

LegnanoNews

Le news di Legnano e dell'Alto Milanese

San Giorgio, terminati i lavori alla vasca volano di via Don Sturzo

Leda Mocchetti · Thursday, December 24th, 2020

Si avvicina la fine dell'anno e **si concludono anche i lavori alla vasca volano di via Don Sturzo a San Giorgio su Legnano**, opera che permetterà al paese di fronteggiare in sicurezza le forti piogge che sempre più spesso si abbattano sul territorio: **l'opera potrà infatti contenere oltre 7.000 metri cubi di acqua**, diventando in questo modo di fatto il serbatoio che di fronte ad eventi meteo particolarmente violenti permetterà di non mettere sotto pressione il sistema fognario cittadino e di conseguenza quello di Canegrate.

La terza e ultima fase dei lavori era iniziata a metà agosto e ha portato a termine il **progetto "targato" Cap Holding per la messa in sicurezza del sistema fognario**. La scelta di intervenire in tre diversi momenti è stata dettata dalla necessità di **mantenere la piena funzionalità del sistema fognario**: i lavori, infatti, hanno interessato e interessano parti della rete fognaria collegate tra di loro e soprattutto parti operative, e quindi un unico intervento avrebbe comportato pesanti disagi per gli utenti. In questo modo, invece, è stato possibile garantire la continuità di funzionamento della vasca volano.



La prima fase del cantiere, **partito a febbraio 2018**, aveva riguardato l'asportazione dei sedimenti che negli anni si erano depositati sul fondo della vasca, pari a circa 1300 metri cubi di materiale. A seguire, la vasca volano di San Giorgio era stata adeguata e potenziata e, infine, con l'ultima fase dei lavori, sono stati **sistemati e parzialmente rifatti il tratto di rete fognaria a monte della vasca** e i manufatti di sfioro che la alimentano in caso di pioggia.

In tutto **i lavori sono costati all'incirca 1,8 milioni di euro** e sono stati interamente finanziati dal gestore del sistema idrico integrato. La nuova vasca volano è dotata di un sistema di controllo da remoto gestito automaticamente attraverso una serie di sensori e videocamere. **Ad occuparsi della manutenzione sarà sempre Cap Holding**, che provvederà attraverso le società specializzate del gruppo.

This entry was posted on Thursday, December 24th, 2020 at 3:12 pm and is filed under [Alto Milanese](#), [Cronaca](#)

You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.

