



Regione  
Lombardia

ASL Brescia

**DIREZIONE GESTIONALE DISTRETTUALE N. 2  
DISTRETTI SOCIO-SANITARI N. 2 – 3  
U.O. IGIENE E MEDICINA DI COMUNITA'**

Via Enrico Fermi, 32 – 25030 RONCADELLE  
Tel. 030.2499965 Fax 030.2499966  
E-mail: [igiene.roncadelle@aslbrescia.it](mailto:igiene.roncadelle@aslbrescia.it)

Comune di Rezzato  
P.zza Vantini, 21  
25086 REZZATO  
[protocollo@pec.comune.rezzato.bs.it](mailto:protocollo@pec.comune.rezzato.bs.it)

Comuni di Mazzano, Nuvolera, Nuvolento  
c/o Ufficio unico Intercomunale  
Viale Resistenza, 20  
25080 MAZZANO  
[comune.mazzano@pec.it](mailto:comune.mazzano@pec.it)

Cl. 2.3.05

Oggetto: Inconvenienti ambientali cementeria Italcementi a Rezzato.

Con la presente si dà riscontro a richiesta dei Comuni in indirizzo, relativamente agli eventi in oggetto verificatisi il 21 agosto ed il 7 ottobre 2015.

In data 8 ottobre 2015 sono pervenute alla scrivente U.O. Igiene le note PEC, pari data, dal Comune di Rezzato (prot. ASL n. 126810 del 9/10/2015) e dal Comune di Mazzano (prot. ASL n. 126632 del 8/10/2015), richiedenti una valutazione dei possibili impatti sulla salute pubblica degli eventi citati.

In riferimento all'evento del 21 agosto, ASL non ha ricevuto alcuna comunicazione in proposito fino al 16 settembre 2015, quando pervengono alla scrivente U.O. Igiene:

- una nota ARPA, con la quale vengono comunicate le risultanze delle analisi condotte su campioni di polveri eseguiti il 25 agosto su richiesta del Comune di Rezzato;
- una nota del Comune di Rezzato, trasmessa per conoscenza, con la quale vengono comunicate le stesse risultanze.

Dalla nota ARPA si evince che la natura delle polveri depositate, pur in assenza di analisi chimiche del materiale, mostri strette analogie, all'analisi diffrattometrica, con il clinker - componente base per la produzione del cemento.

Le particelle esaminate hanno una dimensione superiore ai 100 µm, quindi si tratta di una frazione di polveri non respirabili che non hanno la possibilità di penetrare nell'albero respiratorio e creare danni diretti all'apparato respiratorio.

Si ricorda, a tale proposito, che il particolato respirabile ha dimensioni pari o inferiori a 10 µm (PM10).

In relazione alla possibile deposizione di dette polveri su matrici alimentari vegetali, considerato che le materie prime per la produzione di clinker sono minerali contenenti: ossido di

---

**ASL di Brescia – Sede Legale: viale Duca degli Abruzzi, 15 – 25124 Brescia**

Tel. 030.38381 Fax 030.3838233 - [www.aslbrescia.it](http://www.aslbrescia.it) - [informa@aslbrescia.it](mailto:informa@aslbrescia.it)

Posta certificata: [servizioprotocollo@pec.aslbrescia.it](mailto:servizioprotocollo@pec.aslbrescia.it)

Codice fiscale e Partita IVA: 03436310175

---

calcio (CaO) ricavato da calcare, ossido di silicio (SiO<sub>2</sub>), ossido di alluminio (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>), ossido di ferro (Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) e ossido di magnesio (MgO), sarà sufficiente, prima del consumo, un lavaggio dei vegetali con abbondante acqua corrente per la rimozione meccanica delle polveri eventualmente depositate.

Allo stato attuale, pertanto, non si ravvisano elementi di preoccupazione per la salute dei cittadini.

Per quanto attiene all'evento del 7 ottobre ed a quello, segnalato successivamente, del 12 ottobre, si attendono gli esiti delle indagini ARPA attualmente in corso, riservandoci di esprimere eventuali valutazioni integrative di nostra competenza.

Confermando la massima collaborazione, si porgono distinti saluti.

Firmata digitalmente da

IL RESPONSABILE U.O.  
IGIENE E MEDICINA DI COMUNITA'  
Dr Enrico Gorla

Struttura competente: U.O. Igiene e Medicina di Comunità

Il Responsabile del procedimento: dr. Angelo Rossi