

Istruzione per il prelievo da idranti

Scopo e obiettivo

Lo scopo dell'istruzione di lavoro è mostrare l'utilizzo corretto degli idranti per il prelievo di acqua potabile. Il prelievo è permesso solo con l'autorizzazione rilasciata dalle AIL SA.

Campo di applicazione

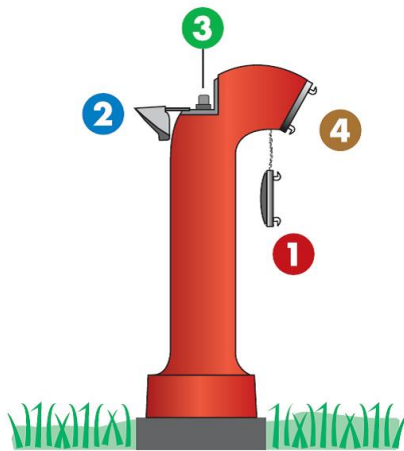
Il documento mostra l'utilizzo corretto degli idranti presenti sulla rete di distribuzione dell'acqua potabile delle AIL SA.

Realizzazione

Qui di seguito è specificato l'impiego dei diversi modelli di idranti presenti sulla rete di distribuzione dell'acqua potabile delle AIL SA. Essi si dividono in due categorie: gli idranti a colonna e gli idranti sottosuolo. Il prelievo è concesso solo a persone istruite e in possesso dell'autorizzazione.

Idranti a colonna

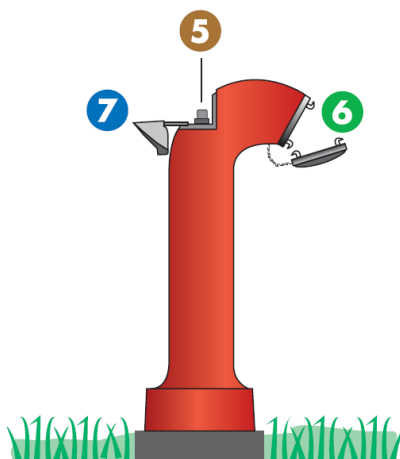
Modello 1



L'apertura

Per il corretto utilizzo dell'idrante ecco come procedere:

1. aprire la calotta con la chiave dell'idrante;
2. inclinare il cappuccio utilizzando il manico della chiave dell'idrante fornita dalle AIL SA;
3. aprire lentamente la valvola principale e risciacquare l'idrante. Chiudere la valvola senza forzare;
4. collegare il contatore munito di valvola di ritegno.

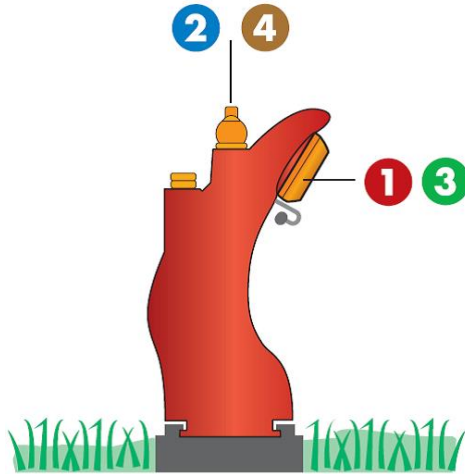


La chiusura

Una volta utilizzata l'acqua necessaria:

5. chiudere la valvola principale senza forzare;
6. scollegare il contatore e chiudere la calotta con la chiave dell'idrante;
7. chiudere il cappuccio.

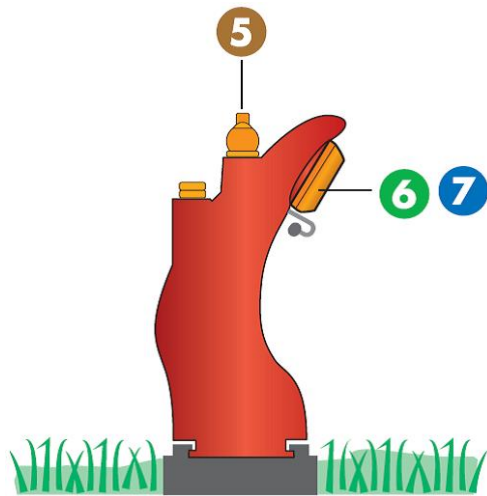
Modello 2



L'apertura

Per il corretto utilizzo dell'idrante ecco come procedere:

1. aprire la calotta con la chiave dell'idrante;
2. aprire lentamente la valvola principale e risciacquare l'idrante. Chiudere la valvola senza forzare;
3. collegare il contatore munito di valvola di ritegno;
4. aprire la valvola

