



VDG-AMB/dMON51

[protocollo@pec.comune.rezzato.bs.it](mailto:protocollo@pec.comune.rezzato.bs.it)

[comune.mazzano@pec.it](mailto:comune.mazzano@pec.it)

[dipartimentobrescia.arpa@pec.regione.lombardia.it](mailto:dipartimentobrescia.arpa@pec.regione.lombardia.it)

[ambiente@pec.provincia.bs.it](mailto:ambiente@pec.provincia.bs.it)

**Comune di Rezzato**  
P.zza Vantini 21,  
25086 REZZATO (BS)

**Comune di Mazzano**  
Viale della Resistenza 20  
25080 MAZZANO (BS)

**ARPA**  
**Dipartimento di Brescia**  
Via Cantore, 20  
25128 BRESCIA (BS)

**Provincia di Brescia**  
Sportello IPPC  
Via Milano, 13  
25126 BRESCIA (BS)

Rezzato, 4 settembre 2015

**Oggetto: Cementeria di Rezzato**

**Autorizzazione Integrata Ambientale n. 12898 del 30/10/07, modificata e integrata con decreto regionale n. 2549 del 14/03/08, atto dirigenziale della Provincia di Brescia n. 2079 del 08/06/12 e s.m.i.**

**Rif. ns. prot. i.PAL n. 154 del 28.08.2015.**

Con riferimento alla nostra nota in oggetto ed a seguito delle segnalazioni pervenute relative all'inconveniente accaduto nell'abitato di Virle nelle giornate dal 21/8 al 24/8, vogliamo con la presente rappresentare ulteriori elementi conoscitivi.

L'impianto che è stato oggetto di ispezione è il filtro di depolverazione posto a presidio delle emissioni del raffreddatore del clinker della nuova linea di cottura. Si tratta di un innovativo impianto con 4.736 elementi filtranti a base ceramica, suddivisi in due camere, in grado di trattare effluenti ad alta temperatura e che trova nella cementeria una delle prime applicazioni a livello mondiale per il settore. La scelta di Italcementi di utilizzare questo tipo di tecnologia è volta a garantire prestazioni ambientali di eccellenza anche in presenza di effluenti ad alta

temperatura. Alla messa a regime dell'impianto le prestazioni emissive rilevate sono state in linea con le attese: è stato riscontrato un livello emissivo inferiore a 1 mg/Nm<sup>3</sup> a fronte di un limite di 10. L'impianto è equipaggiato anche con dispositivi per verificare l'andamento nel tempo delle prestazioni.

Sottolineiamo che gli effluenti trattati dall'impianto ed emessi dal relativo punto di emissione sono costituiti esclusivamente da aria calda a ca. 250 °C e polvere inerte di clinker. Nessun'altra sostanza viene emessa dal camino relativo.

In occasione della fermata del 25 agosto u.s. abbiamo ritenuto di effettuare un'ispezione visiva dell'interno dell'impianto per verificare lo stato degli elementi filtranti. In tale occasione sono stati rilevati degli elementi deteriorati in alcuni settori; cautelativamente si è ritenuto opportuno sostituire l'intero blocco relativo, per complessivamente alcune centinaia di elementi.

Nel periodo oggetto di segnalazione, nessuna criticità o anomalia era stata da noi rilevata all'interno del perimetro industriale e nel parcheggio immediatamente adiacente.

A fronte di quanto segnalato e in attesa della conclusione delle attività di ispezione in corso da parte di ARPA, abbiamo comunque ritenuto di procedere ad un'ulteriore verifica. Nella serata di ieri la linea di cottura è stata fermata specificatamente per verificare lo stato complessivo degli elementi filtranti, anche con l'ausilio di specialisti del settore, per escludere qualsiasi anomalia e ripristinare la funzionalità ottimale dell'impianto.

A conclusione delle verifiche e prima del riavviamento sarà data comunicazione a codesti spettabili Enti.

Vogliamo ribadire l'impegno per la Sostenibilità di Italcementi che si è concretizzato nella realizzazione di una linea di cottura all'avanguardia nel panorama mondiale e che si confermerà con gli ulteriori interventi a Voi già noti di ammodernamento della linea del bianco previsti per l'inizio del 2016.

Rimaniamo a disposizione per ogni chiarimento o necessità.

Cordiali saluti.

Italcementi S.p.A.  
Cementeria di Rezzato

Il Direttore  
Ing. Alfredo Vitale

