



COMUNE DI PORTO VALTRAVAGLIA

PROVINCIA DI VARESE

AREA TECNICA MANUTENTIVA

21010 - Piazza Imbarcadero, 11 – tel. 0332 54 38 16

anelli@comune.portovaltravaglia.va.it

ufficiotecnico@comune.portovaltravaglia.va.it

AVVISO

OGGETTO: CATASTO DELLE TORRI DI RAFFREDDAMENTO - CONDENSATORI EVAPORATIVI.

Con il presente avviso si informa che Regione Lombardia, attraverso il recente aggiornamento¹ della legge regionale 33/2009 “Testo unico delle leggi regionali in materia di sanità” ha indicato ai Comuni l’obbligo di predisporre e curare il “registro delle torri di raffreddamento ad umido e dei condensatori evaporativi”.

La DGR N° XI / 1986 del 23/07/2019 con il termine “torre di raffreddamento” indica ogni tipo di apparato evaporativo (torre di raffreddamento a circuito aperto, torre evaporativa a circuito chiuso, condensatore evaporativo, raffreddatore evaporativo, scrubber) utilizzato in impianti di climatizzazione di edifici (residenziali o ad uso produttivo), in processi industriali, in impianti frigoriferi o in sistemi di produzione energetica, caratterizzato dall’impiego di acqua con produzione di aerosol ed evaporazione del liquido.

Tale definizione esplicita ed estende ad apparati assimilabili alla specificazione di “torre di raffreddamento” utilizzata dall’Istituto Superiore di Sanità nelle linee guida (Accordo tra Stato, Regioni e Province Autonome – ai sensi degli artt. 2, comma 1, lett. B) e 4, comma 1 del D.Lgs 281/1997 – sul documento recante “Linee guida per la prevenzione e il controllo della Legionellosi”, siglato il 7 maggio 2015- Rep. Atti n. 79/CSR).

E’ pertanto necessario che i responsabili (proprietari o gestori) di “torri di raffreddamento” provvedano a compilare la scheda allegata e restituirla al Comune entro il 30/06/2020, e che permetteranno di individuare:


- tutte le torri già presenti nel territorio e, completata la prima mappatura, eventuali variazioni:
- ogni nuova installazione delle torri di raffreddamento ad umido e dei condensatori evaporativi ed ogni cessazione permanente deve essere registrata entro novanta giorni (comma 3);
- entro il mese di febbraio di ogni anno le informazioni del registro devono essere trasmesse alla Agenzia di Tutela della Salute competente per il territorio (comma 4).

L’insieme delle schede ed il relativo indice costituiscono il “Catasto delle torri di raffreddamento - condensatori evaporativi”, predisposto in riferimento alle Linee guida ISS sopra citate e a seguito del confronto tecnico con esperti del Politecnico di Milano - Dipartimento di Energia. Si coglie occasione per richiamare all’attenzione le buone pratiche indicate dalle “Linee guida per la prevenzione e il controllo della Legionellosi” per una corretta gestione di tali impianti.

In particolare il paragrafo “5.7. Gestione degli impianti di raffreddamento a torri evaporative o a condensatori evaporativi” identifica le attività a carico dei gestori per garantire il contenimento del rischio di legionella.

Allegati:

 [Nota della Regione Lombardia:](#)

 [_ALLEGATO linee guida ministeriali legionella.pdf](#)

 [ALLEGATO scheda torri di raffreddamento.docx](#)

 [ALLEGATO scheda torri di raffreddamento.pdf](#)

IL RESPONSABILE
DELL'AREA TECNICA
MANUTENTIVA
Arch. Silvia POZZI