



REVISIONE	MARZO 2018
UTILIZZO DEL SUOLO	<input checked="" type="checkbox"/> URBANO-INDUSTRIALE <input 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: Ufficio Tecnico Comunale

ANALISI

La zona residenziale di Olmo compresa tra via D. Chiesa a nord, via F.lli Rosselli a sud, via Tito Speri a ovest e via N. Bixio a est, è caratterizzata da fenomeni di allagamento in corrispondenza degli eventi meteorici più brevi e intensi tipici del periodo estivo.

Lo scarico delle acque avviene attraverso una rete di raccolta ormai datata ed apparentemente sottodimensionata in relazione alle precipitazioni e agli standard di sicurezza odierni.



È possibile ipotizzare, con un buon grado di sicurezza, che la dorsale principale di diametro 100 cm esistente, che parte da via Olmo in corrispondenza della rotatoria con via Tito Speri e che va a scaricare nello scolo Roviego, sia il tombinamento di una vecchia affossatura costituente confine catastale anche nei mappali d'impianto: tale tombinamento non corre totalmente lungo proprietà pubbliche e risulta di difficile/impossibile ispezione nei tratti in proprietà privata.



Confronto tra catastale d'impianto e ortofoto attuale (fonte Google Earth) con individuazione condotta principale

PROPOSTA DI INTERVENTI

Parte degli allagamenti registrati nell'area possono essere mitigati dagli interventi previsti nella scheda 13.

Alcuni dubbi sulla completa funzionalità della dorsale descritta al punto precedente debbono essere fugati attraverso una completa campagna di videoispezione ed eventuale manutenzione straordinaria laddove necessaria.

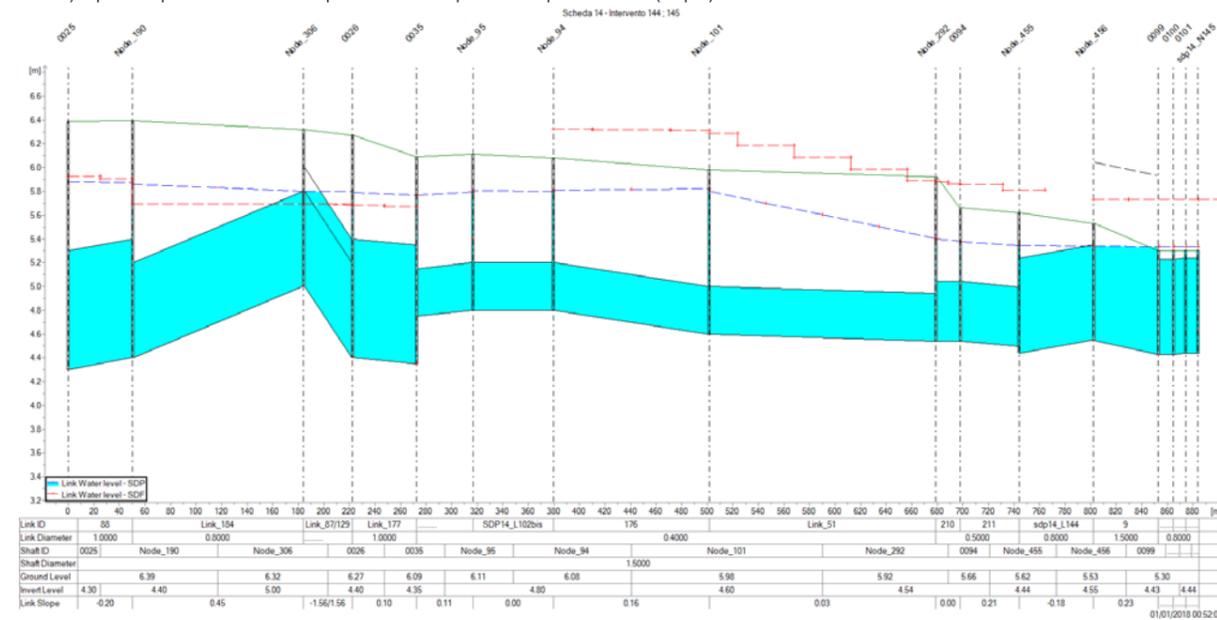




REVISIONE	MARZO 2018		
UTILIZZO DEL SUOLO	<input checked="" type="checkbox"/> URBANO-INDUSTRIALE	<input type="checkbox"/> MISTO	<input type="checkbox"/> AGRICOLO-RURALE
RETE	<input type="checkbox"/> SUPERFICIALE	<input checked="" type="checkbox"/> FOGNATURA	
AMBITO E BACINO	SCOLO ROVIEGO		

Si segnala inoltre la necessità di presidiare lo scarico in Roviego con una porta a vento.

La modellazione numerica ha evidenziato come necessario il collegamento tra la condotta presente presso la curva a gomito di via Fratelli Rosselli e l'affossatura esistente nell'area a verde limitrofa, nonché il rifacimento del ponticello e dello scarico in Roviego con manufatti più grandi (diametro 80 cm) e posti a quota di scorrimento più bassa e con presidio di porta a vento (clapet).



Miglioria ottenibile attraverso gli interventi previsti presso curva a gomito di via f.lli Rosselli (rosso=stato di fatto, blu=stato di progetto)

SOGGETTI COINVOLTI

Comune di Martellago



Piccoli cedimenti del terreno (cancello non perpendicolare a pilastro) e sottostante schiacciamento della tubazione che lo causa.