

**SCHEDA «L»: EMISSIONI IN ATMOSFERA****NOTE DI COMPILAZIONE**

Uniformandosi a quanto disposto all'Art. 29 sexies del Dgls 152/2006, la presente scheda contiene:

- alla Sezione L.1: la sola descrizione delle caratteristiche di ciascun punto emissivo, il tipo di abbattimento, la portata massima, gli inquinanti e i relativi limiti proposti così come riportati nel Piano di Monitoraggio e Controllo. Si precisa che, in armonia con quanto si sta facendo in Italia per il settore Wood Based Panel ed in continuità con le precedenti autorizzazioni, sono stati riportati monitoraggi e limiti per taluni inquinanti non espressamente richiesti dalla DECISIONE DI ESECUZIONE (UE) 2015/2119 della commissione del 20 novembre 2015 che stabilisce le conclusioni sulle migliori tecniche disponibili (BAT) concernenti la produzione di pannelli a base di legno, ai sensi della direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio [notificata con il numero C(2015) 8062],
- In relazione ai dati storici delle emissioni relativi agli ultimi 2 anni si rimanda agli Allegato scheda L – Registro emissioni 2014 e 2015 in fondo alla scheda, in cui per ciascun punto di emissione sono riportati:
 - portata;
 - tipologia inquinanti;
 - limiti autorizzati;
 - valori misurati;
 - note modifiche.

- alla Sezione L.2: la puntuale descrizione dei sistemi di abbattimento applicati a ciascuna emissione.

La Sezione L.3 relativa alle emissioni di composti organici volatili di cui all'art. 275 del D.Lgs. 152/2006 riporta i motivi per cui la scrivente non ne è soggetta.

Ogni altra informazione inerente i punti emissivi ed in particolare:

- l'applicazione delle BAT;
- i parametri monitorati ed i relativi BAT – AEL applicabili;
- le frequenze di monitoraggio delle emissioni;

sono descritte nella Scheda D – Valutazione integrata ambientale.

Sezione L.1: EMISSIONI

N° camino ¹	Posizione Amm.va ²	Reparto/fase/blocco/linea di provenienza ³	Impianto/macchinario che genera l'emissione ⁴	SIGLA impianto di abbattimento ⁵	Portata[Nm ³ /h]		Inquinanti					
					Massima ⁶	misurata ⁷	Tipologia	Limiti ⁸		Ore di funz.to ⁹	Dati emissivi ¹⁰	
								Concentr. [mg/Nm ³]	Flusso di massa [kg/h]		Concentr. [mg/Nm ³]	Flusso di massa [kg/h]
E1 (emergenza)	Emergenza D.D. N° 118 del 31/05/2011	Linea NL/NL3	Caldaia POPP	-	30.000		Nessuno	-	-	-	-	-
E2 (emergenza)	Emergenza D.D. N° 118 del 31/05/2011	Linea NL/NL3	Caldaie Menestrina	-	30.000		Nessuno	-	-	-	-	-

¹ - Riportare nella "Planimetria punti di emissione in atmosfera" (di cui all' Allegato W alla domanda) il numero progressivo dei punti di emissione in corrispondenza dell'ubicazione fisica degli stessi. Distinguere, possibilmente con **colori diversi**, le emissioni appartenenti alle diverse categorie, indicate nelle "NOTE DI COMPILAZIONE".

² - Indicare la posizione amministrativa dell'impianto/punto di emissione distinguendo tra: "E"-impianto esistente ex art.12 D.P.R. 203/88; "A"- impianto diversamente autorizzato (indicare gli estremi dell'atto).

³ - Indicare il nome **ed** il riferimento relativo riportati nel diagramma di flusso di cui alla Sezione C.2 (della Scheda C).

⁴ - Deve essere chiaramente indicata l'**origine dell'effluente** (captazione/i), cioè la parte di impianto che genera l'effluente inquinato.

⁵ - Indicare il numero progressivo di cui alla Sezione L.2.

⁶ - Indicare la portata autorizzata con provvedimento espresso o, nel caso di impianti esistenti ex art. 12, i valori stimati o eventualmente misurati.

⁷ - Indicare la portata misurata nel più recente autocontrollo effettuato sull'impianto.

⁸ - Indicare i valori limite stabiliti nell'ultimo provvedimento autorizzativo o, nel caso di impianti esistenti ex art. 12, i valori stimati o eventualmente misurati.

⁹ - Indicare il numero potenziale di ore/giorno di funzionamento dell'impianto.

¹⁰ - Indicare i valori **misurati** nel più recente autocontrollo effettuato sul punto di emissione. Per inquinanti quali COV (S.O.T.) ed NO_x occorre indicare **anche** il metodo analitico con cui è stata effettuata l'analisi.

Sezione L.1: EMISSIONI

N° camino ¹	Posizione Amm.va ²	Reparto/fase/blocco/linea di provenienza ³	Impianto/macchinario che genera l'emissione ⁴	SIGLA impianto di abbattimento ⁵	Portata[Nm ³ /h]		Inquinanti					
					Massima ⁶	misurata ⁷	Tipologia	Limiti ⁸		Ore di funz.to ⁹	Dati emissivi ¹⁰	
								Concentr. [mg/Nm ³]	Flusso di massa [kg/h]		Concentr. [mg/Nm ³]	Flusso di massa [kg/h]
E3	Modificato D.D. N° 118 del 31/05/2011	Linea NL/NL3	Essiccatoio I° stadio	Ab.1	220.000		Polveri totali Formaldeide TOC CO NOx SO2 NH3 HCL HF PCDD/PCDF PCB-DL IPA Metalli (Sb + As...) Cadmio + Tallio Mercurio	20 mg/Nm ³ 15 mg/Nm ³ 120 mgC/Nm ³ 200 mg/Nm ³ 150 mg/Nm ³ 50 mg/Nm ³ 125 mg/Nm ³ 10 mg/Nm ³ 1 mg/Nm ³ 0,1 ng/Nm ³ 0,1 ng/Nm ³ 0,01 mg/Nm ³ 0,5 mg/Nm ³ 0,05 mg/Nm ³ 0,05 mg/Nm ³	-	24	-	-
E4 (emergenza)	Modificato D.D. N° 118 del 31/05/2011	Linea NL/NL3	Essiccatoio II° stadio	Ab.3	65.000		Nessuno	-	-	-	-	-
E5	Invariato D.D. N° 118 del 31/05/2011	Linea NL/NL3	Filtro polveri "ex Cosmi"	Ab.2	150.000		Polveri totali	3 mg/Nm ³	-	24	-	-
E6	Invariato D.D. N° 118 del 31/05/2011	Linea NL/NL3	Filtro Polveri ZUCCO	Ab.2	120.000		Polveri totali	4 mg/Nm ³	-	24	-	-
E7A	Modificato D.D. N° 118 del 31/05/2011	Linea NL/NL3	Silo polveri 1	Ab.2	3500		Polveri totali	3 mg/Nm ³	-	24	-	-

Sezione L.1: EMISSIONI

N° camino ¹	Posizione Amm.va ²	Reparto/fase/ blocco/linea di provenienza ³	Impianto/macchinario che genera l'emissione ⁴	SIGLA impianto di abbattimento ⁵	Portata[Nm ³ /h]		Inquinanti					
					Massima ⁶	misurata ⁷	Tipologia	Limiti ⁸		Ore di funz.to ⁹	Dati emissivi ¹⁰	
								Concentr. [mg/Nm ³]	Flusso di massa [kg/h]		Concentr. [mg/Nm ³]	Flusso di massa [kg/h]
E7B	Modificato D.D. N° 118 del 31/05/2011	Linea NL/NL3	Silo polveri 2	Ab.2	3500		Polveri totali	3 mg/Nm ³	-	24	-	-
E8	Invariato D.D. N° 118 del 31/05/2011	Linea NL/NL3	Cicloncino area sfibratura	Ab.3	10.000		Polveri totali	5 mg/Nm ³	-	24	-	-
E9	Invariato D.D. N° 118 del 31/05/2011	Linea NL/NL3	Filtro LEVIGA	Ab.2	70.000		Polveri totali	3 mg/Nm ³	-	24	-	-
E10	Invariato D.D. N° 118 del 31/05/2011	Linea NL/NL3	Filtro TVM trucioli	Ab.2	45.000		Polveri totali	3 mg/Nm ³	-	24	-	-
E11	Invariato D.D. N° 118 del 31/05/2011	Linea NL/NL3	Filtro Polveri Caldaie	Ab.2	2.000		Polveri totali	3 mg/Nm ³	-	24	-	-
E12	Invariato D.D. N° 118 del 31/05/2011	Linea NL/NL3	Filtro Polveri POPP	Ab.2	2.000		Polveri totali	3 mg/Nm ³	-	24	-	-
E13	Nuova emissione	Linea NL/NL3	Saldatrice	Ab.4	1.000		Polveri totali	5 mg/Nm ³	-	24	-	-
E14	Nuova emissione	Linea NL/NL3	Cippatura	Ab.2	30.000		Polveri totali	3 mg/Nm ³	-	24	-	-
E15 (emergenza)	Emergenza D.D. N° 118 del 31/05/2011	Linea NL/NL3	Caldaia ITI	Ab.3	40.000		Nessuno	-	-	-	-	-
E16 (emergenza)	Modificato D.D. N° 118 del 31/05/2011	Linea NX	Ciclone Essiccatoio I° stadio	Ab.3	42.000		Nessuno	-	-	-	-	-

