

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2023-3755 del 24/07/2023
Oggetto	14^ Modifica AIA NS_IRCE spa
Proposta	n. PDET-AMB-2023-77128 del 21/07/2023
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	PAOLA CAVAZZI

Questo giorno ventiquattro LUGLIO 2023 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna, PAOLA CAVAZZI, determina quanto segue.

Oggetto: D.Lgs. n° 152/06¹- L.R. n° 09/15² - Azienda I.R.C.E. S.p.A. – 14^a Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'installazione IPPC di produzione di fili di rame (di cui al punto 6.7 dell'Allegato VIII alla Parte II, del D. Lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii.) e di produzione di resine e smalti (di cui al punto 4.1 dell'Allegato VIII alla Parte II, del D. Lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii.), situata in Comune di Imola (BO), in Via Lasie n° 12/A -

IL RESPONSABILE DELL'UNITÀ AUTORIZZAZIONI COMPLESSE E VALUTAZIONI AMBIENTALI

Premesso che all'Azienda I.R.C.E. S.p.A., con sede legale e impianto in Comune di Imola (BO), in Via Lasie n° 12/A, è stata rilasciata l'Autorizzazione Integrata Ambientale³ per l'esercizio dell'attività di produzione di fili di rame (di cui al punto 6.7 dell'Allegato VIII alla Parte II, del D. Lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii.) e di produzione di resine e smalti (di cui al punto 4.1 dell'Allegato VIII alla Parte II, del D. Lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii.).

Vista la domanda⁴ presentata dall'azienda I.R.C.E. S.p.A. in data 6/06/2023 sul portale web IPPC-AIA (<http://ippc-aia.arpa.emr.it>), mediante le procedure di invio telematico stabilite dalla Regione Emilia-Romagna⁵, con cui si richiede modifica non sostanziale dell'atto autorizzativo vigente, riguardante i seguenti aspetti:

- a) dismissione punti di emissioni in atmosfera autorizzati;
- b) installazione di nuovi punti di emissione;
- c) modifiche su punti di emissioni già esistenti;
- d) installazione di un impianto fotovoltaico.

Dato atto che:

- il Gestore ha provveduto correttamente al pagamento delle tariffe istruttorie per la modifica non sostanziale dell'AIA per un importo pari a 500 €, calcolato sulla base dei criteri previsti dal D.M. 24 aprile 2008 e dalle Delibere Regionali n° 1913 del 17/11/2008 e n° 155 del 16/02/2009, relativi all'individuazione delle spese istruttorie per il rilascio dell'AIA;
- la scrivente Agenzia, in data 14/06/2023, ha avviato⁶ il procedimento per il rilascio della suddetta Modifica non sostanziale dell'AIA.

¹ Come modificato e integrato dal D.Lgs. n° 128/2010 e dal D.Lgs. n° 46/2014;

² Che ha modificato e integrato la L.R. n° 21/04;

³ Rinnovo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciato con atto P.G. n° 153239 del 06/11/2013 dalla Provincia di Bologna, successivamente modificata e integrata con atti ai P.G. n° 8049/2014 del 21/01/2014, P.G. n° 106096 del 02/07/2014, con atto della Città metropolitana di Bologna al P.G. n° 147017 del 22/12/2015 e con atti di ARPAE DET-AMB-2016-5246 del 23/12/2016, DET-AMB-2017-697 del 13/02/2017, DET-AMB-2017-3435 del 30/06/2017; DET-AMB-2017-3974 del 25/07/2017; DET-AMB-2018-1428 del 22/03/2018; DET-AMB-2019-3676 del 01/08/2019; DET-AMB-2019-5186 del 11/11/2019; DET-AMB-2020-4127 del 04/09/2020 e DET-AMB-2021-334 del 26/01/2021; DET-AMB-2022-1032 del 02/03/2022;

⁴ Assunta agli atti con protocollo PG/2023/97834 del 06/06/2023;

⁵ Procedure stabilite da Determinazione del Direttore Generale Ambiente e Difesa del Suolo e della Costa della Regione Emilia Romagna n° 5249 del 20/04/2012;

⁶ Nota agli atti con protocollo PG/2023/104078 del 14/06/2023;

Relativamente all'intervento di cui al punto a), la ditta chiede di dismettere i seguenti punti di emissione esistenti:

Punto emissione	Famiglia	Fase di provenienza	Portata Massima	Altezza (m)	Limite COV (mg/Nm3)	Flusso di massa COV (kg/h)	Limite Fenolo (mg/Nm3)	Flusso di massa Fenolo (kg/h)
E014	F3	FORNO MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	250	9,85	60	0,015	4	0,0015
E023	F3	FORNO MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	250	10,30	60	0,015	4	0,0015
E025	F2	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	1800	10,20	60	0,108	4	0,0072
E196	SINGOLA	SMALTATRICI MICROFIL-REPARTO SMALTERIA CAPILLARE	2000	9,50	75	0,150	4	0,008

L'intervento di cui al punto b) riguarda la realizzazione di un nuovo punto di emissione derivante dall'installazione di nuovi macchinari.

In particolare l'installazione di n.1 macchina smaltatrice verticale a forni indipendenti, in sostituzione della macchina SV69, che genera un nuovo punto di emissione (E403) relativo al raffreddamento della macchina, in quanto nelle nuove attrezzature, per ottimizzare i consumi energetici, l'emissione del raffreddamento è separata da quella del forno. Il forno verrà collegato all'attuale punto di emissione E073, per il quale si chiede la modifica della portata. Di seguito le caratteristiche del nuovo punto di emissione, relativo al raffreddamento:

- *Attività:* smaltatura a filiere forni verticali, fili grossi;
- *Caratteristiche chimiche fisiche:* fumi provenienti da forno e raffreddamento fili, contenenti composti organici volatili tra cui fenolo.

La ditta riporta i dettagli del nuovo punto di emissione con riferimento ai dati di caratterizzazione e all'associazione alla famiglia di appartenenza.

Punto emissione	Portata Massima Nm3/h	Portata Esercizio N m3/h	Famiglia	Tipologia di macchina	Macchina	Tipo	h (m)	Diam (m)	Sezione (m2)
E403	5000	4000	R	Raffreddamento fili smaltatrici verticali a forni indipendenti	MAG V8/2-24D	RF	22	0,3	0,47

Pratica SINADOC n° 22455/2023

L'intervento di cui al punto c) riguarda la modifica di alcuni punti autorizzati. Nel dettaglio, a seguito della sostituzione della macchina SV69 con la macchina MAG V8/2-24D, il punto di emissione E73 necessita di una variazione di portata, inoltre, la sostituzione di n°5 macchine smaltatrici capillari (SC167, SC168, SC169, SC170, SC171) con n°6 macchine smaltatrici capillari (S180, S181, S182, S183, S184, S185) comporta, oltre alla dismissione del punto di emissione E196, la modifica della portata dell'emissione E194 (aumento). Le variazioni di portata sono di seguito indicate:

- E073: da una portata massima di 2000 Nm³/h a 1000 Nm³/h;
- E193: da una portata massima di 16000 Nm³/h a 16000 Nm³/h;
- E194: da una portata massima di 11000 Nm³/h a 13000 Nm³/h;

Punto emissione	Famiglia	Portata Massima Autorizzata	Macchina	Nuova portata	Nuova famiglia	Nuova macchina	Altezza (m)	Diam (m)	Sezione (m2)
E073	G	2000	SV069	1000	G	MAG V8/2-24D	22	0,25	0,05
E193	SINGOLA	16000	SOR113 SOR114 SC197 12 SC197 34 SC197 56 SC197 78 SC198 12 SC198 34 SC198 56 SC172 S182 S183 SC169 SC170 SC171	16000	SINGOLA	SOR113 SOR114 SC197 12 SC197 34 SC197 56 SC197 78 SC198 12 SC198 34 SC198 56 SC172 S182 S183 SC169 SC170 SC171	9,5	0,8	0,50
E194	SINGOLA	11000	S120 S121 S122 S123 S124 S125	13000	SINGOLA	S120 S121 S122 S123 S124 S125	9,50	0,5	0,2

						S180			
						S181			

L'intervento di cui al punto d) consiste nella realizzazione di un impianto fotovoltaico da posizionare in un'area verde all'interno del perimetro aziendale, non occupata da altri immobili o impianti. L'energia prodotta sarà utilizzata per i fabbisogni di energia elettrica dello stabilimento.

