

AREA DIPARTIMENTALE UMBRIA NORD

Oggetto: Ditta Colacem - riscontro nota Squarta-De Luca ricevuta in data 11.09.2020 (prot. ingresso Arpa Umbria n. 15980)

Alla Regione dell'Umbria
Dott. Geol. Andrea Monsignori
direzioneambiente.regione@postacert.umbria.it

In riscontro alla richiesta pervenuta in data 11/09/2020, n.s. prot. 15980, si riferisce quanto segue:

- la cementeria Colacem di Ghigiano è provvista, secondo quanto prescritto dall'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA), di Sistemi di Monitoraggio in continuo delle Emissioni (SME). Secondo la normativa vigente, lo scopo di questo sistema di monitoraggio è di verificare il rispetto dei valori limite autorizzati.
- I dati SME, rilevati in continuo da apposita strumentazione installata a camino e in cabina SME, vengono trattati dal Gestore attraverso un software conforme alle regole della norma tecnica europea UNI EN 14181 e del Testo Unico Ambientale. I dati medi orari e giornalieri così ottenuti sono confrontati con i valori limite delle Autorizzazioni.
- Questi dati vengono inviati ad ARPA con frequenza quotidiana, secondo le prescrizioni nell'AIA, e archiviati dall'Agenzia in un applicativo informatico che provvede alla verifica automatica del rispetto dei valori limite autorizzati e a segnalare ai nostri tecnici eventuali superamenti, per le conseguenti verifiche e comunicazioni all'Autorità Competente. Gli stessi dati sono inoltre pubblicati sul sito istituzionale di ARPA.
- ARPA, secondo la programmazione dei controlli stabilita dal Piano regionale, verifica la rispondenza dello SME alla suddetta norma e la corretta gestione dei dati.
- Secondo l'art. 271 comma 14 del Testo Unico Ambientale D.Lgs. 152/2006, "i valori limite di emissione si applicano ai periodi di normale funzionamento dell'impianto, intesi come i periodi in cui l'impianto è in funzione con esclusione dei periodi di avviamento e di arresto e dei periodi in cui si verificano anomalie o guasti tali da non permettere il rispetto dei valori stessi". Per tale disposizione normativa, tutti i Gestori degli impianti, nel trasmettere i dati SME ad ARPA, distinguono tra i valori rilevati nei periodi di normale funzionamento,



DISTRETTO DI PERUGIA – Via Pievalola 207 / B-3 San Sisto - 06132 – Perugia – Tel. 075 515961 / Fax 075 51596399 / territorio.perugia@arpa.umbria.it

DISTRETTO DI CITTA' DI CASTELLO – Via L. Angelini Loc. Pedemontana Tel. 075/8523170 Fax 075/8521784 / territorio.castello@arpa.umbria.it

DISTRETTO DI GUBBIO – GUALDO TADINO (sede di Gualdo Tadino) – Via San Rocco, 11 – 06023 – Gualdo Tadino - Tel. e Fax 075/918259

(sede di Gubbio) Via Camillo Benso Conte di Cavour, 38 – 06024 – Gubbio Tel. 075/9239626 / territorio.gubbio@arpa.umbria.it

DISTRETTO DEL TRASIMENO – Via del Progresso, 7 – 06061 - Castiglione del Lago – Tel. 075 9652049 / Fax 075 9652049 / territorio.castiglione@arpa.umbria.it

DISTRETTO DI BASTIA-ASSISI - Via del Sindacato, 10 - 06083 – Bastia Umbra – Tel. 075 8005306/ Fax 075 8005306 / territorio.bastia@arpa.umbria.it

DISTRETTO DI MARSCIANO-TODI - loc. Bodoglie, fraz. Pian di Porto n. 180/5. - 06059 – Todi – Tel. 075 8945504 / Fax 075 8945504 / territorio.todi@arpa.umbria.it

Sede Legale – Via Pievalola 207 / B-3 San Sisto – 06132 – Perugia – Tel. 075 515961 / Fax 075 51596399

email: arpa@arpa.umbria.it pec: protocollo@cert.arpa.umbria.it web: www.arpa.umbria.it C.F. 94086960542 P.IVA 02446620540

classificati dal software SME come "validi" (e quindi da confrontare con i valori limite) e i valori rilevati nei periodi di non normale funzionamento (ad esempio durante un guasto), classificati dal software SME come "non validi" (e quindi da non confrontare con il valore limite). Questi ultimi dati sono comunque trasmessi ad ARPA, ma essendo "non validi" fiscalmente, convenzionalmente non vengono pubblicati nel sito, ma sostituiti da asterischi (*). Si vedano ad esempio altre giornate con asterischi come il mese di gennaio o di febbraio, in cui l'impianto non era in normale funzionamento.

