



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

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE DELLA SARDEGNA

Il Segretario Generale

1

DETERMINAZIONE PROT N. /REP. N. DEL

**Oggetto:** Comune di Armungia Approvazione dello studio di compatibilità idraulica riferito al progetto definitivo di "Alluvione 2018- Rifacimento gabbionate lungo il Rio Murdega in località " Is Forredus " \_Studio di compatibilità idraulica

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 del PAI vigente
- VISTO** Il decreto del Presidente della Regione Autonoma della Sardegna N. 130 del 08.10.2013 pubblicato sul B.U.R.A.S. n. 47-parte i e ii del 17.10.2013, con il quale è stata approvata, ai sensi dell'art. 31 della L.R.r.19/2006 la modifica agli art 24 "Studi di compatibilità idraulica " e 25 " Studio di compatibilità geologica e geotecnica " delle Norme di Attuazione del Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITA' DI BACINO

Il Segretario Generale

DETERMINAZIONE PROT N. /REP. N.  
DEL

idrogeologico (P.A.I.) di cui alla Deliberazione della Giunta Regionale n. 40/9 del 01.10.2013 recante " L.R. n. 19/2006, art 31 Modifica agli articoli 24 e 25 delle Norme di Attuazione del Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto idrogeologico (P.A.I.);

**VISTA**

la Legge Regionale n. 33 del 15.12.2014 recante "Norma di semplificazione amministrativa in materia di difesa del suolo" con la quale viene attribuita ai comuni la competenza per l'approvazione degli studi di compatibilità idraulica e degli studi di compatibilità geologica e geotecnica di cui alle Norme di Attuazione del Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto idrogeologico (P.A.I.),. riferiti a interventi rientranti interamente nell'ambito territoriale comunale, inerenti al patrimonio edilizio pubblico e privato, alle opere infrastrutturali a rete o puntuali, alle opere pubbliche o di interesse pubblico nonché agli interventi inerenti l'attività di ricerca e i prelievi idrici e per la conduzione delle attività agricole, silvocolturali e pastorali, con esclusione di tutti quelli che interessino l'ambito territoriale di più comuni, ovvero per tutte le altre tipologie di intervento ed in particolare le opere di mitigazione della pericolosità e del rischio, le opere in alveo e gli attraversamenti dei corsi d'acqua, al cui competenza in merito all'approvazione degli studi di compatibilità idraulica e degli studi di compatibilità geologica e geotecnica è attribuita all'Autorità di bacino di cui alla L.R. 19 del 6.12.2006 recante "Disposizioni in materia di risorse idriche e bacini idrografici";

**ATTESO**

che l'intervento in oggetto, finalizzato al ripristino dei danni conseguenti all'alluvione dell'ottobre 2018 lungo il Rio Murdega, in agro di Armungia, loc. Is Forreddus, consiste nella la ricostruzione di una protezione spondale in gabbioni, in un nuovo tratto di scogliera in massi, nel consolidamento della scarpata sovrastante, e nella risagomatura dell'alveo con regolarizzazione della livelletta del fondo;

**CONSIDERATO**

che l'intervento medesimo ricade tra quelli i urgenti di protezione civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici a partire dall'ottobre 2018 di cui all'Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione civile n. 558/2018 , da cui deriva l'urgenza della sua attuazione;

**CONSIDERATO**

che, sulla base della cartografia vigente, l'intervento ricade in un tratto del corso d'acqua finora non studiato, sul quale vigono pertanto unicamente le fasce di



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITA' DI BACINO

Il Segretario Generale

DETERMINAZIONE PROT N. /REP. N.  
DEL

prima salvaguardia di cui all'art. 30 ter delle Norme di Attuazione del PAI,

**CONSIDERATO** lo studio di compatibilità idraulica ai sensi dell'all'art. 24 delle NTA del PAI , redatto a corredo del progetto definitivo "Alluvione 2018- Rifacimento gabbionate lungo il Rio Murdega in località " Is Forredus "a firma del Dott. Ing Alessandro Lai , iscritto al n. 5322 dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari e del Dott. Geol. Giuliano Madeddu, iscritto al n 682 dell'ordine Regionale dei Geologi trasmesso con nota dal Comune di Armungia con nota prot 3121 del 13.8.2019 (prot ADIS n. 7434 del 20.8.2019, formato dall'All unico "Elab. E9\_Studio di compatibilità idraulica "datato Lug. 20189\_ Aggiornamento Ago 2019

**PRESO ATTO** dei contenuti della dichiarazione del Comune di Armungia allegata allo studio di compatibilità, con la quale si accerta: l'ammissibilità dello stesso con le prescrizioni ed i contenuti del P.A.I. ai sensi all'art. 27 c. 3 lett. b), delle relative Norme di Attuazione e la sua conformità con gli strumenti urbanistici vigenti;

**VISTA** la relazione istruttoria sullo studio di compatibilità di cui sopra, redatta dal Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Prevenzione del Rischio Alluvioni della Direzione Generale Agenzia del Distretto Idrografico con la quale si esprime parere favorevole, con la condizione specificata nel dispositivo del presente provvedimento, all'approvazione dello studio di compatibilità idraulica in argomento;

**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

**ART. 1)** di approvare, con la condizioni specificate ai successivi articoli, lo studio di compatibilità idraulica relativo a "Alluvione 2018- Rifacimento gabbionate lungo il Rio Murdega in località Is Forredus" formato dall'All unico "Elab. E9\_Studio di compatibilità idraulica "datato Lug. 20189\_ Aggiornamento Ago. 2019, a firma dei professionisti più sopra citati

**ART 2)** Il comune di Armungia è tenuto in fase di progetto esecutivo a esaminare più approfonditamente e modificare l'andamento (quota fondo e sagoma ) da attribuire all'alveo nell'intorno della sezione indicata nella modellazione idraulica dello studio con il codice 409.86, per



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITA' DI BACINO

Il Segretario Generale

DETERMINAZIONE PROT N. /REP. N.  
DEL

evitare che localmente, come evidenziato nello studio di compatibilità idraulica esaminato riferito all'assetto previsto nel progetto definitivo, si verificano sezioni di deflusso di ampiezza apprezzabilmente maggiori rispetto a quanto valutato nella modellazione ante intervento ;

**ART 3)** Il comune di Armungia è tenuto a trasmettere la cartografia ottenuta dall'involuppo tra le perimetrazioni vigenti (ex art 30 ter) e quelle ante operam valutate nello studio di compatibilità in oggetto, da sottoporre, se più estese, al Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino.

Si precisa che, ai sensi dell'art. 4 comma 8 secondo capoverso, "in sede di rilascio di concessione edilizia per le opere ricadenti nelle aree perimetrare 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. n. 24 delle Norme di Attuazione del Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico della Regione Autonoma della Sardegna.

**Il Segretario Generale**  
Ing. Antonio Sanna

M. Melis / Dir. Serv.dif. suolo, assetto idrogeol. gest. rischio alluvioni  
A. Boy / Ist. Serv.dif. suolo, assetto idrogeol. gest. rischio alluvioni

*Firmato digitalmente da*

**ANTONIO  
SANNA**