



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

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

Oggetto: Comune di Gadoni - Studio di compatibilità geologica e geotecnica ai sensi dell'art. 25 delle Norme di Attuazione del PAI relativo al progetto di "Opere di consolidamento nel centro abitato di Gadoni" – Approvazione

IL SEGRETARIO GENERALE

VISTO lo Statuto Speciale per la Sardegna e le relative norme di attuazione

VISTA La Legge Regionale 13 novembre 1998, n.31

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

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

VISTE le note acquisite al prot. n. 1294 e n. 1339 del 07.02.2023 della Direzione Generale del Distretto Idrografico (ADIS), del Comune di Gadoni con le quali è stato trasmesso lo studio di compatibilità geologica e geotecnica del progetto relativo alle "*Opere di consolidamento nel centro abitato di Gadoni*"

PRESO ATTO che l'intervento consiste nella realizzazione di interventi finalizzati alla mitigazione della pericolosità e del rischio da frana di cinque aree localizzate nel centro abitato di



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

Gadoni, caratterizzate da fenomeni di dissesto già in passato oggetto di opere di mitigazione del rischio sia attive che passive e di consolidamento che tuttavia hanno mostrato la necessità di ulteriori interventi di stabilizzazione o un loro completamento

- CONSIDERATO** che l'intervento in argomento ricade in un'area individuate dal PAI vigente, a pericolosità da frana a pericolosità da frana elevata Hg3 e molto elevata Hg4
- CONSIDERATO** che per il suddetto intervento, è richiesto apposito studio di compatibilità geologica e geotecnica da redigere conformemente a quanto indicato nell'art. 25 delle medesime Norme di Attuazione
- VISTA** la Legge Regionale n. 33 del 15 dicembre 2014 recante "*Norma di semplificazione amministrativa in materia di difesa del suolo*" con la quale, tra l'altro, è attribuita all'Autorità di bacino di cui alla legge regionale 6 dicembre 2006, n. 19, la competenza per l'approvazione degli studi di compatibilità geologica e geotecnica riferiti a opere di mitigazione del rischio da frana
- RILEVATO** che ai fini della verifica di compatibilità geologica e geotecnica il pertinente studio è costituito dai sotto elencati elaborati redatti dal Dott. Ing. Alessandro Salis, iscritto all'Albo professionale dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari con il n. 3349 e dal Dott. Geol. Giambattista Cadau, iscritto all'Albo professionale dell'Ordine dei Geologi della Sardegna con il n. 372:
- Allegato A01: Relazione generale (Prot. ADIS 1339 del 07/02/2023);
 - Allegato A02a: Relazione Calcolo muri c.a. (Prot. ADIS 1339 del 07/02/2023);
 - Allegato A02b: Relazione Calcolo paratia micropali (Prot. ADIS 1339 del 07/02/2023);
 - Allegato A02c: Studio di Compatibilità geologica e geotecnica (Prot. ADIS 1339 del 07/02/2023);
 - Allegato A02d: Relazione geologica (Prot. ADIS 1339 del 07/02/2023);
 - Allegato A02e: Rapporto d'indagine georadar (Prot. ADIS 1339 del 07/02/2023);
 - Allegato A05: Disciplinare Tecnico (Prot. ADIS 1339 del 07/02/2023);
 - Tavola 01: Planimetrie di inquadramento generale (Prot. ADIS 1339 del 07/02/2023);
 - Tavola 02: Strumenti di pianificazione in scala 1:4.000 (Prot. ADIS 1339 del 07/02/2023);



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

- Tavola 03: Planimetria generale delle opere in scala 1:2.000 (Prot. ADIS 1339 del 07/02/2023);
- Tavola 04: Interventi in area di pertinenza della scuola di via Pertini - Opere a monte del fabbricato: planimetria e particolari costruttivi (Prot. ADIS 1339 del 07/02/2023);
- Tavola 05: Interventi in area di pertinenza della scuola di via Pertini - Opere a valle del fabbricato: planimetria e particolari costruttivi (Prot. ADIS 1339 del 07/02/2023);
- Tavola 06: Interventi sotto la piazza IV Novembre - Planimetria e particolari costruttivi (Prot. ADIS 1339 del 07/02/2023);
- Tavola 07: Interventi nella via Grazia Deledda - Planimetria e particolari costruttivi (Prot. ADIS 1339 del 07/02/2023);
- Tavola 08: Interventi a protezione del versante a monte dell'officina - Planimetria e particolari costruttivi (Prot. ADIS 1339 del 07/02/2023);
- Tavola 09: Interventi in area prospiciente il campo sportivo - Planimetria e particolari costruttivi (Prot. ADIS 1339 del 07/02/2023);
- Tavola 10: Interventi in area prospiciente il campo sportivo - Particolari muro in cemento armato in scala 1:25 (Prot. ADIS 1339 del 07/02/2023);

