

Legionella: invisibile ai tuoi occhi

visibile alla nostra esperienza.



50°
—
25°



Initial

Legionella e Legionellosi: normativa italiana e svizzera a confronto, tecniche di prevenzione e risanamento

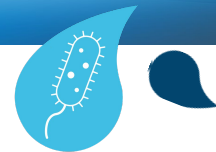
Webinar del 16 Settembre 2025

Dr. Busico Davide
Docente qualificato AIAS
Initial Legionella Expert



Tecniche di monitoraggio e risanamento





Tecniche di monitoraggio e risanamento

Monitoraggio

Esecuzione di una sequenza pianificata di osservazioni o misurazioni su elementi significativi (...) ai fini di un rilevamento puntuale di alterazioni (...) per valutare il regolare funzionamento delle misure di controllo poste in essere ⁽¹⁾

Risanamento

Tutti gli interventi e procedure volte a rimuovere definitivamente o a contenere le criticità rilevate ⁽²⁾

(1) cft. D.lgs. 18/2023 Art. 2, comma 1, lettera u

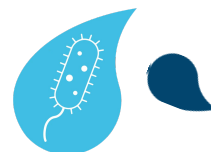
(2) cft. Linee guida nazionali 2025 per la prevenzione e il controllo della legionellosi cap. 3 paragrafo 1 punto 2

Tecniche di monitoraggio e risanamento

Monitoraggio

Esecuzione di una sequenza pianificata di osservazioni o misurazioni su elementi significativi (...) ai fini di un rilevamento puntuale di alterazioni (...) per valutare il regolare funzionamento delle misure di controllo poste in essere

- Azioni manutentive
- Azioni preventive
- Azioni di verifica analitica ambientale
- Azioni di sorveglianza sanitaria
- Azioni di auditing



Tecniche di monitoraggio e risanamento

Monitoraggio

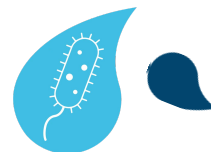
- Azioni manutentive
- Azioni preventive
- Azioni di verifica analitica ambientale
- Sorveglianza sanitaria
- Azioni di auditing

Azioni di verifica ambientale

- Campionamento con personale qualificato
- Analisi presso laboratorio accreditato
- Metodica UNI EN ISO 211731 (1)



(1) cft. D.lgs. 102/25 Allegato III, Parte A, punto E

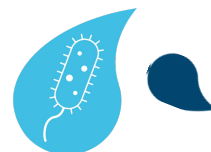


Tecniche di monitoraggio e risanamento

Risanamento

Tutti gli interventi e procedure volte a rimuovere definitivamente o a contenere le criticità rilevate

- Revisione documentale
- Manutenzioni straordinarie degli impianti
- Pulizia dei circuiti
- Sanificazione dei circuiti
- Azioni di Auditing



Tecniche di monitoraggio e risanamento

Risanamento

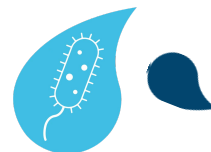
- Revisione documentale
- Manutenzioni straordinarie degli impianti
- Pulizia dei circuiti
- **Sanificazione dei circuiti**
- Azioni di Auditing

Sanificazione dei circuiti

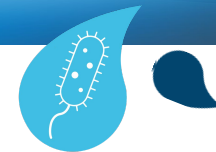
- Biocidi registrati nell'albo europeo ⁽¹⁾
- Procedura indicata nelle linee guida nazionali
- Precedente pulizia dei circuiti



(1) cft. Regolamento UE n. 528/2012 Art. 71, comma 2



Tecniche di monitoraggio e risanamento



Monitoraggio



Risanamento

Protocollo di gestione

Sequenza di azioni predeterminate che ripetendosi in maniera ricorsiva permettono il raggiungimento dell'obiettivo e la ridefinizione dello stesso in un'ottica di continuo miglioramento (ciclo di Deming o PDCA) (1)

(1) cft. Wikipedia, «PDCA cycle»



GRAZIE
Dott. Davide Busico
3703782540
davide.busico@rentokil-initial.com

Initial

