

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2017-697 del 13/02/2017
Oggetto	5^ modifica ns - IRCE
Proposta	n. PDET-AMB-2017-735 del 13/02/2017
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	STEFANO STAGNI

Questo giorno tredici FEBBRAIO 2017 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Bologna, STEFANO STAGNI, determina quanto segue.

Oggetto: D.Lgs. n° 152/06¹- L.R. n° 09/15² - Azienda I.R.C.E. S.p.A. – 5^a Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale, per l'impianto 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.), sito in Comune di Imola (BO), in Via Lasie 12/A -

IL RESPONSABILE DELL'UNITÀ OPERATIVA AUTORIZZAZIONI E VALUTAZIONI

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 dell'Azienda del 05/12/2016 presentata sul portale web IPPC-AIA (<http://ippc-aia.arpa.emr.it>), mediante le procedure di invio telematico stabilite dalla Regione Emilia-Romagna⁵, con la quale si richiede modifica non sostanziale relativamente a:

- l'installazione di un impianto di recupero dell'acqua dai bagni lubrorefrigeranti esausti;
- la sostituzione di macchine smaltatrici nei reparti di smalteria capillare, ampliamento smalteria e smalteria orizzontale.

L'impianto di recupero dell'acqua consiste in un evaporatore in grado di trattare i bagni lubrorefrigeranti (costituiti da una miscela di acqua e olio lubrorefrigerante, utilizzati, come sistema di raffreddamento, nel processo di trafilatura del rame e nella fase di ricottura del filo di rame) al fine del riutilizzo dell'acqua in nuovi bagni lubrorefrigeranti o, se in eccesso, nelle torri evaporative.

L'evaporatore ha una potenzialità di trattamento di circa 600 m³/anno di bagno lubrorefrigerante dal quale si ricavano circa 560 m³/anno di acqua mentre il restante sono oli concentrati, gestiti come rifiuto.

Nell'evaporatore, il vapore acqueo che si forma, viene depurato in un sistema di pulizia costituito da: separatore gravitazionale, centrifuga, abbattimento della schiuma, separatore a coalescenza e abbattitore lamellare. E' presente inoltre un sistema di pulizia automatico dell'impianto che prevede lavaggi periodici acidi e basici. L'acqua recuperata viene accumulata per il riutilizzo.

Nel reparto di smalteria capillare è prevista la sostituzione di dodici macchine smaltatrici obsolete di cui otto collegate all'emissione E194 e quattro all'emissione E192 con altrettante macchine moderne capaci di trattare la stessa gamma di diametri dei fili di rame. I punti di emissione di cui sopra non vengono modificati. Vengono invece effettuate modifiche al sistema di distribuzione del bagno lubrorefrigerante alle nuove macchine smaltatrici, essendo effettuata la trafilatura del rame a bordo macchina.

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 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 DET-AMB-2016-5246 del 23/12/2016;

⁴ PGBO/2016/23142 del 05/12/2016;

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;

Nel reparto ampliamento smalteria è prevista la sostituzione di una macchina smaltatrice con una macchina moderna, identificata con la sigla S300, collegata all'emissione E200 che non viene modificata.

Nel reparto smalteria orizzontale è prevista la sostituzione di sei macchine obsolete con quattro macchine moderne identificate con le sigle S030, S031, S040 e S041.

Vengono modificati i punti di emissione denominati: E054, E055, E056, E057, E058, E059, che erano a servizio delle vecchie macchine e che sono collegati alle nuove macchine; inoltre vengono inseriti due nuovi punti di emissione denominati, E096, E097. Tutti i suddetti punti di emissione provengono dalla fase di raffreddamento dei fili (n. 2 punti di emissione per ciascuna macchina), mentre i fumi provenienti dai forni, previo abbattimento delle sostanze inquinanti mediante ossidazione termo-catalitica, vengono inviati all'abbattitore esistente denominato Katek di cui al punto di emissione esistente E60.

Vengono inoltre eliminati i camini di emergenza dei forni delle macchine di smaltatura che sono convogliate all'abbattitore di fumi Katek denominate E910, E911, E912, E913 ed E914, che sono sostituiti dai punti di emergenza E915, E919, E920 ed E921.

Viene richiesto un incremento di portata delle emissioni E054, E055, E056, E057, E058, E059 da 1.800 Nm³/h a 2.600 Nm³/h in quanto i forni delle nuove macchine funzionano ad una temperatura più elevata e quindi occorre un volume d'aria maggiore per il raffreddamento dei fili.

Le emissioni associate alle nuove macchine vengono inserite in una nuova famiglia denominata L (omogenea per tipologia di emissioni e portata, che diventa la famiglia delle emissioni delle macchine di nuova generazione), di conseguenza le emissioni E054, E055, E056, E057, E058, E059, sono eliminate dalla famiglia F2, che viene progressivamente ridotta, fino alla soppressione.

