



APPROVVIGIONAMENTO IDRICO NEL COMUNE UNGHERESE DI ÓZD MIGLIORE QUALITÀ DELL'ACQUA E MENO TUBI ROTTI



Il sistema di controllo dell'approvvigionamento idrico nel comune di Ózd è obsoleto. Tra le 700 e le 800 famiglie non sono ancora allacciate alla rete idrica. Con un contributo di 7,17 milioni di franchi la Svizzera intende rimediare a questa situazione. In tutto il territorio comunale la rete idrica verrà uniformata e la qualità dell'acqua migliorata in modo da ridurre i costi di manutenzione.

RETE DI APPROVVIGIONAMENTO IDRICO OBSOLETA

In Ungheria quasi tutte le infrastrutture di approvvigionamento idrico hanno tra i 50 e i 60 anni e si trovano in cattivo stato a causa della pessima qualità delle tubature, perlopiù di amianto e ghisa. Oltre ai lavori di montaggio imprecisi e agli scavi insufficienti per le tubature, anche la situazione geologica è corresponsabile delle pessime condizioni dell'infrastruttura idrica. Le frequenti rotture delle condotte comportano elevati costi di manutenzione.

AMMODERNAMENTO DEL SISTEMA DI CONTROLLO E AMPLIAMENTO DELLA RETE IDRICA

Il sistema di controllo dell'approvvigionamento idrico nel comune di Ózd è obsoleto e verrà interamente rinnovato. La principale rete di distribuzione idrica sarà ampliata e i tubi d'amianto saranno sostituiti con tubi di plastica.

- saranno riparati 35 chilometri di condotte;
- saranno costruiti ex novo 5 chilometri di condotte;
- un quartiere con 700-800 famiglie verrà finalmente allacciato alla rete di approvvigionamento idrico.

I lavori consentiranno di migliorare la qualità dell'acqua riducendo così l'inquinamento idrico e i costi di manutenzione. Anche la qualità della vita degli abitanti migliorerà, favorendo lo sviluppo economico della zona.

38 000 PERSONE BENEFICERANNO DI UN'ACQUA DI MIGLIORE QUALITÀ

La ditta «Ózd acqua e canalizzazioni srl», di proprietà pubblica, è responsabile dell'approvvigionamento idrico e del trattamento delle acque reflue. In futuro, grazie ai bassi costi di manutenzione, l'azienda potrà investire di più nel risanamento e nel mantenimento dell'intera rete idrica. Beneficiario del progetto sarà il comune di Ózd, che conta 38 000 abitanti. Un quartiere con 3 500 abitanti, di cui la metà rom, verrà allacciato per la prima volta alla rete di approvvigionamento idrico.



ALTRI PROGETTI DI MIGLIORAMENTO DELL'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN UNGHERIA

Con un contributo complessivo di 24,9 milioni di franchi la Svizzera sostiene in Ungheria quattro progetti volti a migliorare le infrastrutture di approvvigionamento idrico. 100 chilometri di condotte saranno rinnovati e 40 costruiti ex novo. Verrà data la priorità ai territori meno sviluppati delle regioni «Ungheria del Nord» e «Grande Pianura Settentrionale». Tre dei quattro progetti intesi a migliorare l'approvvigionamento idrico saranno attuati in queste regioni chiave.



Potrei riassumere i vantaggi del progetto dicendo innanzitutto che 800 nuclei familiari della città di Ózd non sono allacciati alla rete idrica e che grazie a questo progetto l'acqua potabile diventerà finalmente accessibile e le condizioni di vita di queste famiglie miglioreranno notevolmente. D'inverno l'approvvigionamento idrico tramite i pozzi pubblici diventa un problema a causa del gelo.

La parte più significativa del progetto è il rinnovamento dei vecchi tubi di amianto e in quanto fornitore di servizi, posso dire che le frequenti rotture della tubature ci ha causato seri problemi tecnici nella nostra attività di tutti i giorni. Le fibre di amianto presenti nelle tubature costituiscono un rischio per la salute. Infatti, quando vengono svolti dei lavori sulla rete, le fibre possono mescolarsi all'acqua potabile e ciò mi tocca direttamente anche come consumatore.

La maggior parte delle rotture nelle condotte avviene durante i lavori di rinnovamento e ciò causa frequenti interruzioni dell'approvvigionamento idrico nella mia zona di fornitura. Approvvigionare con acqua potabile tutti i nuclei familiari diventa impossibile.

Sulla base delle segnalazioni che abbiamo ricevuto dai cittadini, posso dire che i nostri consumatori apprezzano moltissimo il progetto proprio perché migliora la sicurezza e la qualità dell'approvvigionamento idrico. La gestione dell'attività sarà più redditizia a lungo termine e forse potremo anche offrire tariffe più convenienti per la fornitura di acqua.

Sarà costruita una rete idrica tecnicamente moderna e questo contribuirà a risolvere i problemi di gestione, riducendo i periodi di carenza idrica causati da interruzioni della fornitura e dagli inconvenienti che ne derivano.

Come cittadino di Ózd e come direttore edile delle aziende di distribuzione dell'acqua ritengo che questo progetto darà il via a importanti cambiamenti con un sistema di approvvigionamento idrico affidabile e sicuro per la salute.

Gábor Csuhán, Direttore edile delle aziende di distribuzione dell'acqua della città di Ózd

IL PROGETTO IN BREVE

TEMI

Acqua potabile

PAESE

Ungheria

SITUAZIONE INIZIALE / INFORMAZIONI CONTESTUALI

In molte regioni ungheresi il sistema di approvvigionamento idrico è obsoleto e di pessima qualità. Oltre ai lavori di montaggio imprecisi e agli scavi insufficienti per le tubature, anche la situazione geologica è corresponsabile delle pessime condizioni dell'infrastruttura idrica. Le frequenti rotture delle condotte comportano elevati costi di manutenzione.

SCOPO

Accesso all'approvvigionamento idrico, buona qualità dell'acqua, minori costi di manutenzione, adempimento delle norme UE

ATTIVITÀ

La principale rete di distribuzione idrica verrà ampliata e in parte sostituita e il sistema di controllo interamente rinnovato

GRUPPI TARGET

138 000 abitanti del comune di Ózd

COSTI

Budget complessivo del progetto:

8,43 milioni di franchi

Ammontare del contributo svizzero:

7,17 milioni di franchi

RESPONSABILITÀ PER L'ATTUAZIONE DEL PROGETTO

Comune di Ózd in collaborazione con la «Ózd acqua e canalizzazioni srl»

DURATA

2010-2015