Sezione L.1: EMISSIONI

N° camino ¹	Posizione Amm.va ²	Reparto/fase/blocco/linea di provenienza ³	Impianto/macchinario che genera l'emissione ⁴	SIGLA impianto di abbattimento ⁵	Portata[Nm ³ /h]		Inquinanti					
					Massima ⁶	misurata ⁷	Tipologia	Limiti ⁸		Ore di funz.to ⁹	Dati emissivi ¹⁰	
								Concentr. [mg/Nm ³]	Flusso di massa [kg/h]		Concentr. [mg/Nm ³]	Flusso di massa [kg/h]
E17	Modificato D.D. N° 118 del 31/05/2011	Linea NX	Essiccatoio I° stadio	Ab.1	200.000		Polveri totali Formaldeide TOC CO NO _x SO ₂ NH ₃ HCL HF PCDD/PCDF PCB-DL IPA Metalli (Sb + As...) Cadmio + Tallio Mercurio	20 mg/Nm ³ 15 mg/Nm ³ 120 mgC/Nm ³ 200 mg/Nm ³ 150 mg/Nm ³ 50 mg/Nm ³ 125 mg/Nm ³ 10 mg/Nm ³ 1 mg/Nm ³ 0,1 ng/Nm ³ 0,1 ng/Nm ³ 0,01 mg/Nm ³ 0,5 mg/Nm ³ 0,05 mg/Nm ³ 0,05 mg/Nm ³	-	24	-	-

Sezione L.1: EMISSIONI

N° camino ¹	Posizione Amm.va ²	Reparto/fase/blocco/linea di provenienza ³	Impianto/macchinario che genera l'emissione ⁴	SIGLA impianto di abbattimento ⁵	Portata[Nm ³ /h]		Inquinanti					
					Massima ⁶	misurata ⁷	Tipologia	Limiti ⁸		Ore di funz.to ⁹	Dati emissivi ¹⁰	
								Concentr. [mg/Nm ³]	Flusso di massa [kg/h]		Concentr. [mg/Nm ³]	Flusso di massa [kg/h]
E18	Invariato D.D. N° 118 del 31/05/2011	Linea NX	Essiccatoio II° stadio	Ab.1	65.000		Polveri totali Formaldeide TOC CO NOx SO2 NH3 HCL HF PCDD/PCDF PCB-DL IPA Metalli (Sb + As...) Cadmio + Tallio Mercurio	20 mg/Nm ³ 15 mg/Nm ³ 120 mgC/Nm ³ 200 mg/Nm ³ 150 mg/Nm ³ 50 mg/Nm ³ 125 mg/Nm ³ 10 mg/Nm ³ 1 mg/Nm ³ 0,1 ng/Nm ³ 0,1 ng/Nm ³ 0,01 mg/Nm ³ 0,5 mg/Nm ³ 0,05 mg/Nm ³ 0,05 mg/Nm ³	-	24	-	-
E19	Invariato D.D. N° 118 del 31/05/2011	Linea NX	Filtro polveri FLAKT	Ab.2	120.000		Polveri totali	3 mg/Nm ³	-	24	-	-
E20	Invariato D.D. N° 118 del 31/05/2011	Linea NX	Filtro LEVIGA	Ab.2	70.000		Polveri totali	3 mg/Nm ³	-	24	-	-
E21	Invariato D.D. N° 118 del 31/05/2011	Linea NX	Cicloncino area sfibratura	Ab.3	9.000		Polveri totali	5 mg/Nm ³	-	24	-	-
E22	Invariato D.D. N° 118 del 31/05/2011	Linea NX	Filtrociclone SILO 7000	Ab.2	3.000		Polveri totali	3 mg/Nm ³	-	24	-	-
E23 (emergenza)	Emergenza	Linea NX	Cogenerazione	Ab.6	50.000		Nessuno	-	-	-	-	-

Sezione L.1: EMISSIONI**EMISSIONI DIFFUSE NELLE OPERAZIONI DI SCARICO E CIPPATURA**

Con riferimento alla BAT 23, tutti i materiali sono conferiti all'azienda con automezzi, muniti di sistemi di protezioni ambientali e di particolari sistemi di scarico a piano mobile per rendere trascurabile la diffusione delle polveri. Il materiale conferito è scaricato in aree dedicate. Durante le operazioni d'ingresso, movimentazione e scarico dell'automezzo, sono attivi una serie di sistemi di aspersione di acqua nebulizzata, su tutta l'area interessata dall'attività, tali da minimizzare l'eventuale formazione di polveri.

I sistemi di abbattimento utilizzati sono:

- protezione del carico dagli agenti atmosferici;
- inumidimento delle vie di transito e delle zone di scarico;
- sistemi di aspersione di acqua nebulizzata.

Si rimanda alla istruzione operativa di gestione dei piazzali, aree di cippatura e movimentazione cumuli.

Sezione L.2: IMPIANTI DI ABBATTIMENTO¹¹		
N° camino	SIGLA	Tipologia impianto di abbattimento
E1		
E2		
E3	Ab.1	Impianto di abbattimento “tipo ciclonico” seguito da sistema abbattimento ad acqua delle polveri “tipo Scrubber”
E4	Ab.3	Impianto di abbattimento “tipo ciclonico”
E5	Ab.2	Impianto di abbattimento “tipo depolveratore con filtro a tessuto (maniche filtranti)”
E6	Ab.2	Impianto di abbattimento “tipo depolveratore con filtro a tessuto (maniche filtranti)”
E7A	Ab.2	Impianto di abbattimento “tipo depolveratore con filtro a tessuto (maniche filtranti)”
E7B	Ab.2	Impianto di abbattimento “tipo depolveratore con filtro a tessuto (maniche filtranti)”
E8	Ab.3	Impianto di abbattimento “tipo ciclonico”
E9	Ab.2	Impianto di abbattimento “tipo depolveratore con filtro a tessuto (maniche filtranti)”
E10	Ab.2	Impianto di abbattimento “tipo depolveratore con filtro a tessuto (maniche filtranti)”
E11	Ab.2	Impianto di abbattimento “tipo depolveratore con filtro a tessuto (maniche filtranti)”
E12	Ab.2	Impianto di abbattimento “tipo depolveratore con filtro a tessuto (maniche filtranti)”
E13	Ab.4	Impianto di abbattimento “tipo depolveratore con filtro a cartuccia”
E14	Ab.2	Impianto di abbattimento “tipo depolveratore con filtro a tessuto (maniche filtranti)”
E15	Ab.3	Impianto di abbattimento “tipo ciclonico”
E16	Ab.3	Impianto di abbattimento “tipo ciclonico”
E17	Ab.1	Impianto di abbattimento “tipo ciclonico” seguito da sistema abbattimento ad acqua delle polveri “tipo Scrubber”
E18	Ab.1	Impianto di abbattimento “tipo ciclonico” seguito da sistema abbattimento ad acqua delle polveri “tipo Scrubber”
E19	Ab.2	Impianto di abbattimento “tipo depolveratore con filtro a tessuto (maniche filtranti)”
E20	Ab.2	Impianto di abbattimento “tipo depolveratore con filtro a tessuto (maniche filtranti)”
E21	Ab.3	Impianto di abbattimento “tipo ciclonico”

¹¹ - Da compilare per ogni impianto di abbattimento. Nel caso in cui siano presenti più impianti di abbattimento con identiche caratteristiche, la descrizione può essere riportata una sola volta indicando a quali numeri progressivi si riferisce.

E22	Ab.2	Impianto di abbattimento "tipo depolveratore con filtro a tessuto (maniche filtranti)"
E23	Ab.6	Impianto di abbattimento "marmitta catalitica al platino"
P1	Ab.5	Impianto di abbattimento polveri diffuse con nebulizzazione di acqua
P2	Ab.5	Impianto di abbattimento polveri diffuse con nebulizzazione di acqua
P3	Ab.5	Impianto di abbattimento polveri diffuse con nebulizzazione di acqua
P4	Ab.5	Impianto di abbattimento polveri diffuse con nebulizzazione di acqua
P5	Ab.5	Impianto di abbattimento polveri diffuse con nebulizzazione di acqua
P6	Ab.5	Impianto di abbattimento polveri diffuse con nebulizzazione di acqua

Descrizione e definizione delle principali caratteristiche dell'impianto di abbattimento (per carico inquinante in ingresso e in uscita ed efficienza di abbattimento, dimensionamento e condizioni operative, sistemi di regolazione e controllo, tempistiche di manutenzione / sostituzione).

Punto di emissione E1 – Multiciclone (EMERGENZA)

Sigla abbattimento	-
Tipo abbattimento	Nessuno
Sezione del camino – m ²	0.28 (circolare)
Altezza del camino - m	15
Velocità attraversamento – m/s	15
Portata max di emiss. – Nm ³ /h	30000
Perdita di carico – KPa	2.0
Tipo ingresso	tangenziale
Sistema di controllo	nessuno
Manutenzione	Verifica – tempistica: mensile

Punto di emissione E2 – Multiciclone (EMERGENZA)

Sigla abbattimento	-
Tipo abbattimento	Nessuno
Sezione del camino – m ²	0.5 (circolare)
Altezza del camino - m	12
Velocità attraversamento – m/s	15

Portata max di emiss. – Nm ³ /h	30000
Perdita di carico – KPa	2.0
Tipo ingresso	tangenziale
Sistema di controllo	nessuno
Manutenzione	Verifica – tempistica: mensile

Punto di emissione E3 – Essiccatoio Primo stadio

Sigla abbattimento	Ab.1
Tipo abbattimento	Ciclone + Scrubber
Sezione del camino – m ²	Circolare 5,93
Altezza del camino -	27
Velocità ing. Effluente – m/s	18.2
Portata max di emiss. – Nm ³ /h	265000
Perdita di carico – KPa	>2.0
N° di ugelli	12 ugelli - 250 l/m l'uno
Sistema di controllo	Indicatore e interruttore di minimo livello Pressostato allarme intasamento tubi verticali
Manutenzione	Asportazione delle morchie dalla soluzione abbattente e pulizia dei piatti o del riempimento e del separatore di gocce

Punto di emissione E4 – Ciclone (EMERGENZA)

