

## REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

## AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE DELLA SARDEGNA

Il Segretario Generale

# DETERMINAZIONE PROT. N.

/REP. N.

DEL

Oggetto: Comune di Orosei - "Interventi di sistemazione idraulica nelle aree perimetrale dal P.A.I. – I° Lotto" - Studi di compatibilità idraulica e geologica e geotecnica – Approvazione con prescrizione.

## IL SEGRETARIO GENERALE

VISTO	lo Statuto Speciale per la Sardegna e le relative Norme di Attuazione:
V1010	io otatuto operiale per la daracqua e le relative monne di Attuazione,

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;

VISTA la Legge Regionale 13 novembre 1998 n. 31, recante "Disciplina del personale regionale e dell'organizzazione degli uffici della Regione" e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il Decreto del Presidente della Regione del 10.07.2006 n. 67, con il quale è stato approvato il Piano per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.);

VISTO il Decreto del Presidente della Regione Sardegna n. 81 del 18.07.2011, con il quale è stata approvata, ai sensi dell'art. 37 comma 3 lett. c) e d), delle Norme di Attuazione, la variante al P.A.I. relativa ai sub-bacini Posada-Cedrino e Sud-Orientale (parte idraulica), con la quale sono state mappate alcune aree a pericolosità idraulica, anche nel centro urbano di Orosei;

VISTA la Deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino della Sardegna n. 10 del 20.06.2013, sono stati approvati gli studi (ex art. 8 c. 2 delle N.A. del P.A.I.) di compatibilità idraulica e geologica e geotecnica del territorio comunale di Orosei;

VISTO il Decreto del Presidente della Regione Sardegna n. 12 del 12.01.2016, è stato approvato il Piano Stralcio delle Fasce Fluviali (P.S.F.F.), che ha mappato alcune aree a pericolosità di livello anche molto elevato (Hi4) pertinenti al Fiume Cedrino;



II Segretario Generale DETERMINAZIONE PROT N. /REP. N.

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";

VISTE le Norme di Attuazione del P.A.I. vigente;

VISTA la nota del Comune di Orosei prot. n. 6605 del 01.07.2016, acquisita al prot.

ADIS n. 7233 del 13.07.2016, con la quale sono stati inoltrati in prima istanza gli studi di compatibilità idraulica e geologica e geotecnica di cui agli artt. 24 e 25 delle N.A. del P.A.I, relativi al progetto di fattibilità denominato "Interventi di sistemazione idraulica nelle aree perimetrale dal P.A.I. – I° Lotto", trasmesso nella verisione definitiva con nota prot. n. 13623 del 21.10.2020 (prot. ingresso ADIS n. 10294 del 21.10.2020), in seguito alla richiesta di integrazioni

documentali di cui alla nota ADIS prot. n. 2819 del 05.04.2017;

CONSIDERATO che, sulla base della cartografia vigente, gli interventi previsti dal progetto in

argomento ricadono, in parte, in aree a pericolosità idraulica molto elevata Hi4, in

parte, in aree a pericolosità da frana Hg3, Hg2 e Hg1, e pertanto sulle aree

medesime sono vigenti gli artt. 27, 32, 33 delle N.A. del P.A.I.;

VISTA la Legge Regionale n. 33 del 15 dicembre 2014 recante: "Norma di

semplificazione amministrativa in materia di difesa del suolo", con la quale viene

attribuita ai Comuni la competenza per l'approvazione degli studi di compatibilità

idraulica e degli studi di compatibilità geologica e geotecnica, di cui alle norme

tecniche di attuazione del Piano per l'assetto idrogeologico (P.A.I.), riferiti ad

interventi rientranti interamente nell'ambito territoriale comunale, inerenti al patrimonio edilizio pubblico e privato, alle opere infrastrutturali a rete o puntuali,

alle opere pubbliche o di interesse pubblico nonché agli interventi inerenti l'attività

di ricerca e i prelievi idrici e per la conduzione delle attività agricole, silvo-colturali

e pastorali, con esclusione di tutti quelli che interessino l'ambito territoriale di più

comuni, owero per tutte le altre tipologie di intervento ed in particolare le opere di

mitigazione della pericolosità e del rischio, le opere in alveo e gli attraversamenti

dei corsi d'acqua, la cui competenza in merito all'approvazione degli studi di

Il Segretario Generale

DETERMINAZIONE PROT N

/RFP N

compatibilità idraulica e di compatibilità geologica e geotecnica, è attribuita all'Autorità di bacino di cui alla legge regionale 6 dicembre 2006, n. 19 (Disposizioni in materia di risorse idriche e bacini idrografici);

**PRESO ATTO** 

dei contenuti della dichiarazione del Comune di Orosei, ex allegato 2 alla Circolare n.1/2019 del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino, trasmessa con la già citata nota 6605, con la quale si attesta la conformità degli interventi di che trattasi con gli strumenti urbanistici vigenti, la loro inclusione in un'area a pericolosità idraulica molto elevata Hi4 e pericolosità da frana Hg3 e Hg2, oltre all'ammissibilità degli stessi interventi ai sensi dell'art. 27 c. 1 lett. a) e art. 32 e 33 c.1 delle N.A. del P.A.I.;

