



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

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

**Oggetto:** **Accordo di Programma 23 dicembre 2010. Attuazione decreto legge 24 giugno 2014, n. 91, convertito con modificazioni dalla L. 11 agosto 2014, n. 116. – “Interventi per la mitigazione del rischio idraulico nel Comune di Bitti” - € 18.398.000,00 - Progetto di fattibilità tecnica ed economica – “Interventi di ripristino, sistemazione e adeguamento dei canali interni al centro abitato (opere invariati)” - Conferenza di Servizi decisoria del 04.09.2023. Studi di compatibilità idraulica e compatibilità geologica e geotecnica ex artt. 24 e 25 delle N.A. del P.A.I. - Approvazione studi di compatibilità.**

#### **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 e la relativa Circolare interpretativa n. 1/2019 di cui alla Deliberazione del C.I. dell’Autorità di bacino n. 2 del 19.02.2019;

**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



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

all'Autorità di bacino di cui alla Legge regionale 6 dicembre 2006, n. 19, la competenza per l'approvazione degli studi di compatibilità di cui alla Norme Tecniche di Attuazione del PAI, riferiti a opere in alveo e di mitigazione del rischio idrogeologico;

**VISTA** la documentazione trasmessa dal Commissario di governo per il contrasto del dissesto idrogeologico con nota prot.n. 2241 del 09.08.2023, relativa al progetto di fattibilità tecnica ed economica in oggetto, completa dei relativi studi di compatibilità idraulica e compatibilità geologica e geotecnica definiti ai sensi degli artt. 24 e 25 delle N.A. del P.A.I.;

**CONSIDERATO** che le opere previste dal progetto di fattibilità di che trattasi, consistono in: interventi per il miglioramento della funzionalità idraulica della rete idrografica a cielo aperto e tombata presente nel centro abitato di Bitti, ricostruzione di ponti di attraversamento stradale, opere di sistemazione di versante, realizzazione di briglie di trattenuta;

**CONSIDERATO** che, gli interventi in argomento ricadono in aree a pericolosità idraulica e da frana anche di livello molto elevato, mappate ai sensi del vigente PAI, oltre che dalle perimetrazioni definite secondo quanto disposto dalla D.C.I. n. 1 del 28.01.2021 e dell' art. 6-bis delle N.A. del P.A.I. (misure di salvaguardia derivanti da eventi di dissesto idrogeologico);

**CONSIDERATO** inoltre che, ad oggi, non risulta acquisita agli atti di questa Direzione Generale la dichiarazione ex allegato 2 alla Circolare del C.I. dell'Autorità di bacino n. 1/2019, da redigere a cura del Comune di Bitti, con la quale dovranno essere individuati, tra l' altro, gli estremi di ammissibilità ai sensi delle N.A. del P.A.I.;

**VISTI** gli studi di compatibilità idraulica e compatibilità geologica e geotecnica definiti a supporto del progetto di fattibilità tecnica ed economica in esame, redatti dai tecnici Ing. Jacopo Tarchiani, Ing. Riccardo Telò e Geol. Giuseppe Cerchiaro, trasmessi nella versione definitiva dal Commissario di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico con nota prot. n. 2241 del 09.08.2023, costituiti dagli elaborati:

- *PF-01-DES -11-RE\_02 - Relazione di compatibilità idraulica;*
- *PF-01-DES-10-RE\_02 - Relazione di Compatibilità geologica-geotecnica;*



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

**VISTA**

la relazione istruttoria del 31.08.2023 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 dei suddetti studi di compatibilità idraulica e compatibilità geologica e geotecnica, con le seguenti prescrizioni:

1. che durante i lavori della Conferenza di Servizi decisoria in oggetto venga acquisita la dichiarazione di cui all'allegato 2 alla Circ. 1/2019 interpretativa delle vigenti N.A. del P.A.I. relativamente alle opere previste dal progetto in argomento;
2. che durante i lavori della Conferenza di Servizi decisoria in oggetto venga acquisita la dichiarazione del Comune di Bitti di cui all'art. 21 c. 2 quater delle N.A. del P.A.I. riferita alle opere longitudinali di sistemazione pertinenti alla rete idrografica del centro abitato di Bitti (canali tombati e a cielo aperto), considerato che come dichiarato dai professionisti che hanno redatto lo studio di compatibilità idraulica, non sono sempre garantiti i franchi idraulici relativi alle portate di piena bi-centennali relativi a tali opere;
3. che in sede di progettazione esecutiva:
  - venga effettuata una valutazione della magnitudo e delle portate liquido-solidi del ramo della rete idrografica ufficiale di cui all'I.G.M. 1:25.000 ubicato in sx orografica del rio Cuccureddu a monte della circonvallazione del centro edificato di Bitti, che risulta immediatamente a sud dell'"Affl. sx Cuccureddu" e mappato a pericolosità Hcd4 dalla Variante generale al P.A.I. frana della quale il Comitato Istituzionale dell'autorità di Bacino ha preso atto con deliberazione n. 18 del 27.12.2022, nonché l'individuazione delle soluzioni progettuali utili alla risoluzione delle possibili criticità di dissesto idrogeologico;
  - vengano effettuati, gli approfondimenti necessari alla definizione e alla risoluzione del dissesto idrogeologico dovuto oltre alle problematiche idrauliche affrontate nel progetto, anche all'instabilità di versante e dalla conseguente franosità diffusa che potrebbe caratterizzare l'area in sx



