

DVR

“probabilmente il miglior software per la gestione del rischio LEGIONELLOSI”

PERCHÉ ABBIAMO CREATO LEGIONELLA.TECH

La corretta gestione degli impianti prevede l'adozione complementare di un protocollo di monitoraggio del sistema idrico ed aeraulico e di una procedura di intervento al fine di ridurre il rischio batteriologico.

Il presente protocollo è un metodo razionale atto a valutare e a prevenire possibili punti critici dell'impianto, le probabilità di colonizzazione e le loro conseguenze sugli utilizzatori. In altri termini, lo strumento in questione, attraverso una metodologia sistematica, formale e documentata, consente di analizzare il sistema e di intervenire sulle non conformità o sulle possibili criticità ancor prima del verificarsi delle conseguenze.

L'analisi del rischio proposta applica le Linee Guida Nazionali 05/2015 e Regionali E.R. 06/2017 in materia di legionellosi, applicandovi i principi ingegneristici dell'Analisi FMEA (Failure Mode and Effect Analysis) con particolare attenzione agli impianti.

Il processo di Analisi FMEA prevede, da una parte, la scomposizione del sistema complesso (impianto) nei suoi vari componenti e l'analisi delle loro interazioni; dall'altra, la ricomposizione del quadro operativo con l'insieme degli interventi come somma delle soluzioni individuate dall'analisi dei singoli elementi.

Il processo di analisi del rischio si suddivide in diverse fasi; ANALISI: in questa fase vengono registrati i componenti dell'impianto; Valutazione del rischio: viene assegnato un

punteggio di GRAVITA'. Successivamente viene attribuito un valore di ESPOSIZIONE.

In terzo luogo, si analizzano i singoli elementi attribuendo un punteggio di PROBABILITA'. Infine, viene valutata l'ATTENUAZIONE, ovvero la possibilità di ridurre il rischio attraverso procedure documentate di manutenzione e monitoraggio.

La Gestione del rischio è l'insieme di interventi che vengono prescritti o suggeriti al fine di ridurre il rischio batteriologico negli impianti.



SINTESI DEL RISCHIO

Il valore numerico riportato nel grafico, è una sintesi del rischio. Esso rappresenta la media ponderata dei valori risultanti nella gestione del rischio (valori) per l'impianto in relazione alle variabili del numero delle non conformità in rapporto alle raccomandazioni (valore) e al numero informativo (reflettiva riduzione del rischio) si detiene anzitutto concordando le azioni suggerite nelle raccomandazioni e le non conformità.



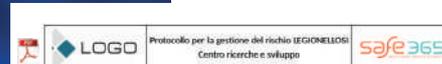
Valore sintetico (1.15)
Rischio BASSO: controllo del rischio complessivamente adeguato; prestare comunque attenzione alle singole non conformità e le raccomandazioni (quante individuali) e gestire con azioni di contenimento.



Valore sintetico (1.26)
Rischio BASSO: controllo del rischio complessivamente adeguato; prestare comunque attenzione alle singole non conformità e le raccomandazioni (quante individuali) e gestire con azioni di contenimento.



Valore sintetico (1.81)
Rischio BASSO: controllo del rischio complessivamente adeguato; prestare comunque attenzione alle singole non conformità e le raccomandazioni (quante individuali) e gestire con azioni di contenimento.



TIPO IMPIANTO:

IMPIANTO ACQUA FREDDA

GRUPPO IMPIANTO:

ELEMENTO IMPIANTO:

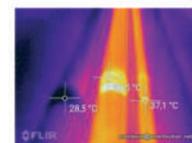
ISOLAMENTO TUBAZIONE:

L'isolamento della tubazione è importante per evitare di spargere termiche sull'acqua calda, o riscaldamento per irraggiamento dall'acqua fredda. La temperatura ideale, favorisce la proliferazione batterica.

INSTALLATO

NOTE TECNICHE

L'utente deve assicurarsi che il serbatoio di acqua calda sia isolato termicamente e che il serbatoio di acqua fredda sia isolato termicamente. Inoltre, il serbatoio di acqua calda deve essere mantenuto a una temperatura superiore a 60°C.



RACCOMANDAZIONE

L'utente deve assicurarsi che il serbatoio di acqua calda sia isolato termicamente e che il serbatoio di acqua fredda sia isolato termicamente. Inoltre, il serbatoio di acqua calda deve essere mantenuto a una temperatura superiore a 60°C.

registro di controllo: RSP

responsabile: Carlo Manager Legionella

VALIDAZIONE DEL RISCHIO

- Non Presenti
- Se presenti: "Stato" ottimale
- Se presenti: "Stato" non ottimale

ATTENUAZIONE DEL RISCHIO

- È stato usato il procedimento documentato di Rischio: 6/10
- Non esiste una procedura di Rischio: 0/10
- Non Applicabile

NOTE TECNICHE

L'utente deve assicurarsi che il serbatoio di acqua calda sia isolato termicamente e che il serbatoio di acqua fredda sia isolato termicamente. Inoltre, il serbatoio di acqua calda deve essere mantenuto a una temperatura superiore a 60°C.

RACCOMANDAZIONE