

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2018-627 del 06/02/2018
Oggetto	D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59. AGGIORNAMENTO determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2017-1568 del 23/03/2017 intestata a IDEAL SYSTEM S.R.L. per lo stabilimento di assemblaggio, verniciatura, sabbiatura e montaggio di attrezzature e manufatti in genere sito nel Comune di Gambettola, Via Verdi n. 87/B e n. 91
Proposta	n. PDET-AMB-2018-654 del 06/02/2018
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena
Dirigente adottante	ROBERTO CIMATTI

Questo giorno sei FEBBRAIO 2018 presso la sede di P.zza Giovan Battista Morgagni, 9 - 47121 Forlì, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena, ROBERTO CIMATTI, determina quanto segue.

OGGETTO: D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59. AGGIORNAMENTO determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2017-1568 del 23/03/2017 intestata a IDEAL SYSTEM S.R.L. per lo stabilimento di assemblaggio, verniciatura, sabbiatura e montaggio di attrezzature e manufatti in genere sito nel Comune di Gambettola, Via Verdi n. 87/B e n. 91.

IL DIRIGENTE

Vista la sottoriportata Relazione del Responsabile del Procedimento:

Richiamata la determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2017-1568 del 23/03/2017 ad oggetto *“D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59. IDEAL SYSTEM S.R.L. con sede legale in Comune di Gambettola, Via Verdi n. 87/B. Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per lo stabilimento di assemblaggio, verniciatura, sabbiatura e montaggio di attrezzature e manufatti in genere sito nel Comune di Gambettola, Via Verdi n. 87/B e n. 91.”* rilasciata dal SUAP del Comune di Gambettola con Atto Prot. Com.le 5248 del 08/04/2017;

Tenuto conto che l'Autorizzazione Unica Ambientale sopracitata ricomprende:

- all'Allegato A, l'autorizzazione alle emissioni in atmosfera di cui all'art. 269 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;
- all'Allegato B e relativa planimetria, l'autorizzazione allo scarico di acque reflue industriali in pubblica fognatura.

Vista la comunicazione di modifica non sostanziale inerente la matrice emissioni in atmosfera presentata ad Arpae in data 29/11/2017, acquisita al PGFC/2017/17591, da **IDEAL SYSTEM S.R.L.**;

Dato atto che con nota del 06/12/2017 PGFC/2017/17869 è stato comunicato l'avvio del procedimento amministrativo, con contestuale richiesta di documentazione a perfezionamento dell'istanza, finalizzato alla valutazione della comunicazione presentata dalla Ditta e all'eventuale aggiornamento dell'Autorizzazione Unica Ambientale;

Visto che in data 21/12/2017 la Ditta ha presentato la documentazione richiesta, acquisita al PGFC/2017/18881;

Atteso che in data 22/01/2018 il Responsabile dell'endoprocedimento “emissioni in atmosfera” ha aggiornato le proprie conclusioni istruttorie come segue:

“(…) Tenuto conto che la comunicazione di modifica di cui sopra riguarda la dismissione della emissione E41 “Banchi di smerigliatura S1”, indicata al punto 1. del Paragrafo D. “Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione” dell'Allegato A all'AUA sopracitata, per mutate esigenze produttive per cui le lavorazioni ivi svolte non sono più necessarie;

(...)

Valutato che trattasi di modifica non sostanziale, ai sensi delle definizioni di cui all'art. 2 comma 1 lettera g) del D.P.R. 59/13 e all'art. 268 comma 1 lettera m-bis) del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;

Rilevato che, alla luce della comunicazione di modifica non sostanziale, si ravvisa la necessità di procedere all'aggiornamento dell'autorizzazione alle emissioni in atmosfera di cui all'Allegato A dell'Autorizzazione Unica Ambientale vigente, come di seguito indicato:

- *eliminazione della citata emissione E41 dal punto 1. del Paragrafo D. “Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione”;*

