

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2018-1428 del 22/03/2018
Oggetto	8^ modifica ns
Proposta	n. PDET-AMB-2018-1485 del 21/03/2018
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	STEFANO STAGNI

Questo giorno ventidue MARZO 2018 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. – 8[^] 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 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 dalla ditta del 19/01/2018 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) sostituzione di macchine smaltatrici obsolete con macchine moderne;
- b) proposta nuovo piano monitoraggio e controllo sul flusso di massa totale;

In particolare, nel **reparto di smalteria capillare** è prevista la sostituzione di dodici macchine smaltatrici obsolete collegate all'emissione E195 e al relativo camino di emergenza E903 con sei macchine moderne che possono produrre filo nella stessa gamma di diametri. Vengono pertanto eliminati i punti di emissione E195 ed E903 e vengono realizzati tre nuovi punti di emissione denominati E231, E232, E233 appartenenti ad una nuova famiglia di emissioni denominata M; inoltre, nello stesso reparto, la macchina collegata all'emissione E95 della famiglia D viene collettata al punto di emissione E192, senza modificare le caratteristiche di quest'ultima. Il Gestore propone per le nuove emissioni E231, E232 ed E233 per l'inquinante COV espresso come COT un valore di 75 mg/Nm³ e per l'inquinante fenolo un valore di 5 mg/Nm³ e richiede un valore di portata pari a 3.000 Nm³/h per ciascuna emissione.

Nel **reparto smalteria orizzontale** è prevista la sostituzione di una macchina smaltatrice obsoleta collegata ai punti di emissione E027 ed E029 con una macchina moderna che può produrre filo nella stessa gamma di diametri (medio-alti). E' previsto il collettamento della nuova macchina agli stessi punti di emissione ma il Gestore chiede un incremento di portata per la fase di raffreddamento del filo, richiesto dalla

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 e DET-AMB-2017-3974 del 25/07/2017;

⁴ Assunta agli atti con protocollo PGBO/2018/1368 del 19/01/2018;

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

diversa tecnologia della nuova macchina, quindi dell'emissione E029 da 1.800 a 8.000 Nm³/h. Il Gestore propone per l'emissione E029 un valore limite sull'inquinante COV espresso come COT pari a 75 mg/Nm³ e di fenolo di 5 mg/Nm³ e il mantenimento nella famiglia F2 caratterizzata però da emissioni con portata di 1.800 Nm³/h. L'emissione E027 non viene invece modificata.

Il Gestore chiede, inoltre, la **modifica delle portate della famiglia L**, in particolare per le emissioni E054, E056, E058 ed E096 una variazione da 2.600 a 3.500 Nm³/h e per le emissioni E055, E057, E059 ed E097 una variazione da 2.600 a 7.500 Nm³/h. In tale configurazione la portata media della famiglia L risulta di 5.500 Nm³/h.

Il Gestore ha inoltre in progetto l'inserimento di una linea di smaltatura di filo orizzontale (diametri medio-grossi) nell'ambito di un **progetto di Ricerca e Sviluppo**. L'emissione a cui viene collegata la macchina è la E095 della famiglia D per la quale è richiesto un incremento di portata da 2.500 a 5.000 Nm³/h.

Infine, il Gestore propone quale flusso di massa da rispettare un valore di 8,50 kg/h di COV e di 673,4 g/h di fenolo che diventerà 13,82 kg/h di COV e 1.115,4 g/h di fenolo a seguito dell'attivazione dei punti di emissione già autorizzati, E196, E211, E212 e famiglia S.

Vista la Relazione Tecnica di ARPAE – Servizio Territoriale di Bologna⁶, nel quale si esprimono valutazioni in merito alle suddette richieste di modifica;

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 modifiche richieste di cui ai punti a) e b), **considerando fondamentale nella valutazione complessiva delle suddette richieste il contenimento dell'incremento del flusso di massa autorizzato, pertanto si stabilisce quanto segue:**
 - **le nuove emissioni E231, E232 ed E233, non si accetta il valore proposto dal gestore e si assegnano, per l'inquinante COV espresso come COT un valore limite di 50 mg/Nm³ e all'inquinante fenolo un valore limite di 4 mg/Nm³.**
 - **l'emissione E029, non farà più parte della famiglia F2 in quanto non ne ha più le caratteristiche di portata, si configura come emissione singola e il limite sull'inquinante COV espresso come COT viene assegnato pari a 50 mg/Nm³ e all'inquinante fenolo un valore di 4 mg/Nm³ ;**

