



Prot. n. *1-15330*
Allegati n.

Verona, lì **14 DIC. 2021**

Prot. arrivo 1-12726 in data 20.10.2021

Rif.: *Ing. Stefano De Pietri*
e-mail: stefano.depietri@bonificaveronese.it
PEC *consorzio@pec.bonificaveronese.it*

Spett.le
COMUNE DI BUTTAPIETRA
Piazza Roma, 2
37060 – Buttapietra (VR)

e p.c.
Geol. Cristiano Tosi
Via Zampieri, 14
37127 Verona
cristiano.tosi@yahoo.it

**OGGETTO: Variante n° 3 Piano degli Interventi – Comune di Buttapietra
Rimodulazione manifestazione di interesse n.68 – Ditta Antico Molino Rosso.
Parere di competenza sulla Valutazione di Compatibilità Idraulica ai sensi della
D.G.R.V. n. 2948/2009.
Pratica n. 42552 / 2021**

Con nota prot. 9876 in data 20.10.2021 il Comune di Buttapietra ha trasmesso lo studio di compatibilità idraulica relativo all'intervento in oggetto, a firma dott. Geol. Cristiano Tosi, al fine di ottenere il parere idraulico di competenza del Consorzio di Bonifica.

Dall'esame dell'intera documentazione presentata si rileva quanto segue.

L'intervento in oggetto consiste nella realizzazione di una struttura ad uso didattico-culturale per la valorizzazione dell'adiacente Mulino storico.

L'area interessata è di circa 2.849 mq, ed è pertanto classificato di "Modesta impermeabilizzazione potenziale", ai sensi della D.G.R.V. 2948/2009.

La relazione idraulica fa riferimento a valori idrologici della stazione pluviometrica di Buttapietra con tempo di ritorno pari a 50 anni e assume un coefficiente idrometrico relativo alle massime portate meteoriche scaricate pari a 5 l/s x ha.

Per quanto attiene il sistema compensativo per il mantenimento dell'invarianza idraulica, lo studio giunge a determinare un volume di invaso che appare adeguato alle caratteristiche dei suoli, di complessivi **53 mc**, corrispondenti ad un volume specifico di circa 186 mc/ha.

Gli elaborati rimandano alla fase di progettazione esecutiva la definizione delle opere di invaso, le quali consisteranno nella realizzazione di una lieve depressione del terreno all'interno dell'area a verde. Il progetto presentato indica come possibile recapito dello scarico finale delle opere di compensazione, il corso d'acqua consortile Fiume Menago.

L'elaborato risulta conforme a quanto prescritto dalla suddetta normativa; la valutazione dell'impatto delle variazioni urbanistiche sulla risposta idraulica del territorio e le misure compensative ivi suggerite appaiono adeguate alla natura dei suoli.

Tutto ciò considerato con la presente si esprime

PARERE FAVOREVOLE

all'approvazione della valutazione di compatibilità idraulica relativa all'intervento in oggetto, con le seguenti prescrizioni:

- le opere di invaso per la laminazione delle acque meteoriche dovranno realizzare complessivamente un volume di almeno 53 mc;
- lo scarico eventuale nel Fiume Menago dovrà essere sottoposto alla valutazione dello scrivente Consorzio di Bonifica al fine del rilascio della necessaria Concessione Demaniale.

Distinti saluti.

Il Responsabile del Procedimento
Dott. Ing. Stefano De Pietri



IL DIRETTORE TECNICO
(Ing. Andrea De Antoni)

