

Guida alla Gestione della Legionella in Emilia-Romagna

Introduzione

La gestione della Legionella pneumophila in Emilia-Romagna è regolata dalla DGR 828/2017 e dal D.Lgs. 18/2023. Queste normative rendono obbligatoria la valutazione del rischio e il controllo dei parametri microbiologici negli impianti idrici di strutture ricettive, sanitarie, sportive e industriali.

1. DGR 828/2017 - Linee guida regionali

- Obbligo di Valutazione del Rischio (DVR).
- Aggiornamento della valutazione ogni 3 anni o in caso di modifiche impianto.
- Registro obbligatorio degli interventi di manutenzione e campionamento.
- Nomina di un responsabile della gestione del rischio legionellosi.
- Definizione delle strategie di prevenzione e contenimento.

2. D.Lgs. 18/2023 - Qualità dell'acqua al consumo umano

- Introduzione del parametro Legionella pneumophila tra i controlli ufficiali.
- Valore limite: < 1.000 UFC/L.
- Obbligo di misure correttive immediate in caso di superamento.
- Introduzione dei Piani di Sicurezza dell'Acqua (PSA).

3. Gestione tecnica impianti ACS

- Controllo temperature acqua calda e fredda.
- Eliminazione rami morti e ristagni.
- Riduzione biofilm e incrostazioni (addolcimento).
- Protezione anticorrosiva con prodotti adeguati.
- Manutenzione periodica di centrale e terminali.

4. Classificazione delle strutture

Tipologia Struttura	Obblighi Principali
Sanitarie (Ospedali, RSA)	Monitoraggio costante e limiti prossimi allo zero.
Ricettive (Hotel, Campeggi)	DVR obbligatorio e campionamento annuale.
Sportive	Controllo impianti e registro manutenzioni.