



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA

DIREZIONE GENERALE AGENZIA REGIONALE DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SARDEGNA  
SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO, ASSETTO IDROGEOLOGICO E GESTIONE DEL RISCHIO ALLUVIONI

## Scheda informativa procedimento

### 1. Ufficio di riferimento

**Assessorato:**

Presidenza

**Direzione Generale:**

Direzione generale Agenzia regionale del distretto idrografico della Sardegna

**Servizio:**

Servizio difesa del suolo, assetto idrogeologico e gestione del rischio alluvioni

**Settore:**

**Indirizzo:**

Via Mameli n. 88 - (1° piano) - 09123 Cagliari

**Telefono:**

070/6062022

**Fax:**

070/6062560

**Email:**

pres.ab.distrettoidrografico@regione.sardegna.it

**Responsabile del procedimento:**

Marco Melis 070/6062022 mamelis@regione.sardegna.it

**Sostituto responsabile del procedimento:**

Alessandra Boy 070/6066849 aboy@regione.sardegna.it

**Responsabile del provvedimento finale:**

Il Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino in caso di approvazione di studi con nuove aree di pericolosità non individuate nel PAI;

Il Segretario dell'Autorità di Bacino in caso di approvazione di studi senza nuove aree di pericolosità rispetto a quelle già individuate dal PAI.

### 2. Per informazioni ed accesso agli atti

**URP:**

Ufficio Relazioni con il Pubblico della Direzione Generale della Presidenza

**Indirizzo:**

Viale Trento, 69 - 09123 Cagliari

**Telefono:**

070/6067020

**Fax:**

**Email:**

pres.urp@regione.sardegna.it

**Orari di ricevimento:**

dal lunedì al venerdì dalle 11 alle 13, il pomeriggio martedì e mercoledì dalle 16 alle 17

### 3. Descrizione

**Titolo:**

Approvazione studi di compatibilità idraulica e geologica e geotecnica riferiti a tutto il territorio comunale o alle sole aree interessate dagli atti di pianificazione urbanistica generale o attuativa



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA

DIREZIONE GENERALE AGENZIA REGIONALE DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SARDEGNA  
SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO, ASSETTO IDROGEOLOGICO E GESTIONE DEL RISCHIO ALLUVIONI

**Sottotitolo:**

---

Art. 8, comma 2 delle NTA del PAI

**Cosa è?**

---

Riferiti a tutto il territorio comunale o alle sole aree interessate dagli atti di pianificazione urbanistica generale o attuativa

#### 4. Informazioni principali

**Chi può presentare la domanda?:**

---

Comuni

**Cosa serve per poter partecipare?:**

---

-

**Termini per la presentazione:**

---

In sede di adozione di nuovi strumenti urbanistici anche di livello attuativo e di varianti generali agli strumenti urbanistici vigenti i Comuni assumono e valutano le indicazioni di appositi studi di compatibilità idraulica e geologica e geotecnica riferiti a tutto il territorio comunale alle sole aree interessate dagli atti proposti all'adozione.

**Termini di conclusione del procedimento:**

---

Sei mesi dalla data di ricezione dello stesso (art.68, comma 2, del D.Lgs. n.152/2006)



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA

DIREZIONE GENERALE AGENZIA REGIONALE DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SARDEGNA  
SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO, ASSETTO IDROGEOLOGICO E GESTIONE DEL RISCHIO ALLUVIONI

## **Documentazione:**

---

Delibera del Consiglio Comunale di adozione dello studio di compatibilità idraulica e geologico-geotecnica.

Documentazione tecnica (parte frane e parte idraulica):

- Ricognizione opere di difesa e sistemazione idraulica (relazione e planimetria)
- Ricognizione opere consolidamento versanti (relazione e planimetria)
- Verifiche di sicurezza delle infrastrutture esistenti di attraversamento del reticolo idrografico nonché delle altre opere interferenti

(relazione, schede e planimetria);

- Verifiche di sicurezza dei canali di guardia esistenti (relazione, schede e planimetria);
- Verifiche di sicurezza dei canali tombati esistenti (relazione, schede e planimetria);
- Carta del Curve Number per ciascun bacino idrogeologico studiato

Parte Frane

- Relazione di accompagnamento alla proposta allo studio.
- Schede fenomeni franosi e Analisi della pericolosità vigente e analisi storica degli eventi di frana
- TAVOLA G1 – Inquadramento territoriale con indicazione dell'area di studio;
- TAVOLA G2 - Carta della pericolosità vigente: PAI, PGRA, eventuali studi approvati studiate
- TAVOLA G3 - Carta geomorfologica e dei fenomeni franosi
- TAVOLA G4 - Carta della pendenza dei versanti
- TAVOLA G5 - Carta litologica
- TAVOLA G6 - Carta dell'uso del suolo
- TAVOLA G7 - Carta dell'instabilità potenziale dei versanti
- TAVOLA G8 - Carta della pericolosità da frana - stato attuale - scala di pianificazione di bacino
- TAVOLA G9 - Carta della pericolosità da frana dell'ambito urbano - stato attuale - scala dello strumento urbanistico
- TAVOLA G10 – Carta della pericolosità da frana inviluppo della carte G2 e G8 - scala di pianificazione di bacino
- TAVOLA G11 – Carta della pericolosità da frana dell'ambito urbano inviluppo della carte G2 e G9 - scala dello strumento urbanistico

