

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2025-2869 del 16/05/2025
Oggetto	D.LGS. 152/06 - L.R. 21/04. DITTA METALSIDER 2 S.P.A., ATTIVITÀ DI FUSIONE E LEGA DI METALLI NON FERROSI (ZINCO), COMPRESI I PRODOTTI DI RECUPERO (AFFINAZIONE, FORMATURA IN FONDERIA), SITA IN VIA VILLAVARA n.15/B A VILLAVARA DI MODENA. AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE - MODIFICA.
Proposta	n. PDET-AMB-2025-2986 del 16/05/2025
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Modena
Dirigente adottante	ANNA MARIA MANZIERI

Questo giorno sedici MAGGIO 2025 presso la sede di Via Giardini 472/L - 41124 Modena, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Modena, ANNA MARIA MANZIERI, determina quanto segue.

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

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE – MODIFICA.

Richiamato il Decreto Legislativo 3 Aprile 2006, n. 152 e successive modifiche (in particolare il D.Lgs. n. 46 del 04/05/2014);

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”;

richiamate altresì:

- la V^a circolare della Regione Emilia Romagna PG/2008/187404 del 01/08/2008 “Prevenzione e riduzione integrate dell’inquinamento (IPPC) – Indicazioni per la gestione delle Autorizzazioni Integrate Ambientali rilasciate ai sensi del D.Lgs. 59/05 e della Legge Regionale n. 21 del 11 ottobre 2004”;
- la deliberazione di Giunta Regionale n. 497 del 23/04/2012 “Indirizzi per il raccordo tra procedimento unico del SUAP e procedimento AIA (IPPC) e per le modalità di gestione telematica”;
- la deliberazione di Giunta Regionale n. 1795 del 31/10/2016 “Direttiva per lo svolgimento di funzioni in materia di VAS, VIA, AIA ed AUA in attuazione della L.R. n. 13/2015”;
- la determinazione dirigenziale n. 373 del 10/01/2025 dell’Area Valutazione Impatto Ambientale e Autorizzazioni della Regione Emilia Romagna “Approvazione della programmazione regionale dei controlli per le installazioni con Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) per il triennio 2025-2027, secondo i criteri definiti con la deliberazione di Giunta Regionale n. 2124/2018”;

richiamata la **Determinazione n. 3031 del 30/06/2020** con la quale è stata riesaminata l’Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) rilasciata a Metalsider 2 S.p.A., avente sede legale in Via Villavara n. 15/B in comune di Modena, in qualità di gestore dell’installazione che effettua attività di fusione e lega di metalli non ferrosi (zinco), compresi i prodotti di recupero (affinazione, formatura in fonderia), sita presso la sede legale del gestore;

richiamate la Determinazione n. 3590 del 16/07/2021, la Determinazione n. 1479 del 23/03/2022, la Determinazione n. 4045 del 08/08/2022, la Determinazione n. 2320 del 08/05/2023, la Determinazione n. 1158 del 27/02/2024 e la Determinazione n. 3107 del 30/05/2024 di modifica non sostanziale dell’AIA sopra citata;

richiamata la documentazione trasmessa dalla Ditta in oggetto il 30/01/2025 (assunta agli atti della scrivente con prot. n. 19175 del 31/01/2025), illustrante gli esiti delle campagne di monitoraggio di COT e emissioni odorigene condotte sulle emissioni in atmosfera E1 ed E6 nel 2024, inviata in ottemperanza a quanto prescritto al punto D2.4.15 dell’Allegato I all’AIA;

richiamato il contributo tecnico fornito dal Presidio Tematico Regionale Emissioni industriali (PTR) di Arpae – APA Centro con il prot. n. 49110 del 14/03/2025 in merito alla documentazione della Ditta sopra citata, nel quale vengono indicate modifiche da apportare alle prescrizioni autorizzative;

richiamato l'avvio del procedimento ai sensi degli artt. 7-8 della L. 241/90 formalizzato dallo scrivente Servizio con prot. n. 50856 del 18/03/2025, finalizzato all'aggiornamento d'ufficio dell'AIA mediante:

A. conversione:

- del “*valore obiettivo*” di 20 mg/Nm³ fissato per i COT in “*valore limite*”,
- del “*valore obiettivo*” di 1.700 ou_E/m³ fissato per E1 e di 2.200 ou_E/m³ fissato per E6 per la concentrazione di odore in “*valore prescrittivo*”;

B. la modifica della prescrizione di cui al **punto D2.4.15** dell'Allegato I all'AIA in conseguenza delle variazioni di cui al punto A;

ritenendo dunque di procedere col presente provvedimento all'**aggiornamento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale** come già indicato nella comunicazione di avvio di procedimento prot. n. 50856 del 18/03/2025;

viste:

