



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 COMBI – RIO STORTO		

Fonte segnalazione: Cittadinanza, Ufficio Tecnico Comunale, Consorzio di bonifica

ANALISI

Nella zona di via Motte a Martellago si riscontrano difficoltà di deflusso e frequenti allagamenti dovuti principalmente all'insufficienza e inefficacia della rete di raccolta delle acque meteoriche. La rete tubata in via Motte infatti, oltre ad aver necessità in alcuni tratti di radicale pulizia, è sottodimensionata in ragione delle portate da allontanare, è realizzata con pendenze e quote poco efficaci e ad oggi soffre della mancanza di validi percorsi di recapito verso i collettori di bonifica Fosso Combi e Rio Storto.

A peggiorare la situazione è la particolare conformazione altimetrica e la presenza di alcuni nodi della rete idraulica (p.e. alcuni sifoni realizzati per risolvere l'interferenza con altri sottoservizi) poco razionali ed efficaci.

La parte sud dell'area in esame, più prettamente agricola, soffre persistenti ristagni d'acqua dovuti all'assenza di recapiti verso i collettori di bonifica.

Le problematiche riscontrate in questi anni sono state confermate sia dall'ispezione e rilievo dello condotte che dagli esiti della modellazione idrologico-idraulica.



Planimetria criticità

PROPOSTA DI INTERVENTI

Per mitigare il rischio idraulico dell'area oggetto di analisi si propongono una serie di interventi, individuati (con colore rosso) nella planimetria seguente.

Gli interventi proposti mirano da un lato a risolvere le problematiche puntuali sulla rete esistente: razionalizzazione e rifacimento di nodi idraulici e la pulizia di alcuni tratti di condotte; dall'altro lato hanno l'obiettivo di ripristinare la funzionalità degli originari percorsi di scarico verso i collettori di bonifica (fig. 1, colore arancione) ovvero di realizzarne di nuovi.

Gli interventi previsti nella scheda N. 9, relativa alla zona di via Friuli e via Berna, e la riduzione della portate nella importante dorsale (fig. 1, colore viola) che scende dalla strada SR245 "Castellana" verso via Motte e poi via Trento avrà effetti positivi anche su via Motte stessa (intervento N. 246).



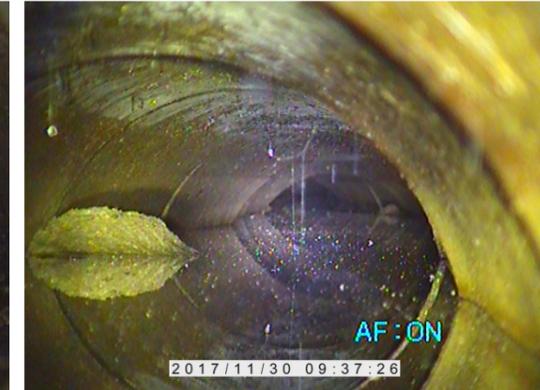
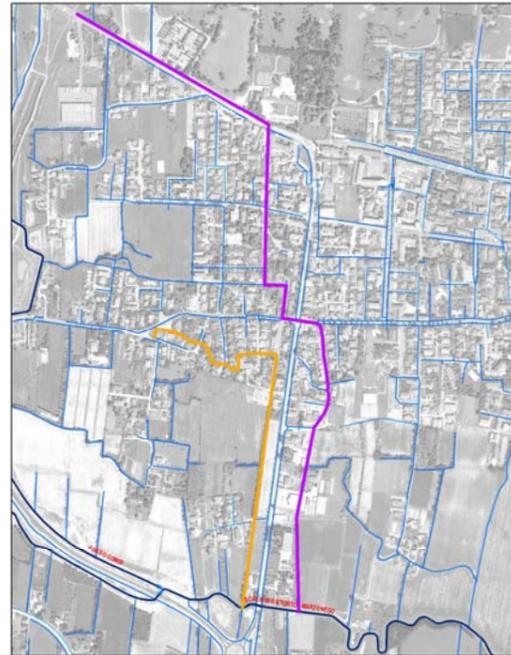
Planimetria ipotesi di intervento

