



Fonte segnalazione: Cittadinanza, Ufficio Tecnico Comunale, Consorzio di bonifica

ANALISI

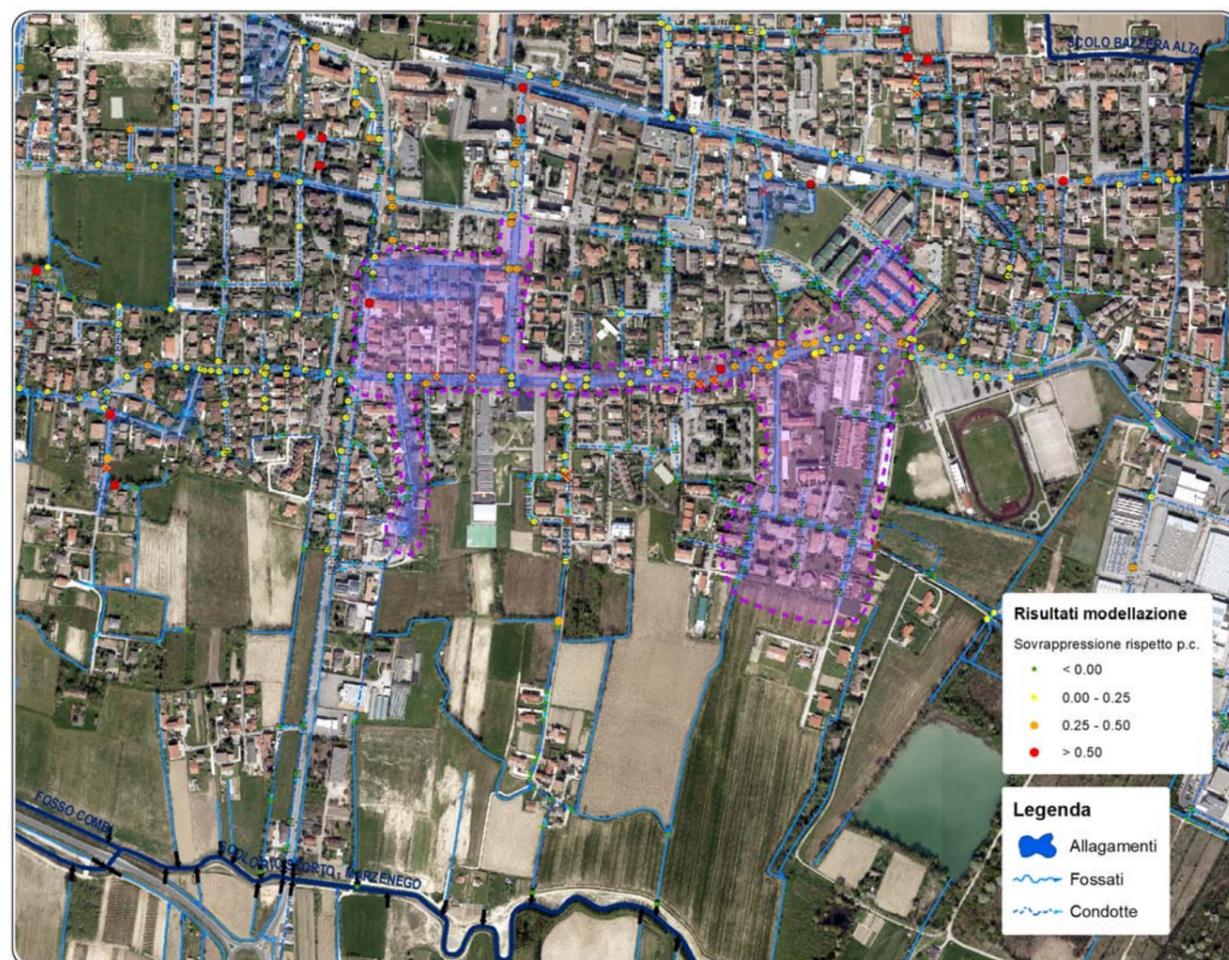
Nella zona di via Trento e via Liguria (comprese via Fapanni, via delle Pree, via Cazzari...) a Martellago si riscontrano difficoltà di deflusso ed allagamenti dovuti principalmente all'insufficienza e inefficacia della rete di raccolta delle acque meteoriche. La rete tubata infatti, oltre ad aver necessità in alcuni tratti di radicale pulizia, è sottodimensionata in ragione delle portate da allontanare, e soffre della mancanza di validi percorsi di recapito verso il collettore di bonifica Rio Storto.

