

ARPAE
Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia
dell'Emilia - Romagna

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2018-1462 del 23/03/2018
Oggetto	D.LGS. 152/06 L.R. 21/04. DITTA METALSIDER 2 S.P.A.. INSTALLAZIONE PER LA FUSIONE E LEGA DI METALLI NON FERROSI (ZINCO), COMPRESI I PRODOTTI DI RECUPERO (AFFINAZIONE, FORMATURA IN FONDERIA) SITO IN VIA VILLAVARA N.15 A VILLAVARA DI MODENA. (RIF.INT. N. 29/02077140354) AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE MODIFICA NON SOSTANZIALE
Proposta	n. PDET-AMB-2018-1472 del 21/03/2018
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Modena
Dirigente adottante	BARBARA VILLANI

Questo giorno ventitre MARZO 2018 presso la sede di Via Giardini 472/L - 41124 Modena, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Modena, BARBARA VILLANI, determina quanto segue.

OGGETTO : D.LGS. 152/06 - L.R. 21/04. DITTA METALSIDER 2 S.P.A.. INSTALLAZIONE PER LA FUSIONE E LEGA DI METALLI NON FERROSI (ZINCO), COMPRESI I PRODOTTI DI RECUPERO (AFFINAZIONE, FORMATURA IN FONDERIA) SITO IN VIA VILLAVARA N.15 A VILLAVARA DI MODENA. (RIF.INT. N. 29/02077140354)

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE - MODIFICA NON SOSTANZIALE

Richiamato il Decreto Legislativo 3 Aprile 2006, n. 152 e successive modifiche (in particolare il D.Lgs. n. 46 del 04/03/2014);

vista la Legge Regionale n. 21 del 11 ottobre 2004, come modificata dalla Legge Regionale n. 13 del 28 luglio 2015 “Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su Città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni”, che assegna le funzioni amministrative in materia di AIA all'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia (Arpae);

richiamato il Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare 24/04/2008 “Modalità, anche contabili, e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie ed ai controlli previsti dal D.Lgs. 18 febbraio 2005, n. 59”;

richiamata la Determinazione n. 950 del 08/04/2016 con la quale è stata rilasciata, a seguito di modifica sostanziale, l'autorizzazione integrata ambientale a Metalsider 2 s.p.a. in qualità di gestore dell'installazione per la fusione e lega di metalli non ferrosi (zinco), compresi i prodotti di recupero (affinazione, formatura in fonderia), con capacità di fusione superiore alle 20 tonnellate al giorno sito in via Villavara n.15 a Villavara di Modena;

vista la comunicazione di modifica non sostanziale all'AIA sopraccitata, presentata dal gestore in data 22/12/2017 tramite il Portale “Osservatorio Ippc” della Regione Emilia Romagna assunta agli atti della scrivente Agenzia con prot. n. 25303/2017 relativa:

1. all'eliminazione della tramoggia esterna e ricollocamento del trituratore e del deferizzatore. Il deferizzatore verrà spostato nella zona di stoccaggio polveri, adiacente alla parete confinante con la zona macinazione e il trituratore nella zona stoccaggio schiumature sempre adiacente alla parete confinante con la zona macinazione. L'emissione collegata all'impianto verrà potenziata passando da 12.000 Nmc/h a 30.000 Nmc/h cambiando il ventilatore associato e il relativo filtro a maniche.
2. all'installazione di un ulteriore impianto di macinazione nella zona ora preposta allo “stoccaggio liquidi tensioattivi”. L'impianto sarà composto da trituratore con tramoggia sovrapposta (scarico in apposito cassone), tramoggia di carico e mulino (M4) entrambi dotati di cabina di insonorizzazione. Il suddetto impianto sarà servito da impianto di captazione dedicato confluyente nell'emissione E8.
3. all'inserimento di gruppo elettrogeno di potenza elettrica pari a 80kW, alimentato a gasolio, da utilizzarsi in caso di problemi di approvvigionamento elettrico.

Vista la valutazione previsionale d'impatto acustico allegata alla domanda;

Viste le schede filtro presentate da cui risulta una corretta velocità di filtrazione per E3 e E8;

Considerato che le modifiche impiantistiche comportano un aumento del quantitativo di polveri emettibile pari al 47.8% di quanto precedentemente autorizzato. A tal proposito il gestore ha proposto l'applicazione di una riduzione dei limiti previsti dai criteri regionali (da 20mg/Nmc a 13mg/Nmc), affermando inoltre che il valore reale del flusso di massa di polveri emesse non subirà variazioni significative in quanto non cambieranno i quantitativi di materiali trattati nel ciclo produttivo.