- la D.D.G. 130/2021 di approvazione dell'Assetto organizzativo generale dell'Agenzia;
- la D.G.R. n. 2291/2021 di approvazione dell'Assetto organizzativo generale dell'Agenzia di cui alla citata D.D.G. n. 130/2021;
- la D.D.G. n. 75/2021 – come da ultimo modificata con la D.D.G. n. 19/2022 – di approvazione dell'Assetto organizzativo analitico e del documento Manuale organizzativo di Arpae Emilia-Romagna;
- la D.D.G. Arpae n. 100/2022 di aggiornamento della designazione dei responsabili trattamento dati personali ai sensi del D.Lgs 196/2003;

richiamate:

- la Deliberazione del Direttore Generale n. 12 del 31/01/2025 di conferimento alla dott.ssa Valentina Beltrame dell'incarico dirigenziale di Responsabile Area Autorizzazioni e Concessioni Centro;
- la Deliberazione del Direttore Generale n. 13 del 31/01/2025 di conferimento alla dott.ssa Anna Maria Manzieri dell'incarico dirigenziale di responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Modena;
- la Delibera della Giunta Regionale n. 609 del 22/04/2025 di conferimento alla dott.ssa Lia Manaresi dell'incarico ad interim di Direttore Generale dell'ARPAE;

reso noto che:

- il responsabile del procedimento è la dott.ssa Anna Maria Manzieri;
- come previsto dalla Deliberazione del Direttore Generale D.D.G. n. 100 del 20/07/2022, il titolare del trattamento dei dati personali fornito dal proponente è il Direttore Generale di ARPAE;
- il soggetto attuatore degli adempimenti previsti dalla normativa in materia di trattamento dei dati personali è la Responsabile dell'Area Autorizzazioni e Concessioni Centro dott.ssa Valentina Beltrame, come previsto dalla Deliberazione del Direttore Generale D.D.G. n. 163 del 22.12.2022;
- le informazioni di cui all'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 sono contenute nell'Informativa per il trattamento dei dati personali consultabile presso la segreteria di ARPAE SAC di Modena, con sede in Modena, Via Giardini n. 472 e disponibile sul sito istituzionale, su cui è possibile anche acquisire le informazioni di cui agli artt. 12, 13 e 14 del regolamento (UE) 2016/679 (RGDP);

per quanto precede,

la Dirigente determina

- di aggiornare l'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con **Determinazione n. 3031 del 30/06/2020 e ss.mm.** a Metalsider 2 S.p.A., avente sede legale in Via Villavara, n. 15/A in comune di Modena, in qualità di gestore dell'installazione che effettua attività di fusione e lega di

metalli non ferrosi, compresi i prodotti di recupero sita presso la sede legale del gestore, come di seguito indicato:

a) i punti 1 e 15 della sezione D2.4 “emissioni in atmosfera” dell’Allegato I sono **sostituiti dai seguenti**:

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

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	PUNTO DI EMISSIONE E1 – triturazione macinazione fusione	PUNTI DI EMISSIONE E3 – lavorazione e macinazione schiumature ceneri di Zn	PUNTO DI EMISSIONE E4 – bruciatori forno fusione FF1	PUNTO DI EMISSIONE E5 – bruciatori forno fusione FF2
Messa a regime	a regime	a regime	a regime	a regime
Portata massima (Nm ³ /h)	39.500	30.000	Tiraggio naturale	tiraggio naturale
Altezza minima (m)	11	11	11	11
Durata (h/g)	24	24	24	24
Materiale Particellare (mg/Nm ³)	4,5	20	5	5
Piombo e suoi composti espressi come Pb (mg/Nm ³)	4,5	---	---	---
Ossidi di azoto (NO _x) (mg/Nm ³)	---	---	350	350
Ossidi di zolfo (SO _x) (mg/Nm ³)	---	---	35	35
COT (come C-org totale) (mg/Nm ³)	20 *	---	---	---
Concentrazione di odore (UO/m ³)	1.700 **	---	---	---
Impianto di depurazione	Filtro a tessuto	Filtro a tessuto	---	---
Frequenza autocontrollo	semestrale + COT + concentrazione odori	semestrale	annuale	annuale

* **a decorrere dal rilascio del presente provvedimento**, il valore specificato è da intendersi a tutti gli effetti come **valore limite**.

** **a decorrere dal rilascio del presente provvedimento**, il valore specificato è da intendersi come **valore prescrittivo** (non come valore limite) ed è da verificare in corrispondenza del picco di COT determinato dall'introduzione del “ballettone” o altro materiale (ad esempio granella di zinco); in caso di eventuale superamento, è fatto obbligo dare seguito a quanto prescritto al successivo punto **D2.4.15**.