- *modifica della prescrizione n. 9. del Paragrafo D. “Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione” con l'eliminazione del riferimento all'emissione E41, come di seguito riportato:*
 - *Il monitoraggio periodico alle emissioni N. 1, 17, 18, 29, 31, 32, 33 e 34 è sostituito dall'installazione di un pressostato differenziale, in modo da rilevare eventuali avarie negli impianti di abbattimento. I dati relativi alle ispezioni effettuate agli impianti di abbattimento, che dovranno avere una frequenza almeno mensile, trattandosi di filtri dotati di sistema di pulizia automatico ad aria compressa, devono essere annotate sul registro di cui al successivo punto 6. Dovrà essere effettuata periodica ed accurata manutenzione dei filtri, affinché siano mantenute nel tempo le caratteristiche di funzionamento;*
- *eliminazione delle prescrizioni n. 4., 5., 6., 7. e 8. del Paragrafo D. “Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione”, in quanto la Ditta ha già ottemperato alle stesse;*
- *modifica del secondo punto della prescrizione n. 11. del Paragrafo D. “Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione” con l'eliminazione del riferimento all'emissione E41, come di seguito riportato:*
 - *“dovranno essere annotati i dati relativi alle ispezioni mensili effettuate agli impianti di abbattimento di cui alle emissioni N. 1, 17, 18, 29, 31, 32, 33 e 34, come richiesto al precedente punto 4”;*

Dato atto che il presente Allegato A debba costituire aggiornamento, con sostituzione integrale, del seguente titolo abilitativo, già rilasciato alla Ditta:

- *Allegato A all'Autorizzazione Unica Ambientale adottata da A.R.P.A.E. - S.A.C. di Forlì-Cesena con determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2017-1568 del 23/03/2017, rilasciata dal Comune di Gambettola con nota del 08/04/2017 prot. n. 5248; (...);*

Atteso che, per quanto sopra esposto, si rende necessario aggiornare la determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2017-1568 del 23/03/2017 ad oggetto “D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59. IDEAL SYSTEM S.R.L. con sede legale in Comune di Gambettola, Via Verdi n. 87/B. Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per lo stabilimento di assemblaggio, verniciatura, sabbiatura e montaggio di attrezzature e manufatti in genere sito nel Comune di Gambettola, Via Verdi n. 87/B e n. 91.” rilasciata dal SUAP del Comune di Gambettola con Atto Prot. Com.le 5248 del 08/04/2017, come segue:

- **L'ALLEGATO A della Determinazione medesima sopraccitata è sostituito con l'ALLEGATO A, parte integrante e sostanziale del presente atto;**

Atteso che nei confronti del sottoscritto non sussistono situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90;

Visto il rapporto istruttorio reso da Cristian Silvestroni ed Elmo Ricci e la proposta del provvedimento resa da Cristina Baldelli, acquisiti in atti, ove si attesta l'insussistenza di situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90;

Tutto ciò premesso e su proposta del Responsabile del Procedimento

DETERMINA

1. **Di aggiornare**, per le motivazioni in premessa citate, **la determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2017-1568 del 23/03/2017** ad oggetto “D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59. IDEAL SYSTEM S.R.L. con sede legale in Comune di Gambettola, Via Verdi n. 87/B. Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per lo stabilimento di assemblaggio, verniciatura, sabbiatura e montaggio di attrezzature e manufatti in genere sito nel Comune di Gambettola, Via Verdi n.

87/B e n. 91.” rilasciata dal SUAP del Comune di Gambettola con Atto Prot. Com.le 5248 del 08/04/2017, **come segue:**

- **l'ALLEGATO A della Determinazione medesima sopraccitata è sostituito con l'ALLEGATO A, parte integrante e sostanziale del presente atto.**
2. Di confermare, per quanto non in contrasto con quanto sopra stabilito, la determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2017-1568 del 23/03/2017.
 3. Di dare atto che nei confronti del sottoscritto non sussistono situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90.
 4. Di dare atto altresì che nel rapporto istruttorio e nella proposta del provvedimento, acquisiti in atti, Cristian Silvestroni, Elmo Ricci, Cristina Baldelli attestano l'insussistenza di situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90.

Il presente atto è parte integrante e sostanziale della determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2017-1568 del 23/03/2017 e come tale va conservato unitamente ad essa ed esibito a richiesta degli organi incaricati al controllo.

