

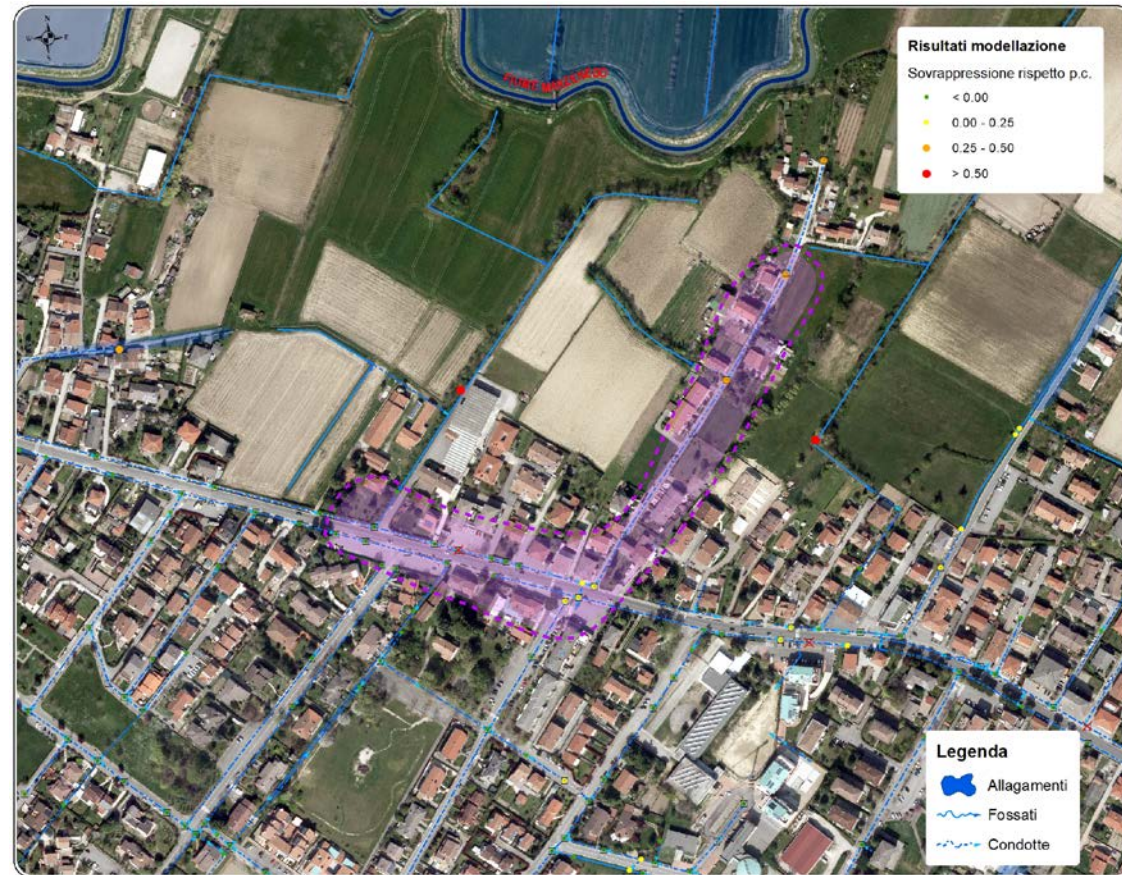


REVISIONE	MARZO 2018		
UTILIZZO DEL SUOLO	<input type="checkbox"/> URBANO-INDUSTRIALE	<input checked="" type="checkbox"/> MISTO	<input type="checkbox"/> AGRICOLO-RURALE
RETE	<input type="checkbox"/> SUPERFICIALE	<input checked="" type="checkbox"/> FOGNATURA	
AMBITO E BACINO	SCOLO ROVIEGO		

Fonte segnalazione: Modello numerico

ANALISI

La modellazione numerica sviluppata grazie ai rilievi effettuati sulla rete tubata e le affossature presenti ha permesso di evidenziare che la rete esistente a valle dell'attraversamento stradale (la condotta principale prosegue verso est fino a collegarsi con la dorsale presente presso via Tito Speri) risulta sottodimensionata e crea potenziali rigurgiti con esondazioni sino a via Mazzini.



Posizione della videoispezione effettuata

Inoltre le videoispezioni effettuate hanno mostrato come l'attraversamento stradale esistente in corrispondenza di via Papa Luciani sia in condizioni non ottimali, probabilmente a causa degli interventi di allargamento stradale succedutesi negli anni senza un organico intervento di rifacimento

generale: di seguito si riporta una foto (pozzetto a sud della strada con vista verso nord) dove è possibile apprezzare la presenza di un vecchio ponte in mattoni e le tubazioni contigue ma non correttamente raccordate.



Videoispezione dell'attraversamento stradale

PROPOSTA DI INTERVENTI





PIANO DELLE ACQUE – COMUNE MARTELLAGO (VE)		REVISIONE	MARZO 2018
<u>SCHEDA CRITICITA' 16</u>	VIA MAZZINI	UTILIZZO DEL SUOLO	<input type="checkbox"/> URBANO-INDUSTRIALE <input checked="" type="checkbox"/> MISTO <input type="checkbox"/> AGRICOLO-RURALE
OLMO		RETE	<input type="checkbox"/> SUPERFICIALE <input checked="" type="checkbox"/> FOGNATURA
		AMBITO E BACINO	SCOLO ROVIEGO

Gli interventi necessari consistono primariamente in una idropulizia dell'attraversamento stradale esistente con una successiva videoispezione accurata (tramite robot) che verifichi lo stato di conservazione dell'attraversamento e la presenza di eventuali cedimenti o soglie che ne riducono la funzionalità; successivamente sarà necessario provvedere ad una idropulizia di tutta la condotta presente lungo via Mazzini (fognatura mista). Per risolvere l'insufficienza della rete posta a valle dell'attraversamento è stato individuato come necessario il collegamento tramite un nuovo tratto di condotta di diametro 80 cm con la condotta principale presente verso ovest (probabilmente costituisce il tombinamento del fosso di guardia di una vecchia strada interpodereale rilevabile nelle mappe catastali d'impianto).



Ipotesi di collegamento con dorsale principale presente verso ovest

SOGGETTI COINVOLTI
Comune di Martellago