Sigla abbattimento	Ab.3
Tipo abbattimento	Ciclone
Sezione del camino – m ²	2.0 (circolare)
Altezza del camino - m	28
Velocità attraversamento – m/s	15.7
Portata max di emiss. – Nm ³ /h	65000
Perdita di carico – KPa	2.0
Tipo ingresso	tangenziale
Sistema di controllo	nessuno
Manutenzione	Verifica – tempistica: mensile

Punto di emissione E5 – Filtro polveri “ex Cosmi”

Sigla abbattimento	Ab.2
Tipo abbattimento	Depolveratore con filtro a tessuto (maniche filtranti)
Sezione del camino – m2	(Rettangolare) 1,75
Altezza del camino -	8
Velocità attraversamento – m/s	0.03
Portata max di emiss. – Nm3/h	150000
Perdita di carico – KPa	<2
N° Maniche	1092
Sistema di controllo	Manometro differenziale o eventuale pressostato differenziale
Sistema di pulizia	Scuotimento meccanico temporizzato per polveri Lavaggio in controcorrente con aria compressa
Manutenzione	Pulizia maniche - tempistica: 2 volte/anno Sostituzione – tempistica: 2 anni

Punto di emissione E6 – Filtro Polveri Zucco

Sigla abbattimento	Ab.2
Tipo abbattimento	Depolveratore con filtro a tessuto (maniche filtranti)
Sezione del camino – m2	(rettangolare) 1.61
Altezza del camino -	10
Velocità attraversamento – m/s	0.03
Portata max di emiss. – Nm3/h	120000
Perdita di carico – KPa	<2
N° Maniche	500
Sistema di controllo	Manometro differenziale o eventuale pressostato differenziale
Sistema di pulizia	Scuotimento meccanico temporizzato per polveri Lavaggio in controcorrente con aria compressa
Manutenzione	Pulizia maniche - tempistica: 2 volte/anno Sostituzione – tempistica: 2 anni

Punto di emissione E7A – Silos Polveri 1

Sigla abbattimento	Ab.2
Tipo abbattimento	Depolveratore con filtro a tessuto (maniche filtranti)
Sezione del camino – m ²	(Rettangolare) 0.2
Altezza del camino - m	14
Velocità attraversamento – m/s	0.03
Portata max di emiss. – Nm ³ /h	3500
Perdita di carico – KPa	<2
N° Maniche	20
Sistema di controllo	Manometro differenziale o eventuale pressostato differenziale
Sistema di pulizia	Scuotimento meccanico temporizzato per polveri Lavaggio in controcorrente con aria compressa
Manutenzione	Pulizia maniche - tempistica: 2 volte/anno Sostituzione – tempistica: 2 anni

Punto di emissione E7B – Silos Polveri 2

Sigla abbattimento	Ab.2
Tipo abbattimento	Depolveratore con filtro a tessuto (maniche filtranti)
Sezione del camino – m ²	(Rettangolare) 0.2
Altezza del camino - m	14
Velocità attraversamento – m/s	0.03
Portata max di emiss. – Nm ³ /h	3500
Perdita di carico – KPa	<2
N° Maniche	20
Sistema di controllo	Manometro differenziale o eventuale pressostato differenziale
Sistema di pulizia	Scuotimento meccanico temporizzato per polveri Lavaggio in controcorrente con aria compressa
Manutenzione	Pulizia maniche - tempistica: 2 volte/anno Sostituzione – tempistica: 2 anni

Punto di emissione E8 – Cicloncino Chips

Sigla abbattimento	Ab.3
Tipo abbattimento	Ciclone
Sezione del camino – m ²	0.28 (circolare)
Altezza del camino - m	21
Velocità attraversamento – m/s	15
Portata max di emiss. – Nm ³ /h	3500
Perdita di carico – KPa	2.0
Tipo ingresso	tangenziale
Sistema di controllo	nessuno
Manutenzione	Verifica – tempistica: mensile

Punto di emissione E9 – Filtro leviga NL3 (impianto da allestire)

Sigla abbattimento	Ab.2
Tipo abbattimento	Depolveratore con filtro a tessuto (maniche filtranti)
Sezione del camino – m ²	1.33 (circolare)
Altezza del camino - m	15
Velocità attraversamento – m/s	0.03
Portata max di emiss. – Nm ³ /h	70000
Perdita di carico – KPa	2.0
N° Maniche	256
Sistema di controllo	Manometro differenziale o eventuale pressostato differenziale
Sistema di pulizia	Scuotimento meccanico temporizzato per polveri Lavaggio in controcorrente con aria compressa
Manutenzione	Pulizia maniche - tempistica: 2 volte/anno Sostituzione – tempistica: 2 anni

Punto di emissione E10 – Filtro TVM Trucioli

Sigla abbattimento	Ab.2
Tipo abbattimento	Depolveratore con filtro a tessuto (maniche filtranti)
Sezione del camino – m ²	0.58 (rettangolare)
Altezza del camino - m	3
Velocità attraversamento – m/s	0.03
Portata max di emiss. – Nm ³ /h	45000
Perdita di carico – KPa	<2.0
N° Maniche	492
Sistema di controllo	Manometro differenziale o eventuale pressostato differenziale
Sistema di pulizia	Scuotimento meccanico temporizzato per polveri Lavaggio in controcorrente con aria compressa
Manutenzione	Pulizia maniche - tempistica: 2 volte/anno Sostituzione – tempistica: 2 anni

Punto di emissione E11 – Filtro Polveri Caldaie

Sigla abbattimento	Ab.2
Tipo abbattimento	Depolveratore con filtro a tessuto (maniche filtranti)
Sezione del camino – m ²	0.1 (rettangolare)
Altezza del camino - m	8
Velocità attraversamento – m/s	0.03
Portata max di emiss. – Nm ³ /h	2000
Perdita di carico – KPa	<2.0
N° Maniche	26
Sistema di controllo	Manometro differenziale o eventuale pressostato differenziale
Sistema di pulizia	Scuotimento meccanico temporizzato per polveri Lavaggio in controcorrente con aria compressa
Manutenzione	Pulizia maniche - tempistica: 2 volte/anno Sostituzione – tempistica: 2 anni

Punto di emissione E12 – Filtro Polveri POPP

Sigla abbattimento	Ab.2
Tipo abbattimento	Depolveratore con filtro a tessuto (maniche filtranti)
Sezione del camino – m ²	0.1
Altezza del camino - m	8
Velocità attraversamento – m/s	0.03
Portata max di emiss. – Nm ³ /h	2000
Perdita di carico – KPa	<2.0
N° Maniche	26
Sistema di controllo	Manometro differenziale o eventuale pressostato differenziale
Sistema di pulizia	Scuotimento meccanico temporizzato per polveri Lavaggio in controcorrente con aria compressa
Manutenzione	Pulizia maniche - tempistica: 2 volte/anno Sostituzione – tempistica: 2 anni

Punto di emissione E13 – Saldatura

Sigla abbattimento	Ab.4
Tipo abbattimento	Depolveratore con filtro a cartuccia
Sezione del camino – m ²	0.02 (circolare)
Altezza del camino - m	10
Velocità attraversamento – m/s	13,88
Portata max di emiss. – Nm ³ /h	1000
Perdita di carico – KPa	<2.0
Sistemi di controllo	Manometro o pressostato differenziale
Sistemi di pulizia	Lavaggio in controcorrente con aria compressa
Manutenzione	Sostituzione cartucce

Punto di emissione E14 – Cippatura

Sigla abbattimento	Ab.2
Tipo abbattimento	Depolveratore con filtro a tessuto (maniche filtranti)
Sezione del camino – m ²	0.8
Altezza del camino - m	10
Velocità attraversamento – m/s	0.03
Portata max di emiss. – Nm ³ /h	30000
Perdita di carico – KPa	<2.0
N° Maniche	328
Sistema di controllo	Manometro differenziale o eventuale pressostato differenziale
Sistema di pulizia	Scuotimento meccanico temporizzato per polveri Lavaggio in controcorrente con aria compressa
Manutenzione	Pulizia maniche - tempistica: 2 volte/anno Sostituzione – tempistica: 2 anni

Punto di emissione 15 – Multiciclone (EMERGENZA)

Sigla abbattimento	Ab.3
Tipo abbattimento	Ciclone
Sezione del camino – m ²	1.76 (circolare)
Altezza del camino - m	24
Velocità attraversamento – m/s	15
Portata max di emiss. – Nm ³ /h	42000
Perdita di carico – KPa	2.0
Tipo ingresso	tangenziale
Sistema di controllo	nessuno

Punto di emissione 16 – Ciclone (EMERGENZA)

Sigla abbattimento	Ab.3
Tipo abbattimento	Ciclone
Sezione del camino – m ²	0.715 (0.65X1.10)
Altezza del camino - m	40
Velocità attraversamento – m/s	15
Portata max di emiss. – Nm ³ /h	42000
Perdita di carico – KPa	2.0
Tipo ingresso	tangenziale
Sistema di controllo	nessuno
Manutenzione	Verifica – tempistica: mensile

Punto di emissione E17 – Essiccatoio Primo Stadio

Sigla abbattimento	Ab.1
Tipo abbattimento	Ciclone + scrubber
Sezione del camino – m ²	Circolare 2.54
Altezza del camino -	23
Velocità ing. Effluente – m/s	24.5
Portata max di emiss. – Nm ³ /h	270.000
Perdita di carico – KPa	>2.0
N° di ugelli	12 ugelli 250 l/m l'uno
Sistemi di controllo	Indicatore e interruttore di minimo livello Pressostato allarme intasamento tubi verticali
Manutenzione	Asportazione delle morchie dalla soluzione abbattente e pulizia dei piatti o del riempimento e del separatore di gocce