Vista la comunicazione dell'azienda del 07/02/2017⁶, con la quale e' stato trasmesso il certificato ISO 14001 in possesso dall'azienda, dalla quale emerge la necessità di apportare la modifica d'ufficio all'atto autorizzativo vigente relativamente alla durata dell'autorizzazione, erroneamente indicata nel provvedimento;

Considerato, inoltre, che, con l'entrata in vigore del D.Lgs n° 46/2014 che modifica il D.Lgs. n° 152/06, l'istituto del Rinnovo periodico dell'Autorizzazione Integrata Ambientale non e' piu' formalmente contemplato dall'ordinamento e la relativa "data di scadenza" dell'Autorizzazione risulta prorogata *ex-lege* fino a 12 anni dal rilascio dell'AIA, nel caso di un'installazione che, all'atto del rilascio dell'autorizzazione, risulti certificata secondo la norma UNI EN ISO 14001;

Valutato necessario procedere d'ufficio alla Modifica Non Sostanziale dell'atto della Provincia di Bologna al P.G. n° 153239 del 06/11/2013 e ss.mm.ii.;

rilevato che il presente atto di esclusiva discrezionalità tecnica;

Determina

1. di approvare le richieste di modifica presentate dalla ditta, stabilendo quanto segue:

⁶ Agli atti con protocollo PGB0/2017/2713 del 07/02/2017;

- con riferimento ai valori limite si accetta il valore proposto per l'inquinante fenolo (5 mg/Nm^3), in analogia a tutte le altre emissioni provenienti dalla smalteria, si conferma la verifica del flusso di massa complessivo, così come previsto dagli atti AIA vigente e previgente che viene ricalcolato, mentre all'inquinante COV (espresso come carbonio organico totale), viene attribuito un valore limite pari a 60 mg/Nm^3 contro un valore proposto di 75 mg/Nm^3 , in analogia all'ultima famiglia di emissioni autorizzata (famiglia S).
- 2. la **Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale** concessa all'Azienda dalla Provincia di Bologna con P.G. n° 153239 del 06/11/2013, per l'esercizio dell'attività di produzione di fili di rame e di produzione di resine e smalti situato in Comune di Imola (BO), Via Lasie n° 12/A, stabilendo quanto segue:
 - il punto 10. del provvedimento autorizzativo P.G. n° 153239 del 06/11/2013 e ss.mm.ii. viene sostituito dal seguente:

"10. Il termine massimo per il riesame del presente atto, stabilito dall'art. 29-octies comma 3, lettera b) del D.Lgs. n° 152/06 e ss.mm.ii., è di dodici anni a decorrere dalla data di protocollo del presente Provvedimento di AIA";
 - al paragrafo **C.2 DESCRIZIONE DEL CICLO PRODUTTIVO E DELL'ASSETTO IMPIANTISTICO** al sotto-paragrafo **Attività ausiliarie**, sia inserita la seguente parte:

Impianto di recupero dell'acqua dai bagni lubrorefrigeranti: L'impianto di recupero dell'acqua consiste in un evaporatore in grado di trattare i bagni lubrorefrigeranti (costituiti da una miscela di acqua e olio lubrorefrigerante, utilizzati, come sistema di raffreddamento, nel processo di trafilatura del rame e nella fase di ricottura del filo di rame) al fine del riutilizzo dell'acqua in nuovi bagni lubrorefrigeranti o, se in eccesso, nelle torri evaporative.

L'evaporatore ha una potenzialità di trattamento di circa $600 \text{ m}^3/\text{anno}$ di bagno lubrorefrigerante dal quale si ricavano circa $560 \text{ m}^3/\text{anno}$ di acqua mentre il restante sono oli concentrati, gestiti come rifiuto.

Nell'evaporatore, il vapore acqueo che si forma, viene depurato in un sistema di pulizia costituito da: separatore gravitazionale, centrifuga, abbattimento della schiuma, separatore a coalescenza e abbattitore lamellare. E' presente inoltre un sistema di pulizia automatico dell'impianto che prevede lavaggi periodici acidi e basici. L'acqua recuperata viene accumulata per il riutilizzo.
 - al paragrafo **C.3.4 EMISSIONI IN ATMOSFERA**, il sottoparagrafo **EMISSIONI PROVENIENTI DAL REPARTO SMALTERIA (esistenti e nuove)** sia così sostituito:

