



ARPAT -AREA VASTA CENTRO – Dipartimento del Circondario Empolese – Settore Supporto Tecnico

Via Tripoli, 18 -505053 – Empoli

N. Prot: Vedi segnatura informatica cl.: EM.01.17.06/201.22 del 18/01/2021 a mezzo: PEC

Regione Toscana
Direzione Ambiente ed Energia
regionetoscana@postacert.toscana.it
Settore Valutazione Impatto Ambientale
Valutazione Ambientale Strategica
Opere pubbliche di interesse strategico regionale

p.c. Comune di EMPOLI

p.c. ZIGNAGO VETRO SpA
zignago.vetro@legalmail.it

Oggetto: RELAZIONE DI SINTESI SULLA ATTIVITA' ISPETTIVA RELATIVA ALL'INSTALLAZIONE ZIGNAGO VETRO SpA. Controllo AIA 2020

Si trasmette, in allegato, la relazione tecnica con la descrizione dettagliata e gli esiti delle attività ispettive svolte ai sensi dell'art. 29-decies D.Lgs. 152/2006 da questo Dipartimento nell'anno 2020 presso l'impianto in oggetto e si sintetizzano le principali criticità riscontrate. Il gestore dell'impianto è messo a conoscenza di tali esiti, in conformità a quanto previsto dall'art. 29-decies, comma 6 dello stesso decreto.

Stante l'attuale situazione sanitaria e le misure urgenti per il contenimento e la gestione dell'emergenza epidemiologica da Covid-19 il controllo ha risentito delle limitazioni e delle precauzioni che si sono dovute adottare, secondo le indicazioni comportamentali previste dalla soc. Zignago Vetro SpA nonché dalla nostra Agenzia.

Descrizione dell'installazione e esiti dell'ispezione

omissis

Rimandando nel dettaglio alla Allegata Relazione tecnica, si riportano qui sinteticamente le non conformità e le criticità rilevate nel corso del controllo ordinario (rilievi emersi sia nel corso della visita in sito sia nel corso di successive attività di accertamento anche documentali).

Pagina 1 di 3

tel. 055.32061 - fax 055.3206324 - p.iva 04686190481 - www.arpat.toscana.it - per informazioni: urp@arpat.toscana.it

per comunicazioni ufficiali PEC: arpat.protocollo@postacert.toscana.it - (accetta solo PEC),

ARPAT tratta i dati come da Reg. (UE) 2016/679. Modalità e diritti degli interessati: www.arpat.toscana.it/utilita/privacy

Organizzazione con sistema di gestione certificato e laboratori accreditati – maggiori informazioni all'indirizzo www.arpat.toscana.it/qualita

Per esprimere il proprio giudizio sui servizi ARPAT è possibile compilare il questionario on-line all'indirizzo www.arpat.toscana.it/soddisfazione

TABELLA CONCLUSIVA DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

n	Matrice ambientale	Rilievo	Tipo di rilievo (Non Conformità/Violazioni normativa ambientale/Azione di miglioramento)	Note
1	Emissioni in atmosfera	Installare SME all'emissione E53A dell'elettrofiltro dei forni fusori per il controllo dei parametri NOx, O2, portata, SOx	azione di miglioramento	vedi paragr 2.4.2
2	Emissioni in acqua	Chiarire le motivazioni della sussistenza dello scarico C acque meteoriche che era in atto il 21.12.2020 nonostante non vi fossero / non vi fossero state precipitazioni atmosferiche	azione di miglioramento	vedi paragr. 2.4.3 e 2.4.4
3	Emissioni in acqua	Aggiornare piani rete idriche col ramo collegamento acque 2° e 3° pioggia al pozzetto 2 dello scarico C	azione di miglioramento	vedi paragr 2.4.3 e 2.4.4
4	Emissioni in acqua	Modificare il pozzetto 2 o realizzarne uno equivalente con le caratteristiche tali da poter prelevare i reflui in modo più agevole	azione di miglioramento	vedi paragr.5.2
5	Bilancio idrico	Chiarire il notevole aumento del consumo di acqua rispetto all'aumento più contenuto di produzione del vetro	azione di miglioramento	vedi paragr.4.2

Le proposte di Azioni di miglioramento sono segnalate ai sensi dell'art.29 decies c.5 D.Lgs 152/2006 e s.m.i.

Si ritiene opportuno ricordare all'azienda che per il monitoraggio quinquennale delle acque sotterranee i parametri previsti dal riesame n.2094/2019 sono diversi dall'ultimo autocontrollo del 2016 (vedi cap.4). Inoltre, in conseguenza degli esiti della presente verifica, si riterrebbe indispensabile che l'Ente Competente nella modifica sostanziale in corso dell'autorizzazione provvedesse:

- a prevedere nell'AIA almeno l'obbligo di preavviso degli autocontrolli agli scarichi dei reflui industriali e acque meteoriche;
- a prevedere nell'AIA il richiamo all'art.29-decies co.10 del D.Lgs.152/06 sull'obbligo a comunicare i superamenti riscontrati nei propri autocontrolli e la loro risoluzione (vedi paragr.4.1);
- a correggere il quadro riassuntivo delle emissioni, omissis
omissis
- ad aggiornare il PdMC con le modalità comunicate dal gestore adottate per garantire il funzionamento del sistema nel periodo (trimestrale) compreso fra due autocontrolli periodici discontinui dei parametri emissivi dei forni fusori (vedi paragr.2.6).

Si rimanda a una valutazione esaustiva e conclusiva della gestione delle acque e meteoriche e l'adozione di eventuali provvedimenti quando saranno disponibili da parte del laboratorio ARPAT i risultati analitici del campione prelevato il 21.12.2020.

Si ricorda che tutta la documentazione acquisita in originale durante la visita in sito e le successive attività di ispezione e controllo, è conservata presso il Dipartimento Provinciale del Circondario Empolese di ARPAT.

Empoli, 18/01/2021

la Responsabile del Dipartimento del Circondario Empolese
(Dr.ssa Gigliola Ciacchini)¹

ALLEGATI:

- 1) Relazione tecnica
- 2) RdP n.3032÷3036 del 24.07.20 e n.3349 del 10.08.20 relativi alle analisi dell'emissione in atmosfera E53A;
- 3) RdP n.1390 del 16.03.20 e 1549 del 25.03.20 relativi alle analisi dello scarico B delle acque reflue industriali;

¹ Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso ARPAT in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del D.Lgs 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993