Attualmente tutta l'energia elettrica consumata dal sito industriale è acquistata da rete.

L'impianto in oggetto è stato progettato per il funzionamento in parallelo alla rete elettrica di distribuzione, non è quindi prevista la modalità "in isola".

La potenza complessiva dell'impianto fotovoltaico è pari a 5.886,59 kWp.

L'energia elettrica prodotta dall'impianto fotovoltaico verrà al 91% autoconsumata dalle utenze; i limitati periodi di immissione in rete corrispondono alle riduzioni dell'attività industriale durante le ferie estive e natalizie. Nel suo complesso, l'autoconsumo determinerà una riduzione dell'acquisto di energia elettrica pari al 13% del fabbisogno annuo.

L'autorizzazione al posizionamento delle due cabine di trasformazione è avvenuta mediante permesso di costruire rilasciato dal Comune di Imola con protocollo 39966 del 24/11/2022.

Il parere favorevole da parte del Comando VV.F di Bologna per l'installazione dei trasformatori a servizio dell'impianto, è stata acquisita con comunicazione rif. "dipvvf.COM-BO.REGISTRO UFFICIALE.U.022028.11-08-2022".

Il Nulla Osta da parte del Ministero delle Imprese e del Made in Italy è stato ottenuto con comunicazione rif. "mise.AOO_COM.REGISTRO UFFICIALE.U.0185617.15-12-2022", per la realizzazione di condutture di energia elettrica aeree e sotterranee ai sensi dell'Art. 56 del D.L. n.259/2003.

Inoltre, visto il Rapporto di visita ispettiva programmata⁷, effettuata presso l'impianto in data 27/09/2021, ai sensi dell'art. 29-decies, comma 3, del D.Lgs. n°152/06 e s.m.i., nella 13^a Modifica AIA⁸ veniva richiesto quanto segue:

1. al termine dei lavori di installazione/avvio della nuova smaltitrice di cui alla IX modifica di AIA, comunicare se sono state effettivamente installate tutte le emissioni utilizzate per il raffreddamento del filo E400 E401 e di conseguenza presenti la planimetria dei punti di emissione in atmosfera aggiornata;
2. entro il 31/12/2022 presentare un progetto di fattibilità per l'installazione di un ulteriore volume per il contenimento del rifiuto identificato con codice EER 13 05 06* - olio concentrato da evaporatore KMU dotato di bacino di contenimento;
3. entro il 31/12/2022 individuare e realizzare interventi specifici per vasche, serbatoi interrati o fuori terra installati presumibilmente nel periodo 1980-85 e nell'anno 1992 e fornire la relativa documentazione.

Il Gestore in data 27/12/2022, ha trasmesso una nota, agli atti con PG/2022/212183, in risposta alle

⁷ Agli atti con PG/2021/195926 del 21/12/2021;

⁸ Agli atti con PG/2022/35683 del 3/03/2022;

richieste formulate.

Per quanto riguarda il **punto 1)**, il gestore ha trasmesso un prospetto aggiornato delle emissioni in atmosfera, con particolare riferimento a quelle messe in esercizio in data 18/11/2022, come comunicato il 03/11/2022 con nota PG/2022/180436. La prescrizione di AIA prevedeva al punto 19.bis, che entro 180 giorni dalla data di messa in esercizio la ditta doveva provvedere alla messa a regime delle nuove emissioni E400, E401, E402, E234, E235, E250, E251, E260, E261, salvo diversa comunicazione relativa alla richiesta motivata di proroga; le analisi di messa a regime sono state inviate con nota agli atti con PG/2023/94236 del 30/05/2023 (RdP del 16/05/2023 - campionamenti effettuati il 02-09-11/05/2023).

Per quanto riguarda il **punto 2)**, la ditta ha dichiarato di procedere con smaltimenti più frequenti del rifiuto identificato con codice EER 13 05 06* - olio concentrato da evaporatore KMU in modo da evitare stoccaggi in cisternette da 1 mc e che in caso di ritardi nel ritiro, le cisternette saranno posizionate in apposita piazzola dotata di vasca di contenimento, rimandando al riesame la ri-valutazione relativa all'installazione di un ulteriore serbatoio aggiuntivo.

Per quanto riguarda il **punto 3)** la ditta ha dichiarato di aver effettuato in agosto e dicembre 2022 il risanamento di serbatoi e vasche mediante trattamento con resina epossidica dei seguenti manufatti: 37 - 38 - 40 - 41 - 42 - 43 - 45 (serbatoi contenenti cicloesano e paraffina) - BC (ricottura da 3 m³) - M1 (bagno lubro refrigerante) - S0 (bagno lubrorefrigerante da 20 mc) - A1 - A0 (bagno lubrorefrigerante da 35 m³) - vasca A2 da 15 m³ (ricottura).

Vista la Relazione istruttoria⁹ di ARPAE – Area Prevenzione Ambientale Metropolitana - Servizio Territoriale di Bologna-Unità IPPC, nella quale, vista la documentazione inerente la modifica non sostanziale presentata dall'azienda, si esprime parere favorevole alla domanda presentata, nel rispetto delle prescrizioni di seguito indicate nel dispositivo autorizzativo;

Valutato necessario, pertanto, procedere alla Modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata dalla Provincia di Bologna con atto P.G. n° 153239 del 06/11/2013 e ss.mm.ii.;

Vista la L.R. n° 13/2015 che ha assegnato le funzioni in materia di autorizzazioni ad ARPAE - Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna.

Rilevato che il presente atto di esclusiva discrezionalità tecnica;

Determina

1. di **approvare** le richieste di modifica presentate dall'azienda e descritte in premessa, di cui ai punti a), b) c) e d) stabilendo quanto segue:

⁹ Nota agli atti con protocollo PG/2023/119272 del 6/07/2023;

- tenuto conto che le modifiche proposte determinano un incremento di flusso di massa autorizzato di COV di 0,037 kg/h e di fenolo di 0,0078 kg/h, pertanto, rispetto a quanto autorizzato in AIA, tali valori, rappresentano per i COV un incremento di flusso di massa dello 0,43% e per il fenolo dell'1,28%.

Si rileva inoltre che allo stato attuale, a seguito delle numerose modifiche impiantistiche effettuate nel corso degli anni, alcuni raggruppamenti (denominati "famiglie") sono costituiti da emissioni con caratteristiche non identiche, sebbene la modalità di creazione di tali raggruppamenti era finalizzata ad avere in uno stesso gruppo, emissioni con stesse caratteristiche di portata e valori limite.

