EROGAZIONE DI SOLO GAS DALLA VIA GASSATA

CAUSA

- Impianto alla prima installazione: presenza di aria nel circuito idrico
- Portata acqua in ingresso inferiore alla portata dell'acqua in uscita (verifica esterna)
- Gruppo pompante non operativo (verifica interna)
- Centralina elettronica non funzionante (verifica interna)

1. VERIFICA ESTERNA

Prima di operare all'interno del prodotto verificare se le condizioni che hanno causato il blocco del sistema sono dovute a fattori esterni quali:

1.1. Impianto alla prima installazione – rimozione aria dal circuito idrico

Come riportato sul foglio di istruzioni, in fase di prima installazione - durante il funzionamento del gruppo pompante - è necessario mantenere pigiato/aperto il pulsante od il rubinetto dell'erogazione dell'acqua gasata sino a quando avviene l'erogazione dell'acqua gasata. Se non si effettua questa operazione, l'aria contenuta all'interno del prodotto impedisce al gruppo pompante di immettere acqua nel circuito, con conseguente attivazione del sistema di sicurezza.

Soluzione: Resettare il sistema quindi pigiare sul pulsante dell'acqua frizzante per permettere l'uscita dell'aria dal circuito

1.2. Bassa pressione in ingresso

La bassa portata in ingresso viene evidenziata dalle seguenti condizioni:

1.2.1. anomalo rumore prodotto dalla pompa durante il suo funzionamento;

1.2.2. calo di oltre 1 bar nella pressione della rete idrica in ingresso, durante il funzionamento del gruppo pompante;

1.2.3. pompante che ripetutamente si blocca: un circuito difettoso NON viene attivato dal reset.

Soluzione: Incrementare la portata in ingresso e resettare il sistema

PER RESETTARE IL SISTEMA

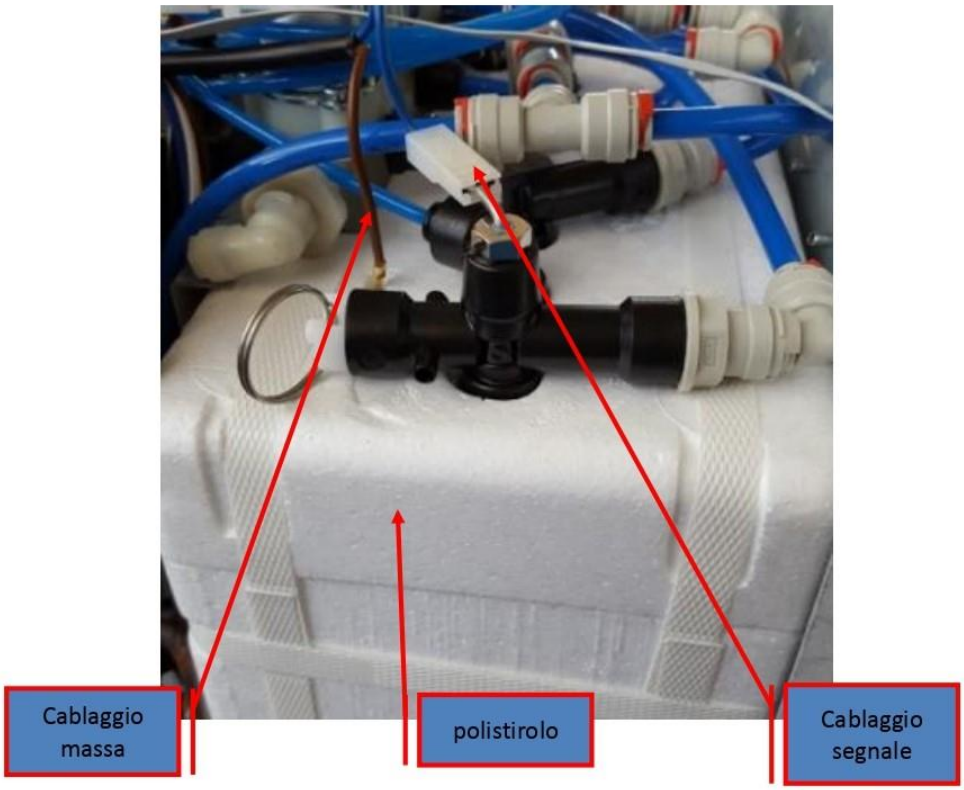
Disconnettere l'impianto dalla rete elettrica, attendere 10 minuti (evitare quindi un riavvio ravvicinato sul gruppo frigorifero), quindi ricollegarlo alla rete elettrica.

2. VERIFICA INTERNA

AVVIO FORZATO GRUPPO POMPANTE

Per forzare l'avviamento del gruppo pompante occorre disconnettere uno dei due cavi a bassa tensione collegati al gasatore: dopo avere scollegato un cavo (cablaggio di massa o cablaggio segnale), il gruppo pompante DEVE avviarsi entro 4 secondi. *Se non si avvia procedere alla verifica di pompa e centralina*. Se il gruppo pompante si avvia, onde evitare di mantenere in funzione il gruppo pompante, ricollegare il cavo scollegato.

2.1. Gruppo pompante non correttamente funzionante
Verificare il funzionamento del gruppo pompante: pompa e motore elettrico o pompa booster;
NOTA: Un gruppo pompante è efficiente se dopo l'erogazione di un bicchiere di acqua frizzante, resta acceso meno di 15 secondi nei sistemi con pompa rotativa e meno di 50 secondi nei i sistemi con pompa booster.

2.2. Centralina elettronica difettosa
Verificare il relè di attivazione del gruppo pompante posto sul regolatore di livello.

ATTENZIONE: onde evitare di stressare inutilmente il circuito idrico, non lasciare i cavi scollegati per un tempo superiore a 60 secondi!