

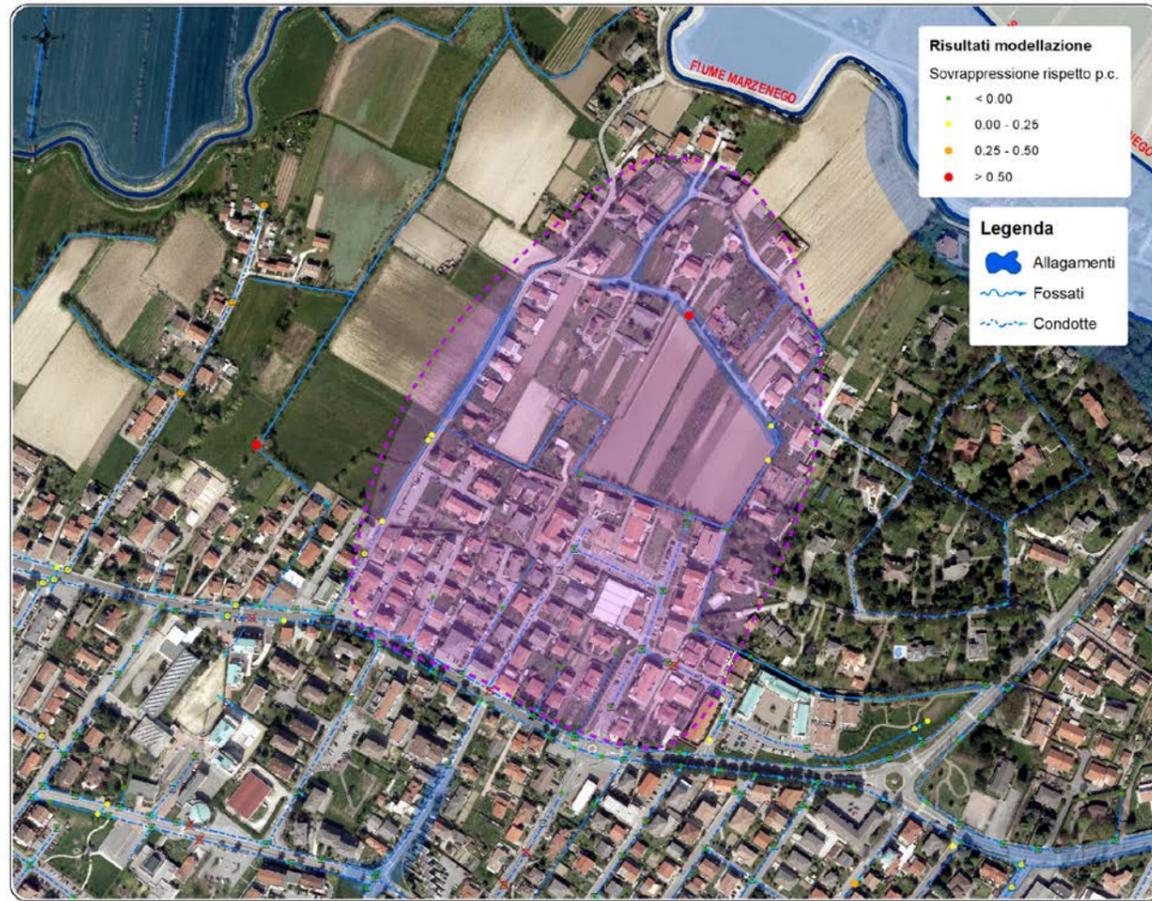


REVISIONE	MARZO 2018		
UTILIZZO DEL SUOLO	<input type="checkbox"/> URBANO-INDUSTRIALE	<input checked="" type="checkbox"/> MISTO	<input type="checkbox"/> AGRICOLO-RURALE
RETE	<input checked="" type="checkbox"/> SUPERFICIALE	<input checked="" type="checkbox"/> FOGNATURA	
AMBITO E BACINO	SCOLO ROVIEGO		

Fonte segnalazione: Ufficio Tecnico Comunale

ANALISI

La zona più settentrionale di Olmo, posta a est di via Matteotti, manifesta frequenti allagamenti in occasione delle precipitazioni più intense; tali fenomeni interessano ampie zone agricole e anche la viabilità esistente.