Infatti una delle principali dorsali di Martellago (condotta di diametro 100-125-140 cm, fig. 1 colore viola) che scende dalla strada SR245 "Castellana", in occasione di eventi di pioggia importanti, arriva in via Trento già carica.

Sono presenti inoltre situazioni localizzate di insufficienza e cattivo stato delle condotte, a volte peggiorate dall'assenza di ispezioni, come in via Cazzari.

Le problematiche riscontrate in questi anni sono state confermate sia dall'ispezione e rilievo dello condotte che dagli esiti della modellazione idrologico-idraulica.

In particolare proprio le verifiche con il modello matematico hanno evidenziato come le problematiche idrauliche del centro di Martellago (almeno la parte afferente al Rio Storto) dipendano da carenze strutturali della rete di raccolta e recapito dell'acque meteoriche e che queste siano poco influenzate dai livelli dei collettori di bonifica (Rio Storto).



Planimetria criticità

PROPOSTA DI INTERVENTI

Per mitigare il rischio idraulico dell'area oggetto di analisi si propongono una serie di interventi, individuati (con colore rosso) nella planimetria seguente.

Gli interventi proposti mirano da un lato a risolvere le problematiche puntuali sulla rete esistente: razionalizzazione e rifacimento di nodi idraulici e la pulizia di alcuni tratti di condotte; dall'altro lato hanno l'obiettivo di creare nuovi percorsi di scarico verso il collettore Rio Storto.

L'intervento N. 246 inoltre divergendo parte delle portate dalla dorsale colore viola (fig. 1) avrà effetti positivi su via Trento.



Planimetria ipotesi di intervento

SOGGETTI COINVOLTI

Comune di Martellago, privati, Consorzio di bonifica



REVISIONE	MARZO 2018		
UTILIZZO DEL SUOLO	<input type="checkbox"/> URBANO-INDUSTRIALE	<input checked="" type="checkbox"/> MISTO	<input type="checkbox"/> AGRICOLO-RURALE
RETE	<input checked="" type="checkbox"/> SUPERFICIALE	<input checked="" type="checkbox"/> FOGNATURA	
AMBITO E BACINO	RIO STORTO		

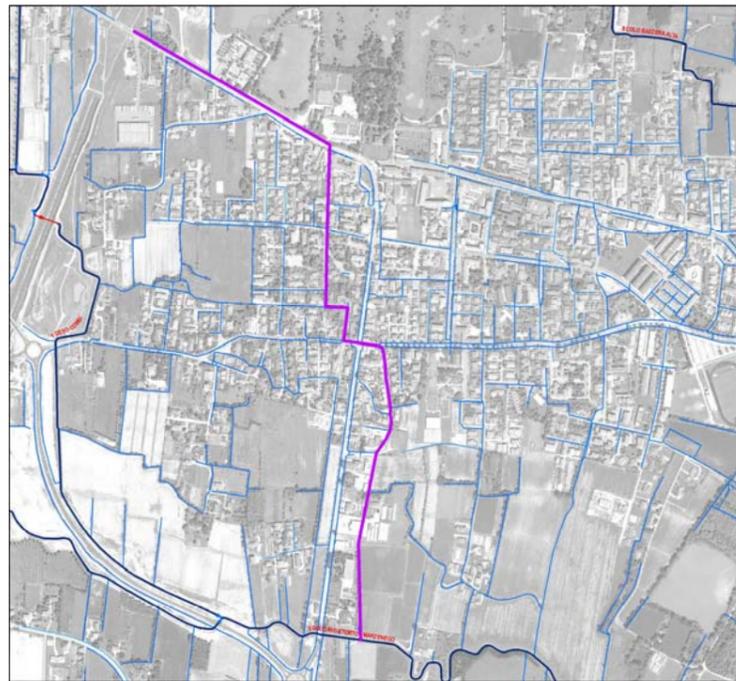
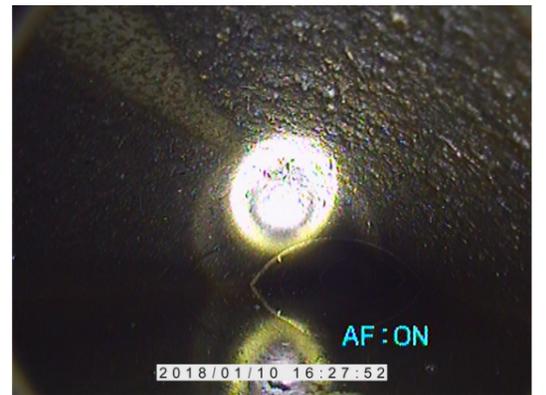