Ritenuto necessario prescrivere un collaudo acustico della situazione impiantistica finale;

Valutato di accogliere le richieste del gestore riportate in premessa con condizioni e prescrizioni, modificando l'AIA vigente;

reso noto che:

- il responsabile del procedimento è il Dr. Richard Ferrari, Ufficio Autorizzazioni Integrate Ambientali di Arpae-SAC di Modena;
- il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è il Direttore Generale di Arpae e il Responsabile del trattamento dei medesimi dati è la Dr.ssa Barbara Villani, Dirigente Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni (SAC) Arpae di Modena, con sede in Via Giardini n. 474/C a Modena;
- le informazioni che devono essere rese note ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 sono contenute nella "Informativa per il trattamento dei dati personali", consultabile presso la segreteria della S.A.C. Arpae di Modena, con sede di Via Giardini n. 474/C a Modena, e visibile sul sito web dell'Agenzia, www.arpae.it;

per quanto precede,

il Dirigente determina

- di modificare l'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con det. n. 950 del 08/04/2016 a Metalsider 2 s.p.a. in qualità di gestore dell'installazione per la fusione e lega di metalli non ferrosi (zinco), compresi i prodotti di recupero (affinazione, formatura in fonderia), con capacità di fusione superiore alle 20 tonnellate al giorno sito in via Villavara n.15 a Villavara di Modena come di seguito indicato.

1. sono autorizzate le modifiche comunicate in data 22/12/2017 tramite il Portale "Osservatorio Ippc" della Regione Emilia Romagna assunta agli atti della scrivente Agenzia con prot. n. 25303/2017. Per la valutazione della sostanzialità di eventuali successive

modifiche si dovrà assumere che per il parametro polveri è già stato ammesso un aumento del quantitativo di polveri emettibile pari al 47.8% di quanto precedentemente autorizzato.

2. Il quadro complessivo delle emissioni autorizzate e dei limiti da rispettare è il seguente.

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.

Il gestore è comunque tenuto ad adottare tutte le precauzioni opportune per ridurre al minimo le emissioni durante le fasi di avviamento e di arresto.

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	Metodo di campionamento e analisi	PUNTO DI EMISSIONE N.1 triturazione macinazione fusione	PUNTO DI EMISSIONE N.2 trasporto-carico-scarico granella / carico granella forno / estrazione cenere forno	PUNTI DI EMISSIONE N. 3 lavorazione e macinazione schiumature ceneri di Zn	PUNTO DI EMISSIONE N.4 bruciatori forno fusione FF1
data prevista di messa a regime	-	A regime	A regime	*	A regime
Portata massima (Nmc/h)	UNI 10169	39500	5000	30000	Tiraggio naturale
Altezza minima dal suolo (m)	-	11	11	15	11
Durata (h/g)	-	24	24	24	24
Materiale Particellare (mg/Nmc)	UNI EN 13284-1	4,5	4,5	13	5
Piombo e suoi composti espressi come Pb (mg/Nmc)	UNI EN 14385 ISTISAN 88/19 - UNICHIM 723	4,5	4,5	-	-
Nichel e suoi composti espressi come Ni (mg/Nmc)	UNI EN 14385 ISTISAN 88/19 - UNICHIM 723	0,9	0,9	-	-
ossidi di azoto (NOx) (mg/Nmc)	ISTISAN 98/2 (DM 25/08/00 all.1) UNI 10878	-	-	-	350

	UNI EN 14792 Analizzatori automatici (celle elettrochimiche, UV, IR, FTIR)				
ossidi di zolfo (SOx) (mg/Nmc)	ISTISAN 98/2 (DM 25/08/00 all.1) UNI 10393 UNI EN 14791 Analizzatori automatici (celle elettrochimiche, UV, IR, FTIR)	-	-	-	35
Impianto di depurazione	-	Filtro a tessuto	Filtro a tessuto	Filtro a tessuto	-
Frequenza autocontrollo	-	Semestrale	Semestrale	Semestrale	annuale