- L'ampliamento del reparto Smalteria comporterà emissioni provenienti dai forni e dai raffreddamenti del filo; le nuove linee di smaltatura sono complessivamente 51, e per ogni linea vengono captati e convogliati all'esterno i fumi provenienti da ciascun forno e l'aria di raffreddamento per un totale di 104 captazioni; al fine di evitare il proliferare dei punti di emissione convogliati, le singole uscite dei forni sono state così raggruppate:
 - Emissioni E211, E212 derivanti rispettivamente da forni di smaltatura e da raffreddamento fili di macchine orizzontali a filo medio (n. 8 forni di smaltatura – 32 linee);
 - Nuova famiglia di emissioni denominata S e costituita da n. 9 punti di emissione (E213, E214, E215, E216, E217, E218, E219, E220, E221) derivanti da forni di smaltatura e raffreddamento fili di macchine verticali a filo grosso (n. 6 forni di smaltatura – 19 linee).
- **Nuova famiglia di emissioni denominata L costituita da n. 8 punti di emissione (E054, E055, E056, E057, E058, E059, E096, E097) derivanti dal raffreddamento fili delle macchine smaltatrici di nuova generazione.**
- per quanto riguarda le emissioni provenienti dagli impianti di smaltatura del filo, è prevista la loro suddivisione in n. **11** famiglie tipologiche di cui in parentesi è riportato il numero di emissioni e la presenza di emissioni singole.
- Famiglie B (2), D (24), F1 (2), **F2 (17)**, F3 (21), G (16), I1 (4), I2 (3), **L (8)**, R (4), S (9) per un totale di n. **110 emissioni**.
- Emissioni singole già esistenti (n.8) denominate E192, E193, E194, E195, E196, E200, E201, E202, E203. Saranno presenti ulteriori n. 2 emissioni singole derivanti dall'ampliamento del reparto smalteria denominate E211 ed E212, riguardanti le macchine orizzontali a filo medio. In totale saranno quindi presenti **11 emissioni singole**.
- Inoltre sono presenti, su alcuni punti di emissione del Reparto Smalteria come più sotto specificato, dei doppi camini necessari per ragioni di sicurezza, che sono stati numerati in maniera progressiva con numerazione E9XX (serie 900) e sono i camini da E900 a **E921, a meno dei camini da E910 a E914, eliminati con la presente modifica**.
- I camini E900, E901, E902 ed E903 sono individuati come i "secondi camini" rispettivamente delle emissioni E192, E193, E194 ed E195 presenti nella smalteria capillare in quanto trattasi di camini normalmente non attivi che vengono attivati nel caso di avaria o di guasto dei ventilatori dei camini normalmente attivi.
- Anche i camini da E904 a **E921, a meno dei camini da E910 a E914 non presenti**, non sono normalmente attivi; le emissioni dei corrispondenti forni delle macchine di smaltatura, dopo l'abbattimento dei solventi con le piastre catalitiche presenti su ogni linea di smaltatura, sono convogliate all'abbattitore di fumi Katek per ulteriore abbattimento e recupero calore, contribuendo quindi alle emissioni E060 e E061. Solo in condizioni eccezionali prevedibili e per garantire la continuità di produzione, in caso di guasto dell'abbattitore di fumi/recuperatore di calore

Katek gli effluenti gassosi vengono emessi in atmosfera attraverso i suddetti camini. Secondo quanto riportato dall'azienda nel periodo di vigenza dell'autorizzazione integrata ambientale non si sono verificate situazioni di blocco dell'abbattitore fumi Katek che, comunque, è collegato ad un generatore di corrente ausiliario.

Riassumendo, nel **reparto smalteria**, a regime si avranno n. **110** emissioni suddivise in 11 **famiglie tipologiche** ovvero aventi caratteristiche simili di portata e tipologia di inquinanti, n. 11 emissioni singole e n. 17 emissioni di emergenza per un **totale di 138 emissioni convogliate**.

La tabella sottostante riporta tali punti di emissione convogliati, 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
E012	F3	Forno macchine smaltatrici orizzontali a feltri	Ossidazione catalitica
E013	F3	Forno macchine smaltatrici orizzontali a feltri	Ossidazione catalitica
E014	F3	Forno macchine smaltatrici orizzontali a feltri	Ossidazione catalitica
E015	F3	Forno macchine smaltatrici orizzontali a feltri	Ossidazione catalitica
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
E023	F3	Forno macchine smaltatrici orizzontali a feltri	Ossidazione catalitica

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

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | www.arpae.it | P.IVA P.IVA 04290860370

Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Bologna – Unita' Autorizzazioni e Valutazioni – Unita' AIA-IPPC e industrie a rischio

Via San Felice, 25- 40122 Bologna - Tel. 051 659.8898/659.9288 – Fax 051.659.8154

Posta certificata- PEC: aoobo@cert.arpae.emr.it - **sito:** www.arpae.it

PUNTO DI EMISSIONE	FAMIGLIA	FASE DI PROVENIENZA	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO
E024	F2	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali a feltri	-
E025	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	F2	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	-
E048	D	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali diametri grossi	-
E049	F3	Forno macchine smaltatrici orizzontali a feltri	Ossidazione catalitica

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

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | www.arpae.it | P.IVA P.IVA 04290860370

Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Bologna – Unita' Autorizzazioni e Valutazioni – Unita' AIA-IPPC e industrie a rischio

Via San Felice, 25- 40122 Bologna - Tel. 051 659.8898/659.9288 – Fax 051.659.8154

