



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE DELLA SARDEGNA

Il Segretario Generale

DETERMINAZIONE PROT N. /REP. N.
DEL

ADIS n. 6850 del 17/7/2020) con cui è stato trasmesso lo studio di compatibilità idraulica relativo agli "Interventi per il superamento delle problematiche idrauliche dei canali coperti 'Rio Cardaxiu'" unitamente all'istanza di approvazione dello studio da parte di questa Direzione generale;

VISTE le note prot. ADIS n. 10262 del 21/10/2020 e n. 2531 del 11/03/2021 con cui questa Direzione generale ha richiesto alcune integrazioni e revisioni al suddetto studio, alle quali il Comune di Serrenti ha riscontrato con le trasmissioni prot. n. 2323 del 23/02/2021 (prot. ADIS n. 1873 del 24/02/2021) e n. 3421 del 15/03/2021 (prot. ADIS n. 2678 del 16/3/2021);

VISTA la dichiarazione resa ai sensi dell'Allegato 2 alla Circolare 1/2019 trasmessa dal Comune di Serrenti con la suddetta nota prot. n. 3421 del 15/03/2021 (prot. ADIS n. 2678 del 16/3/2021);

CONSIDERATO che lo studio, redatto dai professionisti dott. ing. M. Maccioni (Ordine ingegneri Cagliari n. 2552) e dott. Geol. M. Nonne (Ordine Geologi Sardegna n. 424), nella sua versione definitiva è costituito dai seguenti elaborati:

	Elaborato	Prot. ADIS
1	All. A1 – Relazione idrologica e idraulica	2678 del 16/3/2021
2	All. A2 – Verifica idraulica Rio Cardaxiu – Stato attuale	2678 del 16/3/2021
3	All. A3 – Verifica idraulica Rio Cardaxiu – Stato futuro	2678 del 16/3/2021
4	Tav. 01a – Inquadramento cartografico	2678 del 16/3/2021
5	Tav. 01b – Delimitazione bacino idrografico	2678 del 16/3/2021
6	Tav. 01c – Carta delle aree allagate – simulazione idraulica	2678 del 16/3/2021
7	Tav. 01d – Carta delle aree di pericolosità idraulica vigente	2678 del 16/3/2021
8	Tav. 01e – Planimetria scatolare in progetto	2678 del 16/3/2021

CONSIDERATO che, con riferimento al territorio comunale di Serrenti, sulla base della cartografia vigente gli interventi in oggetto ricadono in aree a pericolosità idraulica molto elevata Hi4 individuata dallo studio predisposto ai sensi dell'art. 26 delle NA del PAI, approvato con Deliberazione del comitato istituzionale n. 11 del 17/05/2016;

CONSIDERATO che gli interventi previsti sono finalizzati al miglioramento della funzionalità idraulica del Rio Cardaxiu nel comune di Serrenti e consistono nella rimozione di un tratto tombato del Rio e nella conseguente realizzazione di un canale a cielo aperto;

CONSIDERATO che gli interventi in argomento consentiranno la diminuzione dell'estensione delle aree di pericolosità idraulica e, limitatamente al tratto del corso d'acqua oggetto di intervento, il contenimento in alveo delle portate duecentennali, pur senza verifica



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE DELLA SARDEGNA

Il Segretario Generale

DETERMINAZIONE PROT N.
DEL

/REP. N.

del franco idraulico per tutte le sezioni di intervento;

CONSIDERATO che per la vigenza di aree a pericolosità idraulica molto elevata, per la valutazione dell'ammissibilità dell'intervento ai sensi delle Norme di Attuazione del PAI si applicano le previsioni dell'art. 27 delle stesse Norme;

CONSIDERATO che le opere in progetto sono ammissibili ai sensi dell'art. 27 c. 1 lett. a) e b) delle NA del PAI e che ai sensi dell'art. 27 c. 6 è richiesto lo studio di compatibilità idraulica;

VISTO lo studio di compatibilità idraulica redatto dai tecnici dott. ing. M. Maccioni (Ordine ingegneri Cagliari n. 2552) e dott. Geol. M. Nonne (Ordine Geologi Sardegna n. 424) relativo all'intervento in argomento;

VISTA la relazione istruttoria inerente allo Studio di compatibilità idraulica in argomento, redatta in data 19/03/2021 dal Servizio Difesa del suolo, assetto idrogeologico e gestione del rischio alluvioni della Direzione generale Agenzia del Distretto idrografico, a conclusione della quale si esprime parere favorevole ai fini dell'approvazione dello studio da parte del Segretario generale dell'Autorità di bacino regionale;

RITENUTO per quanto su premesso, che l'intervento in oggetto possa ritenersi compatibile e ammissibile e pertanto possa essere approvato;

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

DETERMINA

- È approvato, in osservanza del comma 7 dell'art. 24 delle Norme di Attuazione del PAI, lo studio di compatibilità idraulica presentato dal Comune di Serrenti, redatto dai tecnici Dott. Ing. M. Maccioni (Ordine ingegneri Cagliari n. 2552) e dott. Geol. M. Nonne (Ordine Geologi Sardegna n. 424) inerente a "Interventi per il superamento delle problematiche idrauliche dei canali coperti 'Rio Cardaxiu'", costituito dai seguenti elaborati:



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE DELLA SARDEGNA

Il Segretario Generale

DETERMINAZIONE PROT N.

/REP. N.

DEL

	Elaborato	Prot. ADIS
1	All. A1 – Relazione idrologica e idraulica	2678 del 16/3/2021
2	All. A2 – Verifica idraulica Rio Cardaxiu – Stato attuale	2678 del 16/3/2021
3	All. A3 – Verifica idraulica Rio Cardaxiu – Stato futuro	2678 del 16/3/2021
4	Tav. 01a – Inquadramento cartografico	2678 del 16/3/2021
5	Tav. 01b – Delimitazione bacino idrografico	2678 del 16/3/2021
6	Tav. 01c – Carta delle aree allagate – simulazione idraulica	2678 del 16/3/2021
7	Tav. 01d – Carta delle aree di pericolosità idraulica vigente	2678 del 16/3/2021
8	Tav. 01e – Planimetria scatolare in progetto	2678 del 16/3/2021

Si evidenzia che la presente approvazione è limitata alla realizzazione dell'intervento in quanto migliorativo della funzionalità idraulica complessiva del Rio Cardaxiu, ma non consente la riclassificazione delle aree di pericolosità idraulica attualmente vigenti, per la quale il Comune di Serrenti potrà procedere solo a seguito di opportuno procedimento di variante ai sensi dell'art. 37 c. 7 delle NA del PAI da svolgersi a seguito del collaudo degli interventi.

Ai sensi dell'art. 4 comma 13 delle Norme di Attuazione del PAI, il presente provvedimento *“non equivale a dichiarazione di messa in sicurezza e pertanto eventuali oneri dovuti a danni, alle opere realizzate, per effetto del dissesto idrogeologico o in occasione di fenomeni alluvionali o gravitativi restano in capo al proprietario delle opere o all'avente titolo che ne assume la piena responsabilità”*.

Il Segretario Generale

Ing. Antonio Sanna

M. Melis / Dir. Serv. dif. suolo, assetto idrogeol. gest. rischio alluvioni
L. Manigas/ Serv. dif. suolo, assetto idrogeol. gest. rischio alluvioni
G. Mancosu/ Serv. dif. suolo, assetto idrogeol. gest. rischio alluvioni

Firmato digitalmente da

**ANTONIO
SANNA**