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	Metodo di campionamento e analisi	PUNTO DI EMISSIONE N.5 bruciatori forno fusione FF2	PUNTO DI EMISSIONE N.6 Fusione e trasporto automatico FF2/trattamento intermedio FF3/bracci di saldatura zona officina	PUNTO DI EMISSIONE N.6 Motore Pressa	PUNTO DI EMISSIONE N.8 Mulino M4 e tritratore	PUNTO DI EMISSIONE N. 9 Cogeneratore emergenza
data prevista di messa a regime	-	A regime	A regime	A regime	*	A regime
Portata massima (Nmc/h)	UNI 10169	Tiraggio naturale	44000	-	12000	-
Altezza minima dal suolo (m)	-	11	12	-	12	-
Durata (h/g)	-	24	24	-	24	-

Materiale Particellare (mg/Nmc)	UNI EN 13284-1	5	4,5	-	13	
Piombo e suoi composti espressi come Pb (mg/Nmc)	UNI EN 14385 ISTISAN 88/19 - UNICHIM 723	-	4,5	-	-	-
Nichel e suoi composti espressi come Ni (mg/Nmc)	UNI EN 14385 ISTISAN 88/19 - UNICHIM 723	-	0,9	-	-	-
ossidi di azoto (NOx) (mg/Nmc)	ISTISAN 98/2 (DM 25/08/00 all.1) UNI 10878 UNI EN 14792 Analizzatori automatici (celle elettrochimiche, UV, IR, FTIR)	350	350	-	-	-
ossidi di zolfo (SOx) (mg/Nmc)	ISTISAN 98/2 (DM 25/08/00 all.1) UNI 10393 UNI EN 14791 Analizzatori automatici (celle elettrochimiche, UV, IR, FTIR)	35	35	-	-	-
Impianto di depurazione	-	-	Filtro a tessuto	-	Filtro a tessuto	-
Frequenza autocontrollo	-	annuale	Semestrale	-	Semestrale	-

**messa a regime come da prescrizioni specifiche*

- Il gestore deve comunicare **la data di messa in esercizio** degli impianti nuovi o modificati **almeno 15 giorni prima** a mezzo di PEC (o lettera raccomandata a/r o fax) all'ARPAE di Modena ed al Comune di Modena. Tra la data di messa in esercizio e quella di messa a regime

non possono intercorrere più di 60 giorni. La Ditta deve comunicare a mezzo di PEC o lettera raccomandata a/r o fax all'ARPAE di Modena ed al Comune di Modena **entro i 30 giorni successivi alla data di messa a regime** degli impianti nuovi o modificati, i risultati delle analisi sui parametri caratteristici effettuate nelle condizioni di esercizio più gravose. In particolare, relativamente alle emissioni E3 - E 8 su tre prelievi eseguiti nei primi 10 giorni a partire dalla data di messa a regime degli impianti (uno il primo giorno, uno l'ultimo giorno e uno in un giorno intermedio scelto dall'Azienda).

4. entro 60 giorni dalla messa a regime di E3 / E8 dovrà essere inviata ad ARPAE di Modena una nuova valutazione di impatto acustico. Qualora tra la messa a regime di E3 e quella di E8 dovessero intercorrere più di 60 giorni il gestore dovrà provvedere ad effettuare una valutazione di impatto acustico parziale e, successivamente, una finale.

Determina inoltre

- di stabilire che il presente provvedimento è valido fino al **30/04/2026**.
- di fare salvo il disposto dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con Determinazione n. 950/16 e s.m. per quanto non modificato dal presente atto;
- di inviare copia del presente atto alla ditta Metalsider 2 s.p.a e al Comune di Modena tramite lo Sportello unico del Comune di Modena.
- di informare che contro il presente provvedimento può essere presentato ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni, nonché ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni; entrambi i termini decorrenti dalla data di ricevimento del provvedimento stesso.
- di stabilire che, ai fini degli adempimenti in materia di trasparenza, per il presente provvedimento autorizzativo si provvederà all'obbligo di pubblicazione ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. n. 33/2013 e del vigente Programma Triennale per la Trasparenza e l'Integrità di ARPAE;
- di stabilire che il procedimento amministrativo sotteso al presente provvedimento è oggetto di misure di contrasto ai fini della prevenzione della corruzione, ai sensi e per gli effetti di cui alla Legge n. 190/2012 e del vigente Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione di ARPAE.

LA RESPONSABILE DELLA
STRUTTURA AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI
DI MODENA
Dr.ssa Barbara Villani

Originale firmato elettronicamente secondo le norme vigenti.



da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia, composta di n. fogli, è conforme all'originale firmato digitalmente.

Data Firma

SI ATTESTA CHE IL PRESENTE DOCUMENTO È COPIA CONFORME DELL'ATTO ORIGINALE FIRMATO DIGITALMENTE.