Posta certificata- PEC: aoobo@cert.arpae.emr.it - **sito:** www.arpae.it

PUNTO DI EMISSIONE	FAMIGLIA	FASE DI PROVENIENZA	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO
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
E061	I2	Uscita dei gas di scarico dall'abbattitore Katek - Reparto Smalteria Orizzontale	Ossidazione catalitica
E062	D	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali diametri grossi	-
E063	D	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali diametri grossi	-
E064	D	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali diametri grossi	-
E065	I1	Generatore vapore di emergenza - Reparto Smalteria Orizzontale	-
E066	D	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali diametri grossi	-
E067	D	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali diametri grossi	-
E068	F1	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali diametri fini	Ossidazione catalitica
E069	F3	Forno macchine smaltatrici orizzontali a feltri	Ossidazione catalitica
E070	G	Macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	Ossidazione catalitica
E071	G	Macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	Ossidazione catalitica
E072	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
E076	I2	Uscita dei gas di scarico dall'abbattitore Kavag, ripartibile su tre canalizzazioni denominate E077, E078, E079 - Reparto Smalteria Orizzontale O Uscita dei gas di scarico dall'abbattitore Katek -	-

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

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | www.arpae.it | P.IVA P.IVA 04290860370

Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Bologna – Unita' Autorizzazioni e Valutazioni – Unita' AIA-IPPC e industrie a rischio

Via San Felice, 25- 40122 Bologna - Tel. 051 659.8898/659.9288 – Fax 051.659.8154

Posta certificata- PEC: aooibo@cert.arpae.emr.it - **sito:** www.arpae.it

PUNTO DI EMISSIONE	FAMIGLIA	FASE DI PROVENIENZA	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO
		Reparto Smalteria Orizzontale	
E077	I1	Uscita dei gas di scarico dall'abbattitore Kavag, ripartita su tre canalizzazioni denominate E077, E078, E079 - Reparto Smalteria Orizzontale	-
E078	I1	Uscita dei gas di scarico dall'abbattitore Kavag, ripartita su tre canalizzazioni denominate E077, E078, E080 - Reparto Smalteria Orizzontale	-
E079	I1	Uscita dei gas di scarico dall'abbattitore Kavag, ripartita su tre canalizzazioni denominate E077, E078, E081 - Reparto Smalteria Orizzontale	-
E080	G	Macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	Ossidazione catalitica
E081	G	Macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	Ossidazione catalitica
E082	G	Macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	Ossidazione catalitica
E083	G	Macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	Ossidazione catalitica
E084	B	Macchine smaltatrici verticali multiple	Ossidazione catalitica
E085	G	Macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	Ossidazione catalitica
E086	B	Macchine smaltatrici verticali multiple	Ossidazione catalitica
E087	G	Macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	Ossidazione catalitica
E088	G	Macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	Ossidazione catalitica
E089	G	Macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	Ossidazione catalitica
E090	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	-
E095	D	Forno e raffreddamento fili nuova macchina smaltatrice - Reparto Smalteria Capillare	Ossidazione catalitica
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
E195	SINGOLA	Smaltatrici microfili - Reparto Smalteria Capillare	Ossidazione catalitica
E196	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

PUNTO DI EMISSIONE	FAMIGLIA	FASE DI PROVENIENZA	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO
E203	SINGOLA	Smaltarici fili medi macchine orizzontali - Reparto Ampliamento Smalteria	Ossidazione catalitica
E204	R	Raffreddamento fili macchine smaltarici verticali a forni indipendenti	Ossidazione catalitica
E205	R	Raffreddamento fili macchine smaltarici verticali a forni indipendenti	Ossidazione catalitica
E206	R	Raffreddamento fili macchine smaltarici verticali a forni indipendenti	Ossidazione catalitica
E207	R	Raffreddamento fili macchine smaltarici verticali a forni indipendenti	Ossidazione catalitica
E211	SINGOLA	Smaltarici fili medi macchine orizzontali – Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	Ossidazione catalitica
E212	SINGOLA	Smaltarici fili medi macchine orizzontali – Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	Ossidazione catalitica
E213	S	Smaltarici verticali – Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	Ossidazione catalitica
E214	S	Smaltarici verticali – Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	Ossidazione catalitica
E215	S	Smaltarici verticali – Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	Ossidazione catalitica
E216	S	Smaltarici verticali – Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	Ossidazione catalitica
E217	S	Smaltarici verticali – Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	Ossidazione catalitica
E218	S	Smaltarici verticali – Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	Ossidazione catalitica
E219	S	Smaltarici verticali – Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	Ossidazione catalitica
E220	S	Smaltarici verticali – Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	Ossidazione catalitica
E221	S	Smaltarici verticali – Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	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
E903	-	Camino di emergenza del punto di emissione E195	Ossidazione catalitica
E904	-	Camino di emergenza del punto di emissione E196	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

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

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | www.arpae.it | P.IVA P.IVA 04290860370

Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Bologna – Unita' Autorizzazioni e Valutazioni – Unita' AIA-IPPC e industrie a rischio

Via San Felice, 25- 40122 Bologna - Tel. 051 659.8898/659.9288 – Fax 051.659.8154

Posta certificata- PEC: aoobo@cert.arpae.emr.it - **sito:** www.arpae.it

PUNTO DI EMISSIONE	FAMIGLIA	FASE DI PROVENIENZA	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO
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
E916	-	Camino di emergenza dei forni delle macchine di smaltatura che sono convogliate all'abbattitore di fumi Katek	Ossidazione catalitica
E917	-	Camino di emergenza dei forni delle macchine di smaltatura che sono convogliate all'abbattitore di fumi Katek	Ossidazione catalitica
E918	-	Camino di emergenza dei forni delle macchine di smaltatura che sono convogliate all'abbattitore di fumi Katek	Ossidazione catalitica
E919	-	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

