



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

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE
COMITATO ISTITUZIONALE

**Direttive applicative della L. n. 120/2020 ai procedimenti
di variante dei piani per l'assetto idrogeologico
dell'Autorità di Bacino della Sardegna**

Allegato B alla delibera del Comitato Istituzionale n. 1 del 04.12.2020

ISTANZA DI VARIANTE AL PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO

Al Servizio Difesa del Suolo,
Assetto idrogeologico e gestione del rischio alluvioni
della Direzione Generale dell'Agenzia
del Distretto Idrografico della Sardegna
pres.ab.distrettoidrografico@pec.regione.sardegna.it

e p.c. Al Segretario Generale dell'Autorità di Bacino Distrettuale
della Sardegna
pres.ab.distrettoidrografico@pec.regione.sardegna.it

Il/La sottoscritto/a _____
nato/a a _____, in qualità di Dirigente/Responsabile del Servizio
_____ del/degli Ente/i proponente/i _____,

CHIEDE

la variante al Piano Regionale di Assetto Idrogeologico e presenta la relativa proposta:

- A. proposta di variante puntuale conseguente:**
alla realizzazione di singoli interventi collaudati per la mitigazione del rischio, in Loc. _____
al verificarsi di nuovi eventi di dissesto idrogeologico e/o dichiarazioni di stato di emergenza ex art. 5 della L. 225/1992, in Loc. _____
ad approfondimenti puntuali o locali del quadro conoscitivo, relativi agli studi comunali di assetto idrogeologico di cui all'art.8 delle NA del PAI di ambiti territoriali sub-comunali e comunali (ivi incluso lo studio delle aree limitrofe) o relativi all'intero territorio di non più di due Comuni e alle relative aree limitrofe:
- o ambito territoriale sub-comunale in Loc. _____;
 - o intero territorio comunale di _____;
 - o intero territorio dei Comuni di _____ e _____;
- ad approfondimenti puntuali o locali del quadro conoscitivo per varianti PAI successive alle verifiche di sicurezza in attuazione delle direttive regionali emanate ai sensi delle norme tecniche di attuazione del Piano di assetto idrogeologico (PAI)

- B. proposta di variante generale conseguente:**
approfondimenti del quadro conoscitivo relativi all'intero territorio comunale di 3 o più Comuni:
- _____

_____;
- interventi per la mitigazione del rischio relativi ad aree vaste comunali o sub-comunali e di progetti di interventi integrati di mitigazione del rischio idrogeologico, ad esempio, quelli di cui al comma 2 dell'art. 7 della L. n. 164/2014, con il coinvolgimento di numerosi e rilevanti interessi e stakeholder, in Loc. _____.

A tal fine

ALLEGA:

- 1) **Deliberazione esecutiva** n. _____ del _____ dell'organo consiliare competente (ad esempio, Consiglio Comunale/Consiglio dell'Unione dei Comuni/Consiglio della Comunità Montana/Consiglio Città Metropolitana/.....) di _____,

(condizione di procedibilità)

con la quale è stata adottata la proposta di variante al PAI e disposta l'applicazione delle misure di salvaguardia¹;

- 2) **Elenco numerato** dei files presentati in formato .pdf/A **(condizione di procedibilità)**;
- 3) **Elenco numerato** dei files presentati in formato .shp, riportante la corrispondenza di denominazione e numerazione con il relativo file .pdf/A; i files shape devono essere predisposti secondo lo standard di presentazione stabilito nell'allegato 1 alla Circolare 1/2019, approvata con la Deliberazione n. 2 del 19 febbraio 2019 **(condizione di procedibilità)**;
- 4) **Dichiarazione dei professionisti incaricati** che i files in formato shape indicati nell'elenco numerato, sono quelli utilizzati per generare i corrispondenti strati informativi presenti nei files in formato .pdf/A indicati nel rispettivo elenco numerato **(condizione di procedibilità)**;
- 5) **Elaborati tecnici dello studio geomorfologico**, in scala 1:10.000 su base CTR per tutto il territorio comunale e alla scala 1:2.000 dello strumento urbanistico per quanto riguarda il centro abitato, a firma dei tecnici incaricati (esclusivamente in digitale) riferiti all'area oggetto di studio (O= devono risultare obbligatoriamente presenti; E= possono essere eventualmente prodotti o richiesti):

	studio geomorfologico	.PDF/A	.SHP	Condizione di procedibilità
a	Relazione illustrativa, contenente idonea motivazione in merito alle modifiche proposte alla pericolosità vigente (in caso di varianti derivanti dal verificarsi di nuovi eventi di dissesto idrogeologico occorre illustrare l'evento anche con idonea documentazione fotografica)	O		SI
b	Carta con inquadramento territoriale dell'area di studio	O	O	SI
c	Carta della pericolosità vigente	O	E	SI
d	Carta della pendenza dei versanti	O	E	
e	Carta litologica	O	E	
f	Carta dell'uso del suolo	O	E	
g	Carta dell'instabilità potenziale dei versanti	O	E	
h	Carta geomorfologica e dei fenomeni franosi	O	E	
i	Carta della pericolosità da frana derivante dallo studio di variante proposto	O	O	SI
l	Carta del danno potenziale derivante dallo studio di variante proposto	O	O	SI
m	Carta del rischio derivante dallo studio di variante proposto	O	O	SI
n	Schede sintetiche delle aree Hg4 e Hg3, compilate almeno per i soli campi di localizzazione e di primo inquadramento secondo il modello IFFI	O		
o	Schede degli interventi di mitigazione del rischio da frana <i>(da presentare in caso di variante per studi comunali di assetto idrogeologico ai sensi dell'art. 8 delle NA del PAI, commisurate alla natura, entità e tipologia dell'area di studio)</i>	O		SI
p	Carte della pericolosità e del rischio ante e post operam <i>(da presentare in caso di variante a seguito di collaudo di interventi di mitigazione)</i>	O	O	SI

