



DATA: luglio 2010

OGGETTO: Torrente Greve: importante restyling alla cassa di espansione della Casina

ABBIAMO A CUORE IL TERRITORIO

CONSORZIO DI BONIFICA PER LA DIFESA DEL SUOLO E LA TUTELA DELL'AMBIENTE DELLA TOSCANA CENTRALE

Torrente Greve: importante restyling alla cassa di espansione della Casina

Sono in esecuzione i lavori di manutenzione straordinaria per l'adeguamento dell'opera di difesa idraulica sulla Chiantigiana tra Greve e la Certosa.

Sono ben sette le casse di espansione che da monte dell'abitato di Greve in Chianti fino a Tavarnuzze stanno a protezione delle case e dei campi della valle, tra queste la cassa di espansione della Casina, localizzata lungo il Torrente Greve tra il Ferrone e i Falciani nel comune di Impruneta: un'opera realizzata a seguito degli eventi alluvionali dei primi anni novanta e che presenta, ad oggi, alcune problematiche che ne riducono sensibilmente l'efficacia e producono potenziali rischi per la sua stabilità.

Il Consorzio di Bonifica della Toscana Centrale ha ritenuto intervenire con una certa urgenza in modo da evitare che durante eventi di piena l'opera possa risultare inefficace o addirittura collassare in alcuni punti. La soluzione progettuale studiata dal Consorzio, recuperando la terra necessaria all'adeguamento delle strutture direttamente dall'interno della cassa di espansione, serve a produrre anche un incremento del volume di invaso: l'area destinata ad accogliere l'acqua della Greve in caso di piene passa da una capacità attuale di 50.000 m cubi a 200.000 m cubi, con evidenti benefici in termine di riduzione del rischio idraulico.

I lavori in corso prevedono:

- il rifacimento della soglia in alveo, che serve a convogliare le acque della Greve, quando raggiungono livelli troppo alti, verso l'area di sicurezza;
- l'adeguamento della soglia di cattura, ovvero la parte da cui entra l'acqua;
- l'adeguamento della soglia di sicurezza, che permette all'acqua di tornare nel fiume quando la vasca ha raggiunto il suo limite massimo.
- il rifacimento degli scarichi di fondo di monte e di valle con tubazioni di polietilene, muretti rivestiti in pietra, paratoie di chiusura e valvole di non ritorno;
- l'abbassamento del piano di fondo della cassa;

INFORMAZIONI: Sandro Matteini

Addetto Comunicazione - Ufficio di Direzione - Email: s.matteini@cbtc.it - Mob: 3339958583

Sede: Via Verdi, 16 - 50122 - Firenze - Tel: 055 240269 - Fax: 055 241458 - Email: info@cbtc.it - Internet: www.cbtc.it

ORARIO APERTURA SEDE (FI): Lunedì - Mercoledì - Venerdì: 9 - 13 / Martedì - Giovedì: 9 - 13 e 14.30 - 17



COMUNICATO STAMPA

Consorzio di Bonifica per la difesa del suolo e
la tutela dell'ambiente della Toscana Centrale
CBTC - www.cbtc.it - info@cbtc.it

- la realizzazione di un fosso di raccolta delle acque che piovono dentro l'area e che altrimenti provocherebbero la formazione di un ristagno paludoso;
- l'adeguamento delle quote degli argini che fanno da bordo alla grande vasca di contenimento
- la realizzazione di rampe di salita e discesa sull'argine;
- l'acquisizione a demanio di aree private quale zona di rispetto e di sicurezza nelle pertinenze del fiume.

“Spesso si resta positivamente colpiti solo dalla realizzazione di nuove opere, dimenticando poi di verificare la funzionalità e mantenere in efficienza quanto già esiste” esordisce il Commissario del Consorzio Mauro Cresti, che poi spiega: “I lavori in corso sono in linea con lo spirito e le competenze del Consorzio: un ente operativo che presidia il territorio dal punto di vista idrogeologico. La cassa di espansione della Casina è strategica perché ultima di un sistema di numerose opere di difesa idraulica: questa manutenzione comporta una concreta e ben misurabile riduzione del rischio alluvioni per Tavarnuzze, i Bottai e il Galluzzo”.

INFORMAZIONI: Sandro Matteini

Addetto Comunicazione - Ufficio di Direzione - Email: s.matteini@cbtc.it - Mob: 3339958583
Sede: Via Verdi, 16 - 50122 - Firenze - Tel: 055 240269 - Fax: 055 241458 - Email: info@cbtc.it - Internet: www.cbtc.it
ORARIO APERTURA SEDE (FI): Lunedì - Mercoledì - Venerdì: 9 - 13 / Martedì - Giovedì: 9 - 13 e 14.30 - 17