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 (Nm ³ /h)	Parametri	Limiti autorizzativi e unità di misura (mg/Nm ³)	Impianto di abbattimento
B	E084	Macchine smaltatrici verticali multiple	24	20,10	1000 x 2	COV (espressi come COT)	75	Ossidazione catalitica
	E086					Fenolo	5	

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

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | www.arpae.it | P.IVA P.IVA 04290860370

Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Bologna – Unita' Autorizzazioni e Valutazioni – Unita' AIA-IPPC e industrie a rischio

Via San Felice, 25- 40122 Bologna - Tel. 051 659.8898/659.9288 – Fax 051.659.8154

Posta certificata- PEC: aoobo@cert.arpae.emr.it - **sito:** www.arpae.it

D	E034	Raffreddament o fili macchine smaltatrici orizzontali diametri grossi	24	9,90	8000	COV (espressi come COT)	75	Ossidazione catalitica			
	E035			9,90	3000						
	E003			9,80	2500 x 22				Fenolo	5	
	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							
	E046			9,90							
	E047			9,90							
	E048			10,00							
	E050			10,00							
	E062			9,80							
	E063			9,80							
	E064			9,90							
	E066			9,90							
	E067			9,90							
	E095			9,90							
F1	E032	Raffreddament o fili macchine smaltatrici orizzontali diametri fini	24	9,80		3000 x 2	COV (espressi come COT)	75			Ossidazione catalitica
	E068			9,90			Fenolo	5			
F2	E002	Raffreddament o fili macchine smaltatrici orizzontali a feltri	24	10,30	1800 x 17	COV (espressi come COT)	75	Ossidazione catalitica			
	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							
	E025			10,20							
	E028			10,20							
	E029			10,20							
	E051			10,20							
	E052			10,20							
	E092			10,20							
	E094			10,20							
	F3			E001		Forno macchine smaltatrici	24		9,80	250 x 21	COV (espressi come COT)
E008		9,85									
E009		9,85									
E010		9,85									

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

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | www.arpae.it | P.IVA P.IVA 04290860370

Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Bologna – Unita' Autorizzazioni e Valutazioni – Unita' AIA-IPPC e industrie a rischio

Via San Felice, 25- 40122 Bologna - Tel. 051 659.8898/659.9288 – Fax 051.659.8154

Posta certificata- PEC: aoobo@cert.arpae.emr.it - **sito:** www.arpae.it

	E011	orizzontali a feltri		9,85		Fenolo	5	
	E012			9,90				
	E013			9,90				
	E014			9,80				
	E015			9,90				
	E018			10,30				
	E019			10,30				
	E022			10,30				
	E023			10,30				
	E026			10,30				
	E027			10,30				
	E030			9,50				
	E031			9,80				
	E049			10,30				
	E053			10,30				
	E069			10,00				
	E093			10,30				
G	E070	Macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	24	19,90	2000 x 16	COV (espressi come COT)	75	Ossidazione catalitica
	E071			19,90				
	E072			20,30				
	E073			20,20				
	E074			20,20				
	E075			20,20				
	E080			20,20		Fenolo	5	
	E081			20,10				
	E082			20,10				
	E083			20,10				
	E085			20,10				
	E087			20,10				
	E088			20,10				
	E089			20,10				
	E090			20,10				
E091	20,10							
I1	E065	Generatore vapore di emergenza, abbattitore fumi Kavag	24	9,10	2000 x 4	COV (espressi come COT)	75	Ossidazione catalitica
	E077			20,10				
	E078			20,10		Fenolo	5	
	E079			20,10				
I2	E060	Abbattitore fumi Katek, concentratore Kok	24	10,00	6000 x 3	COV (espressi come COT)	75	Ossidazione catalitica
	E061			10,00				

	E076			20,40				
L	E054	Raffreddamento fili smaltatrici nuova installazione	24	11,10	2.600 x 8	Fenolo	60	Ossidazione catalitica
	E055	Raffreddamento fili smaltatrici nuova installazione		11,10				
	E056	Raffreddamento fili smaltatrici nuova installazione		11,10		COV (espressi come COT)		
	E057	Raffreddamento fili smaltatrici nuova installazione		11,10				
	E058	Raffreddamento fili smaltatrici nuova installazione		11,10				
	E059	Raffreddamento fili smaltatrici nuova installazione		11,10		Fenolo	5	
	E096	Raffreddamento fili smaltatrici nuova installazione		11,1				
	E097	Raffreddamento fili smaltatrici nuova installazione		11,1				
R	E204	Raffreddamento fili macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	24	22,1	12000	COV (espressi come COT)	60	Ossidazione catalitica
						Fenolo	5	