⁶ PGB0/2018/6619 del 19/03/2018

- **per la famiglia di emissioni L, nella quale sono comprese tutte le emissioni di cui è stato richiesto un incremento diversificato di portata, si accetta che abbia una portata media di 5.500 Nm³/h, ai fini del calcolo del flusso di massa limite;**
 - **l'emissione E095, non può essere compresa nella famiglia D in quanto non ne ha più le caratteristiche. Si configura pertanto come emissione singola ed inoltre viene esclusa dal piano di monitoraggio e controllo in quanto a servizio di impianto utilizzato per la ricerca e sviluppo, come previsto dall'allegato VIII alla Parte II del D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Vengono comunque assegnati valori limite all'inquinante COV espresso come COT pari a 60 mg/Nm³ e al fenolo pari a 5 mg/Nm³.**
 - **relativamente al flusso di massa limite, considerando i valori limite assegnati, tenuto conto che nei conteggi effettuati dal Gestore per l'emissione E200 è stato indicato un valore limite per il fenolo pari a 5 anziché a 3 mg/Nm³, i valori risultano pari a 8,62 kg/h di COV e di 648,5 g/h di fenolo che diventerà 13,95 kg/h di COV e 1.090,5 g/h di fenolo a seguito dell'attivazione dei punti di emissione già autorizzati, E196, E211, E212 e famiglia S;**
2. la **Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale**³ 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:

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 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).
- E' presente una 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.

- **E' presente una nuova famiglia di emissioni denominata M costituita da n. 3 punti di emissione (E231, E232, E233) derivanti dal raffreddamento fili delle macchine smaltatrici orizzontali capillari di nuova generazione.**
- Per quanto riguarda le emissioni provenienti dagli impianti di smaltatura del filo, è prevista la loro suddivisione in n. **12** famiglie tipologiche di cui in parentesi è riportato il numero di emissioni e la presenza di emissioni singole. Famiglie B (2), D (**23**), F1 (2), F2 (16), F3 (21), G (**16**), I1 (4), I2 (2), L (8), **M (3)**, R (4), S (9) per un totale di n. **111** emissioni.
- Emissioni singole già esistenti (n.9) denominate E192, E193, E194, E196, E200, E201, E202, E203, **E029**. 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 ed **E903** eliminati, **quindi un totale di 15 punti di emissione.**
- 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 **ed E903** 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 all'emissione E060. 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 camini di emergenza. Il nuovo scambiatore di calore inserito nel Katek è provvisto di serrande sul circuito dei fumi per effettuare la regolazione di temperatura dell'acqua, tali serrande hanno anche una funzione di emergenza: in questo caso lo scambiatore viene by-passato e i fumi fuoriescono dallo stesso camino E060 senza effettuare il recupero del calore.

Riassumendo, nel **reparto smalteria**, a regime si avranno n. **111** emissioni suddivise in **12** famiglie tipologiche ovvero aventi caratteristiche similari di portata e tipologia di inquinanti, n. **11** emissioni singole e n. **15** emissioni di emergenza per un **totale di 137 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 nuova macchina S031	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
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	-
E030	F3	Forno macchine smaltatrici orizzontali a feltri	Ossidazione catalitica
E031	F3	Forno macchine smaltatrici orizzontali a feltri	Ossidazione catalitica

PUNTO DI EMISSIONE	FAMIGLIA	FASE DI PROVENIENZA	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO
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
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	-

PUNTO DI EMISSIONE	FAMIGLIA	FASE DI PROVENIENZA	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO
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
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 - 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

PUNTO DI EMISSIONE	FAMIGLIA	FASE DI PROVENIENZA	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO
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	-	Impianto ricerca e sviluppo	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
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
E203	SINGOLA	Smaltatrici fili medi macchine orizzontali - Reparto Ampliamento Smalteria	Ossidazione catalitica
E029	SINGOLA	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali a feltri	-
E204	R	Raffreddamento fili macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	Ossidazione catalitica
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

