

## Interventi in atto del Consorzio

Ecco l'elenco aggiornato dei cantieri di manutenzione straordinaria che il Consorzio ha in corso:

- roggia Tesinella, espurgo e risezionamento per un'estensione di circa 1,5 km tra la S.P. 26 e via Borsellino in comune di Torri di Quartesolo;
- roggia Puina, rettifica del canale per un tratto di circa 200 metri e costruzione di un sifone per l'irrigazione in comune di Gazzo Padovano località Villalta;
- roggia Armedola costruzione by-pass di sicurezza presso molino Tacchi in località Grantortino in comune di Gazzo;
- consolidamento spondale del rio Tesinella a monte di via dei Pioppi per un'estesa di circa 200 metri, in comune



di Grisignano di Zocco;

- revisione elettropompa idrovora Veggiano;
- scolo Rio, ripristino spondale di un tratto di circa 25 metri con posa di pali di castagno e pietrame in comune di Villafranca Padovana, ad est di via Roma;
- roggia Moneghina, ramo Polatello, stuccatura giunzioni delle canalette per un tratto di circa 130 metri in comune di Grumolo delle Abbadesse, ad est di via Monache;
- scoline minori, espurgo e risezionamento scoline private in località Bevadoro di Campodoro, in accordo con il Comune;

- roggia Molina, sistemazione di tratti della sponda sinistra con pietrame causa erosione per un'estesa di circa 30 metri in comune di Grantorto, lungo via Carlo Alberto;
- ripristino scolo interpodereale con scarico in scolo Piovego in via Meucci a confine tra i comuni di San Giorgio in Bosco e Campo San Martino;
- scolo Bisatto, espurgo tubazione a Tencarola in comune di Selvazzano Dentro.



Sono in corso, inoltre, da parte del Consorzio alcune manutenzioni ordinarie di canali, consistenti in

operazioni di sfalcio dalle erbe infestanti o di espurgo dei fanghi che nel tempo si sono sedimentati sul fondo dei canali. Sono operazioni altrettanto importanti per mantenere i corsi d'acqua nelle condizioni ideali per smaltire le acque, per la difesa idraulica del territorio. In particolare si citano gli interventi sul bocchetto Camerini a Piazzola sul Brenta, sullo scolo Liminella Vicentina a Camisano Vicentino, sulla roggia Ca Donà sempre a Camisano.

Si sta provvedendo inoltre alla manutenzione dei pluvirrigui di Ramon di Loria e di Cassola, in preparazione della prossima stagione irrigua.



Il Consorzio è attivo anche su alcuni interventi per produrre energia rinnovabile dai salti d'acqua:

- realizzazione di un impianto idroelettrico dotato di ruota idraulica sulla roggia Cappella Brentellona in comune di Galliera Veneta;

- Realizzazione di un impianto idroelettrico sul canale Unico in località Sette Case di Marchesane, a Bassano del Grappa.



I costi delle nuove centraline idroelettriche si ammortizzeranno in pochi

anni grazie agli incentivi tariffari previsti per l'energia rinnovabile, dopo di che gli introiti verranno reinvestiti dal Consorzio nel territorio.

Oltre ai citati lavori eseguiti in diretta amministrazione e con fondi propri, derivanti dalla contribuzione, il Consorzio sta anche eseguendo le seguenti opere con finanziamento pubblico:

- trasformazione irrigua di 593 ettari in zona pedemontana nei comuni di Bassano del Grappa, Pove del Grappa, Romano d'Ezzelino e Rosà (si tratta della trasformazione dell'irrigazione dal precedente sistema per espansione superficiale al più efficiente sistema per aspersione, con notevole risparmio idrico; tale intervento ha ottenuto il finanziamento del Ministero delle Politiche Agricole);
- idrovora Brentelle a Padova: realizzazione impianto di riserva energetica per il funzionamento in assenza di alimentazione Enel, con costruzione di locali per il ricovero dei gruppi elettrogeni (in questo caso si tratta di un finanziamento della Regione);
- interventi idraulico-ambientali nella rete dei canali e specchi acquei che alimentano il contesto paesaggistico di Villa Contarini a Piazzola sul Brenta (finanziamento regionale); in particolare sono in corso i lavori di recupero e valorizzazione del bacino di Isola;
- ripristino del percorso pedonale lungo le sorgenti del Tesina in Comune di Sandrigo



(finanziamento regionale);

- riqualificazione di capifonte di risorgiva e realizzazione di aree di ricarica della



falda tramite A.F.I. (aree forestali di infiltrazione) nei comuni di Bressanvido e Pozzoleone, primo stralcio (finanziamento regionale). In particolare è in corso di realizzazione un'A.F.I. in comune di Pozzoleone, via Segavecchia.

Ha appena concluso l'istruttoria regionale il seguente progetto consortile, che quindi a breve verrà avviato:

- interventi idraulico-ambientali nella rete dei canali e specchi acquei che alimentano il contesto paesaggistico di Villa Contarini a Piazzola sul Brenta. Secondo stralcio.

Inoltre il Consorzio ha ultimato il progetto di potenziamento dell'idrovora di Brentelle a favore della periferia nord ovest della città di Padova, duramente colpita dagli episodi meteorologici di febbraio scorso. Il progetto è in Regione per l'istruttoria ed è stato recentemente sottoscritto un accordo di programma con i Comuni di Mestrino, Rubano, Saccolongo, Selvazzano e Veggiano per la sua attuazione.

Analogamente, il Consorzio ha ultimato il progetto di sistemazione di un tratto dello scolo Rio Fosco a Villafranca Padovana, già finanziato dalla Regione.

E' in corso di definizione anche il progetto di uno scolmatore dello scolo Torresino tra Marostica e Nove, con la collaborazione dei Comuni e con il coinvolgimento dei proprietari frontisti.

Si sta anche lavorando alla progettazione dei seguenti interventi:

- un nuovo impianto pluvirriguo che prevede la chiusura di alcuni pozzi a Sandrigo e la riqualificazione di un tratto del torrente Chiavone a Breganze, in collaborazione con la Provincia di Vicenza;

- la sistemazione di un tratto del rio Tesinella tra Grisignano, Mestrino e Veggiano;
- una nuova cassa di espansione sul rio Mardignon a Romano d'Ezzelino.

Infine, si sta partecipando insieme ad altri partner ad un bando europeo Life per la riqualificazione delle risorgive di Bressanvido (con capofila il Comune).