



1.5 Lifelines – Reti di Servizio

TAV.RETI

Rete e Punti di Approvvigionamento Idrico

“Ad oggi risultano attivi in Triuggio solamente 5 pozzi di proprietà Brianza Acque, sfruttati per l'approvvigionamento dell'acquedotto comunale...

Nel territorio di Triuggio non esistono sorgenti captate ad uso idropotabile; le uniche emergenze idriche osservate riguardano in generale la parte iniziale di alcuni impluvi minori e sono il risultato del drenaggio locale delle aree leggermente depresse a prato o coltivate, presenti tra i resti dei dossi glaciali. Hanno carattere temporaneo portate modestissime e, pur durando a lungo dopo le precipitazioni, non originano corsi d'acqua permanenti, tipicamente si osserva la presenza di acqua solo per qualche decina di metri nell'alveo a valle.

Si segnalano due venute d'acqua consistenti solo lungo la sponda sinistra del T. Pegorino quindi fuori dal territorio del comune, la prima delle quali alimenta il lavatoio, recentemente restaurato, a q. 233 circa e l'altra, 100 m prima dello sbocco nel Lambro, sgorga dall'argine immediatamente a valle del ponte della sterrata sotto C.na Castelletto.”¹

In considerazione dei potenziali rischi di contaminazione delle acque sotterranee, in seguito a fenomeni di sversamento di inquinanti, che potrebbero coinvolgere innanzitutto gli strati di falda meno profondi, occorrerà prestare particolare attenzione a tale aspetto in sede di stesura degli scenari nonché nelle fasi gestionali di eventuali emergenze chimico-ambientali.

Per ciò che riguarda la struttura della rete per la fornitura di acqua potabile, essa è piuttosto capillare, come si può osservare dalla [cartografia allegata delle reti](#) così come la distribuzione degli idranti a scopo antincendio che sono per la maggior parte di tipo sottosuolo.

Rete di smaltimento delle acque

“[La fognatura comunale](#) presenta una elevata copertura del centro abitato. La fognatura è di tipo misto (senza separazione tra acque bianche e nere se non per i nuovi interventi) che confluisce, attraverso i collettori principali, nel depuratore di Monza. Data la buona copertura della fognatura comunale la presenza di scarichi abusivi nei corsi d'acqua risulta marginale.”²

¹ PUGSS – Comune di Triuggio – 2012 - RTP

² Tratto dalla VAS Comune di Triuggio – Vedi bibliografia



Rete del Gas

La rete di distribuzione del gas metano in territorio di Albiate è gestita dalla società GELSIA RETI Srl ora Reti Più. E' presente in corrispondenza del confine di nord-est (Tregasio) un brevissimo tratto di rete gas regionale SNAM.

Rete Elettrica e Rete di Illuminazione Pubblica

“Sono presenti tre elettrodotti ad AT:

- il primo è un elettrodotto caratterizzato da una tensione nominale di esercizio di 380 kV; attraversa il territorio comunale in direzione est-ovest, passando nella fascia agricola compresa tra Tregasio e Villa Jacini/Sacro Cuore ed interessando direttamente l'abitato di Rancate;
- il secondo è un elettrodotto caratterizzato da una tensione nominale di esercizio di 220 kV; attraversa il territorio comunale in direzione est-ovest, costeggiando via Don Sturzo e via Giotto ed interessando la propaggine dell'abitato di Triuggio in fregio a via Vittorio Emanuele, attraversando direttamente il centro sportivo comunale;
- il terzo è un elettrodotto caratterizzato da una tensione nominale di esercizio di 132 kV; attraversa il territorio comunale dapprima in direzione nord-sud, sfiorando Tregasio, per poi piegare verso ovest affiancandosi al precedente ed interessando la propaggine dell'abitato di Triuggio in fregio a via Vittorio Emanuele, attraversando direttamente il centro sportivo comunale. Le relative fasce di rispetto non sono determinabili a priori ma derivanti, ai sensi del D.P.C.M. 8/7/03, dalle verifiche dei limiti di esposizione e dell'obiettivo di qualità relativi all'intensità del campo magnetico e del campo elettrico. L'ente gestore (Terna) ha comunicato le distanze di prima approssimazione (rispettivamente pari a m 42, 26 e 20).”³

³ PUGSS – Comune di Triuggio – 2012 RTP