¹ In caso di varianti che coinvolgano il territorio di più di un Comune, qualora non facenti parte di aggregazione di Comuni, dovrà essere prodotta delibera dell'organo consiliare di ciascun Comune coinvolto.

q	Collaudo o certificato di regolare esecuzione <i>(da presentare in caso di variante a seguito di collaudo di interventi di mitigazione)</i>	O		SI
----------	---	---	--	----

- 6) **Elaborati tecnici dello studio idraulico**, in scala 1:10.000 su base CTR per tutto il territorio comunale e alla scala 1:2.000 dello strumento urbanistico per quanto riguarda il centro abitato, riferiti all'area oggetto di studio, a firma dei tecnici incaricati (esclusivamente in digitale), riferiti all'area oggetto di studio (O= devono risultare obbligatoriamente presenti; E= possono essere eventualmente prodotti o richiesti):

	studio idraulico	.PDF/A	.SHP	Condizione di procedibilità
a	Relazione illustrativa, contenente idonea motivazione in merito alle modifiche proposte alla pericolosità vigente, analisi storica degli eventi di piena e breve descrizione delle opere esistenti di difesa e di sistemazione idraulica (in caso di varianti derivanti dal verificarsi di nuovi eventi di dissesto idrogeologico occorre illustrare l'evento con idonea documentazione fotografica)	O		SI
b	Carta con inquadramento territoriale dell'area di studio	O	O	SI
c	Carta della pericolosità vigente (PAI, PSFF, aree "Cleopatra", PGRA, altri eventuali studi approvati), comprensivo anche delle eventuali aree di pericolosità derivanti da inondazioni costiere Hi-c	O	E	SI
c¹	Carta delle aree di pericolosità derivanti da inondazioni costiere Hi-c <i>(da presentare qualora l'area di studio riguardi territori costieri)</i>	O	E	SI
d	Carta del reticolo idrografico regionale sulla base della Deliberazione Comitato Istituzionale n. 3 del 30.07.2015, su base cartografica IGM '58-'65	O	E	
e	Carta dei bacini idrografici analizzati con indicazione della denominazione delle aste considerate	O	O	
f	Carta del Curve Number per ciascun bacino analizzato	O	E	
g	Carta riportante le infrastrutture esistenti di attraversamento del reticolo idrografico nonché delle altre opere interferenti, i canali di guardia esistenti e i canali tombati esistenti	O	E	
h	Report relativo alle infrastrutture esistenti di attraversamento del reticolo idrografico nonché delle altre opere interferenti, i canali di guardia esistenti e i canali tombati esistenti, con riferimento alle sezioni anagrafiche di cui alle relative Direttive regionali	O		
i	Relazione idrologica	O		SI
l	Relazione idraulica	O		SI
m	Allegato alla relazione idraulica, riportante le risultanze della modellazione idraulica	O		SI
n	Carta della pericolosità idraulica derivante dallo studio di variante proposto, con indicazione delle sezioni studiate e relativi codici identificativi uguali a quelli di cui all'allegato alla relazione idraulica, anche con indicazione cartografica delle fasce di prima salvaguardia di cui all'art. 30-ter delle NA del PAI	O	O	SI
o	Carta del danno potenziale derivante dallo studio di variante proposto	O	O	SI
p	Carta del rischio idraulico derivante dallo studio di variante proposto	O	O	SI
q	Schede degli interventi di mitigazione del rischio idraulico <i>(da presentare in caso di variante per studi comunali di assetto idrogeologico ai sensi dell'art. 8 delle NA del PAI, commisurate alla natura, entità e tipologia dell'area di studio)</i>	O	O	SI
r	Carte della pericolosità e del rischio ante e post operam <i>(da presentare in</i>	O	O	SI

	<i>caso di variante a seguito di collaudo di interventi di mitigazione)</i>			
s	Collaudo o certificato di regolare esecuzione <i>(da presentare in caso di variante a seguito di collaudo di interventi di mitigazione)</i>	O		SI
t	Separati files .shp degli strati informativi E, H, R, oltre a quelli relativi a: sezioni idrauliche dei rispettivi modelli, bacini idrografici indagati, sezioni di controllo utilizzate, perimetrazioni ex art. 30-ter delle N.A. del P.A.I.		O	

DICHIARA

- Di essere consapevole che la mancanza di uno o più degli allegati indicati come condizionanti la procedibilità o delle firme dei tecnici incaricati su tutti i documenti e gli elaborati (da allegato 2 ad allegato 6) determina l'improcedibilità dell'istanza, che verrà conseguentemente archiviata;
- Di aver verificato che l'elenco numerato dei files presentati in formato .shp (All. 3), riporta l'esatta corrispondenza con il relativo file .pdf/A (All. 2);
- Di attestare che i files in formato .shp indicati nell'elenco numerato sono quelli utilizzati per generare i corrispondenti strati informativi presenti nei files in formato .pdf/A indicati nell'elenco numerato, consapevole del fatto che gli Uffici regionali avvieranno l'istruttoria tecnica esclusivamente sulla base dei file .shp.

Data e firma (esclusivamente digitale)