



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

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

Oggetto: Studio di dettaglio di cui all'art. 31 comma 8 delle Norme di Attuazione del PAI comprensivo dello studio di compatibilità geologica-geotecnica di cui all'art. 25 delle medesime Norme di Attuazione per gli interventi di contenimento dei fenomeni di crollo per subsidenza nel territorio di Sant'Anna Arresi previsti nel progetto denominato "Opere di riqualificazione e risanamento di ambiti naturali rurali e forestali in presenza di sinkhole in localita' Is Farcis" - 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;

VISTA la Delibera del Comitato Istituzionale n. 1 del 03.03.2008 recante "Modifica all'art. 31 delle Norme di Attuazione del PAI in merito alla disciplina per le aree a pericolosità di frana di tipologia sinkhole";

VISTO il Decreto del Presidente della Regione del 21 marzo 2008 n. 35 recante "Norme di attuazione del Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico (PAI). Approvazione delle modifiche dell'art. 4 comma 11 e dell'art. 31";



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

- VISTA** la Delibera del Comitato Istituzionale n. 9 del 30.06.2008 concernente l'approvazione del protocollo Tecnico "Tipo" di cui all'art.31, comma 8 delle Norme di Attuazione del PAI ai sensi della D.G.R. n° 13/22 del 04.03.2008;
- ACCERTATO** che, sulla base della cartografia vigente, l'intervento in oggetto ricade in un'area a pericolosità da frana per fenomeni gravitativi denominati sinkhole";
- VISTO** che, in considerazione della pericolosità sinkhole dell'area oggetto di intervento, per l'intervento medesimo dovrà essere redatto apposito studio di dettaglio con i contenuti e le modalità del citato protocollo Tecnico "Tipo";
- VISTA** la Deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino n. 2 del 19.02.2019 avente ad oggetto: "*Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (PAI) - Approvazione della Circolare 1/2019*";
- VISTA** lo studio di dettaglio di cui all'art. 31 comma 8 delle Norme di Attuazione del PAI comprensivo dello studio di compatibilità geologica-geotecnica di cui all'art. 25 delle medesime Norme di Attuazione, trasmesso dalla Comune di Sant'Anna Arresi, con nota prot. n. 13490 del 05.12.2023 (prot. ADIS n. 12966 del 05.12.2023) relativo agli interventi di contenimento dei fenomeni di sinkhole previsti nel progetto enominato "*O pere di riqualificazione e risanamento di ambiti naturali rurali e forestali in presenza di sinkhole localita' Is Farcis*";
- RILEVATO** che lo studio redatto dal Dott Geol. Andrea Serreli risulta costituito dai seguenti elaborati:
- E6 - Studio geologico e geotecnico ai sensi dell'art. 31 comma 8 delle N.T.A. PAI;
 - E7 - Studio di compatibilità geologica e geotecnica;
 - E8 - Report indagini geognostiche e geotecniche;
 - Tav. 1a - Stato di fatto - Inquadramento cartografico ed urbanistico;
 - Tav. 1b - Stato di fatto - Inquadramento vincolistico;
 - Tav. 2 - Stato di fatto - Rilievo fotografico;
 - Tav. 3 - Stato di fatto - Interventi specifici sui sinkhole;
 - Tav. 4 - Stato di fatto - Interventi generalizzati sulla strada;



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

- Tav. 5 - Stato di progetto - Sezione tipo;

VISTA la relazione istruttoria del Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione del Rischio Alluvioni della Direzione Generale Agenzia del Distretto Idrografico, in cui si esprime parere positivo all'approvazione dello studio in argomento che rispetta i contenuti del protocollo tecnico "tipo" di cui all'art. 31 comma 8 delle Norme di Attuazione del PAI;

VISTO l'art. 51 comma 2 lett. d) delle Norme di Attuazione del PAI che attribuisce al Segretario generale dell'Autorità di Bacino la competenza per l'approvazione degli studi di dettaglio di cui all'Art. 31 comma 8 delle medesime Norme di Attuazione;

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 lo studio di dettaglio di cui all'art. 31 comma 8 delle Norme di Attuazione del PAI comprensivo dello studio di compatibilità geologica-geotecnica di cui all'art. 25 delle medesime Norme di Attuazione, trasmesso dalla Comune di Sant'Anna per il progetto denominato "Opere di riqualificazione e risanamento di ambiti naturali rurali e forestali in presenza di sinkhole localita' Is Farcis" costituito dai seguenti elaborati:

- E6 - Studio geologico e geotecnico ai sensi dell'art. 31 comma 8 delle N.T.A. PAI;
- E7 - Studio di compatibilità geologica e geotecnica;
- E8 - Report indagini geognostiche e geotecniche;
- Tav. 1a - Stato di fatto - Inquadramento cartografico ed urbanistico;
- Tav. 1b - Stato di fatto - Inquadramento vincolistico;
- Tav. 2 - Stato di fatto - Rilievo fotografico;
- Tav. 3 - Stato di fatto - Interventi specifici sui sinkhole;
- Tav. 4 - Stato di fatto - Interventi generalizzati sulla strada;
- Tav. 5 - Stato di progetto - Sezione tipo;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

- ART.2** 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;
- ART. 3** L'Amministrazione comunale, considerato che le condizioni di pericolosità da frana delle zone oggetto di intervento rimangono invariate, dovrà provvedere a programmare un piano di monitoraggio finalizzato a misurare le possibili variazioni piano altimetriche dei siti interessati dagli interventi di riempimento, mediante la misurazione di capisaldi di misura, a collocare apposita cartellonistica che indichi il tipo di pericolo cui si può incorrere nel sostare nelle suddette aree e i comportamenti idonei alle condizioni di potenziale pericolo di sprofondamento;
- ART. 4** Ai sensi dell'art. 4 comma 8 secondo capoverso delle Norme di Attuazione del PAI "in sede di rilascio di concessione 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";
- ART. 5** 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. 31 comma 8 e 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

Il Segretario Generale

Antonio Sanna



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

Siglato da :

CORRADO SECHI

PAOLO BOTTI