SOGGETTI COINVOLTI

Comune di Martellago, privati, Consorzio di bonifica

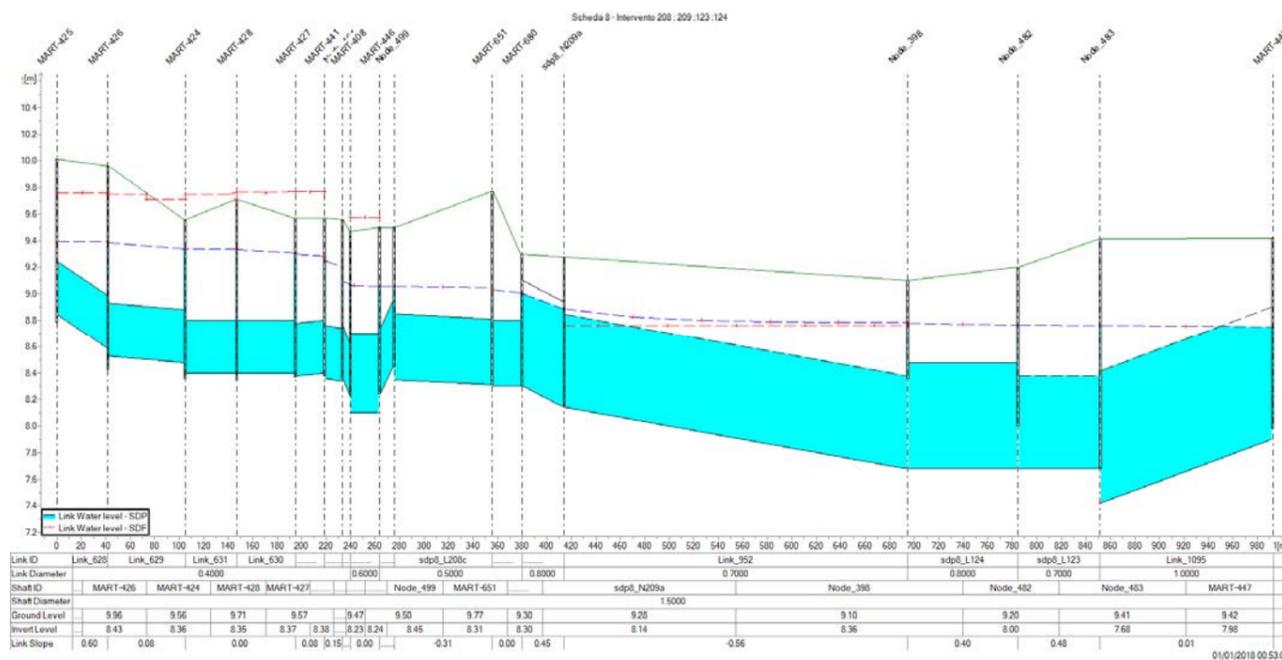


REVISIONE	MARZO 2018		
UTILIZZO DEL SUOLO	<input type="checkbox"/> URBANO-INDUSTRIALE	<input checked="" type="checkbox"/> MISTO	<input type="checkbox"/> AGRICOLO-RURALE
RETE	<input checked="" type="checkbox"/> SUPERFICIALE	<input checked="" type="checkbox"/> FOGNATURA	
AMBITO E BACINO	SCOLO COMBI – RIO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

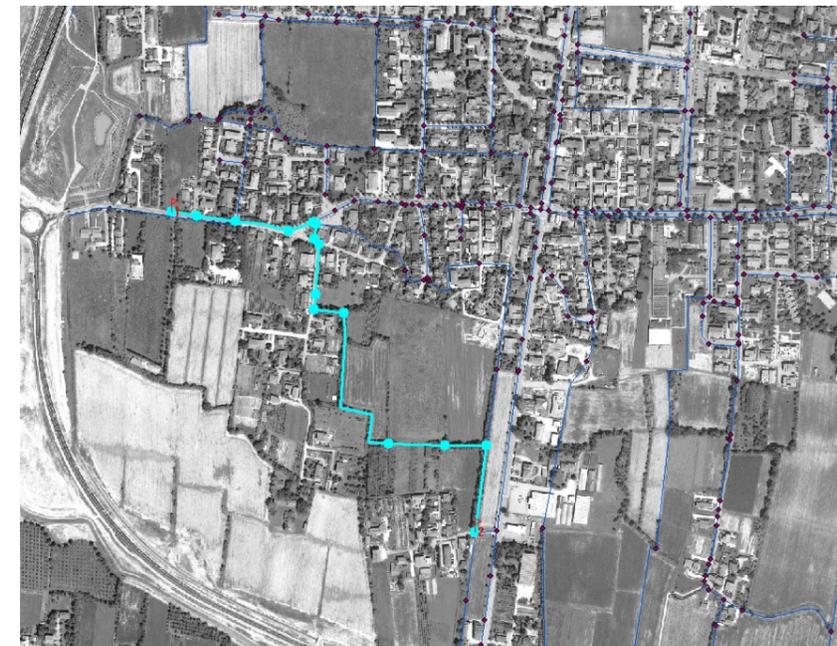


Esempi dello stato delle condotte

Fig. 1 : Dorsale principale di Martellago (colore viola) e importante percorso di scarico di via Motte (colore arancione).



Profilo del tombinamento via Motte e suo scarico (rosso= stato di fatto, blu= stato di progetto)



Tracciato del profilo via Motte e scarico