	E205	Raffreddament o fili macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	24	22,1	12000	COV (espressi come COT)	60	Ossidazione catalitica
						Fenolo	5	
	E206	Raffreddament o fili macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	24	22,1	12000	COV (espressi come COT)	60	Ossidazione catalitica
						Fenolo	5	
	E207	Raffreddament o fili macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	24	22,1	12000	COV (espressi come COT)	60	Ossidazione catalitica
						Fenolo	5	
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	24	27	18000	COV (espressi come COT)	60	Ossidazione catalitica

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

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | www.arpae.it | P.IVA P.IVA 04290860370

Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Bologna – Unita' Autorizzazioni e Valutazioni – Unita' AIA-IPPC e industrie a rischio

Via San Felice, 25- 40122 Bologna - Tel. 051.659.8898/659.9288 – Fax 051.659.8154

Posta certificata- PEC: aoobo@cert.arpa.emr.it - **sito:** www.arpae.it

		Ampliamento Smalteria				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	E192	Smaltatrici microfilmi	24	9,50	11000	COV (espressi come COT)	75	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	11000	COV (espressi come COT)	75	Ossidazione catalitica
						Fenolo	5	
Singola	E195	Smaltatrici microfilmi	24	9,50	10000	COV (espressi come COT)	75	Ossidazione catalitica
						Fenolo	5	
Singola	E196	Smaltatrici microfilmi	24	9,5	2000	COV (espressi come COT)	75	Ossidazione catalitica
						Fenolo	5	
Singola	E200		24	11,00	12000	COV (espressi come COT)	75	Ossidazione catalitica
						Fenolo	5	

Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | www.arpae.it | P.IVA P.IVA 04290860370

Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Bologna – Unita' Autorizzazioni e Valutazioni – Unita' AIA-IPPC e industrie a rischio
 Via San Felice, 25- 40122 Bologna - Tel. 051 659.8898/659.9288 – Fax 051.659.8154

Posta certificata- PEC: aoobo@cert.arpa.emr.it - **sito:** www.arpae.it

Singola	E201	Smaltatrici	24	11,00	22000	COV (espressi come COT)	60	Ossidazione catalitica
						Fenolo	5	
Singola	E202	Smaltatrici	24	11,00	22000	COV (espressi come COT)	60	Ossidazione catalitica
						Fenolo	5	
Singola	E203	Smaltatrici	24	11,00	55000	COV (espressi come COT)	60	Ossidazione catalitica
						Fenolo	5	
Singola	E211	Smaltatrici fili medi macchine orizzontali – Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	24	11	55000	COV (espressi come COT)	60	Ossidazione catalitica
						Fenolo	5	
Singola	E212	Smaltatrici fili medi macchine orizzontali – Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	24	11	55000	COV (espressi come COT)	60	Ossidazione catalitica
						Fenolo	5	
-	E208	Nuovo reparto produzione vernici	24	20	1200	COV (espressi come COT)	100	Scrubber

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

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | www.arpae.it | P.IVA P.IVA 04290860370

Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Bologna – Unita' Autorizzazioni e Valutazioni – Unita' AIA-IPPC e industrie a rischio

Via San Felice, 25- 40122 Bologna - Tel. 051 659.8898/659.9288 – Fax 051.659.8154

Posta certificata- PEC: aoobo@cert.arpa.emr.it - **sito:** www.arpae.it

-	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 CaCO ₃	16	17,5	700	Polveri totali	10	Filtro a maniche
	E116	Stoccaggio antifiamma	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 antifiama	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 filiere	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	-		-	-	-

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

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | www.arpae.it | P.IVA P.IVA 04290860370

Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Bologna – Unita' Autorizzazioni e Valutazioni – Unita' AIA-IPPC e industrie a rischio

Via San Felice, 25- 40122 Bologna - Tel. 051 659.8898/659.9288 – Fax 051.659.8154

Posta certificata- PEC: aoobo@cert.arpa.emr.it - **sito:** www.arpae.it

E170	Gruppo d'emergenza produzione di energia impianto antincendio del Reparto Vernici	-	6	-	-	-	-
E171	Cappa lavaggio filiere	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	1800	COV (espressi come COT)	75	-
					Fenolo	5	
E188	Estrazione aria locale circolazione vernici	24	4	6000	COV (espressi come COT)	75	-
					Fenolo	5	

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

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | www.arpae.it | P.IVA P.IVA 04290860370

Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Bologna – Unita' Autorizzazioni e Valutazioni – Unita' AIA-IPPC e industrie a rischio

Via San Felice, 25- 40122 Bologna - Tel. 051.659.8898/659.9288 – Fax 051.659.8154

Posta certificata- PEC: aoobo@cert.arpae.emr.it - **sito:** www.arpae.it

	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	-
						Fenolo	5	
	Impianti termici	E151	24	12,5	3100	Polveri totali	5	-
						NOx	150	
						CO	100	
		E209	24	20	35800	Polveri totali	5	
						NOx	150	
						CO	100	

- al paragrafo **D.2.7 EMISSIONI IN ATMOSFERA**, il **punto 2.** sia così sostituito:

2. E' 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, S**, e punti di emissione **E192, E193, E194, E195, E196, E200, E201, E202, E203, E211, E212**) pari al 68% del flusso di massa calcolato con i 22 contributi, ovvero quello delle "famiglie" considerando la porta-

ta 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:

- > 14,02 kg/h di Composti Organici Volatili (espressi come Carbonio Organico Totale);
- > 1,13 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**, siano aggiunti i seguenti punti **17., 17 bis, 17 tris**:

17. Per i nuovi punti di emissione E054, E055, E056, E057, E058, E059, E096, E097 il Gestore dovrà dare comunicazione preventiva della data di messa in esercizio degli impianti, ad ARPAE SAC e ARPAE ST con almeno 15 giorni di anticipo, ai sensi dell'art. 269, comma 6, titolo V del D.Lgs 152/06 e s.m.i.