Punto di emissione E18 – Essiccatoio Secondo stadio

Sigla abbattimento	Ab.1
Tipo abbattimento	Ciclone + Scrubber
Sezione del camino – m ²	1.0 (circolare)
Altezza del camino -	16
Velocità ing. Effluente – m/s	8.0
Portata max di emiss. – Nm ³ /h	65.000
Perdita di carico – Kpa	>2.0
N° di ugelli	4 ugelli 125 l/m l'uno
Sistemi di controllo	Indicatore e interruttore di minimo livello Pressostato allarme intasamento tubi verticali
Manutenzione	Asportazione delle morchie dalla soluzione abbattente e pulizia dei piatti o del riempimento e del separatore di gocce

Punto di emissione E19 – Filtro polveri FLAKT

Sigla abbattimento	Ab.2
Tipo abbattimento	Depolveratore con filtro a tessuto (maniche filtranti)
Sezione del camino – m ²	2.0 (rettangolare)
Altezza del camino -	10.5
Velocità attraversamento – m/s	0.03
Portata max di emiss. – Nm ³ /h	120000
Perdita di carico – KPa	<2.0
N° Maniche	414
Sistema di controllo	Manometro differenziale o eventuale pressostato differenziale
Sistemi di pulizia	Scuotimento meccanico temporizzato per polveri Lavaggio in controcorrente con aria compressa
Manutenzione	Pulizia maniche - tempistica: 2 volte/anno Sostituzione – tempistica: 2 anni

Punto di emissione E20 – Filtro polveri LEVIGA

Sigla abbattimento	Ab.2
Tipo abbattimento	Depolveratore con filtro a tessuto (maniche filtranti)
Sezione del camino – m ²	1.0 (rettangolare)
Altezza del camino -	10.5
Velocità attraversamento – m/s	0.03
Portata max di emiss. – Nm ³ /h	70000
Perdita di carico – KPa	<2.0
N° Maniche	256
Sistema di controllo	Manometro differenziale o eventuale pressostato differenziale
Sistemi di pulizia	Scuotimento meccanico temporizzato per polveri Lavaggio in controcorrente con aria compressa
Manutenzione	Pulizia maniche - tempistica: 2 volte/anno Sostituzione – tempistica: 2 anni

Punto di emissione E21 – Cicloncino Chips

Sigla abbattimento	Ab.3
Tipo abbattimento	Ciclone
Sezione del camino – m ²	0.5 (circolare)
Altezza del camino - m	20
Velocità attraversamento – m/s	15
Portata max di emiss. – Nm ³ /h	9000
Perdita di carico – KPa	<2.0
Tipo ingresso	Tangenziale
Sistemi di controllo	nessuno
Manutenzione	Verifica – tempistica: mensile

Punto di emissione E22 – Filtro ciclone silo 7000

Sigla abbattimento	Ab.2
Tipo abbattimento	Depolveratore con filtro a tessuto (maniche filtranti)
Sezione del camino – m ²	0.66 (rettangolare)
Altezza del camino - m	18
Velocità attraversamento – m/s	0.018
Portata max di emiss. – Nm ³ /h	3000
Perdita di carico – KPa	<2.0
N° Maniche	36
Sistema di controllo	Manometro differenziale o eventuale pressostato differenziale
Sistemi di pulizia	Scuotimento meccanico temporizzato per polveri Lavaggio in controcorrente con aria compressa
Manutenzione	Pulizia maniche - tempistica: 2 volte/anno Sostituzione – tempistica: 2 anni

Punto di emissione E23 – Cogenerazione EMERGENZA

Sigla abbattimento	Ab.6
Tipo abbattimento	Batteria catalitica al platino
Sezione del camino – m ²	0.5 (rettangolare)
Altezza del camino - m	8
Velocità attraversamento – m/s	27.7
Portata max di emiss. – Nm ³ /h	50000
Perdita di carico – KPa	<2.0

Allegato Scheda L - Registro emissioni 2014**Essiccatoio delle linee NL ed NL3**

Codifica utilizzata nella vigente autorizzazione (DD 118 del 31/05/2011):

"E3"

Codifica AIA:

E3**con modifiche - Vedi nota**

Punto emissivo E3		LIMITI DD 118/2011	VALORI MISURATI					
PARAMETRO	unità di misura		22/01/2014	25/03/2014	22/05/2014	14/07/2014	24/09/2014	26/11/2014
Portata	Nm ³ /h	-	128.600	128.400	127.620	-	128.300	126.800
Cd+Hg+Tl camp. 1h	mg/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01
Acido cloridrico	mg/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01
Acido fluoridrico	mg/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01
Ammoniaca - urea	mg/Nm ³	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	-	Assenti	Assenti
Biossido di azoto	mg/Nm ³	65,20	59,3	58,2	54,1	-	54,1	53,2
Biossido di carbonio	%	6,80	6,09	6,10	6,12	-	6,23	6,17
Biossido di zolfo	mg/Nm ³	1,10	1,28	1,05	1,02	-	1,06	1,03
C.O.T.	mg/Nm ³	0,12	1,36	0,09	0,07	-	0,10	0,08
C.O.V.	mg/Nm ³	0,15	0,24	0,14	0,12	-	0,12	0,11
CO2/(CO2+CO)	adim.	99,70	99,81	99,82	99,70	-	99,8	99,8
Cu-Mn-Ni-V-Sn	mg/Nm ³	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	-	Assenti	Assenti
Diisocianato (MDI)	mg/Nm ³	0,90	0,69	0,78	0,87	-	0,85	0,75
Formaldeide	mg/Nm ³	2,60	2,45	2,15	2,06	-	2,48	2,45
I.P.A.	mg/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01
Monossido di carbonio	mg/Nm ³	9,60	7,12	8,06	8,35	-	8,15	8,79
PCDD+PCDF	ng/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01
Polveri totali	mg/Nm ³	0,65	0,51	0,59	0,54	-	0,59	0,51
Sb-As-Pb-Cr-Co	mg/Nm ³	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	-	Assenti	Assenti

Note:

Al fine di evitare fraintendimenti, quando ci si riferisce alla codifica dei punti emissivi di cui alla DD 118/2011 la sigla identificativa degli stessi è virgolettata.

Nel punto emissivo attualmente denominato "E3" (DD 118/2011) sono convogliati i fumi del I° stadio di essiccazione, mentre quelli del II° stadio di essiccazione sono emessi attraverso il punto denominato "E4".

La configurazione proposta per l'AIA, prevede che il punto emissivo E4 diventi di sola emergenza ed i fumi del I° e del II° stadio di essiccazione siano emessi attraverso il punto E3. Per quanto sopra, i dati monitorati riportati nella presente tabella si riferiscono necessariamente al solo I° stadio di essiccazione.

Essiccatoio delle linee NL ed NL3

Codifica utilizzata nella vigente autorizzazione (DD 118 del 31/05/2011):

"E4"

Codifica AIA:

E4 (emergenza) vedi nota

Punto emissivo E4		LIMITI DD 118/2011	VALORI MISURATI					
PARAMETRO	unità di misura		22/01/2014	25/03/2014	23/05/2014	14/07/2014	24/09/2014	26/11/2014
			-	-	-	-	-	-
Portata	Nm ³ /h	-	54.100	54.220	54.310	-	54.630	53.680
Ammoniaca - urea	mg/Nm ³	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	-	Assenti	Assenti
Diisocianato (MDI)	mg/Nm ³	0,45	0,34	0,41	0,35	-	0,39	0,26
Formaldeide	mg/Nm ³	1,1	0,91	0,82	0,87	-	0,96	1,00
Polveri totali	mg/Nm ³	1,10	0,97	0,74	0,89	-	1,02	0,98

Note:

Al fine di evitare fraintendimenti, quando ci si riferisce alla codifica dei punti emissivi di cui alla DD 118/2011 la sigla identificativa degli stessi è virgolettata.

Si vedano le note relative al punto emissivo E3.

Filtro polveri "ex Cosmi"

Codifica utilizzata nella vigente autorizzazione (DD 118 del 31/05/2011):

"E5"

Codifica AIA:

E5

Punto emissivo E5		LIMITI DD 118/2011	VALORI MISURATI					
PARAMETRO	unità di misura		27/01/2014	29/03/2014	21/05/2014	14/07/2014	29/09/2014	26/11/2014
			-	-	-	-	-	-
Portata	Nm^3/h	-	93.900	93.670	93.780	-	93.100	93.150
polveri totali	mg/Nm^3	2,40	2,12	2,14	2,08	-	2,15	2,13

Note:

Al fine di evitare fraintendimenti, quando ci si riferisce alla codifica dei punti emissivi di cui alla DD 118/2011 la sigla identificativa degli stessi è virgolettata.

Filtro polveri "Zucco"

Codifica utilizzata nella vigente autorizzazione (DD 118 del 31/05/2011):

"E6"

Codifica AIA:

E6

Punto emissivo E6		LIMITI DD 118/2011	VALORI MISURATI					
PARAMETRO	unità di misura		23/01/2014	28/03/2014	21/05/2014	14/07/2014	25/09/2014	26/11/2014
			-	-	-	-	-	-
Portata	Nm^3/h	-	108.200	108.130	107.980	-	107.870	106.580
polveri totali	mg/Nm^3	1,80	1,45	1,64	1,71	-	1,67	1,69

Note:

Al fine di evitare fraintendimenti, quando ci si riferisce alla codifica dei punti emissivi di cui alla DD 118/2011 la sigla identificativa degli stessi è virgolettata.