Parte Idraulica

- Relazione di accompagnamento alla proposta allo studio
- Analisi storica degli eventi di piena e analisi della pericolosità vigente
- Relazione idrologica;
- Relazione idraulica;
- Allegato alla relazione idraulica: risultanze modellazione/simulazione idraulica
- TAVOLA I1 - Inquadramento territoriale dell'area di studio
- TAVOLA I2 - Carta dei bacini idrografici analizzati in cui vengono riportati i nomi delle aste considerate
- TAVOLA I3 - Carta della pericolosità vigente: PAI, PSFF, Cleopatra, PGRA, eventuali studi approvati;
- TAVOLA I4 - Carta della pericolosità idraulica con indicazione delle sezioni studiate - stato attuale - scala di pianificazione di bacino
- TAVOLA I5 - Carta della pericolosità idraulica dell'ambito urbano con indicazione delle sezioni studiate - stato attuale - scala dello strumento urbanistico
- TAVOLA I6 - Profili trasversali delle sezioni studiate (Per le sole sezioni rilevate topograficamente)
- TAVOLA I7 – Carta della pericolosità idraulica inviluppo della carte I3 e I4 - scala di pianificazione di bacino
- TAVOLA I8 – Carta della pericolosità idraulica dell'ambito urbano inviluppo della carte I3 e I5 - scala dello strumento urbanistico
- Tabella con i dati relativi alle sezioni studiate (Per le sole sezioni rilevate topograficamente)
- Studio dell'invarianza idraulica (qualora lo studio sia adottato contestualmente all'adozione dello strumento urbanistico comunale)



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA

DIREZIONE GENERALE AGENZIA REGIONALE DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SARDEGNA  
SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO, ASSETTO IDROGEOLOGICO E GESTIONE DEL RISCHIO ALLUVIONI

## 5. Normativa

Tipo	Descrizione	Riferimento	Link
Decreto Legislativo	Norme in materia ambientale	n. 152 del 3 aprile 2006	Apri
Decreto Legislativo	Attuazione della direttiva 2007/60/CE relativa alla valutazione e alla gestione dei rischi di alluvioni	n. 49 del 23 febbraio 2010	Apri
Decreto del Presidente della Regione	Approvazione del Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (PAI) e relative Norme di Attuazione e successive varianti al PAI (normative e cartografiche), in particolare art. 8, comma 2	n. 67 del 10 luglio 2006	
Legge Regionale	Disposizioni in materia di risorse idriche e bacini idrografici	n. 19 del 6 dicembre 2006	Apri
Delibera del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino della Regione Autonoma della Sardegna	Approvazione del Protocollo tecnico "tipo" di cui all'art. 31 comma 8 delle Norme di Attuazione del P.A.I. – Indicazione per le indagini e studi da effettuare nelle zone mappate a pericolosità di frana per fenomeni di SINKHOLE	n. 9 del 30 giugno 2008	
Delibera del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino della Regione Autonoma della Sardegna	Integrazioni delle Linee Guida del P.A.I. in merito alla perimetrazione e all'assegnazione delle classi di pericolosità per le aree soggette a pericolosità di frana di tipologia SINKHOLE	n. 3 del 22 settembre 2010	Apri
Delibera del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino della Regione Autonoma della Sardegna	Indirizzi per il franco idraulico degli attraversamenti dei corsi d'acqua	n. 3 del 18 dicembre 2014	Apri
Delibera del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino della Regione Autonoma della Sardegna	Direttive attraversamenti, canali tombati e canali di guardia	n. 2 del 27 ottobre 2015	Apri
Delibera del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino della Regione Autonoma della Sardegna	Reticolo idrografico di riferimento	n. 3 del 30 luglio 2015	Apri
Delibera del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino della Regione Autonoma della Sardegna	Approvazione definitiva del Piano Stralcio Fasce Fluviali (PSFF)	n. 2 del 17 dicembre 2015	Apri
Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri	Approvazione del Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA) relativo al distretto idrografico della Sardegna	del 27 ottobre 2016	Apri
Delibera del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino della Regione Autonoma della Sardegna	Approvazione di "Linee guida e indirizzi operativi per l'attuazione del principio della invarianza idraulica di cui all'articolo 47 delle NA del PAI"	n. 2 del 23 novembre 2016	Apri
Legge Regionale	Norma di semplificazione amministrativa in materia di difesa del suolo	n. 33 del 15 dicembre 2014	Apri
Circolare	Indirizzi interpretativi e procedurali relativi alle norme di attuazione del piano stralcio di bacino per l'assetto idrogeologico (PAI)	n. 1/2015 e successive modifiche e integrazioni	Apri

## 6. Modulistica