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

orografica del rio Cuccureddu caratterizzata dalla presenza dei tre rami del reticolo idrografico e segnatamente agli affluenti: "Su Lithu", "203342" e "sx Cuccureddu" mappati con pericolosità Hcd4, che così come rappresentato dai professionisti nello studio di compatibilità geologica e geotecnica, non possono prescindere dalla risoluzione delle problematiche relative ai dissesti di versante che gravano sull'area in esame;

**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 per le sole opere di propria competenza di cui alla L.R. n. 33/2014, ai sensi e per gli effetti dell'art. 24 c. 7 e art. 25 c. 7 delle N.A. del PAI, gli studi di compatibilità idraulica e compatibilità geologica e geotecnica definiti a supporto del progetto di fattibilità tecnica ed economica in esame, redatti dai tecnici Ing. Jacopo Tarchiani, Ing. Riccardo Telò e Geol. Giuseppe Cerchiaro, trasmessi nella versione definitiva dal Commissario di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico con nota prot. n. 2241 del 09.08.2023, costituiti dagli elaborati:

- *PF-01-DES -11-RE\_02 - Relazione di compatibilità idraulica;*
- *PF-01-DES-10-RE\_02 Relazione di Compatibilità geologica-geotecnica;*

con le seguenti prescrizioni:

1. che durante i lavori della Conferenza di Servizi decisoria in oggetto venga acquisita la dichiarazione di cui all'allegato 2 alla Circ. 1/2019 interpretativa delle vigenti N.A. del P.A.I. relativamente alle opere previste dal progetto in



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

- argomento;
2. che durante i lavori della Conferenza di Servizi decisoria in oggetto venga acquisita la dichiarazione del Comune di Bitti di cui all'art. 21 c. 2 quater delle N.A. del P.A.I. riferita alle opere longitudinali di sistemazione pertinenti alla rete idrografica del centro abitato di Bitti (canali tombati e a cielo aperto), considerato che come dichiarato dai professionisti che hanno redatto lo studio di compatibilità idraulica, non sono sempre garantiti i franchi idraulici relativi alle portate di piena bi-centennali relativi a tali opere;
  3. che in sede di progettazione esecutiva:
    - venga effettuata una valutazione della magnitudo e delle portate liquido-solidi del ramo della rete idrografica ufficiale di cui all'I.G.M. 1:25.000 ubicato in sx orografica del rio Cuccureddu a monte della circonvallazione del centro edificato di Bitti, che risulta immediatamente a sud dell' "Affl. sx Cuccureddu" e mappato a pericolosità Hcd4 dalla Variante generale al P.A.I. frana della quale il Comitato Istituzionale dell' autorità di Bacino ha preso atto con deliberazione n. 18 del 27.12.2022, nonché l'individuazione delle soluzioni progettuali utili alla risoluzione delle possibili criticità di dissesto idrogeologico;
    - vengano effettuati, gli approfondimenti necessari alla definizione e alla risoluzione del dissesto idrogeologico dovuto oltre alle problematiche idrauliche affrontate nel progetto, anche all'instabilità di versante e dalla conseguente franosità diffusa che potrebbe caratterizzare l'area in sx orografica del rio Cuccureddu caratterizzata dalla presenza dei tre rami del reticolo idrografico e segnatamente agli affluenti: "Su Lithu", "203342" e "sx Cuccureddu" mappati con pericolosità Hcd4, che così come rappresentato dai professionisti nello studio di compatibilità geologica e geotecnica, non possono prescindere dalla risoluzione delle problematiche relative ai dissesti di versante che gravano sull'area in esame



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

Resta inteso che l'area oggetto di intervento rimane assoggettata alle perimetrazioni definite dal PAI vigente e alla disciplina delle relative N.A., oltre che alle perimetrazioni definite secondo quanto disposto dalla D.C.I. n. 1 del 28.01.2021 e dell'art. 6-bis delle N.A. del P.A.I.; a tale proposito si evidenzia che, questa Direzione Generale rimane in attesa di acquisire ai propri atti, lo studio generale di variante al PAI – parte idraulica, del Comune di Bitti, aggiornato anche a seguito dell'evento alluvionale del 28.11.2020.

Si evidenzia inoltre che, l'approvazione degli studi di compatibilità in argomento riguarda le sole opere di mitigazione della pericolosità e del rischio idrogeologico di competenza di questa Direzione Generale ai sensi della L.R. n. 33/2014, e che la presente approvazione non riguarda i tombini in progetto che sottopassano la rete stradale del centro abitato di Bitti, così come previsto dall'art.21 comma 3 delle N.A del P.A.I.

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 perimetrare 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".

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 dall'art. 24 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. 3 80/2001, 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.



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

Il Segretario Generale

*Antonio Sanna*

**Siglato da :**

RICCARDO TODDE

GIOVANNI LUISE

MARCO MELIS