



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE DELLA SARDEGNA

Il Segretario Generale

DETERMINAZIONE PROT N. 5611 /REP. N. 101 DEL 27 GIU. 2018

Oggetto: Comune di Norbello - Studio di compatibilità geologica e geotecnica ai sensi dell'art. 31 c. 1 lett. a) delle Norme di Attuazione del P.A.I. relativo al progetto: "Messa in sicurezza del costone roccioso prospiciente la chiesa di S. Maria della Mercede" - Approvazione.

IL SEGRETARIO GENERALE

- 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 del 4 settembre 2008 n.102 concernente l'"Assetto organizzativo della Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Presidenza della Regione";
- VISTA** la L.R. 33 del 15.12.2014 recante "Norma di semplificazione amministrativa in materia di difesa del suolo", che attribuisce all'Autorità di Bacino la competenza sul rilascio del parere delle analisi di compatibilità per le opere di mitigazione della pericolosità e del rischio;
- VISTA** la propria Deliberazione n. 4 in data 17.12.2015 inerente la Circolare n. 1/2015, con la quale vengono indicati gli indirizzi interpretativi e procedurali relativi alle norme di attuazione del Piano stralcio di bacino per l'assetto idrogeologico (PAI);



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE DELLA SARDEGNA

Il Segretario Generale

DETERMINAZIONE PROT N. 5611 /REP. N. 101

DEL 27 GIU. 2018

CONSIDERATO che, con decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 67 del 10/07/2006, pubblicato sul B.U.R.A.S. n° 58 del 29/07/2006, è stato approvato il Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.), nell'ambito del quale sono state definite, tra l'altro, alcune aree a pericolosità e rischio da frana nel territorio comunale di Norbello, compreso nel sub bacino 2 Tirso;

VISTO che lo studio di variante al P.A.I. ai sensi dell'art. 37 c. 3 lett. b delle N. A. del P.A.I. trasmesso dal Comune di Norbello, attualmente in fase di istruttoria, evidenzia nell'area dell'intervento una pericolosità da frana molto elevata (Hg4) e per tale motivo l'Amministrazione richiede un parere sullo studio di compatibilità geologica e geotecnica;

CONSIDERATO che a seguito dell'applicazione delle norme di salvaguardia, di cui all'art. 65, c. 7 del D. Lgs. n. 152/2006, adottate dal Comune di Norbello con Delibera n.17 del 07.08.2017 della variante trasmessa, si ritiene opportuno applicare le procedure di approvazione dello studio di compatibilità geologica e geotecnica;

VISTO che l'area del Comune di Norbello in cui ricadono gli interventi relativi al progetto di "Messa in sicurezza del costone roccioso prospiciente la chiesa di S. Maria della Mercedes" è classificata a pericolosità moderata da frana (Hg1) dal P.A.I. vigente e pericolosità molto elevata (Hg4) dallo studio di Variante al P.A.I. presentato ai sensi dell'art. 37 c. 3 lett. b) dal Comune di Norbello;

CONSIDERATO lo studio di compatibilità geologica e geotecnica presentato dal Comune di Norbello, redatto e firmato digitalmente dai tecnici ing. Angela Fadda e geol. Fabio Fanelli, trasmesso alla Direzione Generale Agenzia di Distretto Idrografico della Sardegna solo in formato digitale con nota n. 5186 del 18.06.2018 e costituito, oltre agli atti progettuali, dal seguente elaborato:

n	Elaborati	Descrizione	Riferimento prot.
1	All.- 5.2	Compatibilità geologica e geotecnica Giugno 2018	n. 5186 del 18.06.2018

CONSIDERATO che per gli interventi previsti nel suddetto progetto, ammissibili ai sensi dell'art. 31 c. 1 lett. a) delle Norme di Attuazione del P.A.I., è richiesto, lo studio di compatibilità geologica e geotecnica di cui all'art. 25 delle stesse Norme di Attuazione;



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE DELLA SARDEGNA

Il Segretario Generale

DETERMINAZIONE PROT N. 5611 /REP. N. 101
DEL 27 GIU. 2018

CONSIDERATO che nello studio in argomento si prevedono per una superficie di 155 mq i seguenti interventi: reti tridimensionali, funi di acciaio perimetrale; piastre di ripartizione in acciaio; anelli di congiunzioni di teli di rete in acciaio; ancoraggi con chiodature passive; riempimento delle fratture con boiaccia cementizia; disgiunti; rimozione di alberature bagolari; difesa del versante con appositi drenaggi di acque superficiali e messa a dimora di arbusti autoctoni;

VISTA la relazione istruttoria del 26.06.2018 predisposta dal Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Prevenzione del Rischio Alluvioni della Direzione Generale Agenzia di Distretto Idrografico con la quale si propone l'approvazione del suddetto studio di compatibilità geologica e geotecnica presentato dal Comune di Norbello;

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 lo studio di compatibilità geologica e geotecnica presentato dal Comune di Norbello denominato "Messa in sicurezza del costone roccioso prospiciente la chiesa di S. Maria della Mercede" costituito dal seguente elaborato digitale:

<i>n</i>	<i>Elaborati</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Riferimento prot.</i>
1	All.- 5.2	Compatibilità geologica e geotecnica Giugno 2018	n. 5186 del 18.06.2018

ART. 2) di prescrivere che il Comune assicuri la funzionalità nel tempo degli interventi di mitigazione che interessano il versante soggetto a pericolosità da frana di crollo, mediante l'iscrizione nel bilancio comunale di idonee risorse finanziarie e predisposizione di un sistema di monitoraggio continuo delle criticità, dandone periodicamente comunicazione agli Enti Competenti.

Resta inteso che il Comune di Norbello dovrà provvedere di portare a termine la proposta di Variante presentata ai sensi dell'art. 37 c. 3 lett. b) delle N.A. del P.A.I. e che l'area oggetto dello studio in argomento rimane assoggettata alla perimetrazione a pericolosità molto elevata Hg4.

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 perimetrate dal PAI, il soggetto attuatore è tenuto a



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE DELLA SARDEGNA

Il Segretario Generale

DETERMINAZIONE PROT N. 5611 /REP. N. 109

DEL 27 GIU. 2018

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".

Ai sensi dell'art.19 comma 4 delle N.A. del P.A.I., qualora per l'intervento in oggetto sia necessaria la realizzazione di scavi, sbancamenti, riporti o movimenti di terra, dovrà essere, comunque, garantita la messa in sicurezza dei luoghi al fine di evitare che le stesse lavorazioni, per la loro intrinseca natura, possano aumentarne il livello di pericolosità.

La presente approvazione deve intendersi ai soli sensi e per gli effetti di quanto prescritto dagli artt.24 e 25 delle Norme di Attuazione del Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico della Regione Autonoma della Sardegna, approvate con Deliberazione della Giunta Regionale 30 dicembre 2004 n. 54/33 e modificate con Decreto del Presidente della RAS n. 148 del 26.10.2012 e n. 130 del 08.10.2013, e non costituisce pertanto presupposto necessario ai fini del rilascio dei provvedimenti di autorizzazione previsti ai sensi dell'art. 61 del D.P.R. n. 380/2001, ex art. 2 della Legge n. 64/1974 e successive modifiche ed integrazioni e ai sensi dell'art. 93 del Regio Decreto n. 523/1904 e successive modifiche ed integrazioni.

Il Segretario Generale
Alberto Piras

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

G. Luise / Ist. Serv.dif. suolo, assetto idrogeol. gest. rischio alluvioni