



# Direttiva per il Prelievo di Acqua dal Idrante

*Gli idranti sono uno dei punti di accesso diretto alle reti di distribuzione e vanno gestiti e usati con particolare attenzione per evitare problemi di diversa natura (contaminazione, scompensi di pressione, prelievi abusivi...). Il Comitato Associazione Acquedotti Ticinesi (AAT/2015) ha deciso di elaborare questa breve direttiva per facilitare ai propri associati la gestione del prelievo da idranti, in particolare per quanto concerne l'utilizzo da parte di personale esterno al servizio Approvvigionamento Idrico.*

## Documenti di riferimento

- Regolamento del servizio Approvvigionamento Idrico.
- Direttive SSIGA.

## Principi

**Proprietà:** Di regola il Comune o il servizio Approvvigionamento Idrico è proprietario degli idranti. Nel Regolamento di fornitura di acqua o in altri Regolamenti comunali sono meglio specificate tali informazioni unitamente alle conseguenze di un utilizzo non conforme degli idranti.

**Autorizzazione all'utilizzo:** L'utilizzo di un idrante da parte di personale esterno al servizio Approvvigionamento Idrico può avvenire unicamente previa autorizzazione scritta del servizio Approvvigionamento Idrico accompagnata dalle istruzioni. Fanno eccezione il Corpo Pompieri. Si distinguono due tipi di autorizzazioni:

- **autorizzazione ricorrente:** si tratta di un'autorizzazione che viene rilasciata a imprese che operano costantemente su incarico del Comune stesso (o di Consorzi) utilizzando più idranti (p.es. servizio di pulizie strade o spurgo canalizzazioni). L'autorizzazione è concessa con una durata determinata (p.es. annuale) al termine della quale va rinnovata.

- **autorizzazione puntuale:** si tratta di un'autorizzazione rilasciata per un'attività puntuale legata all'utilizzo di un solo idrante (p.es. un cantiere o una manifestazione).

La richiesta di autorizzazione deve essere fatta per iscritto, tramite il formulario. Il richiedente deve disporre di un'adeguata copertura assicurativa.

**Sensibilizzazione:** Il servizio Approvvigionamento Idrico sensibilizza i potenziali utilizzatori di idranti sulla presente direttiva, sulle procedure da seguire e sui rischi legati ad un suo mancato rispetto tramite l'applicazione di adesivi informativi sugli idranti e/o la pubblicazione delle procedure agli albi e sui siti web comunali.

**Organi di protezione della rete e chiavi:** Ogni prelievo da idrante va eseguito secondo le norme di settore. Va prestata particolare attenzione per evitare qualsiasi rischio di ritorno in rete di acqua. A tale scopo il servizio Approvvigionamento Idrico si assicura che vengano utilizzati in necessari organi di prevenzione dei ritorni in rete (vedi anche direttiva SSIGA W3). Il servizio Approvvigionamento Idrico mette a disposizione, direttamente o tramite un idraulico concessionario, l'organo di protezione (valvola di ritegno, disgiuntore...) e la chiave di manovra.

**Istruzione al rilascio dell'autorizzazione:** Il servizio Approvvigionamento Idrico fornisce un'istruzione minima sull'impiego degli idranti al fine di evitare danneggiamenti o manipolazioni errate.

**Fatturazione:** Il servizio Approvvigionamento Idrico fattura l'utilizzo dell'idrante (consumo d'acqua, il nolo di apparecchi di protezione e di conteggio, consulenza e istruzione, sopralluoghi,) conformemente al proprio Regolamento (Art. 71 cpv REG 2022); taxa per uso: taxa base fr. 100.00 + consumo fr./m<sup>3</sup> 1.00.