



## CATASTO TORRI DI RAFFREDDAMENTO

### AVVISO PUBBLICO FORMAZIONE CATASTO DELLE TORRI DI RAFFREDDAMENTO

La Regione Lombardia, attraverso il recente aggiornamento della Legge Regionale 30 dicembre 2009, n. 33 "Testo unico delle leggi regionali in materia di sanità" con l'introduzione dell'art. 60 bis1 ha demandato 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) e4, 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).

Si comunica che in allegato al presente avviso viene messa a disposizione la documentazione e la modulistica necessaria per la formazione del catasto delle torri di raffreddamento ai sensi dell'art. 60 bis1 della L.R. 33/2009.

I responsabili (proprietari o gestori) di "torri di raffreddamento" dovranno restituire alla pec del comune di Lodi (comunedilodi@legalmail.it) il modulo "Allegato\_scheda\_torri\_di\_raffreddamento" debitamente compilato in ogni sua parte:

- entro il 31 dicembre 2019 per le torri di raffreddamento ad umido e dei condensatori evaporativi esistenti, al fine di redigere la prima mappatura richiesta dalla Regione Lombardia;
- entro novanta giorni per ogni nuova installazione delle torri di raffreddamento ad umido e dei condensatori evaporativi ed per ogni cessazione permanente

affinchè il comune entro il mese di febbraio di ogni anno possa fornire le informazioni del registro all'ATS competente.

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.

Richiamate le buone pratiche di manutenzione e di gestione, i gestori dell'impianto sono responsabili della tenuta dei seguenti documenti da mettere a disposizione del personale delle ATS durante i momenti di controllo:


- documento di valutazione e gestione del rischio legionella
- presenza di un piano di autocontrollo per ricerca di legionella e relativi esiti
- schema dell'impianto, planimetria e documentazione fotografica
- registro di manutenzione dell'impianto
- schede tecniche dei prodotti utilizzati per pulizia e disinfezione

In allegato è riportata la seguente documentazione:

- Linee guida ministeriali legionella
- Definizione di: "torre di raffreddamento" della DGR N° XI / 1986 del 23/07/2019
- Scheda per la registrazione al catasto comunale delle torri di raffreddamento-condensatori evaporativi (legge regionale 33/2009 art. 60 bis1)
- Art. 60 bis1 Legge regionale 33/2009

Lodi, 22/10/2019

IL FUNZIONARIO TECNICO  
(funzioni attribuite con incarico di P.O.  
Determina Dirigenziale n. 491 del 22/05/2019)  
*Ing. Michela Binda*



Referente procedimento:

Dott. Andrea Gavezzotti Ufficio Ecologia tel 0371-409.724 [ecologia@comune.lodi.it](mailto:ecologia@comune.lodi.it)