Tenuto conto di quanto sopra esposto riguardo al flusso di massa e alle caratteristiche delle famiglie di emissioni, considerato il procedimento di riesame dell'AIA attualmente in corso, **dovrà essere effettuata una revisione generale del quadro emissivo in sede di riesame. Al momento si mantengono invariati i valori dei flussi di massa autorizzati.**

Per la nuova emissione E403 saranno attribuiti i valori limite degli inquinanti della famiglia R, ovvero 50 mg/Nm³ di COV e 4 mg/Nm³ di fenolo.

La presente modifica determina anche l'eliminazione dell'emissione di emergenza E904, essendo camino di emergenza della E196, da dismettere.

2. in merito all'ottemperanza alle richieste della 13^a Modifica AIA, formulate sulla base del Rapporto di visita ispettiva programmata, effettuata presso l'impianto in data 27/09/2021, vista la nota di risposta del Gestore (agli atti con PG/2022/212183 del 27/12/2022), si precisa e si stabilisce quanto segue:

- **la ditta ha fornito ed effettuato quanto richiesto al punto 1);**
- per quanto riguarda il **punto 2), si prende atto di quanto dichiarato dal Gestore e si rimanda al riesame la ri-valutazione dell'installazione di un ulteriore serbatoio;**
- per quanto riguarda il **punto 3)** la ditta ha dichiarato di aver effettuato in agosto e dicembre 2022 il risanamento di serbatoi e vasche mediante trattamento con resina epossidica, il certificato di risanamento assicura una durata del rivestimento pari a 10 anni; tuttavia, relativamente alle vasche installate nel 1980 si ritiene necessario valutarne la dismissione. **Si richiede pertanto di presentare nell'ambito dell'istruttoria di riesame le suddette valutazioni.**

Infine, poiché la tabella fornita, indica per alcune vasche, un intervallo temporale per l'anno di installazione, **si richiede al Gestore, in ambito di riesame, di ripresentare tale tabella contenete le seguenti informazioni:**

- **anno preciso di installazione, qualora previsto e definito da un intervallo, si dovrà prendere come riferimento l'anno più remoto;**
- **differenziare la denominazione dei serbatoi identificati con la medesima sigla;**
- **precisare i contenuti della nota 3 riportata nell'ultima colonna della tabella.**

3. la **Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale** concessa all'Azienda I.R.C.E. S.p.A., per l'esercizio dell'attività di produzione di fili di rame (di cui al punto 6.7 dell'Allegato VIII alla Parte II, del D. Lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii.) e di produzione di resine e smalti (di cui al punto 4.1 dell'Allegato VIII alla Parte II, del D. Lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii.), svolta nell'impianto situato in Comune di Imola (BO), Via Lasie n° 12/A, stabilendo quanto segue:
- al paragrafo **C.3.4 EMISSIONI IN ATMOSFERA**, il sottoparagrafo **EMISSIONI PROVENIENTI DAL REPARTO SMALTERIA (esistenti e nuove)**, sia così sostituito:

Emissioni provenienti dal reparto smalteria (esistenti e nuove)

Per quanto riguarda le emissioni provenienti dagli impianti di smaltatura del filo, è prevista la loro suddivisione in n. 11 famiglie tipologiche delle quali, in parentesi, è riportato il numero di emissioni e in emissioni singole. Le famiglie presenti sono: B (1), D (18), F1 (1), F2 (**15**), F3 (**17**), G (16), I1 (1), I2 (1), L (14), M (5), R (**13**), per un totale di n. **102** emissioni (*famiglia S (9) non ancora realizzata*). Le emissioni singole già esistenti sono n. **8** denominate E029, E192, E193, E194, E200, E201, E202, E203, e altre due E211 ed E212 derivanti dall'ampliamento del reparto smalteria ancora da realizzare.

Sono presenti inoltre **11** camini di emergenza con numerazione E9XX (serie 900).

Riassumendo, nel **reparto smalteria**, si avranno a regime n. **102** emissioni suddivise in n. 11 famiglie tipologiche ovvero aventi caratteristiche simili di portata e tipologia di inquinanti, n. **8** emissioni singole e n. **11** emissioni di emergenza per un **totale di 121 emissioni convogliate**.

La tabella sottostante riporta tali punti di emissione convogliati, oltre alla famiglia S e alle due emissioni singole E211 ed E212, in ordine numerico crescente, con l'indicazione dell'attività di provenienza e dell'eventuale sistema di abbattimento presente.

PUNTO DI EMISSIONE	FAMIGLIA	FASE DI PROVENIENZA	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO
E001	F3	Forno macchine smaltatrici orizzontali a feltri	Ossidazione catalitica
E002	F2	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali a feltri	-
E003	D	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali diametri grossi	-
E004	F2	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali a feltri	-
E005	F2	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali a feltri	-
E006	F2	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali a feltri	-
E007	F2	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali a feltri	-
E008	F3	Forno macchine smaltatrici orizzontali a feltri	Ossidazione catalitica
E009	F3	Forno macchine smaltatrici orizzontali a feltri	Ossidazione catalitica
E010	F3	Forno macchine smaltatrici orizzontali a feltri	Ossidazione catalitica
E011	F3	Forno macchine smaltatrici orizzontali a feltri	Ossidazione catalitica
E013	F3	Forno macchine smaltatrici orizzontali a feltri	Ossidazione catalitica
E015	F3	Forno macchine smaltatrici orizzontali a feltri	Ossidazione catalitica

PUNTO DI EMISSIONE	FAMIGLIA	FASE DI PROVENIENZA	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO
E016	F2	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali a feltri	-
E017	F2	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali a feltri	-
E018	F3	Forno macchine smaltatrici orizzontali a feltri	Ossidazione catalitica
E019	F3	Forno macchine smaltatrici orizzontali a feltri	Ossidazione catalitica
E020	F2	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali a feltri	-
E021	F2	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali a feltri	-
E022	F3	Forno macchine smaltatrici orizzontali a feltri	Ossidazione catalitica
E024	F2	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali a feltri	-
E026	F3	Forno macchine smaltatrici orizzontali a feltri	Ossidazione catalitica
E027	F3	Forno macchine smaltatrici orizzontali a feltri	Ossidazione catalitica
E028	F2	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali a feltri	-
E029	SINGOLA	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali a feltri	-
E030	F3	Forno macchine smaltatrici orizzontali a feltri	Ossidazione catalitica
E031	F3	Forno macchine smaltatrici orizzontali a feltri	Ossidazione catalitica
E032	F1	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali diametri fini	-
E033	D	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali diametri grossi	-
E034	D	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali diametri grossi	-
E035	D	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali diametri grossi	-
E036	D	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali diametri grossi	-
E037	D	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali diametri grossi	-
E038	D	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali diametri grossi	-
E039	D	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali diametri grossi	-
E040	D	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali diametri grossi	-
E041	D	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali diametri grossi	-
E042	D	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali diametri grossi	-
E043	D	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali diametri grossi	-
E044	D	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali diametri grossi	-
E045	D	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali diametri grossi	-
E046	D	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali diametri grossi	-
E047	D	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali diametri grossi	-

