografico della Sardegna (ADIS) al n. 3358 del 30.03.2023 (protocollo Comune di Padru n. 1988), con la quale si attesta l’ammissibilità delle opere in base alle norme del PAI e la conformità delle stesse agli strumenti urbanistici vigenti;

VISTO lo studio di compatibilità idraulica presentato dal Comune di Padru avente ad oggetto “*Progetto definitivo - Messa in sicurezza del canale Riu Sa Pirichedda*”, a firma, ognuno per le parti di sua competenza, dell’Ing. Marco Pani, e del Dott. Geol. Barbara Spanu, costituito nella sua versione finale dai seguenti elaborati di interesse:

1. Relazione generale e manutenzione delle opere (*prot 6686 del 23.06.2023*);



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

2. Relazione geologica (*prot. 6685 del 23.06.2023*);
3. Relazione idrologica e idraulica (*prot. 6685 del 23.06.2023*);
4. Simulazioni in moto permanente (*prot. 6685 del 23.06.2023*);
5. Relazione verifiche a scalzamento (*prot. 6686 del 23.06.2023*);
6. Verifica di sicurezza sull'attraversamento esistente (*prot. 6686 del 23.06.2023*);
7. Tav 1 Inquadramento (*prot. 6686 del 23.06.2023*);
8. Tav 3 Carta della pericolosità idraulica vigente (*prot. 6687 del 23.06.2023*);
9. Tav 4 Carta della pericolosità idraulica – situazione ante operam (*prot. 6687 del 23.06.2023*);
10. Tav 6 Stato di fatto: planimetria generale e criticità (*prot. 6687 del 23.06.2023*);
11. Tav 5 Carta della pericolosità idraulica – situazione post operam (*prot. 6688 del 23.06.2023*);
12. Tav 7 Opere in progetto – planimetria di dettaglio (*prot. 6688 del 23.06.2023*);
13. Tav 8 Opere in progetto – profili longitudinali sezioni trasversali (*prot. 6688 del 23.06.2023*);
14. Tav 9 Opere in progetto sistemazioni idrauliche: Sezioni tipo – rev 01 maggio 2023 (*prot. 6688 del 23.06.2023*).

PRESO ATTO che il piano di manutenzione delle opere è ricompreso nell'elaborato "Allegato A – Relazione generale e manutenzione delle opere";

VISTA la relazione istruttoria redatta dal Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione del Rischio Alluvioni della Direzione Generale Agenzia del Distretto Idrografico, prot. 7402 del 11.07.2023 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 in oggetto;

DATO ATTO che risulta vacante l'incarico di direttore della Direzione Generale dell'Agenzia del Distretto Idrografico della Sardegna e che, pertanto, le funzioni, ai sensi dell'art. 30, comma 1, della L.R. 31/1998, sono esercitate dall'Ing. Marco Melis, direttore di servizio con maggiore anzianità nella qualifica dirigenziale della medesima Direzione Generale;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 14 comma 3 della L.R. 19/2006, il Direttore Generale dell'



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

Agenzia di Distretto Idrografico svolge le funzioni di Segretario Generale dell'Autorità di Bacino;

DETERMINA

- ART. 1** di approvare, con le precisazioni di cui ai successivi punti, lo studio di compatibilità idraulica avente ad oggetto *“Progetto definitivo - Messa in sicurezza del canale Riu Sa Pirichedda”*, redatto, ai sensi dell'art. 24 e dell'art. 25 delle N.A. del P.A.I., dall'Ing. Marco Pani, e dal Dott. Geol. Barbara Spanu, limitatamente ai seguenti elaborati:
1. Relazione idrologica e idraulica (*prot. 6685 del 23.06.2023*);
 2. Simulazioni in moto permanente (*prot. 6685 del 23.06.2023*);
 3. TAV 3 Carta della pericolosità idraulica vigente (*prot. 6687 del 23.06.2023*);
 4. TAV 4 Carta della pericolosità idraulica – situazione ante operam (*prot. 6687 del 23.06.2023*);
 5. ALL A - Relazione generale e manutenzione delle opere (*prot. 6686 del 23.06.2023*).
- ART. 2** l'approvazione dello studio di compatibilità idraulica sopra richiamato è limitato esclusivamente agli elaborati citati;
- ART. 3** l'area oggetto dello studio in argomento rimane assoggettata alla mappatura delle aree pericolose definite dal PAI vigente e alla disciplina delle relative NA, resta inteso che eventuali future proposte di modifiche alla perimetrazione, ai sensi dell'art. 37 delle N.A. del P.A.I., delle aree di pericolosità idraulica del rio Sa Traina e del suo affluente in destra idraulica denominato 104019_FIUME_119060 nel tratto di interesse in prossimità della confluenza dei due fiumi, saranno valutate con particolare riferimento all'entità del franco idraulico che risulterà assicurato nel tratto di canale sistemato e alle condizioni locali;
- ART.4** le opere previste dovranno essere sottoposte alle opportune lavorazioni manutentive in modo da conservare nel tempo la funzionalità idraulica ed evitare fenomeni incontrollati di erosione e/o instabilità localizzata;
- ART.5** le opere non dovranno costituire ostacolo alla realizzazione degli interventi risolutivi per la riduzione delle aree di pericolosità idraulica vigenti.



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

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. 24 delle vigenti Norme di Attuazione del Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico della Regione Autonoma della Sardegna e non costituisce pertanto presupposto necessario ai fini del rilascio del provvedimento di autorizzazione di competenza di altri Uffici ai sensi della normativa vigente.

Il Segretario Generale

(sostituto del Direttore Generale ex art. 30, comma 1, L.R.31/1998)

Ing. Marco Melis

Siglato da :

MICHELA OLIVARI

GIUSEPPE CANE