



AUTORITÀ DI BACINO DEL FIUME PO  
PARMA

Prot. N. 7744/31 /CM

Rif. Ns. prot.4453 del 29/06/2015  
Rif. Vs. prot. PU002-15 del 20/06/2015

Parma, 16 NOV. 2015

Consorzio Unico di Difesa Terre  
Golenali del Comune di Brescello  
consorzioghiarole@pec.it

e p.c.

Regione Emilia Romagna  
Servizio Difesa del Suolo, della  
Costa e Bonifica.

**OGGETTO: Riscontri al P.G.R.A.**

In riscontro alla nota di Codesto Consorzio del 20.06.2015, si forniscono alcune precisazioni e chiarimenti in merito ai dati ed ai criteri utilizzati per la definizione delle condizioni di pericolosità e rischio della golena chiusa di Ghiarole.

La golena chiusa di Ghiarole nelle mappe di pericolosità e rischio del Piano di Gestione del rischio alluvioni (PGRA) è perimetrata allagabile solo per lo scenario poco frequente (scenario M di media probabilità con TR 200 anni) a cui corrisponde un livello di pericolosità P2.

L'argine golenale perimetrale alla golena ha in ogni sezione di riferimento quote adeguate a contenere il profilo della piena con TR 20 anni (scenario H di elevata probabilità).

La valutazione di adeguatezza dell'argine golenale è stata effettuata congiuntamente ad AIPO, utilizzando i profili di piena stimati nell'ambito di verifiche idrauliche appositamente condotte; il valore della portata con TR 20 per il tratto di fiume d'interesse è pari a 9500 m<sup>3</sup>/s.

Gli usi del suolo in atto nel comparto golenale sono stati desunti dalla carta di uso del suolo della Regione Emilia Romagna, ed è stata individuata una porzione di tessuto residenziale in corrispondenza dell'abitato di Ghiarole. Incrociando nella matrice del rischio la pericolosità P2 con la classe di danno più elevata D4, che viene applicata al tessuto residenziale, si ottiene la corrispondente classe di rischio R4.

Per quanto riguarda le modalità di funzionamento delle golene chiuse presenti nel tratto medio inferiore del fiume Po, nel PGRA è prevista una misura specifica riguardante la definizione di scenari di miglioramento del funzionamento delle golene chiuse al fine della laminazione delle piene secondo criteri di ottimizzazione costi benefici, in attuazione delle previsioni del PAI vigente e delle indicazioni di priorità del Progetto strategico per il miglioramento delle condizioni di sicurezza idraulica dei territori di pianura lungo l'asta medio inferiore del fiume Po (AdbPo, 2005).

Distinti saluti.

Oss 47/15

Referente: Ing. Andrea Colombo  
Dirigente - Ing. Cinzia Merli

IL SEGRETARIO GENERALE  
(DOTT. FRANCESCO PUMA)