Filtro dei Silos Polveri 1 e 2

Codifica utilizzata nella vigente autorizzazione (DD 118 del 31/05/2011):

"E7"

Codifica AIA:

E7A + E7B

Punto emissivo E7		LIMITI DD 118/2011	VALORI MISURATI					
PARAMETRO	unità di misura		23/01/2014	28/03/2014	22/05/2014	14/07/2014	25/09/2014	27/11/2014
Portata	Nm ³ /h	-	5.210	5.250	5.130	-	5.160	5.240
polveri totali	mg/Nm ³	2,50	2,36	2,42	2,15	-	2,44	2,12

Note:

Al fine di evitare fraintendimenti, quando ci si riferisce alla codifica dei punti emissivi di cui alla DD 118/2011 la sigla identificativa degli stessi è virgolettata.

Il filtro "E7" verrà sdoppiato nei punti emissivi E7A ed E7B; si ritiene plausibile - per la tipologia di presidio ambientale - che le concentrazioni rimangano pressochè inalterate.

Cicloncino area sfibratura NL/NL3

Codifica utilizzata nella vigente autorizzazione (DD 118 del 31/05/2011):

"E8"

Codifica AIA:

E8

Punto emissivo E8		LIMITI DD 118/2011	VALORI MISURATI					
PARAMETRO	unità di misura		23/01/2014	28/03/2014	22/05/2014	14/07/2014	25/09/2014	27/11/2014
Portata	Nm ³ /h	-	63.870	64.020	63.810	-	63.730	63.670
polveri totali	mg/Nm ³	1,45	1,32	1,24	1,36	-	1,34	1,41

Note:

Al fine di evitare fraintendimenti, quando ci si riferisce alla codifica dei punti emissivi di cui alla DD 118/2011 la sigla identificativa degli stessi è virgolettata.

Filtro leviga

Codifica utilizzata nella vigente autorizzazione (DD 118 del 31/05/2011):

"E9"

Codifica AIA:

E9

Punto emissivo E9		LIMITI DD 118/2011	VALORI MISURATI					
PARAMETRO	unità di misura		24/01/2014	25/03/2014	22/05/2014	14/07/2014	25/09/2014	27/11/2014
			-	-	-	-	-	-
Portata	Nm^3/h	-	non operativo	non operativo	non operativo	non operativo	non operativo	non operativo
polveri totali	mg/Nm^3	2,50						

Note:

Al fine di evitare fraintendimenti, quando ci si riferisce alla codifica dei punti emissivi di cui alla DD 118/2011 la sigla identificativa degli stessi è virgolettata.

Filtro TVM trucioli

Codifica utilizzata nella vigente autorizzazione (DD 118 del 31/05/2011):

"E10"

Codifica AIA:

E10

Punto emissivo E10		LIMITI DD 118/2011	VALORI MISURATI					
PARAMETRO	unità di misura		23/01/2014	25/03/2014	21/05/2014	14/07/2014	25/09/2014	27/11/2014
			-	-	-	-	-	-
Portata	Nm^3/h	-	40.850	40.720	40.230	-	40.280	40.290
polveri totali	mg/Nm^3	1,60	1,17	1,09	1,32	-	1,48	1,45

Note:

Al fine di evitare fraintendimenti, quando ci si riferisce alla codifica dei punti emissivi di cui alla DD 118/2011 la sigla identificativa degli stessi è virgolettata.

Filtro polveri caldaieCodifica utilizzata nella vigente autorizzazione (DD 118 del 31/05/2011): **"E11"**Codifica AIA: **E11**

Punto emissivo E11		LIMITI DD 118/2011	VALORI MISURATI					
PARAMETRO	unità di misura		24/01/2014	31/03/2014	23/05/2014	14/07/2014	26/09/2014	26/11/2014
			-	-	-	-	-	-
Portata	Nm^3/h	-	1.920	1.940	1.890	-	1.840	1.940
polveri totali	mg/Nm^3	1,30	1,20	1,16	1,21	-	1,18	1,15

Note:

Al fine di evitare fraintendimenti, quando ci si riferisce alla codifica dei punti emissivi di cui alla DD 118/2011 la sigla identificativa degli stessi è virgolettata.

Filtro polveri POPPCodifica utilizzata nella vigente autorizzazione (DD 118 del 31/05/2011): **"E12"**Codifica AIA: **E12**

Punto emissivo E12		LIMITI DD 118/2011	VALORI MISURATI					
PARAMETRO	unità di misura		24/01/2014	31/03/2014	23/05/2014	14/07/2014	26/09/2014	26/11/2014
			-	-	-	-	-	-
Portata	Nm^3/h	-	1.920	1.910	1.870	-	1.980	1.890
polveri totali	mg/Nm^3	1,30	1,01	1,14	1,08	-	1,26	1,21

Note:

Al fine di evitare fraintendimenti, quando ci si riferisce alla codifica dei punti emissivi di cui alla DD 118/2011 la sigla identificativa degli stessi è virgolettata.

Ciclone I stadio della linea NX

Codifica utilizzata nella vigente autorizzazione (DD 118 del 31/05/2011):

"E14"**E16**

Codifica AIA:

(emergenza) con modifiche - Vedi nota

Punto emissivo E16		LIMITI DD 118/2011	VALORI MISURATI					
PARAMETRO	unità di misura		23/01/2014	29/03/2014	23/05/2014	15/07/2014	25/09/2014	25/11/2014
Portata	Nm ³ /h	-	18.710	18.920	-	18.840	18.770	18.660
Cd+Hg+Tl camp. 1h	mg/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01	<0,01
Acido cloridrico	mg/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01	<0,01
Acido fluoridrico	mg/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01	<0,01
Biossido di azoto	mg/Nm ³	38,50	36,2	34,8	-	33,2	31,8	34,5
Biossido di carbonio	%	5,0	4,43	4,51	-	4,62	4,75	4,81
Biossido di zolfo	mg/Nm ³	0,75	0,58	0,62	-	0,58	0,61	0,72
C.O.T.	mg/Nm ³	7,0	6,12	5,97	-	4,98	6,04	6,91
C.O.V.	mg/Nm ³	8,50	6,28	7,04	-	6,93	7,12	8,15
CO ₂ /(CO ₂ +CO)	adim.	99,60	99,71	99,73	-	99,71	99,72	99,72
Formaldeide	mg/Nm ³	3,0	2,56	2,67	-	2,55	2,84	2,48
I.P.A.	mg/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01	<0,01
Monossido di carbonio	mg/Nm ³	35,00	28,7	31,2	-	29,3	31,2	32,6
PCDD+PCDF	ng/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01	<0,01
Polveri totali	mg/Nm ³	0,70	0,65	0,58	-	0,52	0,61	0,58

Note:

Al fine di evitare fraintendimenti, quando ci si riferisce alla codifica dei punti emissivi di cui alla DD 118/2011 la sigla identificativa degli stessi è virgolettata.

Con l'AIA la vecchia codifica "E14" è sostituita con la nuova codifica E16 ed il punto emissivo diventerà di sola emergenza:

i fumi saranno emessi unitamente a quelli del punto emissivo E17 (precedentemente codificato "E15").

Si vedano le note relative al punto emissivo E17.

Essiccatoio I stadio linea NX

Codifica utilizzata nella vigente autorizzazione (DD 118 del 31/05/2011):

"E15"

Codifica AIA:

E17**con modifiche - Vedi nota**

Punto emissivo E17		LIMITI DD 118/2011	VALORI MISURATI					
PARAMETRO	unità di misura		24/01/2014	28/03/2014	23/05/2014	14/07/2014	26/09/2014	25/11/2014
Portata	Nm ³ /h	-	146.910	147.200	-	146.710	146.890	146.110
Cd+Hg+Tl camp. 1h	mg/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01	<0,01
Acido cloridrico	mg/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01	<0,01
Acido fluoridrico	mg/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01	<0,01
Biossido di azoto	mg/Nm ³	35,00	30,4	33,1	-	31,4	30,2	32,2
Biossido di carbonio	%	5,00	4,23	4,28	-	4,08	4,26	4,25
Biossido di zolfo	mg/Nm ³	0,60	0,51	0,54	-	0,36	0,47	0,41
C.O.T.	mg/Nm ³	7,00	6,11	6,03	-	5,15	6,58	5,96
C.O.V.	mg/Nm ³	3,00	2,12	2,45	-	2,38	2,41	2,91
CO ₂ /(CO ₂ +CO)	adim.	99,60	99,67	99,69	-	99,68	99,64	99,60
Formaldeide	mg/Nm ³	1,70	1,12	1,64	-	1,59	1,63	1,62
I.P.A.	mg/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01	<0,01
Monossido di carbonio	mg/Nm ³	35,00	32,5	33,8	-	33,4	32,8	31,8
PCDD+PCDF	ng/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01	<0,01
Polveri totali	mg/Nm ³	0,35	0,29	0,31	-	0,28	0,31	0,29

Note:

Al fine di evitare fraintendimenti, quando ci si riferisce alla codifica dei punti emissivi di cui alla DD 118/2011 la sigla identificativa degli stessi è virgolettata.

Dal punto emissivo attualmente denominato "E16" (DD 118/2011) è emessa una frazione dei fumi del I° stadio di essiccazione, mentre la restante parte è emessa attraverso il punto denominato "E15" (sempre secondo la DD 118/2011).

Con l'AIA la vecchia codifica "E15" è sostituita con la nuova codifica E17.

La configurazione proposta per l'AIA, prevede che dal punto emissivo E17 siano emessi tutti i fumi del I° stadio di essiccazione.