Il presente atto viene trasmesso al SUAP del Comune di Gambettola per la notifica alla ditta richiedente e per la trasmissione ad Arpae, ad AUSL, ad HERA S.p.A. ed al Comune di Gambettola per il seguito di rispettiva competenza.

Il Dirigente Responsabile
della Struttura Autorizzazioni e Concessioni
di Forlì-Cesena
(Arch. Roberto Cimatti)

EMISSIONI IN ATMOSFERA

(Art. 269 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.)

A. PREMESSE

Lo stabilimento era autorizzato alle emissioni in atmosfera ai sensi dell'art. 269 del D.lgs. 152/06 e s.m.i., sulla base dell'Allegato A all'Autorizzazione Unica Ambientale adottata da Arpa - S.A.C. di Forlì-Cesena con determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2017-1568 del 23/03/2017, rilasciata dal Comune di Gambettola con nota del 08/04/2017 prot. n. 5248.

Con PEC del 29/11/2017, acquisita al protocollo PGFC/2017/17591, la Ditta ha presentato una comunicazione di modifica non sostanziale inerente la dismissione della emissione E41 "Banchi di smerigliatura S1", indicata al punto 1. del Paragrafo D. "Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione" dell'Allegato A all'AUA sopracitata, per mutate esigenze produttive per cui le lavorazioni ivi svolte non sono più necessarie.

Rilevato che trattasi di modifica non sostanziale, ai sensi delle definizioni di cui all'art. 2 comma 1 lettera g) del D.P.R. 59/13 e all'art. 268 comma 1 lettera m-bis) del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., si ravvisa la necessità di procedere all'aggiornamento dell'autorizzazione alle emissioni in atmosfera di cui all'Allegato A dell'Autorizzazione Unica Ambientale vigente, come di seguito indicato:

- eliminazione della citata emissione E41 dal punto 1. del Paragrafo D. "Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione";
- modifica della prescrizione n. 9. del Paragrafo D. "Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione" con l'eliminazione del riferimento all'emissione E41, come di seguito riportato:
 - *Il monitoraggio periodico alle **emissioni N. 1, 17, 18, 29, 31, 32, 33 e 34** è sostituito dall'installazione di un pressostato differenziale, in modo da rilevare eventuali avarie negli impianti di abbattimento. I dati relativi alle ispezioni effettuate agli impianti di abbattimento, che dovranno avere una frequenza almeno mensile, trattandosi di filtri dotati di sistema di pulizia automatico ad aria compressa, devono essere annotate sul **registro** di cui al successivo **punto 6**. Dovrà essere effettuata periodica ed accurata manutenzione dei filtri, affinché siano mantenute nel tempo le caratteristiche di funzionamento;*
- eliminazione delle prescrizioni n. 4., 5., 6., 7. e 8. del Paragrafo D. "Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione", in quanto la Ditta ha già ottemperato alle stesse;
- modifica del secondo punto della prescrizione n. 11. del Paragrafo D. "Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione" con l'eliminazione del riferimento all'emissione E41, come di seguito riportato:
 - *"dovranno essere annotati i dati relativi alle ispezioni mensili effettuate agli impianti di abbattimento di cui alle emissioni N. 1, 17, 18, 29, 31, 32, 33 e 34, come richiesto al precedente punto 4".*

Per quanto riguarda le altre emissioni presenti nello stabilimento e non oggetto di modifica, il Responsabile dell'endoprocedimento ritiene di confermare le condizioni di cui all'Allegato A all'Autorizzazione Unica Ambientale adottata da Arpa - S.A.C. di Forlì-Cesena con determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2017-1568 del 23/03/2017, rilasciata dal Comune di Gambettola con nota del 08/04/2017 prot. n. 5248.

Per le motivazioni sopra riportate, l'istruttoria effettuata sulla base della documentazione agli atti, rende necessario aggiornare l'autorizzazione alle emissioni in atmosfera relativamente alla emissione sopracitata ai sensi dell'art. 269 del D.Lgs 152/06 s.m.i con le modalità, prescrizioni e limiti riportati nei paragrafi seguenti.

