

Istruzioni di esercizio della stazione ad umido

I. Verifica di corretto funzionamento della stazione

La saracinesca <1> deve essere aperta, e deve essere bloccata con un catena e lucchetto, oppure monitorata elettricamente. La valvola <2> (valvola d'allarme) deve essere posizionata aperta, la valvola di scarico <3> e la valvola di prova allarme <4> devono essere chiuse. I manometri <5> e <6> segnalano la pressione dell'acqua a valle e a monte della valvola. Le pressioni devono essere comprese tra il minimo ed il massimo di progetto (sui manometri ci sono due lancette rosse che possono essere posizionate opportunamente per determinare la posizione corretta della pressione). Le valvole dei manometri <8> devono essere aperti.

Controllo giornaliero:

- Verifica della stazione come da punto I.

Controllo settimanale:

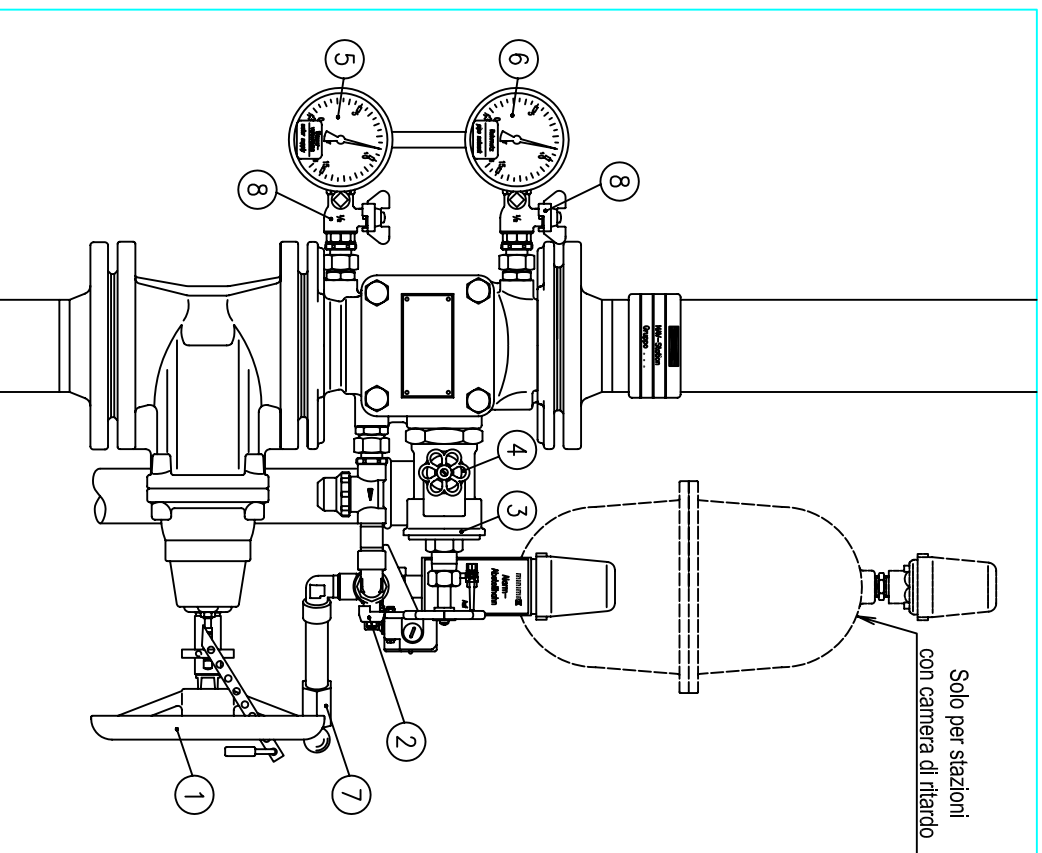
- Prova d'allarme come da punto II.

II. Prova d'allarme

Aprire la valvola di prova d'allarme <4>, fino a che suona la campana idraulica. Verificare il funzionamento del pressostato d'allarme. Chiudere la valvola di prova allarme e scaricarne la sua tubazione premendo il pulsante sulla valvola <7> ulteriori controlli dipendono dal tipo di impianto e dalle indicazioni del libro manutenzioni.

III. In caso d'incendio

Quando suona la campana idraulica verificare immediatamente la presenza di un'incendio, ed adottare tutte le misure necessarie per estinguerlo. Durante l'incendio si può chiudere la campana idraulica portando la leva della valvola <2> nella posizione "Zu" (Chiuso).



IV. Messa in esercizio della stazione

- Chiudere la saracinesca <1>.

- Chiudere la valvola di prova allarme <2> e scaricare la sua tubazione premendo il pulsante sulla valvola <7>.

- In caso di necessità svuotare l'impianto tramite la valvola di scarico <3> ed l'ausilio di eventuali valvole di scarico disposte nella rete sprinkler. Al termine chiudere tali valvole.

- Sostituire gli sprinkler aperti con nuovi.

- Aprire lentamente la saracinesca <1> ed aprire lentamente l'impianto. Aprire completamente la saracinesca ed assicurame la sua chiusura con una catena e lucchetto, in caso di monitoraggio elettrico non è necessario.

- Sfiatare l'impianto tramite la valvola di sfiato posizionata nel punto più alto dell'impianto (vedere il progetto) fino a quando non esce l'acqua e richiuderla.

- Aprire la valvola di prova allarme <2>.

- Controllare la pressione sui manometri <5> e <6>.

Attenzione: per evitare errori tenere aperte le valvole dei manometri <8>.

4. I cartelli di segnalazione impianto sono importanti per permettere al personale abilitato ed ai pompieri di accedere agli impianti il più rapidamente possibile.

2. In ogni periodo soggetto a possibili congelamenti verificare sempre che

l'impianto di riscaldamento sia in funzione anche nei giorni festivi.

3. Le istruzioni di esercizio dell'impianto devono essere messe a disposizione del personale abilitato. Tali persone devono essere in grado di intervenire rapidamente anche nei giorni festivi.

Avvertenze importanti

1. Al fine di evitare danni dovuti al congelamento i locali dell'impianto devono essere riscaldati sufficientemente.

MINIMAX