PUNTO DI EMISSIONE	FAMIGLIA	FASE DI PROVENIENZA	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO
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
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
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
E907	-	Camino di emergenza dei forni delle macchine di smaltatura che sono convogliate all'abbattitore di fumi Katek	Ossidazione catalitica

PUNTO DI EMISSIONE	FAMIGLIA	FASE DI PROVENIENZA	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO
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	

D	E034	Raffreddamento 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 21			
	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							
F1	E032	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali diametri fini	24	9,80	3000 x 2	COV (espressi come COT)	75	Ossidazione catalitica
	E068			9,90				
F2	E002	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali a feltri	24	10,30	1800 x 16	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				
	E051			10,20				
	E052			10,20				
E092	10,20							
E094	10,20							
F3	E001	Forno macchine smaltatrici orizzontali a feltri; * forno nuova macchina S031	24	9,80	250 x 21	COV (espressi come COT)	75	Ossidazione catalitica
	E008			9,85				
	E009			9,85				
	E010			9,85				
	E011			9,85				

	E012*			9,90		Fenolo	5	
	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				
	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				
	E079			20,10				
I2	E060	Abbattitore fumi Katek,	24	10,00	18.000 (12.000)	COV (espressi come COT)	75	Ossidazione catalitica

	E076	concentratore Kok		20,40	E060 +6.000 E076)	Fenolo	5	
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	Fenolo	4	
	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			
R	E204	Raffreddamento fili macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	24	22,1	12000	COV (espressi come COT)	60	Ossidazione catalitica
						Fenolo	5	
	E205	Raffreddamento fili macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	24	22,1	12000	COV (espressi come COT)	60	Ossidazione catalitica
						Fenolo	5	
	E206	Raffreddamento fili macchine smaltatrici	24	22,1	12000	COV (espressi come COT)	60	Ossidazione catalitica

		verticali a forni indipendenti				Fenolo	5	
	E207	Raffreddamento fili macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	24	22,1	12000	COV (espressi come COT)	60	Ossidazione catalitica
						Fenolo	5	
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	
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	E095	Impianto ricerca e sviluppo	24	9,90	5000	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	E196	Smaltatrici microfilmi	24	9,5	2000	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 -	24	11,00	30000	COV (espressi come COT)	40	Ossidazione catalitica

		Reparto Ampliamento Smalteria				Fenolo	3	
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
-	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

SAC BOLOGNA

U.O. Autorizzazioni Ambientali

Unita' AIA-IPPC e industrie a rischio

Pratica SINADOC n° 3781/2018

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 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	-

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

						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	-		-	-	-
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 particolare	10	-
E173	Cappa aspirazione fumi di saldatura	1	8	7100		Materiale particolare	10	-
E174	Cappa aspirazione fumi di saldatura	1	8	600		Materiale particolare	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	5	
						NOx	150	
	E209	Caldaie ad uso tecnologico da 1,4 MW termici ciascuna, alimentate con metano	24	20	35800	CO	100	-
						Polveri totali	5	
						NOx	150	

- 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.**23** 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, E196, E200, E201, E202, E203, E211, E212**) pari al 68% del flusso di massa calcolato con i **23** 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).
- al paragrafo **D.2.7 EMISSIONI IN ATMOSFERA**, siano aggiunti i seguenti punti **18., 18 bis, 18 tris**:
 - 18.** Per i nuovi punti di emissione **E231, E232, E233** 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.;
 - 18. 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;
 - 18. 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 (Nm ³ /h)	Parametri (mg/Nm ³)	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) Fenolo	trimestrale	Conservazione dei certificati di analisi.
	E035		3000			
	E003					
	E033					
	E036					
	E037					
	E038					
	E039					
	E040					
	E041					
	E042					
	E043					
	E044					
	E045					
	E046					
	E047					
	E048					
E050						
E062						
E063						
E064						
E066						
E067						
F1	E032	Raffreddamento fili macchine smaltatrici	3000 x 2	COV (espressi come COT)	trimestrale	