Essiccatoio II stadio linea NX

Codifica utilizzata nella vigente autorizzazione (DD 118 del 31/05/2011):

"E16"

Codifica AIA:

E18

Punto emissivo E18		LIMITI DD 118/2011	VALORI MISURATI					
PARAMETRO	unità di misura		27/01/2014	31/03/2014	23/05/2014	15/07/2014	29/09/2014	25/11/2014
			-	-	-	-	-	-
Portata	Nm ³ /h	-	64.910	63.490	-	63.250	63.660	63.270
Cd+Hg+TI camp. 1h	mg/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01	<0,01
Acido cloridrico	mg/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01	<0,01
Acido fluoridrico	mg/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01	<0,01
Biossido di azoto	mg/Nm ³	25,00	22,5	23,1	-	21,6	20,7	23,4
Biossido di carbonio	%	5,00	4,11	4,13	-	4,12	4,21	4,15
Biossido di zolfo	mg/Nm ³	0,40	0,27	0,32	-	0,32	0,29	0,36
C.O.T.	mg/Nm ³	7,00	6,03	5,89	-	6,53	6,15	5,97
C.O.V.	mg/Nm ³	1,00	0,69	0,74	-	0,52	0,67	0,84
CO ₂ /(CO ₂ +CO)	adim.	99,60	99,64	99,66	-	99,64	99,62	99,64
Formaldeide	mg/Nm ³	0,95	0,78	0,71	-	0,61	0,81	0,92
I.P.A.	mg/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01	<0,01
Monossido di carbonio	mg/Nm ³	35,00	31,3	32,6	-	30,4	29,3	31,6
PCDD+PCDF	ng/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01	<0,01
Polveri totali	mg/Nm ³	0,60	0,42	0,51	-	0,53	0,5	0,52

Note:

Al fine di evitare fraintendimenti, quando ci si riferisce alla codifica dei punti emissivi di cui alla DD 118/2011 la sigla identificativa degli stessi è virgolettata.

Filtro polveri FlaktCodifica utilizzata nella vigente autorizzazione (DD 118 del 31/05/2011): **"E17"**Codifica AIA: **E19**

Punto emissivo E19		LIMITI DD 118/2011	VALORI MISURATI					
PARAMETRO	unità di misura		22/01/2014	28/03/2014	23/05/2014	14/07/2014	24/09/2014	25/11/2014
			-	-	-	-	-	-
Portata	Nm^3/h	-	99.030	98.910	-	98.150	99.010	99.120
polveri totali	mg/Nm^3	1,60	1,42	1,38	-	1,59	1,42	1,46

Note:

Al fine di evitare fraintendimenti, quando ci si riferisce alla codifica dei punti emissivi di cui alla DD 118/2011 la sigla identificativa degli stessi è virgolettata.

Filtro levigaCodifica utilizzata nella vigente autorizzazione (DD 118 del 31/05/2011): **"E18"**Codifica AIA: **E20**

Punto emissivo E20		LIMITI DD 118/2011	VALORI MISURATI					
PARAMETRO	unità di misura		22/01/2014	31/03/2014	23/05/2014	14/07/2014	24/09/2014	25/11/2014
			-	-	-	-	-	-
Portata	Nm^3/h	-	68.240	68.100	-	68.120	68.140	68.110
polveri totali	mg/Nm^3	1,80	1,65	1,72	-	1,75	1,64	1,74

Note:

Al fine di evitare fraintendimenti, quando ci si riferisce alla codifica dei punti emissivi di cui alla DD 118/2011 la sigla identificativa degli stessi è virgolettata.

Cicloncino area**sfibratura**Codifica utilizzata nella vigente autorizzazione (DD 118 del 31/05/2011): **"E19"**Codifica AIA: **E21**

Punto emissivo E21		LIMITI DD 118/2011	VALORI MISURATI					
PARAMETRO	unità di misura		27/01/2014	25/03/2014	23/05/2014	15/07/2014	29/09/2014	25/11/2014
			-	-	-	-	-	-
Portata	Nm^3/h	-	8.610	8.630	-	8.590	8.670	8.410
polveri totali	mg/Nm^3	17,00	5,52	6,45	-	6,00	5,41	7,84

Note:

Al fine di evitare fraintendimenti, quando ci si riferisce alla codifica dei punti emissivi di cui alla DD 118/2011 la sigla identificativa degli stessi è virgolettata.

Filtro ciclone Silo 7000Codifica utilizzata nella vigente autorizzazione (DD 118 del 31/05/2011): **"E20"**Codifica AIA: **E22**

Punto emissivo E22		LIMITI DD 118/2011	VALORI MISURATI					
PARAMETRO	unità di misura		24/01/2014	31/03/2014	23/05/2014	15/07/2014	26/09/2014	27/11/2014
			-	-	-	-	-	-
Portata	Nm^3/h	-	2.360	2.390	-	2.410	2.550	2.310
polveri totali	mg/Nm^3	2,20	2,09	1,97	-	1,58	2,06	1,94

Note:

Al fine di evitare fraintendimenti, quando ci si riferisce alla codifica dei punti emissivi di cui alla DD 118/2011 la sigla identificativa degli stessi è virgolettata.

Allegato Scheda L - Registro emissioni 2015**Essiccatoio delle linee NL ed NL3**

Codifica utilizzata nella vigente autorizzazione (DD 118 del 31/05/2011):

"E3"

Codifica AIA:

E3**con modifiche - Vedi nota**

Punto emissivo E3		LIMITI DD 118/2011	VALORI MISURATI					
PARAMETRO	unità di misura		27/01/2015	24/03/2015	27/05/2015	22/07/2015	23/09/2015	30/11/2015
Portata	Nm ³ /h	-	126.800	126.750	127.140	127.110	127.230	127.260
Cd+Hg+Tl camp. 1h	mg/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Acido cloridrico	mg/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Acido fluoridrico	mg/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ammoniaca - urea	mg/Nm ³	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti
Biossido di azoto	mg/Nm ³	65,20	51,4	51,7	50,2	51,2	57,7	54,3
Biossido di carbonio	%	6,80	6,21	6,19	6,19	6,18	6,21	6,23
Biossido di zolfo	mg/Nm ³	1,10	0,98	0,87	0,84	0,94	1,02	0,93
C.O.T.	mg/Nm ³	0,12	0,10	0,08	0,10	0,08	0,09	0,07
C.O.V.	mg/Nm ³	0,15	0,12	0,13	0,12	0,11	0,12	0,09
CO ₂ /(CO ₂ +CO)	adim.	99,70	99,8	99,8	99,8	99,7	99,8	99,7
Cu-Mn-Ni-V-Sn	mg/Nm ³	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti
Diisocianato (MDI)	mg/Nm ³	0,90	0,65	0,81	0,84	<0,01	<0,01	<0,01
Formaldeide	mg/Nm ³	2,60	2,16	2,13	2,18	2,05	2,16	2
I.P.A.	mg/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Monossido di carbonio	mg/Nm ³	9,60	8,15	9,15	8,47	7,56	7,41	8,26
PCDD+PCDF	ng/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Polveri totali	mg/Nm ³	0,65	0,43	0,55	0,51	0,43	0,32	0,41
Sb-As-Pb-Cr-Co	mg/Nm ³	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti

Note:

Al fine di evitare fraintendimenti, quando ci si riferisce alla codifica dei punti emissivi di cui alla DD 118/2011 la sigla identificativa degli stessi è virgolettata.

Nel punto emissivo attualmente denominato "E3" (DD 118/2011) sono convogliati i fumi del I° stadio di essiccazione, mentre quelli del II° stadio di essiccazione sono emessi attraverso il punto denominato "E4".

La configurazione proposta per l'AIA, prevede che il punto emissivo E4 diventi di sola emergenza ed i fumi del I° e del II° stadio di essiccazione siano emessi attraverso il punto E3. Per quanto sopra, i dati monitorati riportati nella presente tabella si riferiscono necessariamente al solo I° stadio di essiccazione.

Essiccatoio delle linee NL ed NL3

Codifica utilizzata nella vigente autorizzazione (DD 118 del 31/05/2011):

"E4"

Codifica AIA:

E4 (emergenza) vedi nota

Punto emissivo E4		LIMITI DD 118/2011	VALORI MISURATI					
PARAMETRO	unità di misura		28/01/2015	26/03/2015	26/05/2015	21/07/2015	22/09/2015	26/11/2015
			-	-	-	-	-	-
Portata	Nm^3/h	-	53.610	53.490	53.620	53.590	53.640	53.210
Ammoniaca - urea	mg/Nm^3	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti
Diisocianato (MDI)	mg/Nm^3	0,45	0,21	0,23	0,28	<0,01	<0,01	<0,01
Formaldeide	mg/Nm^3	1,1	0,95	0,87	0,87	0,91	0,83	0,75
Polveri totali	mg/Nm^3	1,10	0,87	1,03	1,01	0,87	0,94	0,95

Note:

Al fine di evitare fraintendimenti, quando ci si riferisce alla codifica dei punti emissivi di cui alla DD 118/2011 la sigla identificativa degli stessi è virgolettata.

Si vedano le note relative al punto emissivo E3.

Filtro polveri "ex Cosmi"

Codifica utilizzata nella vigente autorizzazione (DD 118 del 31/05/2011):

"E5"

Codifica AIA:

E5

Punto emissivo E5		LIMITI DD 118/2011	VALORI MISURATI					
PARAMETRO	unità di misura		27/01/2015	24/03/2015	26/05/2015	21/07/2015	22/09/2015	26/11/2015
			-	-	-	-	-	-
Portata	Nm^3/h	-	93.220	92.870	92.810	93.070	93.180	93.230
polveri totali	mg/Nm^3	2,40	2,03	2,11	2,15	2,26	2,33	2,24

Note:

Al fine di evitare fraintendimenti, quando ci si riferisce alla codifica dei punti emissivi di cui alla DD 118/2011 la sigla identificativa degli stessi è virgolettata.

Filtro polveri "Zucco"

Codifica utilizzata nella vigente autorizzazione (DD 118 del 31/05/2011):

"E6"

Codifica AIA:

E6

Punto emissivo E6		LIMITI DD 118/2011	VALORI MISURATI					
PARAMETRO	unità di misura		29/01/2015	27/03/2015	26/05/2015	21/07/2015	22/09/2015	26/11/2015
			-	-	-	-	-	-
Portata	Nm^3/h	-	107.020	107.610	108.030	107.630	107.860	107.830
polveri totali	mg/Nm^3	1,80	1,56	1,48	1,56	1,42	1,37	1,26

Note:

Al fine di evitare fraintendimenti, quando ci si riferisce alla codifica dei punti emissivi di cui alla DD 118/2011 la sigla identificativa degli stessi è virgolettata.

