

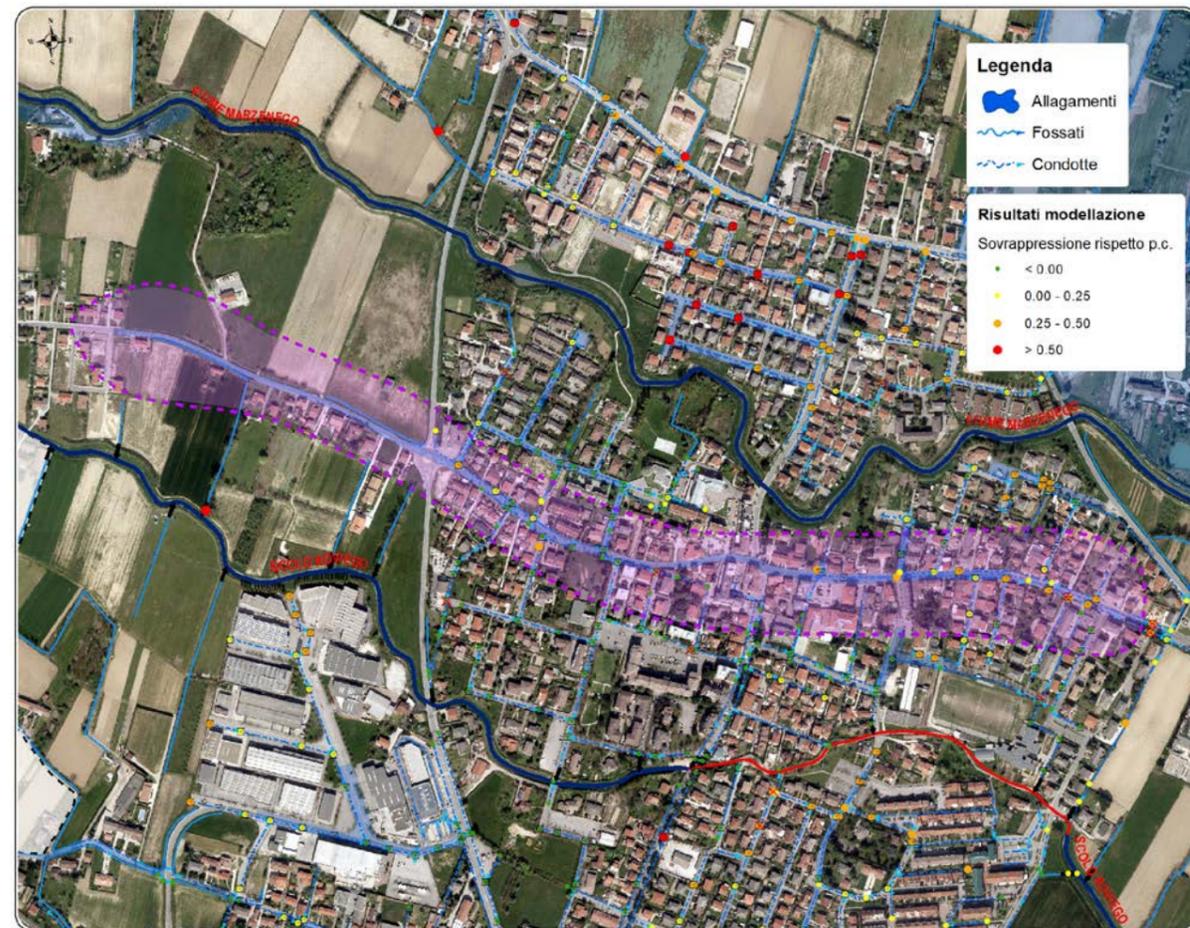


REVISIONE	MARZO 2018		
UTILIZZO DEL SUOLO	<input type="checkbox"/> URBANO-INDUSTRIALE	<input checked="" type="checkbox"/> MISTO	<input type="checkbox"/> AGRICOLO-RURALE
RETE	<input type="checkbox"/> SUPERFICIALE	<input checked="" type="checkbox"/> FOGNATURA	
AMBITO E BACINO	SCOLO ROVIEGO		

Fonte segnalazione: Uffici Comunali e modello numerico

ANALISI

Le segnalazioni dell'ufficio comunale riguardanti frequenti allagamenti a carico di via Roviego (e Piazza IV Novembre e una porzione di via Olmo) sono state confermate dalla modellazione numerica sviluppata sulla base dei rilievi effettuati. Bisogna segnalare che si sono affrontate alcune difficoltà nella ricostruzione della rete di smaltimento delle acque meteoriche a causa della non completa ispezionabilità della totalità dei pozzetti e della compresenza di fognatura bianca e mista.