17. bis Entro 180 giorni dalla data di messa in esercizio la ditta dovrà provvedere alla messa a regime degli impianti, salvo diversa comunicazione relativa alla richiesta motivata di proroga;

17. ter Il Gestore è tenuto ad effettuare, per i punti di emissione sopraccitati, gli autocontrolli di messa a regime durante un periodo continuativo di 10 giorni, a partire dalla data fissata per la messa a regime degli impianti. In tale periodo, la ditta dovrà effettuare tre controlli (il primo giorno, il decimo e in un giorno intermedio qualsiasi), così come previsto dal 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	E084	Macchine smaltatrici verticali multiple	1000 x 2	COV (espressi come COT)	trimestrale	Su supporto informatico da trasmettere nel report annuale.
	E086			Fenolo		
D	E034	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali diametri grossi	8000	COV (espressi come COT)	trimestrale	Conservazione dei certificati di analisi.
	E035		3000			
	E003		2500 x 22	Fenolo		
	E033					
	E036					
	E037					
	E038					
	E039					
	E040					
	E041					

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

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | www.arpae.it | P.IVA P.IVA 04290860370

Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Bologna – Unita' Autorizzazioni e Valutazioni – Unita' AIA-IPPC e industrie a rischio

Via San Felice, 25- 40122 Bologna - Tel. 051 659.8898/659.9288 – Fax 051.659.8154

Posta certificata- PEC: aoobo@cert.arpae.emr.it - **sito:** www.arpae.it

	E042					
	E043					
	E044					
	E045					
	E046					
	E047					
	E048					
	E050					
	E062					
	E063					
	E064					
	E066					
	E067					
	E095					
F1	E032	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali diametri fini	3000 x 2	COV (espressi come COT)	trimestrale	
	E068			Fenolo		
F2	E002	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali a feltri	1800 x 17	COV (espressi come COT)	trimestrale	
	E004					
	E005					
	E006					
	E007					
	E016					
	E017					
	E020					
	E021					
	E024					
	E025					
	E028					
	E029					
	E051					
	E052					
	E092					
	E094					
F3	E001	Forno macchine smaltatrici orizzontali a feltri	250 x 21	COV (espressi come COT)	trimestrale	
	E008					
	E009					
	E010					
	E011					
	E012					
	E013					
	E014					
	E015					
	E018					
	E019					
	E022					
	E023					

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

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | www.arpae.it | P.IVA P.IVA 04290860370

Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Bologna – Unita' Autorizzazioni e Valutazioni – Unita' AIA-IPPC e industrie a rischio

Via San Felice, 25- 40122 Bologna - Tel. 051 659.8898/659.9288 – Fax 051.659.8154

Posta certificata- PEC: aoobo@cert.arpae.emr.it - **sito:** www.arpae.it

	E026				
	E027				
	E030				
	E031				
	E049				
	E053				
	E069				
	E093				
G	E070	Macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	2000 x 16	COV (espressi come COT) Fenolo	trimestrale
	E071				
	E072				
	E073				
	E074				
	E075				
	E080				
	E081				
	E082				
	E083				
	E085				
	E087				
	E088				
	E089				
	E090				
	E091				
I1	E065	Generatore vapore di emergenza, abbattitore fumi Kavag	2000 x 4	COV (espressi come COT) Fenolo	trimestrale
	E077				
	E078				
	E079				
I2	E060	Abbattitore fumi Katek, concentratore Kok	6000 x 3	COV (espressi come COT) Fenolo	trimestrale
	E061				
	E076				
L	E054	Raffreddamento fili smaltatrici nuova installazione	2600x8	COV (espressi come COT) Fenolo	trimestrale
	E055	Raffreddamento fili smaltatrici nuova installazione			

	E056	Raffreddamento fili smaltatrici nuova installazione				
	E057	Raffreddamento fili smaltatrici nuova installazione				
	E058	Raffreddamento fili smaltatrici nuova installazione				
	E059	Raffreddamento fili smaltatrici nuova installazione				
	E096	Raffreddamento fili smaltatrici nuova installazione				
	E097	Raffreddamento fili smaltatrici nuova installazione				
R	E204	Raffreddamento fili macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	12000	COV (espressi come COT)	trimestrale	
				Fenolo	trimestrale	
	E205	Raffreddamento fili macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	12000	COV (espressi come COT)	trimestrale	
				Fenolo	trimestrale	
	E206	Raffreddamento fili macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	12000	COV (espressi come COT)	trimestrale	
				Fenolo	trimestrale	
	E207	Raffreddamento fili macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	12000	COV (espressi come COT)	trimestrale	
				Fenolo	trimestrale	

