

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2021-4707 del 23/09/2021
Oggetto	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-2021-4853 del 22/09/2021
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena
Dirigente adottante	MARIAGRAZIA CACCIAGUERRA

Questo giorno ventitre SETTEMBRE 2021 presso la sede di P.zza Giovan Battista Morgagni, 9 - 47121 Forlì, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena, MARIAGRAZIA CACCIAGUERRA, 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.

LA 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;

Atteso che la stessa è stata successivamente aggiornata con determinazione dirigenziale DET-AMB-2018-627 del 06/02/18, rilasciata dal SUAP del Comune di Gambettola in data 09/02/18 con Prot. Com.le 2174, con determinazione dirigenziale DET-AMB-2018-4347 del 28/08/18, rilasciata dal SUAP del Comune di Gambettola in data 29/08/2018 con Prot. Com.le 13737 e con determinazione dirigenziale DET-AMB-2019-752 del 15/02/2019, rilasciata dal SUAP del Comune di Gambettola in data 19/02/2019 Con Prot. Com.le 2932;

Tenuto conto che l'Autorizzazione Unica Ambientale sopraccitata 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 domanda presentata allo Sportello Unico per le Attività Produttive (di seguito SUAP) del Comune di Gambettola in data 02/07/2021, acquisita al Prot. Com.le 10265 del 05/07/2021 e da Arpae al PG/2021/109431 del 12/07/2021, da **IDEAL SYSTEM S.R.L.** nella persona di Antimi Andrea, in qualità di delegato dal legale rappresentante tramite procura speciale ai sensi del comma 3 bis dell'art. 38 del D.P.R. 445/00, per la modifica sostanziale dell'Autorizzazione Unica Ambientale sopra richiamata con riferimento a:

- autorizzazione alle emissioni in atmosfera di cui all'art. 269 del D.Lgs. 152/06;

Vista la documentazione tecnico-amministrativa allegata alla domanda, depositata agli atti d'ufficio;

Verificata la correttezza formale e la completezza documentale;

Vista la comunicazione di avvio del procedimento Prot. Com.le 11813 del 06/08/2021, acquisita da Arpae al PG/2021/123615, formulata dal SUAP del Comune di Gambettola ai sensi della L. 241/90 e s.m.i., con contestuale richiesta di integrazioni;

Atteso che in data 11/08/2021 la Ditta ha presentato la documentazione richiesta, acquisita al Prot. Com.le 12041 e da Arpae al PG/2021/126136;

Atteso che, relativamente all'impatto acustico, con nota Prot. Com.le 12064 del 12/08/2021, acquisita da Arpae al PG/2021/126666, il Comune di Gambettola ha comunicato quanto segue: *“Vista la richiesta di modifica sostanziale di AUA, presentata il 02.07.2021 da parte della ditta IDEAL SYSTEM S.R.L. allo scrivente SUAP e acclarata al PGN. 10265 del 05.07.2021;*

rilevato che la richiesta per la modifica sostanziale di AUA comprende una dichiarazione resa in materia di inquinamento acustico, ai sensi dell'art. 4 comma 2 del D.P.R. 227/2011 e dell'art. 8 comma 5 della L. 447/1995, a firma dell'Ing. Andrea Antimi, tecnico competente in acustica, datata 01.07.2021;

con la presente si prende atto di tale dichiarazione in merito all'impatto acustico, con la quale il TCA dichiara che le modifiche apportate alla attività non inducono ad aumenti significativi del flusso di traffico nell'area e che, pertanto, la rumorosità conseguente alla presenza del nuovo impianto nell'ambito dell'attività in esame, durante il periodo di riferimento diurno, rispetta i valori limite differenziali di

immissione e i valori limite assoluti di immissione previsti dal DPCM 14/11/1997 e dalla classificazione acustica del territorio del Comune di Gambettola.”;

Atteso che in data 21/09/2021 il Responsabile dell'endoprocedimento “emissioni in atmosfera” ha aggiornato le proprie conclusioni istruttorie proponendo la sostituzione integrale del vigente Allegato A;

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 della sottoscritta 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 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 della sottoscritta 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 e 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.

