



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

AUTORITÀ DI BACINO

Il Segretario Generale

Classifica I.4.3

Fascicolo Autorità di Bacino

DETERMINAZIONE

Oggetto: Comune di Posada – Studio di compatibilità idraulica, ai sensi dell’art. 24 delle Norme di Attuazione del P.A.I., avente ad oggetto “Accertamento di conformità del canale di guardia loc. Monte Longu – Matta de Burdone” - Approvazione

IL SEGRETARIO GENERALE

- VISTO** lo Statuto Speciale per la Sardegna e le relative norme 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 Stralcio di Bacino per l’Assetto Idrogeologico (P.A.I.);
- VISTA** la Legge Regionale 19 del 6 dicembre 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;
- VISTE** le Norme di Attuazione (N.A.) del P.A.I. vigenti;
- VISTA** la Legge Regionale n. 33 del 15.12.2014 recante “*Norma di semplificazione amministrativa in materia di difesa del suolo*”;
- VISTA** la Deliberazione del Comitato Istituzionale dell’Autorità di Bacino n. 3 del 30.07.2015 avente per oggetto “*Direttiva 2007/60/CE – D. Lgs.49/2010 - Valutazione e gestione dei rischi di alluvioni – Piano di Gestione del Rischio di*



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE DELLA SARDEGNA

Il Segretario Generale

Alluvioni del Distretto Idrografico della Regione Autonoma della Sardegna – Reticolo idrografico di riferimento per le finalità di applicazione delle Norme Tecniche di Attuazione del PAI e delle relative Direttive”;

VISTA la Deliberazione del Comitato Istituzionale dell’Autorità di Bacino n. 5 del 24.11.2010 avente per oggetto “*Comune di Posada - Studio di compatibilità idraulica e compatibilità geologica geotecnica relativo al procedimento di adozione del Piano Urbanistico Comunale, ai sensi dell’art. 8 comma 2 delle Norme di Attuazione del PAI*”;

CONSIDERATO che, sulla base della cartografia relativa allo studio di compatibilità idraulica di cui al punto precedente, le opere in argomento ricadono in aree caratterizzate da pericolosità idraulica da *molto elevata* (Hi4) a *moderata* (Hi1), riferite alle aste denominate, nel reticolo idrografico di riferimento, FIUME_211191, FIUME_211196 e FIUME_214984, in prossimità del centro abitato in località Monte Longu;

CONSIDERATO che lo studio di compatibilità idraulica in esame, si riferisce all'accertamento di conformità del canale di guardia, realizzato negli anni 2010-2011, in località Monte Longu, comune di Posada, che si immette, scorrendo in direzione Est-Ovest, nella destra idraulica del rio Matta de Burdone e, scorrendo in direzione sud-est – nord-est, nella sinistra idraulica del rio Monte Longu, e trasferisce le portate dei compluvi che intercetta negli alvei dei corsi d'acqua suddetti;

CONSIDERATO che, relativamente alle norme che regolano le aree a pericolosità idraulica, la tipologia attribuibile agli interventi descritti nel punto precedente risulta essere quella di “*opere e interventi idraulici per migliorare la difesa dalle alluvioni e la sicurezza delle aree interessate da dissesto idraulico*” e “*le nuove infrastrutture a rete o puntuali previste dagli strumenti di pianificazione territoriale e dichiarate essenziali e non altrimenti localizzabili*”, ammissibili ai sensi dell'art. 27 comma 1 lett. A e comma 3 lett. G delle N.A. del P.A.I e che il comma 6 lett. A e lett. C del medesimo articolo 27 richiede per gli interventi predetti la redazione dello studio di compatibilità idraulica di cui all'art. 24 delle N.A. del P.A.I.;

CONSIDERATO che il canale di guardia è stato realizzato, come dichiarato nello studio di compatibilità idraulica, allo scopo di intercettare i deflussi afferenti al centro abitato in località Monte Longu e deviarli al di fuori dell'area urbanizzata;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE DELLA SARDEGNA