B. DOCUMENTAZIONE TECNICA DI RIFERIMENTO

La documentazione tecnica di riferimento della presente autorizzazione è costituita dalla documentazione, conservata agli atti, presentata per il rilascio dell'AUA adottata da A.R.P.A.E. - S.A.C. di Forlì-Cesena con determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2017-1568 del 23/03/2017, rilasciata dal Comune di Gambettola con nota del 08/04/2017 prot. n. 5248, e dalla documentazione allegata alla comunicazione di modifica non sostanziale presentata in data 29/11/2017 PGFC/2017/17591 e successiva nota integrativa.

C. EMISSIONI IN ATMOSFERA NON SOGGETTE ALLA PRESENTE AUTORIZZAZIONE

1. Nello stabilimento di Via Verdi n. 87/B sono presenti le seguenti emissioni convogliate in atmosfera:

EMISSIONE N. 36	IMPIANTO TERMICO A SERVIZIO SPOGLIATOI	25 kW cad. a metano
EMISSIONE N. 38	IMPIANTO TERMICO A SERVIZIO UFFICI E SERVIZI IGIENICI	

relative a impianti termici civili, con potenza termica complessiva inferiore a 3 MW, rientranti nel Titolo II della Parte Quinta del D.Lgs. 152/06 ed in quanto tali non soggette ad autorizzazione alle emissioni ai sensi dell'art. 269 del Titolo I del citato Decreto.

2. Nello stabilimento di Via Verdi n. 87/B sono presenti le seguenti emissioni convogliate in atmosfera:

EMISSIONI DA R1 A R8 – RICAMBIO GENERALE ARIA AMBIENTE A CONVENZIONE NATURALE

derivanti da sfiati e ricambi d'aria esclusivamente adibiti alla protezione e alla sicurezza degli ambienti di lavoro, e pertanto, ai sensi dell'art. 272 comma 5 del D.Lgs.152/06, a tali emissioni non si applica il Titolo I della parte V del citato decreto.

D. EMISSIONI IN ATMOSFERA SOGGETTE ALLA PRESENTE AUTORIZZAZIONE

1. Le **emissioni in atmosfera** derivanti dalla attività di assemblaggio, verniciatura, sabbiatura e montaggio di attrezzature e manufatti in genere sono **autorizzate**, ai sensi dell'art. 269 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., **nel rispetto delle prescrizioni di seguito stabilite:**

Edificio di Via Verdi n. 87/B

EMISSIONE N. 1 – GRANIGLIATRICE SEMILAVORATI DI DIMENSIONI MEDIO-PICCOLE G1

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto con pressostato differenziale

Portata massima	7.000	Nmc/h
Altezza minima	13,5	m
Durata	16	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Polveri	10	mg/Nmc
---------	----	--------

EMISSIONE N. 2 – TUNNEL DI PRETRATTAMENTO P1 - SGRASSAGGIO ALCALINO

Portata massima	6.000	Nmc/h
Altezza minima	13,5	m
Durata	16	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:		
Sostanze alcaline (esprese come Na ₂ O)	5	mg/Nmc

EMISSIONE N. 3 – TUNNEL DI PRETRATTAMENTO P2 - DECAPAGGIO

Portata massima	6.000	Nmc/h
Altezza minima	13,5	m
Durata	16	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:		
Acido fluoridrico e ione fluoro (espressi come HF)	2	mg/Nmc
Fosfati (espressi come PO ₄ ³⁻)	5	mg/Nmc

EMISSIONE N. 4 – TUNNEL DI PRETRATTAMENTO P3 - FOSFATAZIONE

Portata massima	6.000	Nmc/h
Altezza minima	13,5	m
Durata	16	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:		
Fosfati (espressi come PO ₄ ³⁻)	5	mg/Nmc

EMISSIONE N. 5 – APPLICAZIONE COADIUVANTE DI ADESIONE E TUNNEL DI PRETRATTAMENTO - RISCIAQUO

Portata massima	6.000	Nmc/h
Altezza minima	13,5	m
Durata	16	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:		
Composti organici volatili (COV espressi come C-organico totale)	50	mg/Nmc

EMISSIONE N. 6 - FUMI CALDAIA B1 - TUNNEL DI PRETRATTAMENTO B1 (1.163 kW, a metano)

Portata massima	2.000	Nmc/h
Altezza minima	13,5	m
Durata	16	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:		
Polveri	5	mg/Nmc
Ossidi di zolfo (espressi come SO ₂)	35	mg/Nmc
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	350	mg/Nmc
I valori di emissione si riferiscono ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso del 3%.		