La rete di drenaggio non è organicamente sviluppata ma si compone sia di tratti di condotte che di affossature che vanno a scaricare sostanzialmente in due punti: il tombinamento sul lato ovest di via Matteotti presente all'estremo sud e un tombinamento presente sull'angolo sud-est che successivamente, passando tra edifici, anche a cielo aperto, arriva fino all'attraversamento di via Olmo.



Posizione dei due recapiti dell'area

La rete esistente è evidentemente sottodimensionata e le affossature versano in un cattivo stato di manutenzione; pure i tombinamenti che ricevono gli apporti delle aree sono parzializzati nella sezione a causa di materiale di deposito.



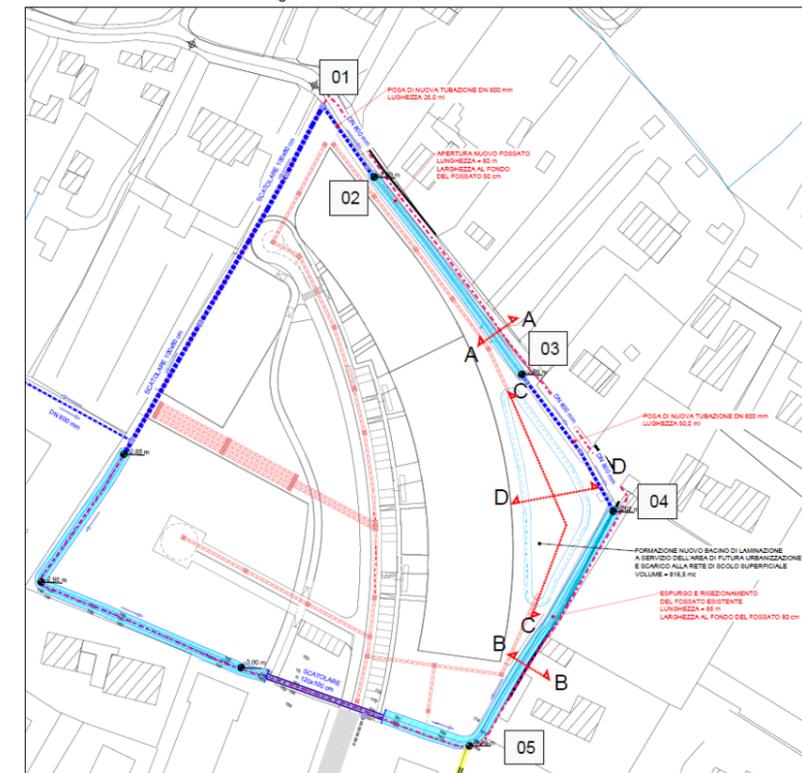
Stato di conservazione delle affossature presente nell'angolo sud-est

Si segnala infine che l'area, oggetto di variante urbanistica, è già stata analizzata in fase di Valutazione di Compatibilità Idraulica nella quale erano stati individuati degli interventi di sistemazione dell'area dal punto di vista idraulico.

PROPOSTA DI INTERVENTI

La modellazione ha permesso di confermare la bontà degli interventi individuati in fase di Valutazione di compatibilità Idraulica della variante urbanistica: in sintesi, consistono nello spurgo e risezionamento delle affossature esistenti allungandole anche verso monte, la creazione di una rete efficiente di raccolta e smaltimento delle acque meteoriche nel tratto terminale della strada esistente, dell'idropulizia del tombinamento presente all'estremo sud di via Matteotti e il rifacimento di alcuni ponti sull'affossature di guardia sul lato ovest sempre di via Matteotti previo spurgo e risezionamento della stessa. E' previsto altresì il potenziamento/ripristino con una condotta D60 del collegamento idraulico tra via Matteotti e le affossature presenti a sud dell'ambito di intervento.

Per maggiori dettagli si rimanda al relativo studio di dettaglio.



Estratto progetto esistente



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	SCOLO ROVIEGO		



SOGGETTI COINVOLTI

Comune di Martellago e privati