



VSF | Proteggere le città costiere  
dall'innalzamento del livello del mare

Iuav  
21 luglio 2023

Andrea Razzini  
*direttore generale*

# Collegamento fognario Sant'Elena – Certosa e Certosa – Lido



ISOLA DELLA  
CERTOSA

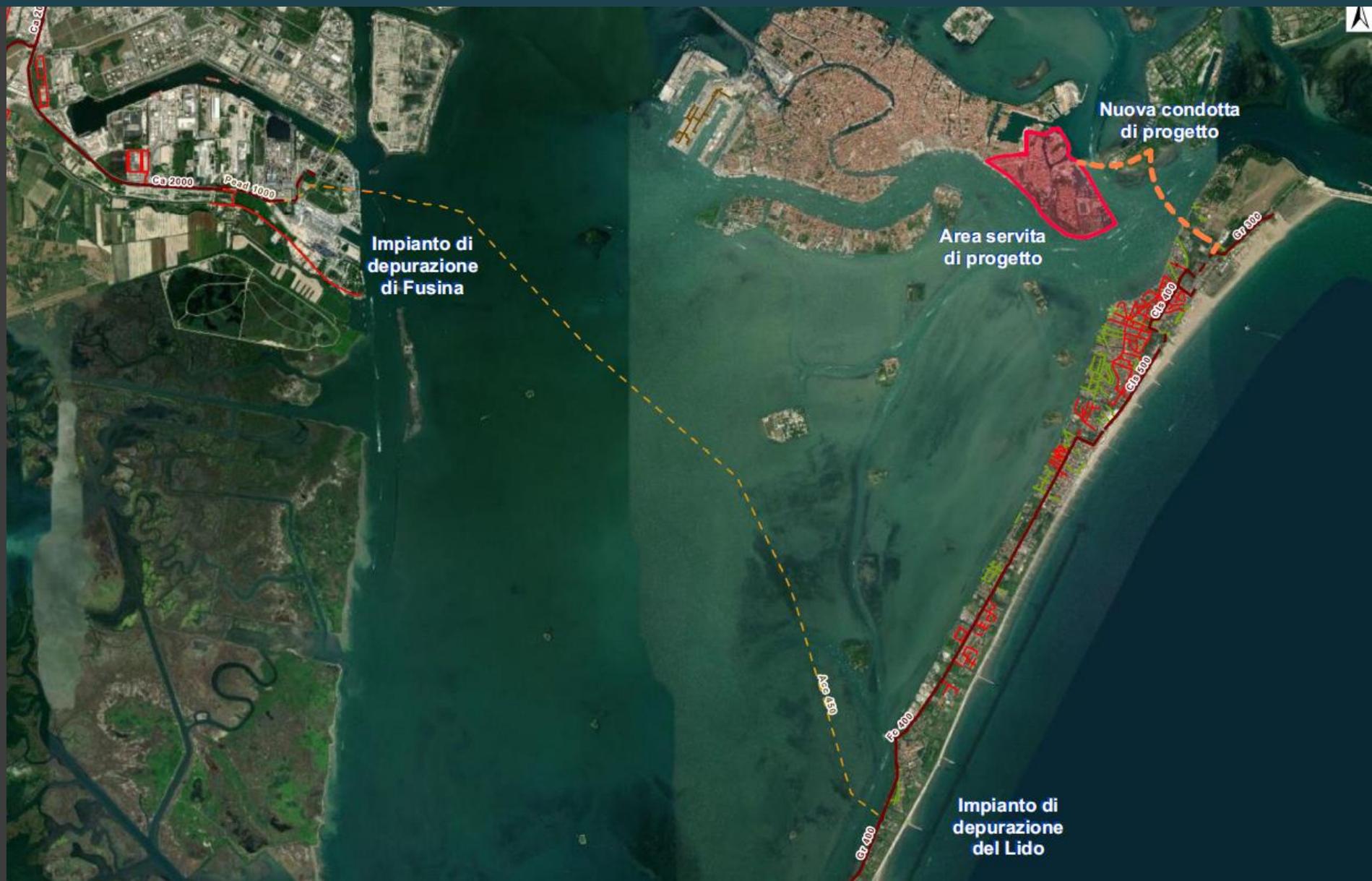
ISOLA  
SANTELENA

LIDO DI VENEZIA

I reflui delle aree orientali di Venezia verranno portati al Lido e al depuratore di Malamocco, servendo circa 10.000 abitanti.

# Collegamento Lido – Fusina

Utilizzando il collegamento sub lagunare, in fase di realizzazione, le acque del depuratore di Malamocco verranno inviate al depuratore di Fusina, dove saranno trattate.



