



SDOPPIAMENTO DELLA RETE FOGNARIA IN LOCALITÀ ORANE, AURORA E STAZIONE LOTTO 2, OBIETTIVI E MODALITÀ

Lario Reti Holding (gestore pubblico del servizio idrico integrato in provincia di Lecco) ha presentato al Comune a inizio giugno il progetto riguardante il **secondo lotto dei lavori di sdoppiamento della fognatura mista** in zona Orane-Aurora-Stazione. In pratica, verrà dato seguito e completamento all'intervento avviato nel 2021, con la realizzazione di un nuovo condotto in cui dovranno essere convogliate le cosiddette acque scure (reflue), mentre il condotto esistente veicolerà solo le acque chiare (piovane).

In questo modo, le **acque chiare** saranno immesse definitivamente nel torrente Molgora, mentre al depuratore di Osnago andranno solo le **acque nere**: ciò garantirà vantaggi ambientali, igienici, energetici, infrastrutturali ed economici.

LE NORME. L'intervento risponde ai criteri di gestione idrica definiti dal decreto legislativo 152/2006 (Testo unico ambiente) e dai regolamenti regionali 7/2017 (invarianza idraulica) e 6/2019 (disciplina degli scarichi). Queste norme stabiliscono che occorre far assorbire il più possibile dal terreno, *in loco*, l'acqua che cade con la pioggia, mentre la parte restante va smaltita tramite apposite condutture e tombinature in fossi e torrenti.

Lrh eseguirà inoltre quanto previsto dal **Piano d'ambito e dal regolamento dell'Ato** di Lecco, organismo politico e tecnico di settore, di cui fanno parte la Provincia e i Comuni.

IL TERRITORIO. La separazione delle reti è condotta da Lrh in tutto il territorio provinciale, compatibilmente con le disponibilità finanziarie. Si tratta di un **impegno fondamentale**, finalizzato a migliorare il trattamento delle acque, per i prossimi anni e decenni.

IL PROGETTO. I lavori saranno condotti in **via per le Orane e via Trieste**, dall'incrocio della prima con via Vignola all'incrocio della seconda con via Dosso Nuovo. Costituiranno il secondo lotto dell'intervento realizzato alle Orane nel 2021: il completamento era stato richiesto da Amministrazione comunali e cittadini delle Orane per dare senso e piena funzionalità al primo lotto; il Comune aveva ottenuto da Lario Reti Holding l'assicurazione che l'opera sarebbe stata eseguita nel 2023. Al termine del ciclo di lavori, Lrh avrà investito nell'area, per la qualità di vita dei cittadini di Osnago, **circa 1 milione di euro**.

LE RAGIONI. Obiettivo dello sdoppiamento, come detto, è **portare al depuratore le sole acque contaminate** (da elementi biologici o industriali e chimici inquinanti). Ciò consentirà al depuratore di essere più efficiente sul piano energetico, perché riceverà volumi minori di liquidi da trattare.



L'intervento consentirà inoltre di **evitare di continuare a riversare acqua piovana** in tubazioni realizzate diversi decenni fa (quando il territorio era meno urbanizzato e impermeabilizzato), quindi sottodimensionate rispetto al fabbisogno odierno. Si evita così di mandare "in pressione" la fognatura. Nel tratto pianeggiante, **l'acquedotto** sarà peraltro **rifatto** e la sua **capienza ampliata**.

Il miglior trattamento idraulico permetterà, inoltre, di riversare l'acqua piovana in modo più regimentato e controllato nei fossi e poi nel torrente, **riducendo il rischio di allagamenti in zona Orane**. In questo senso, l'intervento rafforza l'efficacia delle opere (argini, canali, vasche di collettamento) fatte realizzare negli scorsi anni dal Parco del Curone e dai Comuni nella zona del Pianalto, tra Cernusco, Osnago e Lomagna.

Sul versante ambientale, lo sdoppiamento consente di **evitare l'immissione in fossati, torrenti e fiumi di quote di fognatura**, derivanti dai manufatti scolmatori, che contengono elementi inquinanti, sia chimici che biologici.

I VANTAGGI PER I CITTADINI. L'intervento, e gli allacciamenti richiesti ai privati proprietari di abitazioni, consentiranno di:

- adattarsi alle **norme vigenti**, evitando eventuali future sanzioni
- rendere possibile l'attestazione dell'**autorizzazione all'allaccio** (documento necessario per atti di compravendita dell'immobile)
- valorizzare, di conseguenza, la **proprietà**
- evitare, essendo ridotto il rischio di mandare "in pressione" la fognatura, **rigurgiti sgradevoli e dannosi** legati al riflusso delle acque meteoriche negli edifici, in occasione di forti precipitazioni.

Gli interventi straordinari sulla rete domestica delle acque nere, che i cittadini dovranno realizzare, usufruiscono di **agevolazione fiscale**. I professionisti che seguiranno i lavori possono indicare ai cittadini la procedura per ottenere il recupero della metà delle spese sostenute.

L'IMPEGNO PER I PRIVATI. Lario Reti Holding, nel realizzare lo sdoppiamento delle tubazioni, **andrà oltre quanto le norme chiedono al gestore** di effettuare: realizzerà, infatti, i tubi di connessione tra il nuovo condotto per le acque chiare e i pozzetti che collocherà al confine delle singole proprietà.

Ai proprietari delle abitazioni chiamate ad allacciarsi sarà chiesto di realizzare solo i **lavori interni alla loro proprietà**: i lavori richiesti ai privati saranno in genere di lieve entità e costo non elevato. Nei casi in cui lo sdoppiamento delle reti comporti interventi più complessi (anche sui pluviali delle abitazioni, oltre che sulle tubature interrato) è possibile **concordare con l'azienda** modalità e tempi adeguati di esecuzione.

Nei prossimi giorni, Lrh invierà una **comunicazione tecnica** ai cittadini interessati.