EMISSIONE N. 7 – FUMI CALDAIA B2 - TUNNEL DI PRETRATTAMENTO B2 (1.512 kW, a metano)

Portata massima	2.500	Nmc/h
Altezza minima	13,5	m
Durata	16	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Polveri	5	mg/Nmc
Ossidi di zolfo (espressi come SO ₂)	35	mg/Nmc
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	350	mg/Nmc

I valori di emissione si riferiscono ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso del 3%.

EMISSIONE N. 8 – APPLICAZIONE COADIUVANTE DI ADESIONE E FORNO DI ASCIUGATURA F1

Portata massima	600	Nmc/h
Altezza minima	13,5	m
Durata	16	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Composti organici volatili (COV espressi come C-organico totale)	50	mg/Nmc
--	----	--------

EMISSIONE N. 9 – APPLICAZIONE COADIUVANTE DI ADESIONE E USCITA FORNO DI ASCIUGATURA F1

Portata massima	300	Nmc/h
Altezza minima	13,5	m
Durata	16	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Composti organici volatili (COV espressi come C-organico totale)	50	mg/Nmc
--	----	--------

Visto il tipo di lavorazione e considerato l'entità delle emissioni, si prescrive il valore limite sopraindicato senza l'obbligo del monitoraggio annuale.

EMISSIONE N. 10 – FUMI SCAMBIATORE DI CALORE FORNO ASCIUGATURA B3 (814 kW, a metano)

Portata massima	900	Nmc/h
Altezza minima	13,5	m
Durata	16	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Polveri	5	mg/Nmc
Ossidi di zolfo (espressi come SO ₂)	35	mg/Nmc
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	350	mg/Nmc

I valori di emissione si riferiscono ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso del 3%.

EMISSIONE N. 12 – CAPPA DI ENTRATA FORNO DI POLIMERIZZAZIONE FONDO F2 (Polimerizzazione/cottura vernici a polvere, essiccazione e cottura di prodotti vernicianti a base acquosa)

Portata massima	300	Nmc/h
Altezza minima	13,5	m
Durata	16	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Composti organici volatili (COV espressi come C-organico totale)	50	mg/Nmc
--	----	--------

Visto il tipo di lavorazione e considerato l'entità delle emissioni, si prescrive il valore limite sopraindicato senza l'obbligo del monitoraggio annuale.

EMISSIONE N. 13 – FORNO DI POLIMERIZZAZIONE FONDO F2

(Polimerizzazione/cottura vernici a polvere, essiccazione e cottura di prodotti vernicianti a base acquosa)

Portata massima	4.000	Nmc/h
Altezza minima	13,5	m
Durata	16	h/g
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:		
Composti organici volatili (COV espressi come C-organico totale)	50	mg/Nmc

EMISSIONE N. 14 – FUMI SCAMBIATORE DI CALORE FORNO POLIMERIZZAZIONE FONDO B4 (1.163 kW, a metano)

Portata massima	2.000	Nmc/h
Altezza minima	13,5	m
Durata	16	h/g
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:		
Polveri	5	mg/Nmc
Ossidi di zolfo (espressi come SO ₂)	35	mg/Nmc
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	350	mg/Nmc
I valori di emissione si riferiscono ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso del 3%.		

EMISSIONE N. 16 – CAPPA DI USCITA FORNO DI POLIMERIZZAZIONE FONDO F2

(Polimerizzazione/cottura vernici a polvere, essiccazione e cottura di prodotti vernicianti a base acquosa)

Portata massima	5.000	Nmc/h
Altezza minima	13,5	m
Durata	16	h/g
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:		
Composti organici volatili (COV espressi come C-organico totale)	50	mg/Nmc

EMISSIONE N. 17 – CABINA DI VERNICIATURA A POLVERE – MANO DI FINITURA V4**EMISSIONE N. 18 – CABINA DI VERNICIATURA A POLVERE – MANO DI FINITURA V4**