Il recapito finale di tutta la zona è lo scolo Roviego posto a sud, parzialmente tombinato al di sotto di una pista ciclopeditonale; le dorsali principali sono totalmente tombinate e alcune di queste (la condotta che parte dal monumento ai caduti, la condotta che parte da via Giotto e arriva in via stazione e la condotta che parte in corrispondenza del vicolo di via Roviego civ. 45-61) corrono per buona parte sotto i confini di proprietà e le relative recinzioni impedendone la completa ispezionabilità.

L'attuale situazione della rete merita un ripensamento e una riorganizzazione in alcuni nodi in modo tale da permettere la manutentabilità futura; contestualmente dovrà essere previsto un potenziamento dato che il modello numerico ha evidenziato che il dimensionamento della rete non è più sufficiente.

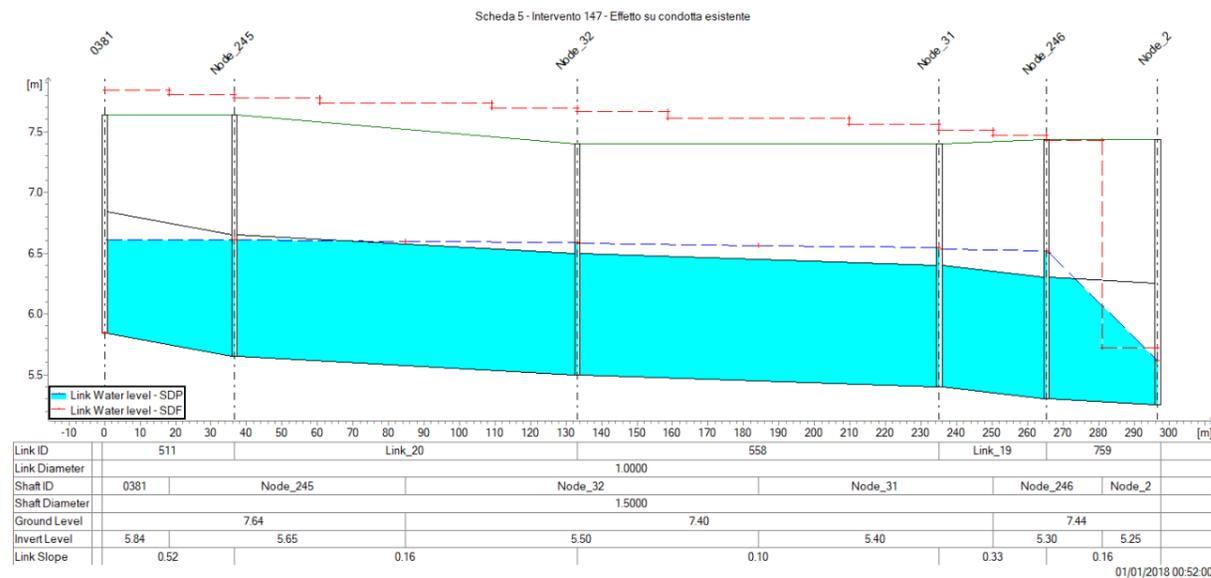


Probabile tracciato della dorsale principale di via Giotto e relativa videoispezione da valle

PROPOSTA DI INTERVENTI

Gli interventi individuati consistono nel rifacimento con manufatti più grandi del tratto di condotta presente dal civico 34 di via Olmo fino al nodo idraulico esistente a sud del monumento ai caduti, il potenziamento tramite nuova condotta parallela in campagna della dorsale che da quest'ultimo nodo arriva in scolo Roviego (presidiato da porta a vento); nell'idropulizia e contestuale ispezione di alcuni tratti di rete; della creazione del collegamento tra i due rami di rete esistenti in via Manzoni; del rifacimento a quote corrette della rete presente lungo via A. Moro (presenza di ristagni a monte).





Effetti del potenziamento della condotta principale a sud del Monumento ai Caduti (rosso=stato di fatto, blu=stato di progetto)

Relativamente alla zona limitrofa alla rotonda via Roviego/Circonvallazione a breve termine è necessario provvedere alla videoispezione (tramite ripristino pozzetti) della condotta presente lungo il vicolo di via Roviego (che più a sud diventa pista ciclopedonale) e medio/lungo termine un suo rifacimento con manufatti di diametro maggiore (estendendo l'intervento anche alle condotte che vi si connettono a nord di via Roviego); è necessario infine provvedere alla manutenzione straordinaria con risezionamento dei due capofossi presenti a sud di via Roviego nel tratto a ovest di via Circonvallazione ,avendo particolare cura di ripristinare la piena funzionalità degli attraversamenti stradali.

SOGGETTI COINVOLTI

Comune di Martellago