

## RICHIESTA AUTORIZZAZIONE PRELIEVO ACQUA DA IDRANTI

Il prelievo d'acqua dagli idranti è permesso solo con l'autorizzazione del Servizio approvvigionamento idrico (SAI).

Chi non osserva le modalità di prelievo causando danni all'idrante, alla rete di distribuzione o contamina l'acqua potabile sarà sanzionato.

Servizio approvvigionamento idrico  
del comune di Mezzovico-Vira  
Piazza du Buteghin  
6805 Mezzovico-Vira  
Tel: +4191 935 97 40  
comune@mezzovico-vira.ch



COMUNE DI  
**Mezzovico-Vira**

### Da compilare dalla ditta richiedente / cliente

#### Ditta:

Nome: \_\_\_\_\_  
Via / n.: \_\_\_\_\_  
Località: \_\_\_\_\_  
Telefono: \_\_\_\_\_

#### Persona responsabile:

Nome: \_\_\_\_\_  
Cognome: \_\_\_\_\_  
Tel.: \_\_\_\_\_  
Tel. mobile: \_\_\_\_\_

#### Idrante di prelievo

Idrante/i n. \_\_\_\_\_  
 Sottosuolo  Soprasuolo  
Località: \_\_\_\_\_  
Via / n.: \_\_\_\_\_  
Periodo: dal \_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_

#### Intestazione fattura

Nome: \_\_\_\_\_  
Via / n.: \_\_\_\_\_  
Località: \_\_\_\_\_

#### Motivo del prelievo

Cantiere  Manifestazione  Pulizia canalizzazioni  Irrigazione/agricolo  
 Altro (specificare) \_\_\_\_\_

#### Modalità di prelievo

Condotta pompieri (Ø 40 / 55 / 75 mm)  Condotta con rubinetto da giardino Ø 3/4"  
 Altro (specificare) \_\_\_\_\_

#### Modalità di protezione della rete (dispositivo antiriflusso)

Valvola di ritenuta  Disgiuntore di rete  Non presente  
 Altro (specificare) \_\_\_\_\_

#### Avvertenze per il richiedente

- Il prelievo può essere eseguito esclusivamente tramite il contatore e chiave forniti dal SAI.
- Il richiedente deve adottare tutte le misure necessarie per evitare il riflusso di acque contaminate nella rete di distribuzione.
- Per lavori speciali con collegamenti a impianti sovrapressione o dove sono presenti sostanze pericolose per la qualità dell'acqua potabile è obbligatoria la posa di un disgiuntore di rete

fornito dal richiedente. Prima della messa in esercizio il personale del SAI verificherà la conformità dell'impianto di prelievo.

- La manipolazione degli idranti deve essere eseguita come da istruzione ricevuta e seguendo quanto descritto nelle schede informative allegate. Se, a causa di errate manipolazioni, la rete di distribuzione dovesse essere contaminata, il richiedente deve avvisare immediatamente il SAI e sarà ritenuto responsabile di tutti i danni e costi causati (diretti e indiretti) compreso il ripristino della situazione iniziale.
- È vietato l'impiego di rubinetti a sfera per la regolazione del flusso. (I rubinetti a sfera a chiusura rapida possono causare colpi di ariete sulla rete di distribuzione e causare possibili guasti);
- Nei periodi di inattività, la sera, il fine settimana e le ferie, è obbligatorio chiudere e scaricare l'idrante come da procedure allegate.
- Nei periodi invernali è obbligatorio adottare delle misure di protezione contro il gelo.
- In caso di malfunzionamento dell'idrante avvisare immediatamente il SAI.
- La presente autorizzazione deve essere esibita in ogni momento su richiesta da parte del personale del SAI.
- Costi di fornitura: secondo regolamento per la fornitura di acqua potabile (tariffario).
- La riconsegna del contatore e della chiave di manovra deve avvenire entro il termine indicato sopra e in ogni caso entro la fine di ogni anno. Il materiale mancante e/o danneggiato sarà fatturato al richiedente.

Il richiedente dichiara di avere:

- preso conoscenza delle avvertenze sopra elencate;
- un'adeguata assicurazione RC a copertura degli eventuali danni causati dall'errato utilizzo degli idranti;
- ricevuto un'istruzione sulla corretta manipolazione degli idranti da parte del SAI o da una persona da esso incaricata;
- ricevuto in consegna il contatore e la chiave di manovra da parte del SAI.