PUNTO DI EMISSIONE	FAMIGLIA	FASE DI PROVENIENZA	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO
E048	D	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali diametri grossi	-
E049	F3	Forno macchine smaltatrici orizzontali a feltri	Ossidazione catalitica
E050	D	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali diametri grossi	-
E051	F2	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali a feltri	-
E052	F2	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali a feltri	-
E053	F3	Forno macchine smaltatrici orizzontali a feltri	Ossidazione catalitica
E054	L	Raffreddamento fili macchine smaltatrici nuova installazione	-
E055	L	Raffreddamento fili macchine smaltatrici nuova installazione	-
E056	L	Raffreddamento fili macchine smaltatrici nuova installazione	-
E057	L	Raffreddamento fili macchine smaltatrici nuova installazione	-
E058	L	Raffreddamento fili macchine smaltatrici nuova installazione	-
E059	L	Raffreddamento fili macchine smaltatrici nuova installazione	-
E060	I2	Uscita dei gas di scarico dall'abbattitore Katek - Reparto Smalteria Orizzontale	Ossidazione catalitica
E065	I1	Generatore vapore di emergenza - Reparto Smalteria Orizzontale	-
E070	G	Macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	Ossidazione catalitica
E073	G	Macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	Ossidazione catalitica
E074	G	Macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	Ossidazione catalitica
E075	G	Macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	Ossidazione catalitica
E081	G	Macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	Ossidazione catalitica
E085	G	Macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	Ossidazione catalitica
E086	B	Macchine smaltatrici verticali multiple	Ossidazione catalitica
E089	G	Macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	Ossidazione catalitica
E091	G	Macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	Ossidazione catalitica
E092	F2	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali a feltri	-
E093	F3	Forno macchine smaltatrici orizzontali a feltri	Ossidazione catalitica
E094	F2	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali a feltri	-
E096	L	Raffreddamento fili macchine smaltatrici nuova installazione	-
E097	L	Raffreddamento fili macchine smaltatrici nuova installazione	-
E192	SINGOLA	Smaltatrici microfili - Reparto Smalteria Capillare	Ossidazione catalitica
E193	SINGOLA	Smaltatrici microfili - Reparto Smalteria Capillare	Ossidazione catalitica
E194	SINGOLA	Smaltatrici microfili - Reparto Smalteria Capillare	Ossidazione catalitica
E200	SINGOLA	Smaltatrici fili medi macchine orizzontali - Reparto Ampliamento Smalteria	Ossidazione catalitica
E201	SINGOLA	Smaltatrici fili medi macchine orizzontali - Reparto Ampliamento Smalteria	Ossidazione catalitica
E202	SINGOLA	Smaltatrici fili medi macchine orizzontali - Reparto Ampliamento Smalteria	Ossidazione catalitica
E203	SINGOLA	Smaltatrici fili medi macchine orizzontali - Reparto Ampliamento Smalteria	Ossidazione catalitica
E204	R	Raffreddamento fili macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	Ossidazione catalitica

PUNTO DI EMISSIONE	FAMIGLIA	FASE DI PROVENIENZA	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO
E205	R	Raffreddamento fili macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	Ossidazione catalitica
E206	R	Raffreddamento fili macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	Ossidazione catalitica
E207	R	Raffreddamento fili macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	Ossidazione catalitica
E211	SINGOLA	Smaltatrici fili medi macchine orizzontali – Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	Ossidazione catalitica
E212	SINGOLA	Smaltatrici fili medi macchine orizzontali – Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	Ossidazione catalitica
E213	S	Smaltatrici verticali – Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	Ossidazione catalitica
E214	S	Smaltatrici verticali – Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	Ossidazione catalitica
E215	S	Smaltatrici verticali – Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	Ossidazione catalitica
E216	S	Smaltatrici verticali – Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	Ossidazione catalitica
E217	S	Smaltatrici verticali – Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	Ossidazione catalitica
E218	S	Smaltatrici verticali – Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	Ossidazione catalitica
E219	S	Smaltatrici verticali – Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	Ossidazione catalitica
E220	S	Smaltatrici verticali – Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	Ossidazione catalitica
E221	S	Smaltatrici verticali – Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	Ossidazione catalitica
E231	M	Smaltatrici orizzontali capillari	Ossidazione catalitica
E232	M	Smaltatrici orizzontali capillari	Ossidazione catalitica
E233	M	Smaltatrici orizzontali capillari	Ossidazione catalitica
E234	M	Smaltatrici microfilari - Reparto Smalteria Capillare	Ossidazione catalitica
E235	M	Smaltatrici microfilari - Reparto Smalteria Capillare	Ossidazione catalitica
E250	G	Macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	Ossidazione catalitica
E251	R	Raffreddamento fili macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	Ossidazione catalitica
E252	G	FORNO Smaltatrice orizzontale a forni indipendenti	Ossidazione catalitica
E260	G	Raffreddamento macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	Ossidazione catalitica
E261	G	Raffreddamento macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	Ossidazione catalitica

PUNTO DI EMISSIONE	FAMIGLIA	FASE DI PROVENIENZA	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO
E262	R	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali a forni indipendenti	Ossidazione catalitica
E400	R	Raffreddamento fili macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	Ossidazione catalitica
E401	R	Raffreddamento fili macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	Ossidazione catalitica
E402	G	Macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	Ossidazione catalitica
E403	R	Raffreddamento fili macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	Ossidazione catalitica
E900	-	Camino di emergenza del punto di emissione E192	Ossidazione catalitica
E901	-	Camino di emergenza del punto di emissione E193	Ossidazione catalitica
E902	-	Camino di emergenza del punto di emissione E194	Ossidazione catalitica
E905	-	Camino di emergenza dei forni delle macchine di smaltatura che sono convogliate all'abbattitore di fumi Katek	Ossidazione catalitica
E906	-	Camino di emergenza dei forni delle macchine di smaltatura che sono convogliate all'abbattitore di fumi Katek	Ossidazione catalitica
E907	-	Camino di emergenza dei forni delle macchine di smaltatura che sono convogliate all'abbattitore di fumi Katek	Ossidazione catalitica
E908	-	Camino di emergenza dei forni delle macchine di smaltatura che sono convogliate all'abbattitore di fumi Katek	Ossidazione catalitica
E909	-	Camino di emergenza dei forni delle macchine di smaltatura che sono convogliate all'abbattitore di fumi Katek	Ossidazione catalitica
E915	-	Camino di emergenza dei forni delle macchine di smaltatura che sono convogliate all'abbattitore di fumi Katek	Ossidazione catalitica
E920	-	Camino di emergenza dell'abbattitore di fumi Katek	Ossidazione catalitica
E921	-	Camino di emergenza dell'abbattitore di fumi Katek	Ossidazione catalitica
E922	G	Forno smaltatrici verticali a forni indipendenti	Ossidazione catalitica
E923	G	Forno smaltatrice orizzontale a forni indipendenti filiere diametri grossi	Ossidazione catalitica
E924	R	Raffreddamento fili smaltatrice orizzontale a forni indipendenti filiere diametri grossi	-
E925	R	Raffreddamento fili smaltatrice orizzontale a forni indipendenti filiere diametri grossi	-
E926	G	Forno smaltatrice orizzontale a forni indipendenti filiere diametri grossi	Ossidazione catalitica
E927	R	Raffreddamento fili smaltatrice orizzontale a forni indipendenti filiere diametri grossi	-
E928	R	Raffreddamento fili smaltatrice orizzontale a forni indipendenti filiere diametri grossi	-

PUNTO DI EMISSIONE	FAMIGLIA	FASE DI PROVENIENZA	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO
E929	L	Raffreddamento fili smaltatrice orizzontale a forni indipendenti filiere diametri medi	-
E930	L	Raffreddamento fili smaltatrice orizzontale a forni indipendenti filiere diametri medi	-
E931	L	Raffreddamento fili smaltatrice orizzontale a forni indipendenti filiere diametri medi	-
E932	L	Raffreddamento fili smaltatrice orizzontale a forni indipendenti filiere diametri medi	-
E933	L	Raffreddamento fili smaltatrice orizzontale a forni indipendenti filiere diametri medi	-
E934	L	Raffreddamento fili smaltatrice orizzontale a forni indipendenti filiere diametri medi	-

Il sistema di abbattimento installato sulle macchine di smaltatura, consiste nella termodistruzione delle SOV presenti negli effluenti gassosi derivanti dal processo mediante ossidazione catalitica su catalizzatori a base di Platino-Iridio montati su apposito supporto metallico, inserito nei condotti di espulsione delle macchine stesse.