Il Segretario Generale

CONSIDERATO che, per l'acquisizione delle determinazioni dei soggetti competenti in merito all'istanza, l'amministrazione comunale di Posada ha indetto n. 2 conferenze di servizi, ai sensi dell'art. 14 della L. 241/90, come sostituito dalla L. 340/2000 e s.m.i., con note acquisite al protocollo ADIS rispettivamente al n. 11029 del 20.10.2014 e 1574 del 17.2.2020;

CONSIDERATO che, per la conclusione del procedimento di accertamento di conformità di che trattasi, si è reso necessario realizzare specifici interventi volti ad assicurare la funzionalità idraulica del canale di guardia medesimo consistenti nella demolizione e successiva ricostruzione di n. 5 attraversamenti;

VISTA lo studio di compatibilità idraulica, ai sensi dell'art. 24 delle Norme di Attuazione (N.A.) del PAI, avente ad oggetto "*Demolizione ricostruzione attraversamenti lungo il canale di guardia - Progetto preliminare per i lavori di mitigazione del rischio idrogeologico in località Monte Longu*", approvato con determinazione del Segretario generale dell'Autorità di bacino, prot. n. 1354/63 del 10.2.2016 e riferito agli attraversamenti di cui al punto precedente;

VISTA lo studio di compatibilità idraulica, ai sensi dell'art. 24 delle Norme di Attuazione (N.A.) del PAI, avente ad oggetto "*Demolizione ricostruzione attraversamenti lungo il canale di guardia - Progetto preliminare per i lavori di mitigazione del rischio idrogeologico in località Monte Longu*", approvato con determinazione del Segretario generale dell'Autorità di bacino, prot. n. 1354/63 del 10.2.2016 e riferito agli attraversamenti di cui al punto precedente;

VISTA la nota del comune di Posada, trasmessa con PEC del 5.3.2020 (acquisita al protocollo ADIS al n. 2306 del 6.3.2020) con la quale stato trasmesso il certificato di regolare esecuzione degli attraversamenti di cui al punto precedente;

PRESO ATTO che nel verbale della seconda conferenza di servizi, svoltasi il 19 febbraio 2020, di positiva conclusione dell'iter procedurale, si riferisce che il Servizio del Genio civile di Nuoro ha provveduto a trasmettere il proprio parere di approvazione e che l'Amministrazione comunale, si impegnerà ad attivare la procedura di demanializzazione del corso d'acqua (canale di guardia);

VISTA la documentazione tecnica trasmessa dal Comune di Posada, con note prot. n. 4665 del 25.7.2014, 6441 del 14.10.2014 e 8239 del 19.12.2014 (acquisite al protocollo della Direzione Generale ADIS – ai nn. 8177 del 30.7.2014, 10918 del



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE DELLA SARDEGNA

Il Segretario Generale

16.10.2014 e 216 del 12.1.2015), avente ad oggetto “*Accertamento di conformità del canale di guardia loc. Monte Longu – Matta de Burdone*”, a firma, ognuno per le parti di sua competenza, dei tecnici Ing. Arianna Melis, iscritta all’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari al n. 6052, Ing. Carla Maria Antonia Attene, iscritta all’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari al n. 6038 e Dott. Geol. Michele Arcangelo Ena, iscritto all’Ordine dei Geologi della Regione Sardegna al n. 423, e costituita complessivamente dai seguenti elaborati di interesse:

Elab.	Titolo	Titolo
A	Studio di compatibilità idraulica	8177/2014
A1	Allegati allo studio di compatibilità idraulica	8177/2014
Tav. 1	Delimitazione dei bacini idrografici	8177/2014
I1	Relazione integrativa	10918/2014
I2	Allegato fotografico	10918/2014
I3	Tavola di dettaglio confluenze idrauliche	10918/2014
I4	Verifica di stabilità e analisi dell'erosione del canale di guardia	10918/2014
Tav.1	Verifica della direzione di flusso dei canali afferenti al canale Vivarelli (a firma dell'ufficio tecnico del Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale – Nuoro)	10918/2014
I1	Relazione integrativa	216/2015
---	Certificato di regolare esecuzione	10918/2014
PROGETTO ESECUTIVO a firma Ing. Rubiu e dott. Geol. Ena		
A	Relazione generale	8177/2014
B	Relazione tecnica	8177/2014
Tav.2	Inquadramento planimetrico	8177/2014
PROGETTO ESECUTIVO – PERIZIA SUPPLETIVA a firma Ing. Rubiu e dott. Geol. Ena		
A	Relazione generale	8177/2014
Tav.5	Tavola canale di guardia	8177/2014
---	Deliberazione C.C. n. 23 del 10.7.2014	8177/2014

