



# COMUNE DI CASTELCOVATI

Via Chiari, 60  
25030 CASTELCOVATI (BS)

## UFFICIO TECNICO

Telefono: 030.7080319 int. 5

Fax: 030.7080304

e-mail: [tecnico@comune.castelcovati.bs.it](mailto:tecnico@comune.castelcovati.bs.it)

Castelvovati, li 16/09/2019

### AVVISO

#### PREVENZIONE E CONTROLLO DELLA LEGIONELLOSI PREDISPOSIZIONE DEL CATASTO DELLE TORRI DI RAFFREDDAMENTO AD UMIDO E DEI CONDENSATORI

La **Legionella** è un batterio ubiquitario che si trova in ambienti acquatici naturali (laghi e fiumi, acque di falda, acqua termale, acqua di mare, ...) dai quali può trasferirsi nei sistemi idrici e negli impianti idraulici all'interno di quali possono essere presenti condizioni per la sua proliferazione.

La generazione di aerosol di acqua contaminata da Legionella è associata alla possibilità di trasmissione della malattia (Legionellosi).

L'Agenzia di Tutela della Salute di Brescia ha redatto il documento "**Guida per la prevenzione della Legionella nelle torri di raffreddamento**" al fine di fornire informazioni per minimizzare e mantenere sotto controllo la contaminazione da legionella nei sistemi di raffreddamento ed evaporazione.

Attraverso il recente aggiornamento della Legge Regionale 33/2009, Regione Lombardia ha incaricato i Comuni di predisporre il "Registro delle torri di raffreddamento ad umido e dei condensatori evaporativi".

Con il termine "torre di raffreddamento" si 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 evaporatore del liquido, così come stabilito dalla DGR n. XI/1986 del 23/07/2019.

Per quanto sopra, i proprietari o gestori di **torri di raffreddamento ad umido e di condensatori evaporativi**, devono compilare l'apposita scheda ed inviarla al Comune entro il 30/09/2019 tramite pec al seguente indirizzo: [protocollo@comune.castelcovati.bs.it](mailto:protocollo@comune.castelcovati.bs.it).

La raccolta delle informazioni permetterà di individuare tutte le torri di raffreddamento – condensatori evaporativi già presenti nel territorio. Completata la prima mappatura, i medesimi soggetti dovranno comunicare anche eventuali successive variazioni (nuova installazione o cessazione permanente) con le tempistiche previste dall'art. 60 bis1 della L.R. 33/2009.

Tutta la documentazione sopra citata è pubblicata sul sito istituzionale del Comune di Castelvovati [www.comune.castelcovati.bs.it](http://www.comune.castelcovati.bs.it) nella sezione Amministrazione Trasparente – Informazioni Ambientali.

Distinti Saluti

Il Responsabile dell'Ufficio Tecnico  
(Arch. Canio De Bonis)