SAC BOLOGNA

U.O. Autorizzazioni Ambientali

Unita' AIA-IPPC e industrie a rischio

Pratica SINADOC n° 3781/2018

	E068	orizzontali diametri fini		Fenolo	
F2	E002	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali a feltri	1800 x 16	COV (espressi come COT)	trimestrale
	E004				
	E005				
	E006				
	E007				
	E016				
	E017				
	E020				
	E021				
	E024				
	E025				
	E028				
	E051				
	E052				
E092					
E094					
F3	E001	Forno macchine smaltatrici orizzontali a feltri * forno macchina S031	250 x 21	COV (espressi come COT)	trimestrale
	E008				
	E009				
	E010				
	E011				
	E012*				
	E013				
	E014				
	E015				
	E018				
	E019				
	E022				
	E023				
	E026				
	E027				
	E030				
	E031				
	E049				
E053					
E069					
E093					
G	E070	Macchine smaltatrici verticali a forni indipendenti	2000 x 16	COV (espressi come COT)	trimestrale
	E071				
	E072				
	E073				
	E074				
	E075				

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

SAC BOLOGNA

U.O. Autorizzazioni Ambientali

Unita' AIA-IPPC e industrie a rischio

Pratica SINADOC n° 3781/2018

	E080					
	E081					
	E082					
	E083					
	E085					
	E087					
	E088					
	E089					
	E090				Fenolo	
	E091					
I1	E065	Generatore vapore di emergenza, abbattitore fumi Kavag	2000 x 4		COV (espressi come COT)	trimestrale
	E077					
	E078					
	E079				Fenolo	
I2	E060	Abbattitore fumi Katek, concentratore Kok	18.000 (12.000 E060 +6.000 E076)		COV (espressi come COT)	trimestrale
	E076					
L	E054	Raffreddamento fili smaltatrici nuova installazione	3500		COV (espressi come COT)	trimestrale
	E055	Raffreddamento fili smaltatrici nuova installazione	7500	Fenolo		
	E056	Raffreddamento fili smaltatrici nuova installazione	3500			
	E057	Raffreddamento fili smaltatrici nuova installazione	7500			
	E058	Raffreddamento fili smaltatrici nuova installazione	3500			

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

SAC BOLOGNA

U.O. Autorizzazioni Ambientali

Unita' AIA-IPPC e industrie a rischio

Pratica SINADOC n° 3781/2018

	E059	Raffreddamento fili smaltatrici nuova installazione	7500		
	E096	Raffreddamento fili smaltatrici nuova installazione	3500		
	E097	Raffreddamento fili smaltatrici nuova installazione	7500		
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
M	E231	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali capillari	3000	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

	E232	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali capillari	3000	COV (espressi come COT)	trimestrale	
				Fenolo	trimestrale	
	E233	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali capillari	3000	COV (espressi come COT)	trimestrale	
				Fenolo	trimestrale	
	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	

SAC BOLOGNA

U.O. Autorizzazioni Ambientali

Unita' AIA-IPPC e industrie a rischio

Pratica SINADOC n° 3781/2018

	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	E029	Raffreddamento fili macchine smaltatrici orizzontali a feltri	8000	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

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	E194	Smaltatrici microfilmi	11000	COV (espressi come COT)	trimestrale
				Fenolo	trimestrale
Singola	E196	Smaltatrici microfilmi	2000	COV (espressi come COT)	trimestrale
				Fenolo	trimestrale
Singola	E200	Smaltatrici fili medi macchine orizzontali - Reparto Ampliamento Smalteria	30000	COV (espressi come COT)	trimestrale
				Fenolo	trimestrale
Singola	E201	Smaltatrici fili medi macchine orizzontali - Reparto Ampliamento Smalteria	30000	COV (espressi come COT)	trimestrale
				Fenolo	trimestrale
Singola	E202	Smaltatrici fili medi macchine orizzontali - Reparto Ampliamento Smalteria	30000	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 -	55000	COV (espressi come COT)	trimestrale

		Nuovo Reparto Ampliamento Smalteria		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	
	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	

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. 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.

IL FUNZIONARIO
P.O. Unità Autorizzazioni e Valutazioni Ambientali
Stefano Stagni
(lettera firmata digitalmente)⁷

⁷ Documento prodotto e conservato in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art.20 del "Codice dell'Amministrazione Digitale";

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