VISTA la relazione istruttoria dal Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione del Rischio Alluvioni della Direzione Generale Agenzia del Distretto Idrografico, nella quale si esprime “*parere favorevole*”, ai sensi dell’art. 23, comma 6, lett. B delle Norme di Attuazione del P.A.I., ai fini dell’approvazione dello studio di compatibilità idraulica riferito all’accertamento di conformità di cui al punto precedente;

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;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE DELLA SARDEGNA

Il Segretario Generale

DETERMINA

- 1) di approvare, con le prescrizioni di cui ai successivi punti, lo studio di compatibilità idraulica avente ad oggetto *“Accertamento di conformità del canale di guardia loc. Monte Longu – Matta de Burdone”* redatto, ai sensi dell’art. 24 delle N.A. del P.A.I., dall’Ing. Arianna Melis, Ing. Carla Maria Antonia Attene e Dott. Geol. Michele Arcangelo Ena, costituito dai seguenti elaborati:

Elab.	Titolo	Titolo
A	Studio di compatibilità idraulica	8177/2014
A1	Allegati allo studio di compatibilità idraulica	8177/2014
I1	Relazione integrativa	10918/2014
I4	Verifica di stabilità e analisi dell'erosione del canale di guardia	10918/2014
I1	Relazione integrativa	216/2015

- 2) il soggetto competente è tenuto a garantire la costante manutenzione delle opere oggetto del presente accertamento di conformità in quanto l’efficacia delle stesse opere è strettamente correlata alla loro regolare cura e manutenzione, con particolare riferimento ai punti di sbocco del canale di guardia nei rii Matta de Burdone e Monte Longu e ai punti di immissione del reticolo idrografico nel canale di guardia stesso ai fini di un regolare e controllato trasferimento delle portate nei due rii recettori escludendo la possibilità di esondazioni a valle del canale di guardia medesimo;
- 3) resta inteso che l’area oggetto dello studio in argomento rimane assoggettata alla perimetrazione definita dal P.A.I. vigente e alla disciplina delle relative N.A.; eventuali future modifiche alla perimetrazione, ai sensi dell’art. 37 delle N.A. del P.A.I., delle aree di pericolosità idraulica relative ai compluvi, interessati dalla presenza del canale di guardia di che trattasi, saranno valutate sulla base dello stato di funzionalità idraulica delle opere e all’analisi idraulica del reticolo idrografico complessivo;
- 4) l’approvazione dello studio sopra richiamato è limitato agli elaborati citati ed ai relativi interventi in essi descritti e indicati in premessa.

Ai sensi dell’art. 4 comma 13 delle N.A. del P.A.I., 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”*.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE DELLA SARDEGNA

Il Segretario Generale

Ai sensi dell'art. 23 comma 6 lett. A delle N.A. del P.A.I. *"Gli interventi, le opere e le attività ammissibili nelle aree di pericolosità idrogeologica molto elevata, elevata e media, sono effettivamente realizzabili soltanto se conformi agli strumenti urbanistici vigenti e forniti di tutti i provvedimenti di assenso richiesti dalla legge"*.

La presente approvazione deve intendersi ai soli sensi e per gli effetti di quanto prescritto dell'art. 24 delle vigenti N.A. del P.A.I., e non costituisce pertanto presupposto necessario ai fini del rilascio del provvedimento di autorizzazione previsto ai sensi dell'art. 93 del Regio Decreto n. 523/1904, e successive modifiche ed integrazioni ed ai sensi dell'art. 61 del D.P.R. n. 380/2001.

Il Segretario Generale

Ing. Antonio Sanna

M. Melis / Dir. Serv.dif. suolo, assetto idrogeol. gest. rischio alluvioni
G. Canè / Ist. Serv.dif. suolo, assetto idrogeol. gest. rischio alluvioni

Firmato digitalmente da

**ANTONIO
SANNA**