Codifica utilizzata nella vigente autorizzazione (DD 118 del 31/05/2011):

"E7"

Codifica AIA:

E7A + E7B

Punto emissivo E7		LIMITI DD 118/2011	VALORI MISURATI					
PARAMETRO	unità di misura		27/01/2015	26/03/2015	26/05/2015	21/07/2015	22/09/2015	26/11/2015
			-	-	-	-	-	-
Portata	Nm^3/h	-	5.190	5.230	5.280	5.240	5.390	5.280
polveri totali	mg/Nm^3	2,50	2,06	2,23	2,15	2,02	2,13	2,32

Note:

Al fine di evitare fraintendimenti, quando ci si riferisce alla codifica dei punti emissivi di cui alla DD 118/2011 la sigla identificativa degli stessi è virgolettata.

Il filtro "E7" verrà sdoppiato nei punti emissivi E7A ed E7B; si ritiene plausibile - per la tipologia di presidio ambientale - che le concentrazioni rimangano pressochè inalterate.

Cicloncino area sfibratura NL/NL3

Codifica utilizzata nella vigente autorizzazione (DD 118 del 31/05/2011):

"E8"

Codifica AIA:

E8

Punto emissivo E8		LIMITI DD 118/2011	VALORI MISURATI					
PARAMETRO	unità di misura		29/01/2015	24/03/2015	26/05/2015	21/07/2015	22/09/2015	26/11/2015
			-	-	-	-	-	-
Portata	Nm^3/h	-	63.520	63.610	63.720	63.650	63.710	63.660
polveri totali	mg/Nm^3	1,45	1,32	1,25	1,16	1,32	1,26	1,32

Note:

Al fine di evitare fraintendimenti, quando ci si riferisce alla codifica dei punti emissivi di cui alla DD 118/2011 la sigla identificativa degli stessi è virgolettata.

Filtro leviga

Codifica utilizzata nella vigente autorizzazione (DD 118 del 31/05/2011):

"E9"

Codifica AIA:

E9

Punto emissivo E9		LIMITI DD 118/2011	VALORI MISURATI					
PARAMETRO	unità di misura		29/01/2015	24/03/2015	26/05/2015	21/07/2015	22/09/2015	26/11/2015
			-	-	-	-	-	-
Portata	Nm^3/h	-	non operativo	non operativo	non operativo	non operativo	non operativo	non operativo
polveri totali	mg/Nm^3	2,50						

Note:

Al fine di evitare fraintendimenti, quando ci si riferisce alla codifica dei punti emissivi di cui alla DD 118/2011 la sigla identificativa degli stessi è virgolettata.

Filtro TVM trucioli

Codifica utilizzata nella vigente autorizzazione (DD 118 del 31/05/2011):

"E10"

Codifica AIA:

E10

Punto emissivo E10		LIMITI DD 118/2011	VALORI MISURATI					
PARAMETRO	unità di misura		29/01/2015	24/03/2015	27/05/2015	22/07/2015	23/09/2015	30/11/2015
			-	-	-	-	-	-
Portata	Nm^3/h	-	40.560	40.630	40.510	40.120	40.180	40.810
polveri totali	mg/Nm^3	1,60	1,34	1,17	1,41	1,32	1,27	1,32

Note:

Al fine di evitare fraintendimenti, quando ci si riferisce alla codifica dei punti emissivi di cui alla DD 118/2011 la sigla identificativa degli stessi è virgolettata.

Filtro polveri caldaie

Codifica utilizzata nella vigente autorizzazione (DD 118 del 31/05/2011):

"E11"

Codifica AIA:

E11

Punto emissivo E11		LIMITI DD 118/2011	VALORI MISURATI					
PARAMETRO	unità di misura		27/01/2015	27/03/2015	27/05/2015	23/07/2015	24/09/2015	07/12/2015
			-	-	-	-	-	-
Portata	Nm^3/h	-	1.860	1.820	1.970	1.930	1.900	1.860
polveri totali	mg/Nm^3	1,30	1,08	1,15	1,22	1,13	1,25	1,28

Note:

Al fine di evitare fraintendimenti, quando ci si riferisce alla codifica dei punti emissivi di cui alla DD 118/2011 la sigla identificativa degli stessi è virgolettata.

Filtro polveri POPP

Codifica utilizzata nella vigente autorizzazione (DD 118 del 31/05/2011):

"E12"

Codifica AIA:

E12

Punto emissivo E12		LIMITI DD 118/2011	VALORI MISURATI					
PARAMETRO	unità di misura		27/01/2015	26/03/2015	27/05/2015	23/07/2015	24/09/2015	07/12/2015
			-	-	-	-	-	-
Portata	Nm^3/h	-	1.840	1.920	1.830	1.810	1.870	1.830
polveri totali	mg/Nm^3	1,30	1,13	1,14	1,09	1,21	1,15	1,14

Note:

Al fine di evitare fraintendimenti, quando ci si riferisce alla codifica dei punti emissivi di cui alla DD 118/2011 la sigla identificativa degli stessi è virgolettata.

Codifica utilizzata nella vigente autorizzazione (DD 118 del 31/05/2011):

"E14"

Codifica AIA:

E16
(emergenza) con modifiche - Vedi nota

Punto emissivo E16		LIMITI DD 118/2011	VALORI MISURATI					
PARAMETRO	unità di misura		29/01/2015	24/03/2015	28/05/2015	23/07/2015	24/09/2015	07/12/2015
Portata	Nm ³ /h	-	18.510	18.310	18.450	18.360	18.330	18.320
Cd+Hg+Tl camp. 1h	mg/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Acido cloridrico	mg/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Acido fluoridrico	mg/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Biossido di azoto	mg/Nm ³	38,50	33,1	32,4	33,2	33,4	34,1	35,3
Biossido di carbonio	%	5,0	4,76	4,81	4,79	4,69	4,72	4,73
Biossido di zolfo	mg/Nm ³	0,75	0,68	0,71	0,71	0,65	0,69	0,71
C.O.T.	mg/Nm ³	7,0	6,77	6,65	6,84	6,15	6,23	6,45
C.O.V.	mg/Nm ³	8,50	7,54	7,11	8,01	7,89	7,98	7,65
CO ₂ /(CO ₂ +CO)	adim.	99,60	99,73	99,71	99,72	99,70	99,70	99,70
Formaldeide	mg/Nm ³	3,0	2,32	2,15	2,45	2,33	2,56	2,51
I.P.A.	mg/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Monossido di carbonio	mg/Nm ³	35,00	33,4	33,0	34,2	33,1	34,1	33,2
PCDD+PCDF	ng/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Polveri totali	mg/Nm ³	0,70	0,61	0,59	0,63	0,58	0,62	0,59

Note:

Al fine di evitare fraintendimenti, quando ci si riferisce alla codifica dei punti emissivi di cui alla DD 118/2011 la sigla identificativa degli stessi è virgolettata.

Con l'AIA la vecchia codifica "E14" è sostituita con la nuova codifica E16 ed il punto emissivo diventerà di sola emergenza:

i fumi saranno emessi unitamente a quelli del punto emissivo E17 (precedentemente codificato "E15").

Si vedano le note relative al punto emissivo E17.

Codifica utilizzata nella vigente autorizzazione (DD 118 del 31/05/2011):

"E15"

Codifica AIA:

E17**con modifiche - Vedi nota**

Punto emissivo E17		LIMITI DD 118/2011	VALORI MISURATI					
PARAMETRO	unità di misura		29/01/2015	27/03/2015	26/05/2015	23/07/2015	24/09/2015	07/12/2015
			-	-	-	-	-	-
Portata	Nm ³ /h	-	146.230	146.110	146.220	146.350	146.270	146.210
Cd+Hg+Tl camp. 1h	mg/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Acido cloridrico	mg/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Acido fluoridrico	mg/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Biossido di azoto	mg/Nm ³	35,00	31,0	32,3	31,2	32,3	32,8	32,6
Biossido di carbonio	%	5,00	4,23	4,31	4,23	4,25	4,32	4,24
Biossido di zolfo	mg/Nm ³	0,60	0,53	0,58	0,54	0,51	0,53	0,43
C.O.T.	mg/Nm ³	7,00	5,94	5,84	5,91	6,03	6,21	6,08
C.O.V.	mg/Nm ³	3,00	2,82	2,16	2,78	2,65	2,75	2,87
CO ₂ /(CO ₂ +CO)	adim.	99,60	99,62	99,60	99,63	99,62	99,63	99,62
Formaldeide	mg/Nm ³	1,70	1,56	1,49	1,57	1,51	1,56	1,59
I.P.A.	mg/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Monossido di carbonio	mg/Nm ³	35,00	33,4	32,3	33,8	34,2	33,7	32,8
PCDD+PCDF	ng/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Polveri totali	mg/Nm ³	0,35	0,31	0,29	0,30	0,31	0,26	0,29

Note:

Al fine di evitare fraintendimenti, quando ci si riferisce alla codifica dei punti emissivi di cui alla DD 118/2011 la sigla identificativa degli stessi è virgolettata.

Dal punto emissivo attualmente denominato "E16" (DD 118/2011) è emessa una frazione dei fumi del I° stadio di essiccazione, mentre la restante parte è emessa attraverso il punto denominato "E15" (sempre secondo la DD 118/2011).

Con l'AIA la vecchia codifica "E15" è sostituita con la nuova codifica E17.

La configurazione proposta per l'AIA, prevede che dal punto emissivo E17 siano emessi tutti i fumi del I° stadio di essiccazione.