VISTI

gli studi di compatibilità idraulica e geologica e geotecnica, definiti a supporto del progetto di fattibilità delle opere in esame, trasmessi in allegato alla sopra riportata nota prot. n. 13623 del 21.10.2020 del Comune di Orosei, redatti dall' Ing. Maddalena Idili e dal Dott. Geol. Gianfranco Mulas, e costituiti rispettivamente dai seguenti elaborati: "All I - Studio di compatibilità idraulica" e "Studio di compatibilità geologica e geotecnica - Allegato N - Giugno 2019";

CONSIDERATO che, al paragrafo 5.1 dello studio di compatibilità idraulica, è stata proposta la determinazione delle portate dei bacini idrografici a valle del canale di gronda in progetto, relativi al centro urbano di Orosei, e sono state definite le relative mappe della pericolosità idraulica post intervento, al fine di confermare i risultati ottenuti, il Comune di Orosei dovrà definire le indispensabili analisi idrogeologiche dell'area oggetto di studio, e segnatamente:

- apposite campagne piezometriche per la ricostruzione dell'andamento della falda e della sua profondità dal p.c. in periodo di piena,
- la ricostruzione delle principali linee di deflusso sotterraneo,
- le misure di portate differenziate in alveo, sempre in periodo di piena, per poter stabilire se la falda è intercettata o meno dalla rete idrografica presente nell'areale di interesse;

**VISTA** 

la relazione istruttoria, del Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione del Rischio Alluvioni della Direzione Generale del Distretto Idrografico in merito allo studio di compatibilità di che trattasi, a conclusione della quale si esprime parere POSITIVO in merito all'approvazione degli studi di compatibilità in argomento;

Il Segretario Generale

DETERMINAZIONE PROT N.

/REP. N.

DEL

**CONSIDERATO** che ai sensi dell'art. 14 comma 3 della L.R. 19/2006, il Direttore Generale dell'Agenzia di Distretto Idrografico svolge funzioni di Segretario Generale dell'Autorità di Bacino.

#### **DETERMINA**

- Art. 1) Di approvare, in osservanza ai commi 7 degli artt. 24 e 25 delle Norme di Attuazione del P.A.I., gli studi di compatibilità idraulica e geologica e geotecnica definiti a supporto del progetto di fattibilità denominato: "Interventi di sistemazione idraulica nelle aree perimetrale dal P.A.I. l° Lotto", trasmesso, nella versione definitiva a questa Direzione Generale in allegato alla nota prot. n. 13623 del 21.10.2020 (prot. ingresso ADIS n. 10294 del 21.10.2020) del Comune di Orosei, e costituiti dagli elaborati: "All\_I Studio di compatibilità idraulica" e "Studio di compatibilità geologica e geotecnica Allegato N Giugno 2019", redatti dall'Ing. Maddalena Idili e dal Dott. Geol. Gianfranco Mulas, con la prescrizione che, al fine di confermare quanto definito al paragrafo 5.1 dello studio di compatibilità idraulica in merito alle portate dei bacini idrografici a valle del canale di gronda in progetto, e relativi al centro urbano di Orosei, comprese le relative mappe della pericolosità idraulica post intervento, vengano definite le indispensabili analisi idrogeologiche dell'area oggetto di studio, e segnatamente:
  - apposite campagne piezometriche per la ricostruzione dell'andamento della falda e della sua profondità dal p.c. in periodo di piena,
  - la ricostruzione delle principali linee di deflusso sotterraneo,
  - le misure di portate differenziate in alveo, sempre in periodo di piena, per poter stabilire se la falda è intercettata o meno dalla rete idrografica presente nell'areale di interesse:
- Art. 2) Ai sensi dell'art. 4 comma 8 secondo capoverso delle Norme di Attuazione del P.A.I., "in sede di rilascio di concessione edilizia per le opere ricadenti nelle aree perimetrate dal P.A.I., 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".

Ai sensi dell'art. 4 comma 13 delle Norme di Attuazione del P.A.I., il presente prowedimento "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".



Il Segretario Generale

DETERMINAZIONE PROT N.

/RFP N

DEL

Ai sensi dell'art.19 comma 4 delle Norme di Attuazione del P.A.I., qualora per gli interventi previsti nel progetto in argomento 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 vigente.

Resta inteso che le aree di pericolosità idraulica e da frana oggetto dello studio in argomento, rimangono assoggettate alle perimetrazioni definite dal P.A.I. vigente ed alla relativa disciplina delle Norme di Attuazione del P.A.I.

La presente approvazione deve intendersi ai soli sensi e per gli effetti di quanto prescritto dell'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 R.A.S. n. 35 del 21 marzo 2008, e non costituisce pertanto presupposto necessario ai fini del rilascio del prowedimenti di autorizzazione previsto ai sensi dell'art. 93 del Regio Decreto n. 523/1904 e della L. n. 64/1974, e successive modifiche ed integrazioni ed ai sensi dell'art. 61 del D.P.R. n. 380/2001.

Il Segretario Generale

Antonio Sanna

Serv. dif. suolo, assetto idrogeol. gest. rischio alluvioni/ Dott. Geol. G.Luise

Serv. dif. suolo, assetto idrogeol. gest. rischio alluvioni/ Ing. R.Todde

Dir. Serv. dif. suolo, assetto idrogeol. gest. rischio alluvioni/ Ing. M.Melis

5/5

Firmato digitalmente da

ANTONIO SANNA