



Il Segretario Generale

DETERMINAZIONE PROT. N. 8621 /REP.N. 150 DEL 21 SET. 2018

**Oggetto:** Comune di Assemmini – Lavori di rinaturalizzazione e adeguamento al PAI del Rio Sa Nuxedda tra Via Santa Maria e la strada pedemontana. Approvazione dello studio di compatibilità idraulica.

IL SEGRETARIO GENERALE

- VISTO lo Statuto Speciale per la Sardegna e le relative norme di attuazione;
- VISTA la L.R. 7 gennaio 1977, recante "*Norme sull'organizzazione amministrativa della Regione Sardegna e sulle competenze della Giunta, della Presidenza e degli Assessorati regionali*" e ss.mm.ii;
- VISTA la L.R. 13 novembre 1998 n.31 recante "*Disciplina del personale regionale e dell'organizzazione degli Uffici della Regione*" e ss.mm.ii;
- VISTA la L.R. 6 dicembre 2006 n. 19 inerente "*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 Sardegna n. 67 del 10.7.2006 con il quale è stato approvato il Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.);
- 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 del PAI vigenti;
- VISTA la comunicazione del Comune di Assemmini trasmessa con PEC del 30/03/2018 acquisita al prot. ADIS n. 2674 del 03/04/2018, con la quale è stata richiesta l'approvazione dello studio di compatibilità idraulica per l'intervento denominato "*Lavori di rinaturalizzazione e adeguamento PAI Rio Sa Nuxedda tra via S.Maria e la strada pedemontana*";



CONSIDERATO che il progetto riguarda la pulizia, la rettifica e la sistemazione della sezione idraulica del canale Rio Sa Nuxedda ad Assemini, nel tratto, di circa 980 metri, compreso tra lo sbocco del tombino in via Santa Maria e l'intersezione con la SP02, e la contestuale manutenzione della strada laterale sterrata; in particolare gli interventi oggetto di approvazione consistono in:

- decespugliamento del canale;
- demolizione e rimozione del calcestruzzo spondale residuo;
- risagomatura delle sponde e del fondo con asportazione del primo strato superficiale di materiale;
- sistemazione di geotessile lungo i tratti spondali;
- realizzazione del sottofondo spondale con misto arido di cava;
- realizzazione dei muri di sponda e fondo in calcestruzzo armato;
- rivestimento spondale con placcaggio di pietra faccia a vista;
- sistemazione fondo stradale con materiale arido;
- posa del manto d'usura mediante materiale fino misto a legante tipo vinilico;
- posa di barriera stradale ecologica lungo canale.

CONSIDERATO che ai sensi della L.R. 33/2014 lo scrivente ufficio è competente riguardo all'approvazione degli studi di compatibilità di opere in alveo, fattispecie a cui afferiscono gli interventi in argomento;

CONSIDERATO che sulla base della cartografia vigente gli interventi previsti ricadono in aree individuate a pericolosità molto elevata Hi4 dallo studio di compatibilità idraulica redatto dal Comune di Assemini per l'aggiornamento del PUC al Piano stralcio delle fasce fluviali, approvato con Deliberazione del Comitato Istituzionale n. 4 del 07/07/2015;

CONSIDERATO che lo Studio di compatibilità idraulica relativo ai "Lavori di rinaturalizzazione e adeguamento PAI Rio Sa Nuxedda tra Via Santa Maria e la strada pedemontana", firmato digitalmente dall'ing. Antonino Mazzullo, iscritto all'ordine degli ingegneri della Provincia di Cagliari al n. 5527, e dal dott. Geol. Gianluca Murgia, iscritto all'ordine dei geologi della Regione Sardegna al n. 378, proposto dal Comune di Assemini per l'approvazione degli interventi ai



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITA' DI BACINO REGIONALE

DETERMINAZIONE PROT. N. 8621 / REP. N. 160 DEL 21 SET, 2018

sensi dell'art. 23 comma 6 lett. a) e b), nella sua versione finale oggetto della presente approvazione è costituito dall'elaborato denominato "Studio di compatibilità idraulica - revisione Settembre 2018";

**PRESO ATTO** che gli interventi previsti sono ammissibili ai sensi dell'art. 27 c.1, lett. d) delle Norme di Attuazione del PAI;

**CONSIDERATE** le risultanze del medesimo Studio di compatibilità idraulica che evidenzia che *"ai sensi dell'art. 23 delle NA del PAI, i lavori non peggiorano le condizioni di funzionalità del regime idraulico del reticolo principale e secondario, non aumentando il rischio di inondazione a valle; non compromettono la riduzione delle cause di pericolosità o di danno potenziale né la sistemazione idrogeologica a regime; non aumentano il pericolo idraulico con nuovi ostacoli al normale deflusso delle acque; non incrementano le condizioni di rischio specifico idraulico"*;

**VISTA** la relazione istruttoria sullo "Studio di compatibilità idraulica - revisione Settembre 2018" relativo ai "Lavori di rinaturalizzazione e adeguamento PAI Rio Sa Nuxedda tra Via Santa Maria e la strada pedemontana", redatta dal Servizio Difesa del suolo, assetto idrogeologico e gestione del rischio alluvioni della Direzione generale Agenzia regionale del distretto idrografico, a conclusione della quale si esprime parere favorevole all'approvazione dello studio;

**CONSIDERATO** che ai sensi dell'art. 14 c. 3 della L.R. 19/2006, il Direttore generale dell'Agenzia di distretto idrografico regionale svolge le funzioni di Segretario generale dell'Autorità di bacino;

#### **DETERMINA**

**ART. 1** di approvare lo Studio di compatibilità idraulica relativo ai "Lavori di rinaturalizzazione e adeguamento PAI Rio Sa Nuxedda tra Via Santa Maria e la strada pedemontana".

Resta inteso che l'area oggetto dello studio in argomento rimane assoggettata alla perimetrazione definita dal PAI vigente e alla disciplina delle relative Norme di Attuazione. Tale perimetrazione potrà essere modificata solo a seguito dell'approvazione di un eventuale apposito studio di variante, presentato in conformità di quanto previsto all'art. 37 delle NA del PAI.

Si precisa che ai sensi dell'art. 4 comma 8 secondo capoverso, *"In sede di rilascio di concessione*



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITA' DI BACINO REGIONALE

DETERMINAZIONE PROT. N. <sup>860</sup> / REP. N. <sup>160</sup> DEL <sup>21</sup> SET. 2018

*edilizia per le opere ricadenti nelle aree perimetrate dal PAI, il soggetto attuatore è tenuto a sottoscrivere un atto liberatorio che escluda ogni responsabilità dell'amministrazione pubblica in ordine ad eventuali futuri danni a cose o persone comunque derivanti dal dissesto segnalato".*

Inoltre ai sensi dell'art. 4 comma 13 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".

La presente approvazione deve intendersi ai soli sensi e per gli effetti di quanto prescritto dall'art. 25 delle vigenti NA del PAI e non costituisce pertanto presupposto necessario ai fini del rilascio del provvedimento di autorizzazione previsto ai sensi dell'art. 61 del DPR n. 380/2001, ex art. 2 della L. n. 64/1974 e successive modifiche e integrazioni.

**Il Segretario generale**

Ing. Alberto Piras

M. Melis/ Dir. Serv. Dif. Suolo, Ass. Idrog. e Gest. Alluv.

L. Manigas/ Serv. Dif. Suolo, Ass. Idrog. e Gest. Alluv.