- Al paragrafo D.2.7 EMISSIONI IN ATMOSFERA, la tabella di cui al punto 1. sia così sostituita:

Famiglia emissioni	Punto di emissione	Fase di Provenienza	Durata massima (h/g)	Altezza minima di emissione dal suolo (m)	Portata massima (Nm³/h)	Parametri	Limiti autorizzativi e unità di misura (mg/Nm³)	Impianto di abbattimento
B	E086	Macchine smaltatrici verticali multiple	24	20,10	1000	COV (espressi come COT)	75	Ossidazione catalitica
						Fenolo	5	
D	E034	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali diametri grossi	24	9,90	8000	COV (espressi come COT)	60	Ossidazione catalitica
	E035			9,90	3000			
	E003			9,80	2500 x 16			
	E033			9,90				
	E036			9,90				
	E037			9,90				
	E038			9,90				
	E039			9,90				

	E040			9,90				
	E041			9,90				
	E042			9,90				
	E043			9,90				
	E044			9,90				
	E045			9,90		Fenolo	4	
	E046			9,90				
	E047			9,90				
	E048			10,00				
	E050			10,00				
F1	E032	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali diametri fini	24	9,80	3000	COV (espressi come COT) Fenolo	75 4	Ossidazione catalitica
F2	E002			10,30				
	E004			10,20				
	E005			10,80				
	E006			10,20				
	E007			10,70				
	E016			9,85				
	E017			9,85				
	E020			10,20				
	E021			10,20				
	E024			10,20				
	E028			10,20				
	E051			10,20				
	E052			10,20				
	E092			10,20				
	E094			10,20				
	E001			9,80				
	E008			9,85				
	E009			9,85				
	E010			9,85				
	E011			9,85				
	E013			9,90				
	E015			9,90				
	E018			10,30				
	E019			10,30				
	E022			10,30				
	E026			10,30				
	E027			10,30				
	E030			9,50				
	E031			9,80				
	E049			10,30				
	E053			10,30				
	E093			10,30				
F3	E001	Forno macchine smaltatrici orizzontali a feltri;	24	9,80	250 x 17	COV (espressi come COT) Fenolo	75 5	Ossidazione catalitica
G	E070	Macchine smaltatrici	24	19,90	2000 x	COV	75	Ossidazione

	E073	verticali a forni indipendenti		20,20	10 1000 x 1 (E073)	(espressi come COT)		catalitica
	E074			20,20				
	E075			20,20				
	E081			20,10				
	E085			20,10				
	E089			20,10				
	E091			20,10				
	E260			20,10				
	E261			22,10				
	E252	Macchine smaltatrici orizzontali a forni indipendenti	24	20,10		Fenolo	5	
	E 922	Forno smaltatrice verticali a forni indipendenti	24	22	790			
	E 923	Forno smaltatrice orizzontale a forni indipendenti filiere diametri grossi	24	12	600			
	E 926	Forno smaltatrice orizzontale a forni indipendenti filiere diametri grossi	24	12	600			
	E 250	Forno smaltatrice orizzontale a forni indipendenti	24	22,10	630	COV (espressi come COT)	60	Ossidazione catalitica
	E 402	Forno smaltatrice orizzontale a forni indipendenti	24	22,10	790			
						Fenolo	4	
I1	E065	Generatore vapore di emergenza, abbattitore fumi Kavag	24	9,10	2000	COV (espressi come COT)	60	Ossidazione catalitica
						Fenolo	4	
I2	E060	Abbattitore fumi Katek, concentratore Kok	24	10,00	12.000	COV (espressi come COT)	60	Ossidazione catalitica
						Fenolo	4	

L	E054	Raffreddamento fili smaltatrici nuova installazione	24	11,10	3500	COV (espressi come COT)	50	Ossidazione catalitica
	E055	Raffreddamento fili smaltatrici nuova installazione		11,10	7500			
	E056	Raffreddamento fili smaltatrici nuova installazione		11,10	3500			
	E057	Raffreddamento fili smaltatrici nuova installazione		11,10	7500			
	E058	Raffreddamento fili smaltatrici nuova installazione		11,10	3500			
	E059	Raffreddamento fili smaltatrici nuova installazione		11,10	7500			
	E096	Raffreddamento fili smaltatrici nuova installazione		11,1	3500			
	E097	Raffreddamento fili smaltatrici nuova installazione		11,10	7500			
	E 929	Raffreddamento fili smaltatrice orizzontale a forni indipendenti filiere diametri medi	24	12	7200	COV (espressi come COT)	50	-
	E 930	Raffreddamento fili smaltatrice orizzontale a forni indipendenti filiere diametri medi	24	12	7200			-
	E 931	Raffreddamento fili smaltatrice orizzontale a forni indipendenti filiere diametri medi	24	12	7200			-
	E 932	Raffreddamento fili smaltatrice orizzontale a forni indipendenti filiere diametri medi	24	12	7200			-
	E 933	Raffreddamento fili smaltatrice orizzontale a forni indipendenti filiere diametri medi	24	12	7200			-
	E 934	Raffreddamento fili smaltatrice orizzontale a forni indipendenti filiere diametri medi	24	12	7200			-
M	E231	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali capillari	24	9,5	3000	COV (espressi come COT)	50	Ossidazione catalitica
						Fenolo	4	

	E232	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali capillari	24	9,5	3000	COV (espressi come COT)	50	Ossidazione catalitica
						Fenolo	4	
	E233	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali capillari	24	9,5	3000	COV (espressi come COT)	50	Ossidazione catalitica
						Fenolo	4	
	E234	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali capillari	24	9,5	3000	COV (espressi come COT)	50	Ossidazione catalitica
						Fenolo	4	
	E235	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali capillari	24	9,5	3000	COV (espressi come COT)	50	Ossidazione catalitica
						Fenolo	4	
R	E204	Raffreddamento fili macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	24	22,1	12000	COV (espressi come COT)	50	Ossidazione catalitica
						Fenolo	4	
	E205	Raffreddamento fili macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	24	22,1	12000	COV (espressi come COT)	50	Ossidazione catalitica
						Fenolo	4	
	E206	Raffreddamento fili macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	24	22,1	790	COV (espressi come COT)	50	Ossidazione catalitica
						Fenolo	4	
	E207	Raffreddamento fili macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	24	22,1	1000	COV (espressi come COT)	50	Ossidazione catalitica
						COV (espressi come COT)	50	

