



## CONSORZIO DI BONIFICA TEVERE-NERA

### **PIANO GENERALE DI BONIFICA E VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO**

#### **Progetto di fattibilità dei lavori di sistemazione idraulica e di manutenzione straordinaria su alcuni corsi d'acqua ricadenti nel comprensorio di bonifica. Aggiornamento con ripristino dei danni provocati dagli eventi alluvionali del novembre 2012**

### **Relazione**

#### **Premesse**

Nei giorni 11-13 novembre 2012 nell'area centro occidentale dell'Umbria si sono verificate intense precipitazioni di pioggia, che in alcuni casi hanno assunto il carattere di eccezionalità, che hanno colpito parte del comprensorio del consorzio di bonifica Tevere-Nera.

In particolare sono risultati interessati da precipitazioni cumulate superiori a 100 mm i comuni attraversati dall'asta del F. Tevere, da Todi, a nord, fino ad Orte, a sud.

Come conseguenza si sono avuti eventi di piena, nelle aste dei corsi d'acqua affluenti del Tevere, tali da provocare diffusi danneggiamenti delle sponde e delle opere di ritenuta e difesa realizzate dal consorzio di bonifica nel corso degli anni.

Per tale motivo il consorzio di bonifica ha chiesto allo scrivente di aggiornare i progetti di fattibilità degli interventi di sistemazione idraulica e manutenzione straordinaria, progetti formanti parte integrante del piano Generale di Bonifica e di Valorizzazione del Territorio elaborato dal sottoscritto, tenendo conto delle necessità di ripristino dei danni causati dagli eventi sopraindicati.

E' stato, altresì, richiesto un controllo di massima sul torrente Aia, il cui corso interessa i comuni di Stroncone e Narni, per la presenza di danni consistenti provocati dalle piene, pur meno importanti, che si sono verificate nelle aree limitrofe a quelle alluvionate.

I corsi d'acqua presi in esame sono stati:

- Torrente Rio Torbido nei comuni di Bagnoregio e Civitella D'Agliano;
- Torrente Vezza in comune di Bomarzo;
- Torrente Rio in comune di Todi;
- Torrente Naja nei comuni di Todi e Acquasparta e affluente fosso di Massa Martana in comune di Massa Martana;
- Torrente Aia nei comuni di Stroncone e Narni.

I progetti di fattibilità aggiornati riguardanti i predetti corsi d'acqua, ove si dovesse in futuro procedere a modifiche del Piano Generale di Bonifica o ad elevare gli approfondimenti progettuali a livello di preliminari, sostituiranno gli omologhi attualmente allegati al Piano.

Marzo 2013

Dott. ing. Gian Piero Benedetti