Essiccatoio II stadio linea NX

Codifica utilizzata nella vigente autorizzazione (DD 118 del 31/05/2011):

"E16"

Codifica AIA:

E18

Punto emissivo E18		LIMITI DD 118/2011	VALORI MISURATI					
PARAMETRO	unità di misura		27/01/2015	26/03/2015	27/05/2015	21/07/2015	22/09/2015	26/11/2015
			-	-	-	-	-	-
Portata	Nm ³ /h	-	63.240	63.220	63.180	63.210	63.410	63.220
Cd+Hg+Tl camp. 1h	mg/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Acido cloridrico	mg/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Acido fluoridrico	mg/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Biossido di azoto	mg/Nm ³	25,00	18,1	16,4	19,6	19,2	19,7	21,6
Biossido di carbonio	%	5,00	4,32	4,15	4,15	4,21	4,23	4,19
Biossido di zolfo	mg/Nm ³	0,40	0,31	0,29	0,38	0,32	0,36	0,32
C.O.T.	mg/Nm ³	7,00	6,16	6,04	6,03	6,15	6,05	6,04
C.O.V.	mg/Nm ³	1,00	0,92	0,87	0,87	0,91	0,89	0,83
CO ₂ /(CO ₂ +CO)	adim.	99,60	99,62	99,61	99,63	99,64	99,62	99,61
Formaldeide	mg/Nm ³	0,95	0,86	0,82	0,81	0,84	0,81	0,83
I.P.A.	mg/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Monossido di carbonio	mg/Nm ³	35,00	33,2	31,3	29,7	30,2	30,9	32,4
PCDD+PCDF	ng/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Polveri totali	mg/Nm ³	0,60	0,46	0,44	0,52	0,48	0,53	0,49

Note:

Al fine di evitare fraintendimenti, quando ci si riferisce alla codifica dei punti emissivi di cui alla DD 118/2011 la sigla identificativa degli stessi è virgolettata.

Filtro polveri FlaktCodifica utilizzata nella vigente autorizzazione (DD 118 del 31/05/2011): **"E17"**Codifica AIA: **E19**

Punto emissivo E19		LIMITI DD 118/2011	VALORI MISURATI					
PARAMETRO	unità di misura		28/01/2015	26/03/2015	28/05/2015	22/07/2015	23/09/2015	30/11/2015
			-	-	-	-	-	-
Portata	Nm^3/h	-	99.230	98.150	98.130	98.510	98.660	98.370
polveri totali	mg/Nm^3	1,60	1,41	1,37	1,53	1,41	1,51	1,38

Note:

Al fine di evitare fraintendimenti, quando ci si riferisce alla codifica dei punti emissivi di cui alla DD 118/2011 la sigla identificativa degli stessi è virgolettata.

Filtro levigaCodifica utilizzata nella vigente autorizzazione (DD 118 del 31/05/2011): **"E18"**Codifica AIA: **E20**

Punto emissivo E20		LIMITI DD 118/2011	VALORI MISURATI					
PARAMETRO	unità di misura		28/01/2015	26/03/2015	28/05/2015	22/07/2015	23/09/2015	30/11/2015
			-	-	-	-	-	-
Portata	Nm^3/h	-	67.910	68.130	67.890	67.380	67.420	67.530
polveri totali	mg/Nm^3	1,80	1,67	1,56	1,35	1,62	1,55	1,66

Note:

Al fine di evitare fraintendimenti, quando ci si riferisce alla codifica dei punti emissivi di cui alla DD 118/2011 la sigla identificativa degli stessi è virgolettata.

Cicloncino area**sfibratura**Codifica utilizzata nella vigente autorizzazione (DD 118 del 31/05/2011): **"E19"**Codifica AIA: **E21**

Punto emissivo E21		LIMITI DD 118/2011	VALORI MISURATI					
PARAMETRO	unità di misura		28/01/2015	26/03/2015	28/05/2015	22/07/2015	23/09/2015	30/11/2015
			-	-	-	-	-	-
Portata	Nm^3/h	-	8.620	8.710	8.940	8.970	8.740	8.730
polveri totali	mg/Nm^3	17,00	7,02	8,13	6,01	8,34	12,10	14,30

Note:

Al fine di evitare fraintendimenti, quando ci si riferisce alla codifica dei punti emissivi di cui alla DD 118/2011 la sigla identificativa degli stessi è virgolettata.

Filtro ciclone Silo 7000Codifica utilizzata nella vigente autorizzazione (DD 118 del 31/05/2011): **"E20"**Codifica AIA: **E22**

Punto emissivo E22		LIMITI DD 118/2011	VALORI MISURATI					
PARAMETRO	unità di misura		28/01/2015	27/03/2015	28/05/2015	22/07/2015	23/09/2015	30/11/2015
			-	-	-	-	-	-
Portata	Nm^3/h	-	2.290	2.190	2.340	2.450	2.610	2.630
polveri totali	mg/Nm^3	2,20	1,99	1,84	1,94	2,10	1,70	1,53

Note:

Al fine di evitare fraintendimenti, quando ci si riferisce alla codifica dei punti emissivi di cui alla DD 118/2011 la sigla identificativa degli stessi è virgolettata.

Sezione L.3: GESTIONE SOLVENTI

La scrivente Novolegno Spa non rientra nel campo di applicazione dell'art. 275 "Emissioni di COV" del D.Lgs 152/2006 e s.m.i. in quanto sussistono i motivi sotto riportati.

1. Nessuna delle attività svolte nel ciclo produttivo rientra fra quelle previste all'allegato III alla Parte Quinta del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. :
2. All'interno del ciclo produttivo, non viene utilizzata alcuna materia prima rispondente alla definizione di solvente organico di cui all'art. 268 co.1 lettera mm): la funzione di solvente nelle resine collanti utilizzate nel ciclo produttivo viene svolta dall'acqua, che non rientra nelle definizioni di cui all'art. 268 co.1 lettere ii), ll) e mm) poiché non è un composto organico, un composto organico volatile, o un solvente organico.

Con particolare riferimento al secondo motivo, più concretamente, si evidenzia che la resina collante è una miscela acquosa di oligomeri prodotta dalla policondensazione di urea e formaldeide. Il contenuto di formaldeide libera - cioè non legata in oligomero - è inferiore allo 0,2% in peso.

Si allega la Scheda dati di Sicurezza della resina utilizzata come materia prima per la produzione del pannello MDF, precisando fin d'ora che non rientra tra le miscele classificate come pericolose ai sensi del Reg. CE 1272/2008 (CLP).

PRESCRIZIONI ALLA SCHEDA "L" EMISSIONI IN ATMOSFERA

1. I valori limite delle emissioni sono quelli previsti dalle BAT- AL di settore, secondo la tempistica, la quantità e qualità indicate nel quadro riassuntivo delle stesse riportato nell'allegato Piano di monitoraggio e controllo:
 - in particolare si prescrive la frequenza **trimestrale** degli autocontrolli per le concentrazioni emissive di cui ai camini denominati **E3-E17-E18** riferite alle **polveri totali** (il cui limite non derogabile deve essere pari a 20 mg/Nm³ come indicato nelle BAT 17 della BREF di riferimento), **formaldeide, metalli e l'ammoniaca**, i cui valori limite sono quelli riportati nel Piano di monitoraggio e controllo. La frequenza del monitoraggio per **le polveri totali per i camini da E5 a E14 e da E19 a E22 deve essere semestrale**.
 - Per gli analiti **acido cloridico (HCL) e acido fluoridrico (HF)** provenienti dai camini **E3-E17-E18** le concentrazioni devono rientrare in quelle previste per gli **impianti di incenerimento** di cui all'allegato 1 titolo III bis, parte IV del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., i cui valori sono quelli riportati nel PMC.
2. I valori limite di emissione si applicano ai periodi di normale funzionamento dell'impianto intesi come i periodi in cui l'impianto è in funzione con esclusione dei periodi di avviamento e di arresto;
3. Qualora il Gestore accerti che, a seguito di malfunzionamenti o avarie, un valore limite di emissione è superato:
 - a) adotta le misure necessarie per garantire un tempestivo ripristino della conformità;
 - b) informa la Regione Campania, U.O.D. 05 Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti di Avellino, il Dipartimento ARPAC di Avellino, entro le 8 ore successive, precisando le ragioni tecniche e/o gestionali che ne hanno determinato l'insorgere, gli interventi occorrenti per la sua risoluzione e la relativa tempistica prevista;
4. ogni interruzione del normale funzionamento degli impianti di abbattimento (manutenzione ordinaria e straordinaria, malfunzionamenti) deve essere annotata su un apposito registro, riportando motivo, data e ora dell'interruzione, data ed ora del ripristino e durata della fermata in ore. Il registro deve essere tenuto per almeno cinque anni a disposizione degli Enti preposti al controllo;
5. i condotti per l'emissione in atmosfera degli effluenti devono essere provvisti di idonee prese (dotate di opportuna chiusura) per la misura ed il campionamento degli stessi, realizzate e posizionate in modo da consentire il campionamento secondo le norme UNI-EN;
6. la sigla identificativa dei punti d'emissione compresi nella Scheda "L" – Sezione L.1: EMISSIONI, deve essere visibilmente riportata sui rispettivi camini;
7. il punto di campionamento deve essere reso accessibile ed agibile per le operazioni di rilevazione con le necessarie condizioni di sicurezza.

Requisiti e modalità per il controllo

- Gli inquinanti ed i parametri, le metodiche di campionamento e di analisi, le frequenze ed i punti di campionamento devono essere coincidenti con quanto riportato nel piano di monitoraggio.
- I controlli degli inquinanti dovranno essere eseguiti nelle più gravose condizioni di esercizio dell'impianto produttivo.
- L'accesso ai punti di prelievo deve essere a norma di sicurezza secondo le norme vigenti.