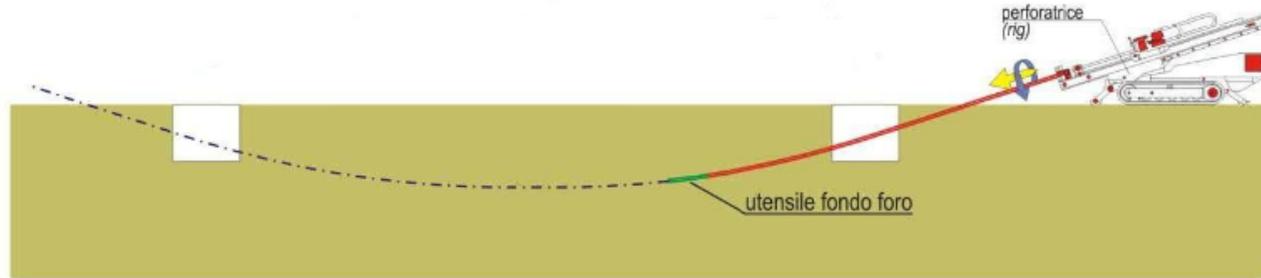
# Depuratore di Fusina



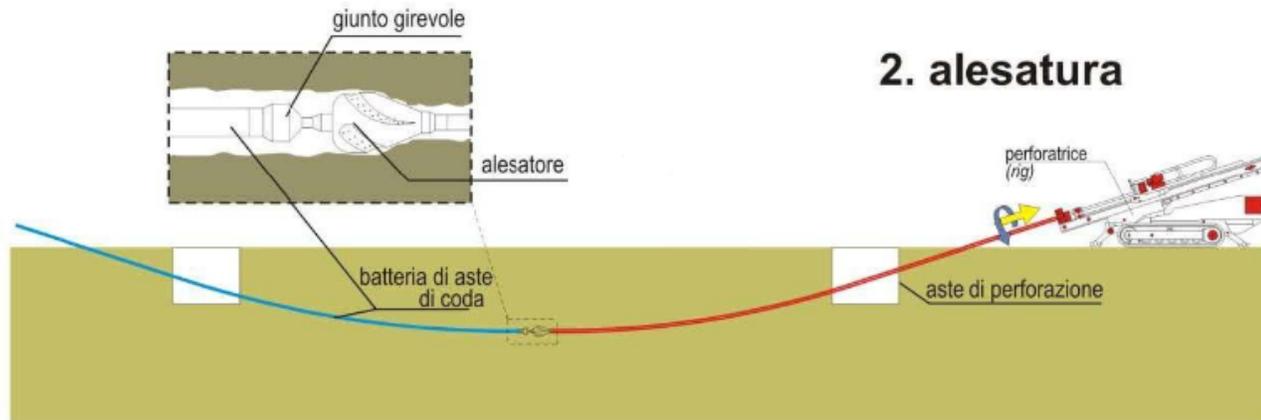
Alla fine del ciclo, i fanghi saranno smaltiti in base alle norme, mentre l'acqua depurata sarà scaricata in mare, a una decina di chilometri dalla costa, o crescentemente inviata al riuso industriale o agricolo.

# Collegamenti fognari sub lagunari

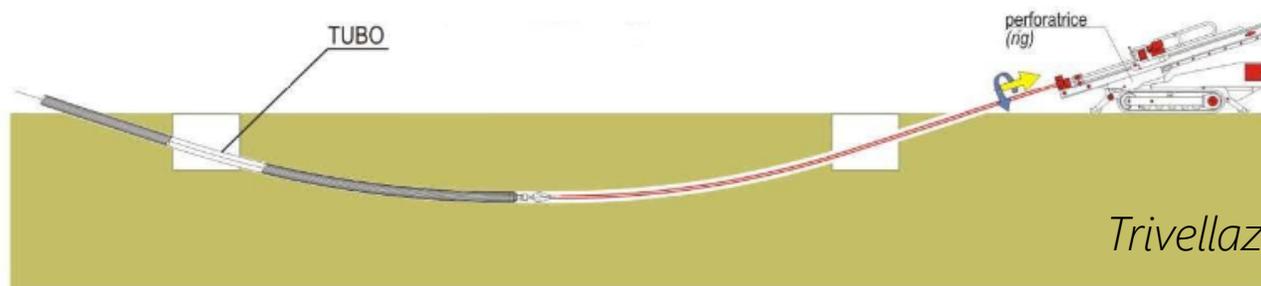
## 1. foro pilota



## 2. alesatura



## 3. tiro



*Trivellazione orizzontale controllata (TOC)*