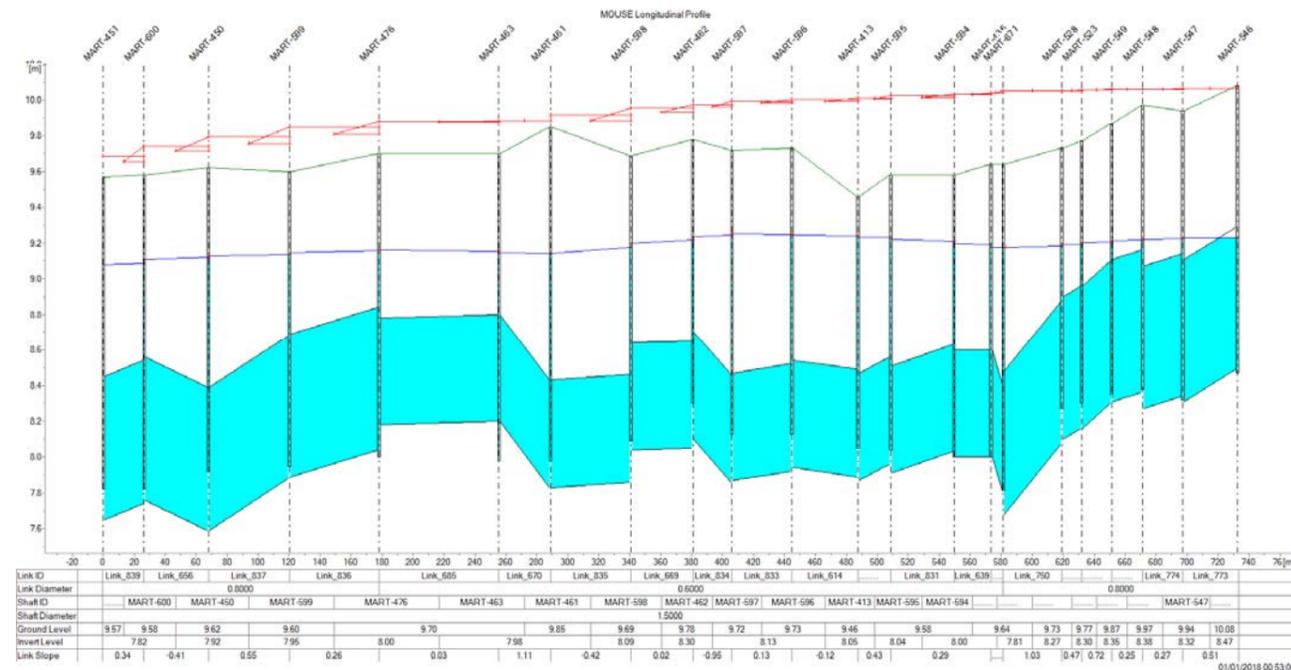
Fig. 1 : Dorsale principale di Martellago (colore viola)



Esempi dello stato delle condotte



Esempi dello stato delle condotte



Profilo del tombinamento via Trento (rosso= stato di fatto, blu= stato di progetto)



Tracciato del profilo via Trento