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto con pressostato differenziale

Portata massima	20.000	Nmc/h
Altezza minima	13,5	m
Durata	16	h/g
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:		
Polveri	3	mg/Nmc

EMISSIONE N. 19 – CAPPA ENTRATA FORNO DI POLIMERIZZAZIONE FINITURA F3

Portata massima	300	Nmc/h
Altezza minima	13,5	m
Durata	16	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Composti organici volatili (COV espressi come C-organico totale) 50 mg/Nmc

Visto il tipo di lavorazione e considerato l'entità delle emissioni, si prescrive il valore limite sopraindicato senza l'obbligo del monitoraggio annuale.

EMISSIONE N. 20 – FORNO DI POLIMERIZZAZIONE FINITURA F3

Portata massima	4.000	Nmc/h
Altezza minima	13,5	m
Durata	16	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Composti organici volatili (COV espressi come C-organico totale) 50 mg/Nmc

EMISSIONE N. 22 – FUMI SCAMBIATORE DI CALORE FORNO POLIMERIZZAZIONE FINITURA B5 (1.163 kW, a metano)

Portata massima	2.000	Nmc/h
Altezza minima	13,5	m
Durata	16	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Polveri 5 mg/Nmc

Ossidi di zolfo (espressi come SO₂) 35 mg/Nmc

Ossidi di azoto (espressi come NO₂) 350 mg/Nmc

I valori di emissione si riferiscono ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso del 3%.

EMISSIONE N. E23 – CAPPA DI USCITA FORNO DI POLIMERIZZAZIONE FINITURA F3

Portata massima	5.000	Nmc/h
Altezza minima	13,5	m
Durata	16	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Composti organici volatili (COV espressi come C-organico totale) 50 mg/Nmc

EMISSIONE N. 28 – TERMOSVERNICIATURA GANCI T1

Impianto di abbattimento: post-combustore termico

I gas che si generano nella combustione devono essere convogliati, prima dello scarico in atmosfera ad una camera secondaria di combustione dimensionata e costruita in modo tale da garantire i seguenti parametri operativi minimi:

Velocità ingresso fumi	10 ms ⁻¹
Temperatura esercizio	1223 K
Tempo di permanenza	2 s
Ossigeno libero nei fumi	6%

Portata massima	3.000	Nmc/h
Altezza minima	13,5	m
Durata	16	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Polveri	50	mg/Nmc
Sostanze organiche (esprese come C organico totale)	50	mg/Nmc
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	500	mg/Nmc
Ossidi di zolfo (espressi come SO ₂)	1.700	mg/Nmc

EMISSIONI N. E29 – GRANIGLIATRICE SEMILAVORATI DI GROSSE DIMENSIONI G2

Impianto di abbattimento: filtro a cartucce con pressostato differenziale

Portata massima	13.000	Nmc/h
Altezza minima	13,5	m
Durata	16	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Polveri	10	mg/Nmc
---------	----	--------

EMISSIONE N. 30 – FUMI SCAMBIATORE DI CALORE FORNO DI POLIMERIZZAZIONE FINITURA B6 (280 kW, a metano)

Portata massima	500	Nmc/h
Altezza minima	13,5	m
Durata	16	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Polveri	5	mg/Nmc
Ossidi di zolfo (espressi come SO ₂)	35	mg/Nmc
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	350	mg/Nmc

I valori di emissione si riferiscono ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso del 3%.

EMISSIONI N. 31 – CABINA VERNICIATURA A POLVERE V2

EMISSIONI N. 32 – CABINA VERNICIATURA A POLVERE V2

EMISSIONI N. 33 – CABINA VERNICIATURA A POLVERE MANO DI FONDO V1

EMISSIONI N. 34 – CABINA VERNICIATURA A POLVERE MANO DI FONDO V1

Impianto di abbattimento: filtro a cartucce con pressostato differenziale

Portata massima	14.000	Nmc/h
Altezza minima	13,5	m
Durata	16	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Polveri	3	mg/Nmc
---------	---	--------

