



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 industriale di Olmo e le aree residenziali ad essa limitrofe (le due tipologie di aree sono contigue) comprese tra l'asse via Pepe/via Pellico a ovest, via Dosa a est, via Selvanese a nord e lo scolo Roviego a sud, sono caratterizzate 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 inoltre necessario evidenziare che la rete esistente non è sempre ispezionabile e lungo alcune strade rimane incertezza sulle dimensioni e sullo schema di collegamento delle reti di smaltimento delle acque meteoriche esistenti (es. via Gioberti e via Maroncelli).



Lavori di ripristino ispezionabilità pozzetti e fosso di guardia lato ovest di via Dosa

Si rileva inoltre che lo sviluppo urbanistico è probabilmente stato attuato senza particolari attenzioni alla rete di smaltimento e al suo progressivo adeguamento a fronte di una crescente impermeabilizzazione del territorio.

PROPOSTA DI INTERVENTI

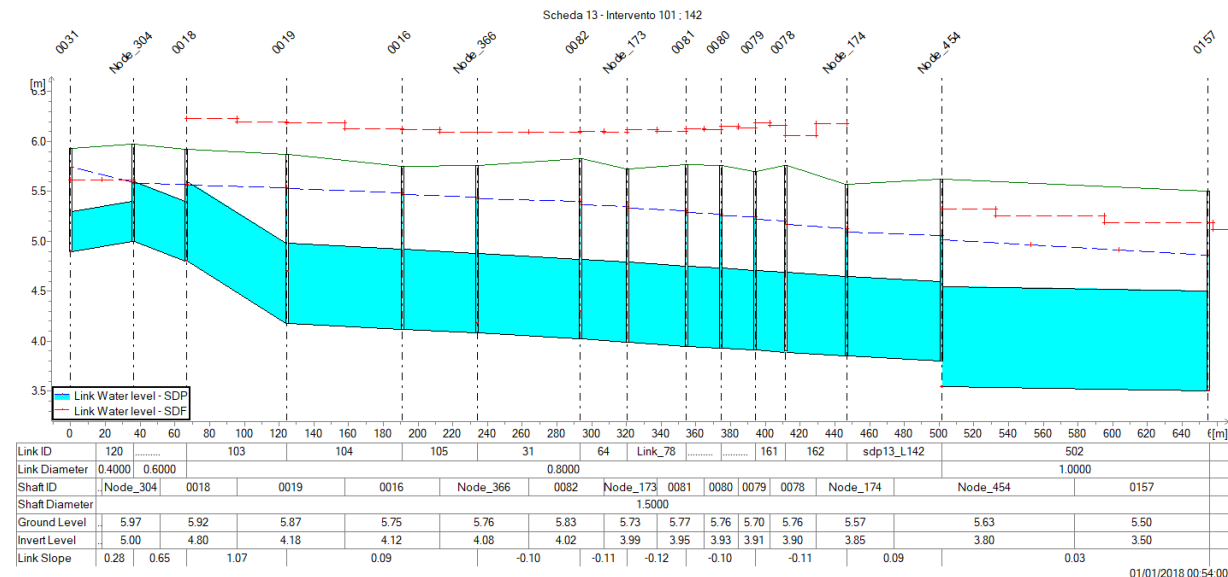


I sopralluoghi effettuati hanno evidenziato la necessità di effettuare una manutenzione straordinaria di ripristino della livelletta di fondo del fosso di guardia lato est di via Dosa fino allo scarico nello scolo Roviego.

Il modello numerico sviluppato ha permesso di individuare come ottimali, al fine di massimizzare l'efficienza della rete esistente, gli interventi di rifacimento, con delle condotte aventi diametro minimo di 80 cm, delle dorsali esistenti in via N. Sauro, il tratto esistente lungo via Cattaneo tra l'incrocio con via N. Sauro e via D. Chiesa e gli ultimi 170 m di via D. Chiesa (verso est) sino all'incrocio con via Pepe; il rifacimento della rete esistente lungo via Battisti con manufatti da 60 cm di diametro (che pur non essendo completamente rilevabile pare essere realizzata con tubazioni da 40 cm e pare scaricare verso nord in via Selvanese) portandola a scaricare verso est sulla condotta esistente lungo il lato ovest di via Dosa; il rifacimento della tubazione che partendo dall'incrocio tra via Baracca e via Pellico scarica in Roviego con una condotta D80 presidiata da clapet.



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		



Miglioria ottenibile attraverso gli interventi via N. Sauro/via Cattaneo (rosso=stato di fatto, blu=stato di progetto)

Si segnala infine che i rilievi effettuati presso l'area di via Cattaneo, oggetto di recenti lavori (creazione nuovo collegamento), hanno evidenziato acqua stagnante nei pozzetti esistenti: si ritiene necessario effettuare un intervento di idropulizia e videospezione della condotta che va a scaricare in Roviego e ivi apporre un clapet. Si segnala inoltre la necessità di presidiare tutti gli scarichi esistenti in Roviego con clapet funzionanti.



Pozzetto in via Cattaneo con acqua stagnante ed esempio di scarico in Roviego senza clapet

SOGGETTI COINVOLTI
Comune di Martellago