VISTA

la relazione istruttoria, del Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione del Rischio Alluvioni dell'ADIS sullo studio di compatibilità di cui sopra, a conclusione della quale si esprime parere favorevole ai fini dell'approvazione del medesimo studio da parte del Segretario Generale dell'Autorità di Bacino

RITENUTO

per tutto quanto premesso, che l'intervento in oggetto possa ritenersi compatibile ed ammissibile e pertanto possa essere meritorio di approvazione

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

È approvato, ai sensi e per gli effetti dell'art. 25 comma 7 delle Norme di Attuazione del PAI, lo studio di compatibilità geologica e geotecnica relativo alle Opere di



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

consolidamento nel centro abitato di Gadoni” redatto dal Dott. Ing. Alessandro Salis, iscritto all’Albo professionale dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari con il n. 3349 e dal Dott. Geol. Giambattista Cadau, iscritto all’Albo professionale dell’Ordine dei Geologi della Sardegna con il n. 372, costituito dai seguenti elaborati:

- Allegato A01: Relazione generale (Prot. ADIS 1339 del 07/02/2023);
- Allegato A02a: Relazione Calcolo muri c.a. (Prot. ADIS 1339 del 07/02/2023);
- Allegato A02b: Relazione Calcolo paratia micropali (Prot. ADIS 1339 del 07/02/2023);
- Allegato A02c: Studio di Compatibilità geologica e geotecnica (Prot. ADIS 1339 del 07/02/2023);
- Allegato A02d: Relazione geologica (Prot. ADIS 1339 del 07/02/2023);
- Allegato A02e: Rapporto d'indagine georadar (Prot. ADIS 1339 del 07/02/2023);
- Allegato A05: Disciplinare Tecnico (Prot. ADIS 1339 del 07/02/2023);
- Tavola 01: Planimetrie di inquadramento generale (Prot. ADIS 1339 del 07/02/2023);
- Tavola 02: Strumenti di pianificazione in scala 1:4.000 (Prot. ADIS 1339 del 07/02/2023);
- Tavola 03: Planimetria generale delle opere in scala 1:2.000 (Prot. ADIS 1339 del 07/02/2023);
- Tavola 04: Interventi in area di pertinenza della scuola di via Pertini - Opere a monte del fabbricato: planimetria e particolari costruttivi (Prot. ADIS 1339 del 07/02/2023);
- Tavola 05: Interventi in area di pertinenza della scuola di via Pertini - Opere a valle del fabbricato: planimetria e particolari costruttivi (Prot. ADIS 1339 del 07/02/2023);
- Tavola 06: Interventi sotto la piazza IV Novembre - Planimetria e particolari costruttivi (Prot. ADIS 1339 del 07/02/2023);
- Tavola 07: Interventi nella via Grazia Deledda - Planimetria e particolari costruttivi (Prot. ADIS 1339 del 07/02/2023);
- Tavola 08: Interventi a protezione del versante a monte dell'officina - Planimetria e particolari costruttivi (Prot. ADIS 1339 del 07/02/2023);
- Tavola 09: Interventi in area prospiciente il campo sportivo - Planimetria e particolari costruttivi (Prot. ADIS 1339 del 07/02/2023);



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

- Tavola 10: Interventi in area prospiciente il campo sportivo - Particolari muro in cemento armato in scala 1:25 (Prot. ADIS 1339 del 07/02/2023);

ART.2 l'Ente proponente è tenuto, una volta realizzati gli interventi, a garantire la costante manutenzione e pulizia degli stessi e delle opere in progetto in quanto l'efficacia delle stesse opere è strettamente correlata alla loro regolare cura e manutenzione

ART.3 Ai sensi dell'art.19 comma 4 delle Norme di Attuazione del PAI, qualora per gli interventi previsti nel progetto 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

ART.4 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"*

ART.5 Resta inteso che l'area oggetto dello studio in argomento rimane assoggettata alla mappatura delle aree pericolose definita dalla pianificazione vigente in materia di assetto idrogeologico e relativa disciplina

La presente approvazione deve intendersi ai soli sensi e per gli effetti di quanto prescritto dell'art. 25 delle Norme di Attuazione del PAI 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

Ai sensi della Legge 241/1990 e della L.R. 24/2016:

- Termine iniziale: 06.02.2023
- Termine di conclusione: 20.02.2023;
- Tempo standard per la definizione del procedimento ai sensi della Direttive in materia di valutazione compatibilità idraulica e



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

compatibilità geologica e geotecnica, di competenza dell'Autorità di Bacino, approvata con Deliberazione Comitato Istituzionale n. 12 del 28.07.2022: 90 gg;

Tempo effettivo impiegato: 15 gg.

Il Segretario Generale
Antonio Sanna

Siglato da :

GIOVANNI COCCO

MARCO MELIS