

CIRCOLARE 08 – 2019

DESTINATARIO

A Titolare dell'attività – Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione

MITTENTE

DA TecnoAdda S.a.s. **Email** info@tecnoadda.com

TEL. N. 0341.281459 **FAX. N.** 0341.291485

Data 04 settembre 2019 **WEB** www.tecnoadda.com

OGGETTO: Catasto delle torri di raffreddamento e dei condensatori evaporativi

Con la Deliberazione n°XI/1986 del 23/07/2019 **Regione Lombardia ha introdotto il “Catasto delle torri evaporative a umido e dei condensatori evaporativi”.**

L'obiettivo è quello di censire le torri evaporative già presenti sul territorio Regionale ed individuare le variazioni future (nuove installazioni, cessazioni permanenti ecc...).

Campo di applicazione

Per **torre di raffreddamento** si intende ogni tipo di **apparato evaporativo 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.**

Esempi di impianti che rientrano nel campo di applicazione della Deliberazione sono:

- torri di raffreddamento a circuito aperto;
- torri evaporative a circuito chiuso;
- condensatori evaporativi (impianto che permette la condensazione di un gas caldo che scorre all'interno di un circuito chiuso attraverso irrorazione di acqua sulle tubazioni che, evaporando, permette la condensazione del gas caldo);
- raffreddatori evaporativi;
- scrubber ad umido.

Adempimenti e tempistiche

La Deliberazione prevede che i **responsabili** (proprietari o gestori) di torri di raffreddamento e condensatori evaporativi rientranti nel campo di applicazione **debbono trasmettere al proprio comune la “Scheda per la registrazione al catasto comunale delle torri di raffreddamento-condensatori evaporativi”.**

All'interno della scheda dovranno essere indicati i dati del gestore dell'impianto, la localizzazione dell'Azienda e le finalità e le caratteristiche di ogni torre evaporativa o condensatore installato.

Le **tempistiche di trasmissione** variano a seconda che si tratti di nuove installazioni o impianti già esistenti:

- Per ogni **nuova installazione** di torri di raffreddamento ad umido e di condensatori evaporativi deve essere effettuata la comunicazione al comune di appartenenza **entro 90 giorni dall'installazione.** Analogamente entro 90 giorni dovranno essere comunicate le dismissioni degli impianti in oggetto.

- **Impianti esistenti**: i Comuni sono obbligati ad istituire un registro delle torri di raffreddamento e dei condensatori evaporativi esistenti sul proprio territorio; a tal fine **ogni comune dovrà individuare le tempistiche entro cui i gestori degli impianti già esistenti dovranno inviare la documentazione prevista.**

Si segnala che i comuni della Provincia di **Brescia** hanno già individuato il **30 settembre** come termine entro cui trasmettere la Scheda degli impianti esistenti.

Alcuni comuni hanno indicato termini diversi e per altri non è ancora nota la data entro cui inviare la comunicazione di registrazione degli impianti evaporativi.

I comuni dovranno poi trasmettere entro il mese di febbraio di ogni anno le informazioni ricevute all'**ATS** competente per il territorio.

Obblighi legislativi e sanzioni

La Deliberazione n.° XI/1986 del 23/07/2019 ricorda che i gestori dell'impianto sono responsabili della tenuta dei seguenti documenti da mettere a disposizione del personale ATS in caso di controllo:

- **documento di valutazione e gestione del rischio legionella** (da aggiornare almeno ogni tre anni);
- presenza di un **piano di autocontrollo** per ricerca di legionella e relativi esiti (con cadenza da definire in base alla tipologia di impianto ed ai risultati delle analisi);
- schema dell'impianto, planimetria e documentazione fotografica;
- registro di manutenzione dell'impianto;
- schede tecniche dei prodotti utilizzati per pulizia e disinfezione.

L'articolo 271 del D.Lgs 81/2008 e s.m.i. prevede che il Datore di Lavoro effettui la valutazione del rischio derivante dall'esposizione ad agenti biologici per tutte le fasi del processo lavorativo che comportino il rischio di esposizione agli agenti biologici individuati nell'Allegato XLVI del decreto stesso, tra cui è compresa la Legionella.

Come evidenziato dalle linee guida per la prevenzione della legionella nelle torri di raffreddamento a cura dell'ATS Brescia la presenza di torri evaporative espone potenzialmente i lavoratori ad un rischio biologico e come tale deve essere valutato ai sensi dell'Articolo 271 del D.Lgs 81/2008 e s.m.i..

La mancata valutazione del rischio è sanzionabile e comporta l'arresto da tre a sei mesi o l'ammenda da 3.071,27 € a 7.862,44 €.

Per ulteriori informazioni sul rischio biologico connesso alla presenza di Legionella nelle torri evaporative si rimanda alla *nostra circolare 07/2018**

TecnoAdda è a disposizione delle Aziende per supportarle nella valutazione del rischio da esposizioni ad agenti biologici correlato alla presenza di torri di raffreddamento o ad altri processi aziendali.

A disposizione per ulteriori chiarimenti, cogliamo l'occasione per porgere cordiali saluti

TecnoAdda s.a.s.

* *L'archivio delle nostre circolari è disponibile sul sito www.tecnoadda.com nella sezione "News"*