



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Direzione generale
Servizio Territoriale Opere Idrauliche di Nuoro

Al Comune di Onifai
protocollo@pec.comune.onifai.nu.it

Oggetto: “Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico molto elevato nei territorio comunali perimetrati dal PAI. Opere a protezione dell'abitato per dissesto idrogeologico.”
Autorizzazione ai sensi del R.D. 523/1904. Istanza del Comune di Onifai. Rif. cod. prat. NU-IA 2019-0057. RICHIESTA INTEGRAZIONI.

In riferimento alla nota di codesto Comune n. 547 del 14.02.2019, pervenuta in data 15.02.2019 protocollo n. 5225, con la quale si chiede l'autorizzazione per la realizzazione delle opere previste nel progetto di cui all'oggetto, si comunica quanto segue.

In relazione alla vigente pianificazione di settore in materia di assetto idraulico ed idrogeologico, si evidenzia che il corpo idrico interessato dai lavori di cui all'oggetto è studiato nel vigente P.A.I. ma i relativi elaborati relazionali di progetto non danno conto di tale circostanza ed in particolare non riportano le risultanze delle analisi idrologiche (parametri geomorfologici del bacino imbrifero, tempi di corrivazione, coefficienti di afflusso, intensità/altezze di pioggia, portate al colmo, etc.) e conseguenti scenari idraulici (tiranti idrici, velocità, grado di insufficienza di eventuali manufatti in linea e trasversali, etc.). Si rende quindi necessario provvedere ad integrare la documentazione pervenuta con la trasmissione di tutti gli studi ex artt. 8 o 37 delle NTA PAI approvati o adottati in via provvisoria dalla competente Amministrazione comunale ancorché non ancora assentiti dall'Autorità di Bacino della R.A.S., al fine di valutare la coerenza delle analisi proposte con la pianificazione di settore.

Nel merito del contenuto della documentazione trasmessa si comunica quanto appresso.

In relazione alle analisi idrologiche in progetto, fermo restando la necessità di verificarne la coerenza con i citati studi di settore già approvati od in itinere, si evidenzia che il Servizio scrivente è impossibilitato a rendere le proprie valutazioni di merito in difetto dall'esplicitazione di tutte le variabili idrologiche (tempi di corrivazione, coefficienti di afflusso, parametri della curva p.p. TCEV, intensità/altezza di pioggia lorda e netta) che concorrono alla determinazione della portata di progetto (Tr 200) che appare, allo stato, fortemente sottostimata in relazione alle caratteristiche ed estensione del bacino imbrifero sotteso dal manufatto di attraversamento sulla SP 25.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Direzione generale
Servizio Territoriale Opere Idrauliche di Nuoro

In relazione alle analisi idrauliche, si evidenzia che il modello idraulico predisposto non rappresenta adeguatamente lo stato dei luoghi nella misura in cui non tiene conto del tratto tombato immediatamente a monte della SP 25, ove il corpo idrico risulta convogliato entro una sezione circolare di diametro non superiore al metro ed il cui tracciato risulta compreso tra due proprietà private edificate. Si rende quindi necessario integrare e modificare il modello idraulico in coerenza a quanto sopra rappresentato, avendo cura di limitare l'estensione delle sezioni trasversali per i soli tratti potenzialmente interessati dalla corrente e provvedendo a predisporre uno scenario ex ante ed uno ex post dei seguenti elaborati:

- planimetria su stralcio ortofotocarta in adeguata scala delle sezioni di modello con indicazione del tracciato dell'alveo di magra;
- sezioni trasversali di modello ordinate da monte verso valle ed avendo cura di indicare la numerazione in coerenza alle indicazioni riportate in planimetria, profili e tabelle;
- profilo longitudinale di modello;
- variabili idrauliche principali riportate sotto forma tabellare per tutte le sezioni trasversali.

I risultati di dette analisi idrauliche dovranno quindi essere assunti ai fini delle verifiche di cui alle vigenti normative di settore in materia franco idraulico (Delibera del C.I. dell'Autorità di Bacino regionale n. 3 del 18.12.2014 e ss.mm.ii.; Norme Tecniche delle Costruzioni 2018).

Le integrazioni sopraelencate dovranno pervenire nel termine di 30 giorni dalla ricezione della presente, pena il rigetto dell'istanza. I tempi di istruttoria pertanto restano sospesi. La presente è da intendersi quale comunicazione prevista dall'art. 10 bis della legge 7 agosto 1990, n. 241.

Questo Servizio rimane a disposizione per ogni eventuale chiarimento (Ing. P.Crisponi - Tel. 0784.239.235).

Il Direttore del Servizio
Dott. Ing. Salvatore Mereu

Ing. P.Crisponi\Nstr.Dir.Tec.
Ing. A.Deriu\Resp. Sett. Op. Idr. e Ass. Idr.

Firmato digitalmente da

**SALVATORE
MEREU**