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	PUNTO DI EMISSIONE E6 – fusione e trasporto automatico FF2/trattamento intermedio FF3/bracci di saldatura zona officina	PUNTO DI EMISSIONE E7 – motore pressa	PUNTO DI EMISSIONE E8 – mulino M4 e tritratore	PUNTO DI EMISSIONE E9 – cogeneratore emergenza	GENERATORE ELETTRICO §
Messa a regime	a regime	a regime	a regime	a regime	---
Portata massima (Nm ³ /h)	44.000	---	12.000	---	6.845
Altezza minima (m)	12	---	12	---	2,9
Durata (h/g)	24	---	24	---	emergenza
Materiale Particellare (mg/Nm ³)	4,5	---	13	---	50
Piombo e suoi composti espressi come Pb (mg/Nm ³)	4,5	---	---	---	---
Ossidi di azoto (NO _x) (mg/Nm ³)	---	---	---	---	500 ***
Ossidi di zolfo (SO _x) (mg/Nm ³)	---	---	---	---	---
COT (come C-org totale) (mg/Nm ³)	20 *	---	---	---	---
Concentrazione di odore (UO/m ³)	2.200 **	---	---	---	---
Monossido di carbonio (mg/Nm ³)	---	---	---	---	240
Impianto di depurazione	Filtro a tessuto	---	Filtro a tessuto	---	---
Frequenza autocontrollo	semestrale + COT + concentrazione odori	---	semestrale	---	---

* **a decorrere dal rilascio del presente provvedimento**, il valore specificato è da intendersi a tutti gli effetti come **valore limite**.

** **a decorrere dal rilascio del presente provvedimento**, il valore specificato è da intendersi come **valore prescrittivo** (non come valore limite) ed è da verificare in corrispondenza del picco di COT determinato dall'introduzione del “ballettone” o altro materiale (ad esempio granella di zinco); in caso di eventuale superamento, è fatto obbligo dare seguito a quanto prescritto al successivo punto **D2.4.15**.

*** al fine di poter usufruire della deroga al valore limite previsto per i “motori fissi costituenti medi impianti di combustione nuovi alimentati da combustibili liquidi”, il gestore è tenuto a **trasmettere annualmente, in sede di report AIA, la registrazione delle ore operative utilizzate nell'anno precedente**, per attestare il rispetto della soglia di 1.500 ore operative/anno fissata dall’Allegato I alla Parte Quinta del D.Lgs. 152/06.

§ i valori limite sono riferiti ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso del **15%**, fatta eccezione per gli “ossidi di azoto”, per i quali il tenore di ossigeno di riferimento è del **5%**.

15. Il valore di concentrazione di odore in **unità odorimetriche** di cui al precedente punto D2.4.1 per le emissioni **E1** ed **E6** deve essere inteso come “**valore prescrittivo**” e non come valore limite di emissione.

In caso di accertato superamento del valore di concentrazione di odore da parte dell’Autorità competente al controllo, la violazione sarà soggetta alla relativa sanzione per inosservanza delle prescrizioni autorizzative.

Invece, in caso di superamento accertato in uno dei monitoraggi periodici del gestore, dovrà esserne data comunicazione ad Arpae nel minor tempo possibile e nei tempi tecnici strettamente necessari, comunque non oltre 60 giorni dal campionamento, allegando una relazione tecnica descrittiva della tipologia produttiva in corso durante l’effettuazione dei controlli, delle circostanze che possono aver determinato tale superamento e degli interventi effettuati o in programma al fine di limitare o contenere le emissioni odorigene.

- di stabilire che il presente provvedimento ha la **medesima validità della Determinazione n. 3031 del 30/06/2020 e ss.mm.**;
- di fare salvo il disposto dell’Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con la Determinazione n. 3031 del 30/06/2020 e ss.mm., 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;
- di informare che contro il presente provvedimento, ai sensi del D.Lgs. 2 luglio 2010 n. 104, gli interessati possono proporre ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale competente entro 60 giorni decorrenti dalla notificazione, comunicazione o piena conoscenza dello stesso. In alternativa, ai sensi del DPR 24 novembre 1971 n. 1199, gli interessati possono proporre ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni decorrenti dalla notificazione, comunicazione o piena conoscenza del provvedimento in questione;
- di stabilire che, ai fini degli adempimenti in materia di trasparenza, per il presente provvedimento autorizzativo si provvederà alla pubblicazione ai sensi dell’art. 23 del D.Lgs. 33/2013 e del vigente Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 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 Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) di Arpae.

LA RESPONSABILE DEL SERVIZIO
 AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI DI MODENA
 Dott.ssa Anna Maria Manzieri

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.