						Fenolo	4	
	E 262	Raffreddamento fili macchina smaltatrice orizzontale a forni indipendenti	24	22,1	12000	COV (espressi come COT)	60	Ossidazione catalitica
						Fenolo	5	
	E400	Raffreddamento fili macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	24	22,1	6450	COV (espressi come COT)	50	-
						Fenolo	4	
	E401	Raffreddamento fili macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	24	22,1	9736	COV (espressi come COT)	50	-
						Fenolo	4	
	E251	Raffreddamento fili macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	24	22,1	12000	COV (espressi come COT)	50	Ossidazione catalitica
						Fenolo	4	
R	E 924	Raffreddamento fili smaltatrice orizzontale a forni indipendenti filiere diametri grossi	24	12	7200	COV (espressi come COT)	50	-
	E 925	Raffreddamento fili smaltatrice orizzontale a forni indipendenti filiere diametri grossi	24	12	7200			-
	E 927	Raffreddamento fili smaltatrice orizzontale a forni indipendenti filiere diametri grossi	24	12	7200			-

	E 928	Raffreddamento fili smaltatrice orizzontale a forni indipendenti filiere diametri grossi	24	12	7200			-
	E403	Raffreddamento fili smaltatrice orizzontale a forni indipendenti filiere diametri grossi	22	12	5000	Fenolo	4	-
S	E213	Smaltatrici verticali - Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	24	27	18000	COV (espressi come COT)	60	Ossidazione catalitica
						Fenolo	5	
	E214	Smaltatrici verticali - Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	24	27	18000	COV (espressi come COT)	60	Ossidazione catalitica
						Fenolo	5	
	E215	Smaltatrici verticali - Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	24	27	18000	COV (espressi come COT)	60	Ossidazione catalitica
						Fenolo	5	
	E216	Smaltatrici verticali - Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	24	27	18000	COV (espressi come COT)	60	Ossidazione catalitica
						Fenolo	5	
	E217	Smaltatrici verticali - Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	24	27	18000	COV (espressi come COT)	60	Ossidazione catalitica
						Fenolo	5	
	E218	Smaltatrici verticali - Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	24	27	18000	COV (espressi come COT)	60	Ossidazione catalitica

						Fenolo	5	
	E219	Smaltatrici verticali - Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	24	27	18000	COV (espressi come COT)	60	Ossidazione catalitica
						Fenolo	5	
	E220	Smaltatrici verticali - Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	24	27	18000	COV (espressi come COT)	60	Ossidazione catalitica
						Fenolo	5	
	E221	Smaltatrici verticali - Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	24	27	18000	COV (espressi come COT)	60	Ossidazione catalitica
						Fenolo	5	
Singola	E029	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali a feltri	24	10,20	8000	COV (espressi come COT)	50	Ossidazione catalitica
						Fenolo	4	
Singola	E192	Smaltatrici microfilmi	24	9,50	11000	COV (espressi come COT)	60	Ossidazione catalitica
						Fenolo	5	
Singola	E193	Smaltatrici microfilmi	24	9,50	16000	COV (espressi come COT)	75	Ossidazione catalitica
						Fenolo	5	
Singola	E194	Smaltatrici microfilmi	24	9,50	13000	COV (espressi come COT)	75	Ossidazione catalitica

						Fenolo	5	
Singola	E200	Smaltatrici fili medi macchine orizzontali - Reparto Ampliamento Smalteria	24	11,00	30000	COV (espressi come COT)	40	Ossidazione catalitica
						Fenolo	3	
Singola	E201	Smaltatrici fili medi macchine orizzontali - Reparto Ampliamento Smalteria	24	11,00	30000	COV (espressi come COT)	40	Ossidazione catalitica
						Fenolo	3	
Singola	E202	Smaltatrici fili medi macchine orizzontali - Reparto Ampliamento Smalteria	24	11,00	30000	COV (espressi come COT)	40	Ossidazione catalitica
						Fenolo	3	
Singola	E203	Smaltatrici	24	11,00	55000	COV (espressi come COT)	60	Ossidazione catalitica
						Fenolo	4	
Singola	E211	Smaltatrici fili medi macchine orizzontali - Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	24	11	55000	COV (espressi come COT)	60	Ossidazione catalitica
						Fenolo	4	
Singola	E212	Smaltatrici fili medi macchine orizzontali - Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	24	11	55000	COV (espressi come COT)	60	Ossidazione catalitica
						Fenolo	4	
-	E208	Nuovo reparto produzione vernici	24	20	1200	COV (espressi come COT)	100	Scrubber

-	E210	Nuova cappa laboratorio	24	8	2000	Nessun inquinante	-	-
Altri reparti produttivi	E107	Cappe estrusori TR1/2	24	10	1000	COV (espressi come COT)	50	Ossidazione catalitica
	E108	Cappe estrusori TR1/2	24	10	1000	COV (espressi come COT)	50	Ossidazione catalitica
	E109	Cappe TR3	24	10	700	COV (espressi come COT)	50	Ossidazione catalitica
	E110	Cappe estrusore TR4	24	10	1200	COV (espressi come COT)	50	Ossidazione catalitica
	E111	Compressore trasporto pneumatico dosaggio	16	2,50	1200	Polveri totali	10	-
	E112	Aspiratore cappe produzione	16	6	3000	COV (espressi come COT)	50	Filtro a maniche
						Cloruro di vinile	5	
	E113	Stoccaggio stabilizzanti	16	9,5	700	Polveri totali	10	Filtro a maniche
	E114	Stoccaggio PVC	16	17,5	700	Polveri totali	10	Filtro a maniche
	E115	Stoccaggio CaCO3	16	17,5	700	Polveri totali	10	Filtro a maniche
	E116	Stoccaggio antifiama	16	11,5	700	Polveri totali	10	Filtro a maniche
	E117	Aspirazione cappe linea granulazione	16	8,5	15000	Sostanze organiche volatili	50	Filtro a maniche
						Cloruro di vinile	5	
	E118	Trasporto pneumatico pesatura granuli	16	8	800	Polveri totali	10	-
	E123	Cappa laboratorio cavi	1	5	400	COV (espressi come COT)	60	-

						Fenolo	5	
E131	Stoccaggio antifiamma	24	11,5	700		Polveri totali	10	-
E132	Cappe estrusore TR3	24	10	900		COV (espressi come COT)	50	-
E133	Cappe estrusore TR1/2	24	10	600		COV (espressi come COT)	50	-
E134	Cappe estrusore TR1/2	24	10	700		COV (espressi come COT)	50	-
E135	Trasporto pneumatico granuli	16	17	500		Polveri totali	20	-
E154	Cappa laboratorio fili	8	4	1100		COV (espressi come COT)	60	-
						Fenolo	5	
E155	Cappa lavaggio filiera	8	10	100		COV (espressi come COT)	60	-
						Fenolo	5	
E168	Aspirazione forno ricottura S0	24	8	700		Polveri totali	10	-
E169	Gruppo d'emergenza produzione di energia al KATEK	-	6	-		-	-	-
E170	Gruppo d'emergenza produzione di energia impianto antincendio del Reparto Vernici	-	6	-		-	-	-
E171	Cappa lavaggio filiera	8	6	800		COV (espressi come COT)	75	-
						Fenolo	5	

