

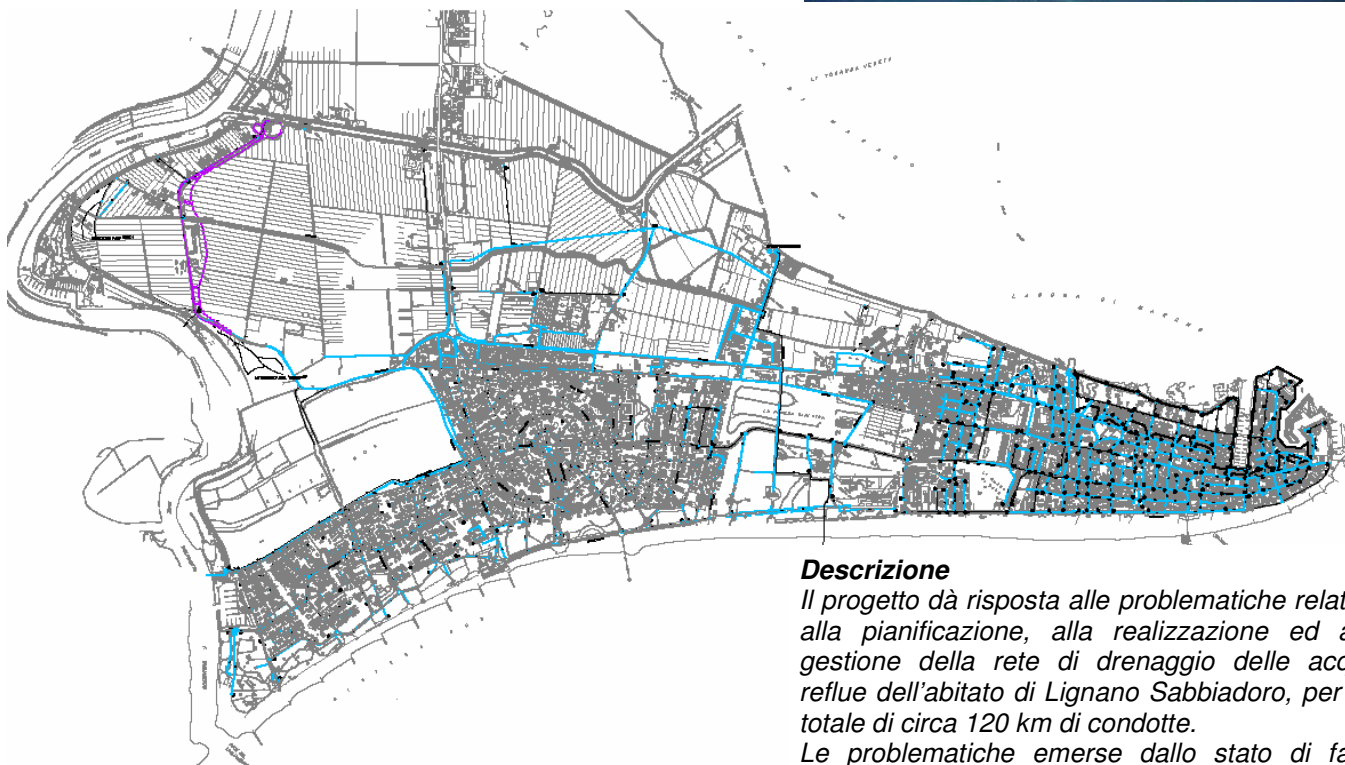
## Progetto generale della rete fognaria di Lignano, Italia



**Località**  
Lignano Sabbiadoro (UD)

**Committente**  
Comune di Lignano Sabbiadoro (UD)

**Importo Lavori in progetto**  
€ 25.000.000,00 circa



### Descrizione

Il progetto dà risposta alle problematiche relative alla pianificazione, alla realizzazione ed alla gestione della rete di drenaggio delle acque reflue dell'abitato di Lignano Sabbiadoro, per un totale di circa 120 km di condotte.

Le problematiche emerse dallo stato di fatto sono dovute alle caratteristiche funzionali inadeguate della rete esistente nonché alle particolarità del luogo:

- le infrastrutture esistenti sono state adeguate in funzione delle previsioni dello strumento urbanistico e dei nuovi insediamenti edilizi realizzati nell'ultimo decennio;
- l'adozione di materiali che consento un'elevata tenuta, sia per eliminare la possibilità di inquinamenti che per evitare la presenza di acqua salmastra o di falda che possa condizionare il conclusivo processo depurativo (tubazioni in gres ceramico, vetroresina, PVC, polietilene);
- la fluttuazione stagionale e giornaliera dei residenti nell'abitato a causa dell'elevata attrattività turistica dei luoghi in oggetto.

Oltre alla rete sono stati verificati e progettati anche manufatti accessori quali sfioratori, stazioni di sollevamento, ecc.