- La classificazione dei dati in "validi" o "non validi" è eseguita automaticamente dal software SME, in accordo alla citata norma tecnica europea UNI EN 14181 e al Testo Unico Ambientale.
- Oltre al monitoraggio in continuo delle emissioni gestito dalla stessa ditta, è previsto nell'attuale AIA il monitoraggio della qualità dell'aria le cui stazioni di monitoraggio, posizionate in zona Ghigiano e in zona Padule, sono gestite direttamente da ARPA Umbria che provvede quotidianamente a pubblicare i dati nel proprio sito web.
- Negli eventi avvenuti il 29 agosto intorno alle 12 e il 31 agosto intorno alle ore 22 sempre al punto di emissione E11, da quanto dichiarato dalla Ditta, si sono verificati dei guasti elettrici che hanno fermato il forno di produzione del cemento, e pertanto l'impianto è passato automaticamente nello stato di "non normale funzionamento".
- Lo SME ha comunque continuato a monitorare le emissioni in atmosfera durante tale periodo ma i relativi dati, sono stati classificati come "non validi" poiché riferiti a un periodo di guasto.
- Come previsto dalla procedura descritta sopra, i dati inviati dall'azienda ad ARPA sono stati archiviati nell'applicativo SME e sono stati pubblicati sul sito dell'Agenzia forniti di asterischi.
- L'estrazione di tali dati dall'applicativo SME di ARPA Umbria dal giorno 29 agosto al giorno 1° settembre compresi si trovano allegati presente risposta in formato Excel nel file denominato "Estrazione SME Colacem_E11.xlsx" e indicati, secondo convenzione, in orario solare (senza, quindi, la correzione per l'ora legale).
- Durante questi eventi, le centraline di monitoraggio della qualità dell'aria non hanno mai smesso di funzionare e non hanno evidenziato anomalie ed i rispettivi dati sono stati sempre pubblicati nel sito web. Ad ogni buon conto, si allegano i dati misurati da tali centraline per lo stesso intervallo di tempo dal 29 agosto al 1° settembre nel file "Dati QA Ghigiano Padule.xlsx".

Si specifica che le soprariportate informazioni sono state erroneamente inviate a Marco Squarta e Thomas De Luca in data 22.09.2020 e gli stessi sono stati informati via mail dell'inconveniente.

Rimanendo a disposizione si porgono,

DISTRETTO DI PERUGIA – Via Pievalola 207 / B-3 San Sisto - 06132 – Perugia – Tel. 075 515961 / Fax 075 51596399 / territorio.perugia@arpa.umbria.it

DISTRETTO DI CITTA' DI CASTELLO – Via L. Angelini Loc. Pedemontana Tel. 075/8523170 Fax 075/8521784 / territorio.castello@arpa.umbria.it

DISTRETTO DI GUBBIO – GUALDO TADINO (sede di Gualdo Tadino) – Via San Rocco, 11 – 06023 - Gualdo Tadino - Tel. e Fax 075/918259

(sede di Gubbio) Via Camillo Benso Conte di Cavour, 38 – 06024 - Gubbio Tel. 075/9239626 / territorio.gubbio@arpa.umbria.it

DISTRETTO DEL TRASIMENO – Via del Progresso, 7 – 06061 - Castiglione del Lago – Tel. 075 9652049 / Fax 075 9652049 / territorio.castiglione@arpa.umbria.it

DISTRETTO DI BASTIA-ASSISI - Via del Sindacato, 10 - 06083 – Bastia Umbra – Tel. 075 8005306/ Fax 075 8005306 / territorio.bastia@arpa.umbria.it

DISTRETTO DI MARSCIANO-TODI – loc. Bodoglie, fraz. Pian di Porto n. 180/5. - 06059 – Todi – Tel. 075 8945504 / Fax 075 8945504 / territorio.todi@arpa.umbria.it

Sede Legale – Via Pievalola 207 / B-3 San Sisto – 06132 – Perugia – Tel. 075 515961 / Fax 075 51596399

email: arpa@arpa.umbria.it pec: protocollo@cert.apa.umbria.it web: www.apa.umbria.it C.F. 94086960542 P.IVA 02446620540

distinti saluti

**Il Dirigente Responsabile
Area Dipartimentale Umbria Nord**

Dr.ssa Sara Passeri



DISTRETTO DI PERUGIA – Via Pievaiola 207 / B-3 San Sisto - 06132 – Perugia – Tel. 075 515961 / Fax 075 51596399 / territorio.perugia@arpa.umbria.it

DISTRETTO DI CITTA' DI CASTELLO – Via L. Angelini Loc. Pedemontana Tel. 075/8523170 Fax 075/8521784 / territorio.castello@arpa.umbria.it

DISTRETTO DI GUBBIO – GUALDO TADINO (sede di Gualdo Tadino) – Via San Rocco, 11 – 06023 - Gualdo Tadino - Tel. e Fax 075/918259

(sede di Gubbio) Via Camillo Benso Conte di Cavour, 38 – 06024 - Gubbio Tel. 075/9239626 / territorio.gubbio@arpa.umbria.it

DISTRETTO DEL TRASIMENO – Via del Progresso, 7 – 06061 - Castiglione del Lago – Tel. 075 9652049 / Fax 075 9652049 / territorio.castiglione@arpa.umbria.it

DISTRETTO DI BASTIA-ASSISI - Via del Sindacato, 10 - 06083 – Bastia Umbra – Tel. 075 8005306/ Fax 075 8005306 / territorio.bastia@arpa.umbria.it

DISTRETTO DI MARSCIANO-TODI – loc. Bodoglie, fraz. Pian di Porto n. 180/5. - 06059 – Todi – Tel. 075 8945504 / Fax 075 8945504 / territorio.todi@arpa.umbria.it

Sede Legale – Via Pievaiola 207 / B-3 San Sisto – 06132 – Perugia – Tel. 075 515961 / Fax 075 51596399

email: arpa@arpa.umbria.it pec: protocollo@cert.apa.umbria.it web: www.apa.umbria.it C.F. 94086960542 P.IVA 02446620540