	E172	Cappa aspirazione fumi di saldatura	8	6	1350	Materiale particellare	10	-
	E173	Cappa aspirazione fumi di saldatura	1	8	7100	Materiale particellare	10	-
	E174	Cappa aspirazione fumi di saldatura	1	8	600	Materiale particellare	10	-
	E176	Cappa laboratorio vernici	0,5	6	10.000	COV (espressi come COT)	75	-
						Fenolo	5	
	E177	Cappa laboratorio cavi	8	4	1.800	COV (espressi come COT)	75	-
						Fenolo	5	
	E178	Impianto aspirazione reparto vernici	Discontinua	>1 dal tetto	3000	COV (espressi come COT)	75	-
						Fenolo	5	
	E188	Estrazione aria locale circolazione vernici	24	4	6000	COV (espressi come COT)	75	-
						Fenolo	5	
	E189	Estrazione aria locale circolazione solventi	24	4	6000	COV (espressi come COT)	75	-
						Fenolo	5	
	E191	Cappa saldatura e lavaggio pezzi	8	7	3000	COV (espressi come COT)	75	-
						Fenolo	5	

	E197	Cappe aspirazione estrusori	8	10	4800	COV (espressi come COT)	50	-
	E198	Cappe aspirazione estrusori	8	10	4800	COV (espressi come COT)	50	-
	E199	Cappa laboratorio cavi speciali	1	7	3000	COV (espressi come COT)	75	-
Impianti termici	E151	Impianto termico Babcock costituito da n.2 caldaie da 2.342 kW	24	12,5	3100	Fenolo	5	-
						Polveri totali	150	
						NOx	100	
	E209	Caldaie ad uso tecnologico da 1,4 MW termici ciascuna, alimentate con metano	24	20	35800	CO	5	-
						Polveri totali	150	
						NOx	100	

- al paragrafo **D.2.7 EMISSIONI IN ATMOSFERA**, il **punto 2.** sia così sostituito:
 - 2. Qualora siano attivate la famiglia S e le emissioni singole E211 ed E212, fatte salve ulteriori modifiche alle emissioni:
è prescritto un limite per il flusso di massa complessivo dei n. **22** referti di analisi trimestrali dei punti di emissione del reparto smalteria (Famiglie **B, D, F1, F2, F3, G, I1, I2, L, R, M, S**, e punti di emissione **E029, E192, E193, E194, E200, E201, E202, E203, E211, E212**) pari al 68% del flusso di massa calcolato con i **22** contributi, ovvero quello delle "famiglie", considerando la portata media delle emissioni di ogni famiglia e quello delle emissioni singole.
In tal modo si ottiene per i due inquinanti il seguente flusso di massa limite:
 - 13,95 kg/h di Composti Organici Volatili (espressi come Carbonio Organico Totale);
 - 1,09 kg/h di SOV di classe II, tab D, punto 4, parte II dell'allegato I alla parte V del D.Lgs.152/06 (fenolo).
 Resta inteso che fino all'attivazione della famiglia S e delle emissioni singole E211 ed E212 i flussi di massa limite, riferiti a n. **19** referti (Famiglie **B, D, F1, F2, F3, G, I1, I2, L, R, M**, e punti di emissione **E029, E192, E193, E194, E200, E201, E202, E203**) di analisi trimestrali saranno rispettivamente:
 - 8,65 kg/h** di Composti Organici Volatili (espressi come Carbonio Organico Totale);

- **0,61** kg/h di SOV di classe II, tab D, punto 4, parte II dell'allegato I alla parte V del D.Lgs.152/06 (fenolo).
- al paragrafo **D.2.7 EMISSIONI IN ATMOSFERA**, i punti **19.**, **19 bis**, **19 ter** siano così sostituiti:

19. Per il nuovo punto di emissione **E403 (famiglia R)** il Gestore dovrà dare comunicazione preventiva della data di messa in esercizio ad ARPAE AACM e ARPAE APAM con almeno 15 giorni di anticipo, ai sensi dell'art. 269, comma 6, titolo V del D.Lgs 152/06 e s.m.i.;

19.bis Entro 180 giorni dalla data di messa in esercizio la ditta dovrà provvedere alla messa a regime punto di emissione **E403 (famiglia R)**, salvo diversa comunicazione relativa alla richiesta motivata di proroga;

19.ter Il Gestore è tenuto ad effettuare, per il punto di emissione sopracitato, un **autocontrollo di messa a regime per i parametri di cui al Piano di Monitoraggio e Controllo riportato nella Sezione D3.**
- Al paragrafo **D.3.4 MONITORAGGIO E CONTROLLO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA**, la tabella 4. sia così sostituita:

Famiglia emissioni	Punto di emissione	Fase di Provenienza	Portata massima (Nm³/h)	Parametri (mg/Nm³)	Frequenza controllo e registrazione dati	Modalità di registrazione
B	E086	Macchine smaltatrici verticali multiple	1000	COV (espressi come COT)	trimestrale	Su supporto informatico da trasmettere nel report annuale.
D	E034	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali diametri grossi	8000	Fenolo COV (espressi come COT)	trimestrale	Conservazione dei certificati di analisi.
	E035		3000			
	E003		2500 x 23			
	E033					
	E036					
	E037					
	E038					
	E039					
	E040					
	E041					
	E042					
	E043					
	E044					
	E045					

	E046					
	E047					
	E048					
	E050					
F1	E032	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali diametri fini	3000	COV (espressi come COT) Fenolo	trimestrale	
F2	E002	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali a feltri	1800 x 15	COV (espressi come COT) Fenolo	trimestrale	
	E004					
	E005					
	E006					
	E007					
	E016					
	E017					
	E020					
	E021					
	E024					
	E028					
	E051					
	E052					
	E092					
	E094					
F3	E001	Forno macchine smaltatrici orizzontali a feltri;	250 x 17	COV (espressi come COT) Fenolo	trimestrale	Su supporto informatico da trasmettere nel report annuale. Conservazione dei certificati di analisi.
	E008					
	E009					
	E010					
	E011					
	E013					
	E015					
	E018					
	E019					
	E022					
	E026					
	E027					
	E030					
	E031					
	E049					
	E053					
	E093					
G	E070	Macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	2000 x 10 1000 x 1 (E073)	COV (espressi come COT)	trimestrale	
	E073					
	E074					
	E075					
	E081					
	E085					
	E089					

	E091					
	E260					
	E261					
	E252	Macchine smaltatrici orizzontali a forni indipendenti		COV (espressi come COT) Fenolo		
	E250	Macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	630			
	E402	Macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	790			
	E922	Forno smaltatrice orizzontale a forni indipendenti	790			
	E923	Forno smaltatrice orizzontale a forni indipendenti filiera diametri grossi	600			
	E926	Forno smaltatrice orizzontale a forni indipendenti filiera diametri grossi	600			
I1	E065	Generatore vapore di emergenza, abbattitore fumi Kavag	2000 x 4	COV (espressi come COT) Fenolo	trimestrale	
I2	E060	Abbattitore fumi Katek, concentratore Kok	18.000 (12.000 E060 +6.000 E076)	COV (espressi come COT) Fenolo	trimestrale	
L	E054	Raffreddamento fili smaltatrici nuova installazione	3500	COV (espressi come COT)	trimestrale	
	E055	Raffreddamento fili smaltatrici nuova installazione	7500			
	E056	Raffreddamento fili smaltatrici nuova installazione	3500			
	E057	Raffreddamento fili smaltatrici nuova installazione	7500			