Luogo e data: \_\_\_\_\_ Firma del richiedente: \_\_\_\_\_

### **Autorizzazione**

Il richiedente è autorizzato all'utilizzo dell'idrante/degli idranti sopra indicati

Luogo e data: \_\_\_\_\_ Firma del SAI: \_\_\_\_\_

### **Lettura del contatore**

Lettura inizio: \_\_\_\_\_

### **Restituzione del materiale**

Il contatore e la chiave di manovra messe a disposizione da parte del SAI sono stati riconsegnati in perfetto stato.

L'idrante / gli idranti sono in perfetto stato di funzionamento.

### **Lettura del contatore**

Lettura fine: \_\_\_\_\_

Luogo e data: \_\_\_\_\_ Firma del SAI: \_\_\_\_\_

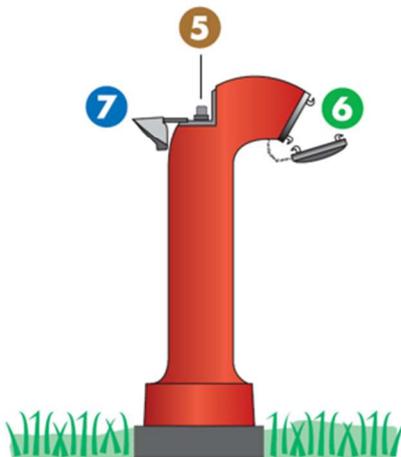
## Istruzioni per prelievo da idrante



### **Apertura**

Modalità per l'utilizzo dell'idrante:

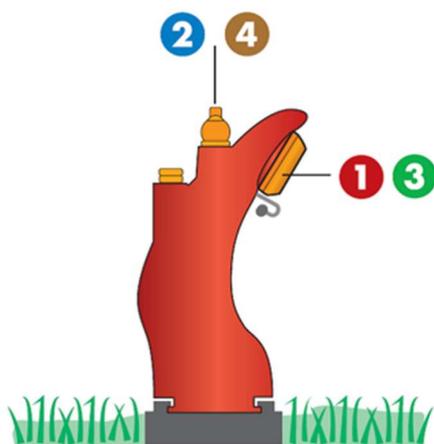
1. aprire il coperchio di raccordo con la chiave dell'idrante;
2. inclinare il cappuccio di protezione utilizzando il manico della chiave dell'idrante fornita dall'AAP;
3. aprire lentamente la valvola principale e risciacquare l'idrante, in seguito chiudere la valvola senza forzare;
4. collegare la condotta o il contatore munito di valvola di ritegno o disgiuntore e aprire la valvola principale (3).



### **Chiusura**

Modalità per la messa fuori esercizio dell'idrante:

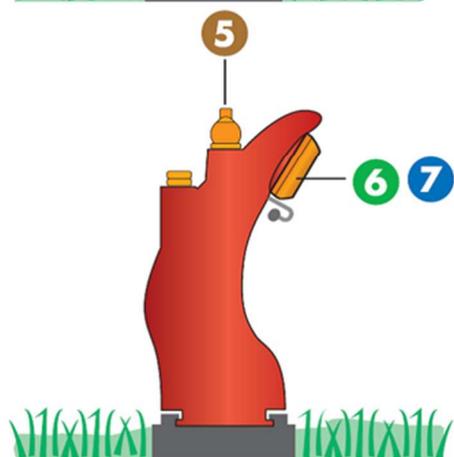
5. chiudere la valvola principale senza forzare;
6. scaricare la pressione, scollegare la condotta o il contatore e chiudere il coperchio di raccordo con la chiave dell'idrante;
7. chiudere il cappuccio di protezione.



### Apertura

Modalità per l'utilizzo dell'idrante:

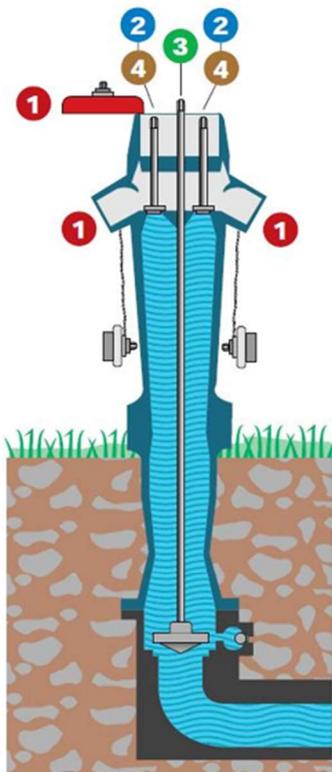
1. aprire il coperchio di raccordo con la chiave dell'idrante;
2. aprire lentamente la valvola principale e risciacquare l'idrante, in seguito chiudere la valvola senza forzare;
3. collegare la condotta o il contatore munito di valvola di ritegno o disgiuntore;
4. aprire la valvola principale.