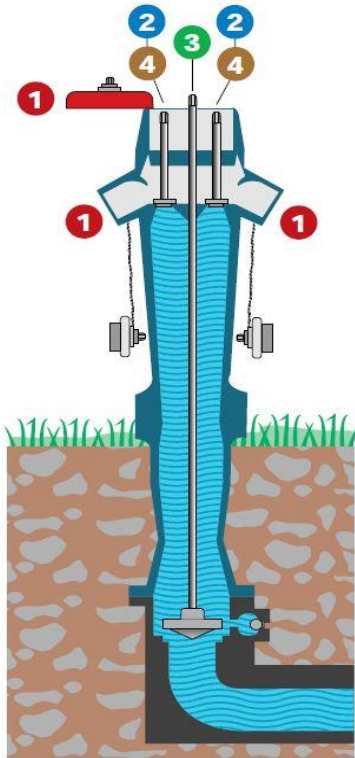


La chiusura

Una volta utilizzata l'acqua necessaria:

5. chiudere la valvola senza forzare;
6. scollegare il contatore;
7. chiudere la calotta.

Modello 3

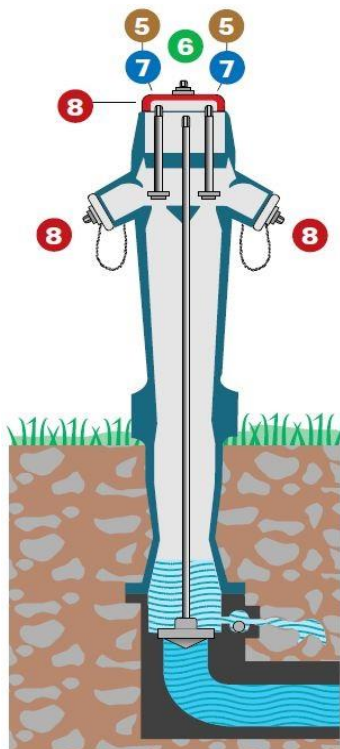


L'apertura

Per il corretto utilizzo dell'idrante ecco come procedere:

1. aprire le 3 calotte con la chiave dell'idrante;
2. chiudere, senza forzare, le due valvole laterali fino a fine corsa;
3. aprire lentamente la valvola centrale fino a fine corsa (ca. 6 giri);
4. aprire le valvole laterali e risciacquare l'idrante.

In seguito chiudere, senza forzare, le valvole laterali e collegare il contatore munito di valvola di ritegno.

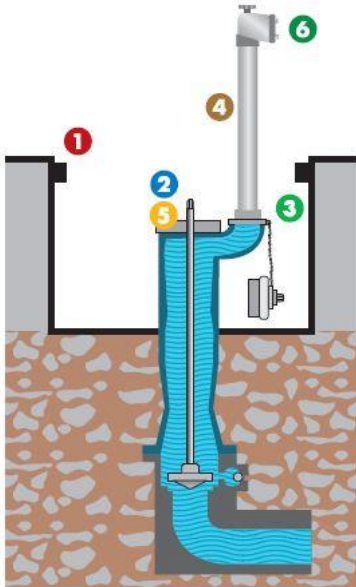


La chiusura

Una volta utilizzata l'acqua necessaria:

5. chiudere, senza forzare, le valvole laterali;
6. chiudere, senza forzare, la valvola centrale e togliere il contatore;
7. aprire di 3 giri le valvole laterali per scaricare la pressione dell'idrante e attendere la discesa dell'asta della valvola centrale;
8. chiudere le tre calotte.

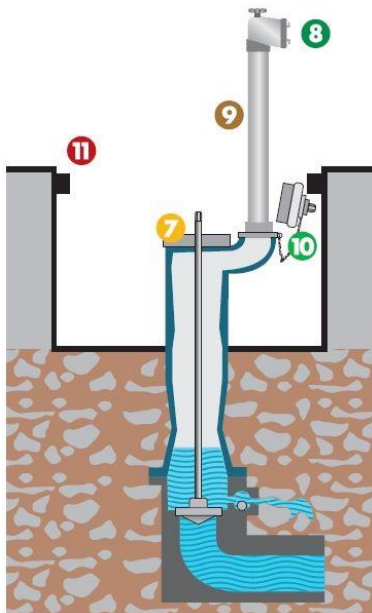
Idranti sottosuolo



L'apertura

Per il corretto utilizzo dell'idrante ecco come procedere:

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



La chiusura

Una volta utilizzata l'acqua necessaria:

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