EMISSIONE N. 39 – VASCA DI VERNICIATURA PER CATAFORESI V3

EMISSIONE N. 40 – VASCA DI VERNICIATURA PER CATAFORESI V3

Portata massima	6.000	Nmc/h
Altezza minima	13,5	m
Durata	16	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Composti organici volatili (COV espressi come C-organico totale) 50 mg/Nmc

2. Relativamente alle **emissioni N. 5, 8, 39 e 40**, si prescrive quanto di seguito indicato:
 - dovranno essere annotati, sul **registro** di cui al successivo punto 6, i consumi mensili di prodotti vernicianti a base acquosa, validati dalle relative fatture di acquisto, ed i giorni di utilizzo di tali prodotti. Tali consumi non devono essere superiori a **35.000 kg** di prodotti vernicianti a base acquosa (pasta pigmentata, solvente, emulsioni ed additivi) e **1.000 kg** di coadiuvante per adesione **all'anno**, e comunque complessivamente non superiori a **400 kg/giorno**;
 - devono essere impiegati solo prodotti vernicianti a base acquosa con contenuto di cosolvente organico non superiore al 20% in massa della fase solvente.
3. Per il controllo del rispetto dei limiti di emissione indicati al precedente punto 1., i metodi di riferimento sono quelli indicati nel documento redatto da Arpa "*Prescrizioni tecniche attinenti i punti di prelievo ed il loro accesso – Metodi di campionamento e misura per le emissioni in atmosfera - Maggio 2011*", disponibile sul sito www.arpae.emr.it (seguendo il percorso Arpae in regione/Forlì-Cesena/Informazioni per le imprese/Emissioni in atmosfera http://www.arpa.emr.it/dettaglio_generale.asp?id=2944&idlivello=1650). Per l'effettuazione delle verifiche di cui sopra è necessario che i camini di emissione siano dotati di prese di misura posizionate e dimensionate in accordo con quanto specificatamente indicato nel documento sopracitato. La ditta dovrà adottare ogni provvedimento affinché l'accessibilità ai punti di misura sia tale da permettere lo svolgimento di tutti i controlli necessari e da garantire il rispetto delle norme di sicurezza di cui al documento sopracitato.
4. La Ditta dovrà provvedere ad effettuare il monitoraggio delle **emissioni N. 2, 3, 4, 5, 8, 13, 16, 20, 23, 28, 39 e 40** con una periodicità almeno annuale, ossia entro il dodicesimo mese a partire dalla data di messa a regime e, per gli anni successivi, a partire dalla data dell'ultimo monitoraggio effettuato.
5. Il monitoraggio periodico alle **emissioni N. 1, 17, 18, 29, 31, 32, 33 e 34** è sostituito dall'installazione di un pressostato differenziale, in modo da rilevare eventuali avarie negli impianti di abbattimento. I dati relativi alle ispezioni effettuate agli impianti di abbattimento, che dovranno avere una frequenza almeno mensile, trattandosi di filtri dotati di sistema di pulizia automatico ad aria compressa, devono essere annotate sul **registro** di cui al successivo punto 6. Dovrà essere effettuata periodica ed accurata manutenzione dei filtri, affinché siano mantenute nel tempo le caratteristiche di funzionamento.
6. Dovrà essere predisposto un **registro**, con pagine numerate, bollate dal Servizio Territoriale dell'Arpae competente per territorio e firmate dal responsabile dell'impianto, a disposizione degli organi di controllo competenti, nel quale:
 - dovranno essere allegati e puntati i certificati analitici relativi ai monitoraggi delle emissioni sia di messa a regime che periodici successivi. Tali certificati dovranno indicare la data, l'orario, i risultati delle misurazioni effettuate alle emissioni e le caratteristiche di funzionamento degli impianti nel corso dei prelievi;
 - dovranno essere annotati i dati relativi alle ispezioni mensili effettuate agli impianti di abbattimento di cui alle **emissioni N. 1, 17, 18, 29, 31, 32, 33 e 34**, come richiesto al precedente punto 5;
 - dovranno essere annotati, almeno mensilmente, i quantitativi di prodotti vernicianti a base acquosa utilizzati negli impianti di cui alle **emissioni N. 5, 8, 39 e 40**, e i giorni di utilizzo di tali prodotti, come richiesto al precedente punto 2.

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