### Chiusura

Modalità per la messa fuori esercizio dell'idrante:

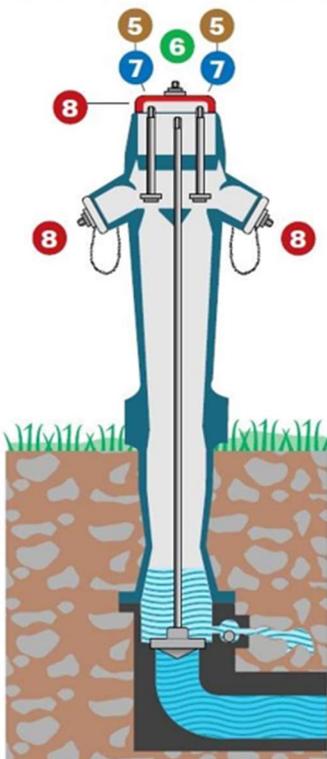
5. chiudere la valvola principale senza forzare;
6. scaricare la pressione, scollegare la condotta o il contatore munito di valvola di ritegno o disgiuntore;
7. chiudere il coperchio di raccordo con la chiave dell'idrante.



### Apertura

Modalità per l'utilizzo dell'idrante:

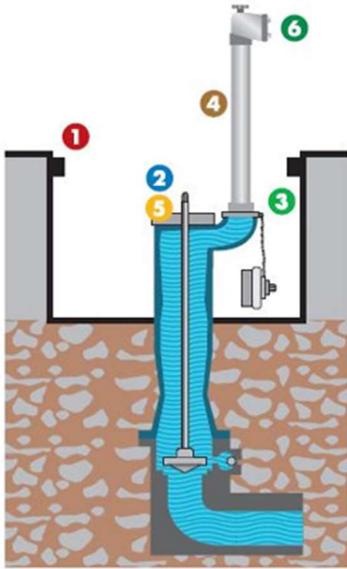
1. aprire il coperchio di protezione superiore e i coperchi di raccordo laterali con la chiave dell'idrante;
2. chiudere, senza forzare, le due valvole laterali fino a fine corsa;
3. aprire lentamente la valvola centrale fino al punto di arresto (ca. 6 giri);
4. aprire le valvole laterali e risciacquare l'idrante. In seguito, chiudere senza forzare, le valvole laterali e collegare la condotta o il contatore munito di valvola di ritegno o disgiuntore.



### Chiusura

Modalità per la messa fuori esercizio dell'idrante:

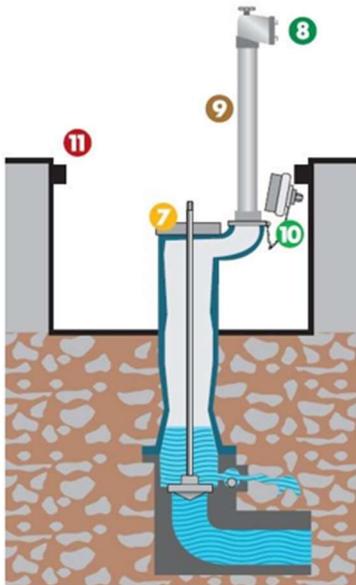
5. chiudere, senza forzare, le valvole laterali;
6. chiudere, senza forzare, la valvola centrale.  
Scaricare la pressione, scollegare la condotta o il contatore munito di valvola di ritegno o disgiuntore;
7. aprire di 3 giri le valvole laterali per vuotare l'idrante e attendere la discesa dell'asta della valvola centrale;
8. chiudere il coperchio di protezione superiore e i coperchi di raccordo laterali con la chiave dell'idrante.



### Apertura

Modalità per l'utilizzo dell'idrante:

1. aprire il tombino;
2. chiudere, senza forzare, la valvola centrale;
3. togliere il tappo dell'idrante;
4. montare la colonnetta munita di contatore e valvola di ritegno o disgiuntore. Chiudere il rubinetto;
5. aprire lentamente la valvola centrale fino al punto di arreso;
6. aprire lentamente il rubinetto della colonnetta e risciacquare l'idrante. Chiudere il rubinetto e collegare il tubo per il prelievo dell'acqua.



### Chiusura

Modalità per la messa fuori esercizio dell'idrante:

7. chiudere, senza forzare, la valvola centrale;
8. scaricare la pressione tramite il rubinetto della colonnetta, in seguito togliere il contatore, la valvola di ritegno o il disgiuntore e il tubo;
9. togliere la colonnetta;
10. chiudere il tappo dell'idrante;
11. chiudere il tombino.