	E058	Raffreddamento fili smaltatrici nuova installazione	3500	Fenolo		Su supporto informatico da trasmettere nel report annuale. Conservazione dei certificati di analisi.	
	E059	Raffreddamento fili smaltatrici nuova installazione	7500				
	E096	Raffreddamento fili smaltatrici nuova installazione	3500				
	E097	Raffreddamento fili smaltatrici nuova installazione	7500				
	E929	Raffreddamento fili smaltatrice orizzontale a forni indipendenti filiere diametri medi	7200	COV (espressi come COT)	trimestrale		
	E930	Raffreddamento fili smaltatrice orizzontale a forni indipendenti filiere diametri medi	7200				
	E931	Raffreddamento fili smaltatrice orizzontale a forni indipendenti filiere diametri medi	7200				
	E932	Raffreddamento fili smaltatrice orizzontale a forni indipendenti filiere diametri medi	7200				
E933	Raffreddamento fili smaltatrice orizzontale a forni indipendenti filiere diametri medi	7200	Fenolo				
E934	Raffreddamento fili smaltatrice orizzontale a forni indipendenti filiere diametri medi	7200					
M	E231	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali capillari	3000	COV (espressi come COT)		trimestrale	Su supporto informatico da trasmettere nel report annuale. Conservazione dei certificati di analisi.
				Fenolo			
	E232	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali capillari	3000	COV (espressi come COT)			
				Fenolo			
	E233	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali capillari	3000	COV (espressi come COT)			
				COV (espressi come COT)			

				Fenolo		
	E234	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali capillari	3000	COV (espressi come COT)		
				Fenolo		
	E235	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali capillari	3000	COV (espressi come COT)		
				Fenolo		
	R	E204	Raffreddamento fili macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	12000		
Fenolo						
E205		Raffreddamento fili macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	12000	COV (espressi come COT)		
				Fenolo		
E206		Raffreddamento fili macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	12000	COV (espressi come COT)		
				Fenolo		
E207		Raffreddamento fili macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	12000	COV (espressi come COT)		
				Fenolo		
E262		Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali a forni indipendenti	12000	COV (espressi come COT)		

				Fenolo		
	E924	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali a forni indipendenti filiera diametri grossi	7200	COV (espressi come COT) Fenolo	Trimestrale	Su supporto informatico da trasmettere nel report annuale.
	E925	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali a forni indipendenti filiera diametri grossi	7200			
	E927	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali a forni indipendenti filiera diametri grossi	7200			Conservazione dei certificati di analisi.
	E928	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali a forni indipendenti filiera diametri grossi	7200			

R	E400	Raffreddamento fili macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	12000	COV (espressi come COT)	Trimestrale	Su supporto informatico da trasmettere nel report annuale.
				Fenolo		
	E401	Raffreddamento fili macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	12000	COV (espressi come COT)		
				Fenolo		
	E251	Raffreddamento fili macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	12000	COV (espressi come COT)		Conservazione dei certificati di analisi.

				Fenolo		
	E403	Raffreddamento fili macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	5000	COV (espressi come COT)		
				Fenolo		
S	E213	Smaltatrici verticali - Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	18000	COV (espressi come COT)	trimestrale	
				Fenolo		
	E214	Smaltatrici verticali - Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	18000	COV (espressi come COT)		
				Fenolo		
	E215	Smaltatrici verticali - Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	18000	COV (espressi come COT)		
				Fenolo		
	E216	Smaltatrici verticali - Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	18000	COV (espressi come COT)		
				Fenolo		
S	E217	Smaltatrici verticali - Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	18000	COV (espressi come COT)		

				Fenolo		
	E218	Smaltatrici verticali - Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	18000	COV (espressi come COT)		
				Fenolo		
	E219	Smaltatrici verticali - Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	18000	COV (espressi come COT)		
				Fenolo		
	E220	Smaltatrici verticali - Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	18000	COV (espressi come COT)		
				Fenolo		
	E221	Smaltatrici verticali - Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	18000	COV (espressi come COT)		
				Fenolo		
Singola	E029	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali a feltri	8000	COV (espressi come COT)	trimestrale	
				Fenolo		
Singola	E192	Smaltatrici microfilmi	11000	COV (espressi come COT)	trimestrale	
				Fenolo		
Singola	E193	Smaltatrici microfilmi	16000	COV (espressi come COT)	trimestrale	

				Fenolo		
Singola	E194	Smaltatrici microfilmi	13000	COV (espressi come COT)	trimestrale	
				Fenolo		
Singola	E200	Smaltatrici fili medi macchine orizzontali - Reparto Ampliamento Smalteria	30000	COV (espressi come COT)	trimestrale	
				Fenolo		
Singola	E201	Smaltatrici fili medi macchine orizzontali - Reparto Ampliamento Smalteria	30000	COV (espressi come COT)	trimestrale	
				Fenolo		
Singola	E202	Smaltatrici fili medi macchine orizzontali - Reparto Ampliamento Smalteria	30000	COV (espressi come COT)	trimestrale	
				Fenolo		
Singola	E203	Smaltatrici	55000	COV (espressi come COT)	trimestrale	
				Fenolo		
Singola	E211	Smaltatrici fili medi macchine orizzontali - Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	55000	COV (espressi come COT)	trimestrale	
				Fenolo		
Singola	E212	Smaltatrici fili medi macchine orizzontali - Nuovo Reparto Ampliamento	55000	COV (espressi come COT)	trimestrale	

		Smalteria		Fenolo		
Altri reparti produttivi	E208	Nuovo reparto produzione vernici	1200	COV (espressi come COT)	semestrale	
	E107	Cappe estrusori TR1/2	1000	COV (espressi come COT)	annuale	
	E108	Cappe estrusori TR1/2	1000	COV (espressi come COT)	annuale	
	E109	Cappe TR3	700	COV (espressi come COT)	annuale	
	E110	Cappe estrusore TR4	1200	COV (espressi come COT)	annuale	
	E132	Cappe estrusore TR3	900	COV (espressi come COT)	annuale	
	E133	Cappe estrusore TR1/2	600	COV (espressi come COT)	annuale	
	E134	Cappe estrusore TR1/2	700	COV (espressi come COT)	annuale	
	E197	Cappe aspirazione estrusori	4800	COV (espressi come COT)	trimestrale	
	E198	Cappe aspirazione estrusori	4800	COV (espressi come COT)	trimestrale	
Impianti termici	E151	Impianto termico Babcock costituito da n.2 caldaie da 2.342 kW	3100	Polveri totali	annuale	
				NOx		
				CO		
	E209	Caldaie ad uso tecnologico da 1,4	35800	Polveri totali	annuale	

		MW termici ciascuna, alimentate con metano		NOx		
				CO		

4. Che resti invariata ogni altra prescrizione portata a carico dell'azienda con la citata Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata dalla Provincia di Bologna con P.G. n° 153239 del 06/11/2013 e ss.mm.ii.;
5. Che, contro il presente provvedimento, può essere presentato ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni o, in alternativa, un ricorso straordinario al Capo dello Stato, nel termine di 120 giorni dalla data di ricevimento del presente provvedimento.

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana
 Incarico di funzione Autorizzazioni Complesse e Valutazioni Ambientali¹⁰
Paola Cavazzi
*(lettera firmata digitalmente)*¹¹

¹⁰ D.D.G. n. 29/2022 Direzione Generale. Revisione incarichi di funzione in Arpae Emilia-Romagna (triennio 2019-2022) istituiti con D.D.G. n. 96/2019 e revisionati da ultimo con D.D.G. n. 59/2021;

¹¹ Documento prodotto e conservato in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'Amministrazione Digitale" nella data risultante dai dati della sottoscrizione digitale. L'eventuale stampa del documento costituisce copia analogica sottoscritta con firma a mezzo stampa predisposta secondo l'articolo 3 del D.Lgs 12 dicembre 1993, n. 39 e l'articolo 3 bis, comma 4 bis del "Codice dell'Amministrazione Digitale".

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