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

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | www.arpae.it | P.IVA P.IVA 04290860370

Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Bologna – Unita' Autorizzazioni e Valutazioni – Unita' AIA-IPPC e industrie a rischio

Via San Felice, 25- 40122 Bologna - Tel. 051 659.8898/659.9288 – Fax 051.659.8154

Posta certificata- PEC: aoobo@cert.arpa.emr.it - **sito:** www.arpae.it

S	E213	Smaltatrici verticali - Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	18000	COV (espressi come COT)	trimestrale	
				Fenolo	trimestrale	
	E214	Smaltatrici verticali - Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	18000	COV (espressi come COT)	trimestrale	
				Fenolo	trimestrale	
	E215	Smaltatrici verticali - Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	18000	COV (espressi come COT)	trimestrale	
				Fenolo	trimestrale	
	E216	Smaltatrici verticali - Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	18000	COV (espressi come COT)	trimestrale	
				Fenolo	trimestrale	
	E217	Smaltatrici verticali - Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	18000	COV (espressi come COT)	trimestrale	
				Fenolo	trimestrale	
	E218	Smaltatrici verticali - Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	18000	COV (espressi come COT)	trimestrale	
				Fenolo	trimestrale	
	E219	Smaltatrici verticali - Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	18000	COV (espressi come COT)	trimestrale	
				Fenolo	trimestrale	

	E220	Smaltatrici verticali - Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	18000	COV (espressi come COT)	trimestrale	
				Fenolo	trimestrale	
	E221	Smaltatrici verticali - Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	18000	COV (espressi come COT)	trimestrale	
				Fenolo	trimestrale	
Singola	E192	Smaltatrici microfilmi	11000	COV (espressi come COT)	trimestrale	
				Fenolo	trimestrale	
Singola	E193	Smaltatrici microfilmi	16000	COV (espressi come COT)	trimestrale	
				Fenolo	trimestrale	
Singola	E194	Smaltatrici microfilmi	11000	COV (espressi come COT)	trimestrale	
				Fenolo	trimestrale	
Singola	E195	Smaltatrici microfilmi	10000	COV (espressi come COT)	trimestrale	
				Fenolo	trimestrale	
Singola	E196	Smaltatrici microfilmi	2000	COV (espressi come COT)	trimestrale	
				Fenolo	trimestrale	
Singola	E200		12000	COV (espressi come COT)	trimestrale	
				Fenolo	trimestrale	

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

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | www.arpae.it | P.IVA P.IVA 04290860370

Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Bologna – Unita' Autorizzazioni e Valutazioni – Unita' AIA-IPPC e industrie a rischio

Via San Felice, 25- 40122 Bologna - Tel. 051 659.8898/659.9288 – Fax 051.659.8154

Posta certificata- PEC: aoobo@cert.arpae.emr.it - **sito:** www.arpae.it

Singola	E201	Smaltatrici	22000	COV (espressi come COT)	trimestrale
				Fenolo	trimestrale
Singola	E202	Smaltatrici	22000	COV (espressi come COT)	trimestrale
				Fenolo	trimestrale
Singola	E203	Smaltatrici	55000	COV (espressi come COT)	trimestrale
				Fenolo	trimestrale
Singola	E211	Smaltatrici fili medi macchine orizzontali – Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	55000	COV (espressi come COT)	trimestrale
				Fenolo	trimestrale
Singola	E212	Smaltatrici fili medi macchine orizzontali – Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria	55000	COV (espressi come COT)	trimestrale
				Fenolo	trimestrale
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

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

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | www.arpae.it | P.IVA P.IVA 04290860370

Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Bologna – Unita' Autorizzazioni e Valutazioni – Unita' AIA-IPPC e industrie a rischio

Via San Felice, 25- 40122 Bologna - Tel. 051 659.8898/659.9288 – Fax 051.659.8154

Posta certificata- PEC: aoobo@cert.arpae.emr.it - **sito:** www.arpae.it

	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	annuale	
				CO	annuale	
	E209	Caldaie ad uso tecnologico da 1,4 MW termici ciascuna, alimentate con metano	35800	Polveri totali	annuale	
				NOx	annuale	
				CO	annuale	

- al paragrafo **D.2.9 EMISSIONI SONORE** sia aggiunto il seguente punto:

Entro 4 mesi dall'installazione dell'impianto di recupero dell'acqua, dai bagno lubrorefrigeranti, dovrà essere presentata una relazione di collaudo acustico.

3. che resti invariata ogni altra prescrizione portata a carico dell'azienda con la citata autorizzazione rilasciata dalla Provincia di Bologna con P.G. n° 153239 del 06/11/2013 e ss.mm.ii..
4. 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.

*Documento firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del
 Codice di Amministrazione Digitale
 dal Responsabile dell'U.O. Autorizzazioni e Valutazioni di
 ARPAE – SAC di Bologna*

Stefano Stagni

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