La Dirigente Responsabile
del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena
Mariagrazia Cacciaguerra

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 Arpae - S.A.C. di Forlì-Cesena con determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2017-1568 del 23/03/2017, rilasciata dal SUAP del Comune di Gambettola con nota del 08/04/2017 prot. n. 5248, successivamente aggiornata con determinazione dirigenziale DET-AMB-2018-627 del 06/02/18, rilasciata dal SUAP del Comune di Gambettola in data 09/02/18 prot. n. 2174, con determinazione dirigenziale DET-AMB-2018-4347 del 28/08/18, rilasciata dal SUAP del Comune di Gambettola in data 29/08/2018 prot. n. 13737 e con determinazione dirigenziale DET-AMB-2019-752 del 15/02/2019, rilasciata dal SUAP del Comune di Gambettola in data 19/02/2019 prot. n. 2932.

Con l'istanza di modifica sostanziale di Autorizzazione Unica Ambientale in oggetto si richiede l'installazione di una nuova cabina di granigliatura denominata G3, nel capannone principale (A), da cui la nuova emissione E44 ed un conseguente aumento dei consumi annui di graniglia

Per quanto concerne l'autorizzazione alle emissioni in atmosfera non è stata indetta la Conferenza di Servizi, come previsto per i procedimenti di aggiornamento e rinnovo all'art. 269 comma 3 del D.lgs. 152/06 e s.m.i.

Il responsabile dell'endo-procedimento relativo alle emissioni in atmosfera ha ritenuto non necessario richiedere la relazione tecnica istruttoria al Servizio Territoriale di Forlì-Cesena dell'Area Prevenzione Ambientale Est di Arpae, ai sensi di quanto stabilito dal punto 3 della D.G.R. 960/99, dalla circolare del Direttore Generale di Arpae del 31/12/15 PGDG/2015/7546 e tenuto conto delle procedure organizzative definite con il Servizio Territoriale di Arpae, in quanto relativamente alla nuova emissione E44 "Granigliatrice G3" i riferimenti normativi e regolamentari, nonché le condizioni già prescritte per la medesima azienda o per attività similari, definiscono in modo esaustivo i parametri tecnici e le prescrizioni da assumere nell'autorizzazione senza la necessità di particolari approfondimenti istruttori.

Il responsabile dell'endo-procedimento relativo alle emissioni in atmosfera ha ritenuto altresì non necessario richiedere una valutazione al Dipartimento di Sanità Pubblica della Azienda U.S.L. della Romagna – Sede di Cesena, ai sensi di quanto stabilito nella nota della Regione Emilia Romagna PG/2016/471501 del 22/06/16, acquisita da Arpae al prot. PG/FC/2016/9353.

Il responsabile dell'endo-procedimento relativo alle emissioni in atmosfera ha espresso le seguenti valutazioni:

- Emissione N. 44 "Granigliatrice" – l'attività di granigliatura è compresa al punto 4.13.11 "*Distaffatura, sabbatura, granigliatura, pallinatura, recupero terre*" dei Criteri CRIAER, approvati con Determinazione del Direttore Generale all'Ambiente n. 4606 del 04/06/99 che indica un valore limite per il Materiale Particellare pari a 20 mg/Nmc; tale attività è altresì compresa al punto 3 dell'Allegato 4.31 "*Trattamenti meccanici superficiali dei metalli con utilizzo di metalli da trattare non superiore a 3000 kg/g*" della D.G.R. 2236/09 e smi, che indica un valore limite per le Polveri totali pari a 10 mg/Nmc; in base a quanto stabilito dal punto 1) della lettera C dell'allegato 3A della DGR 2236/09 e smi, si applicherà pertanto il valore più restrittivo pari a 10 mg/mc per le Polveri Totali. Dovranno essere eseguiti tre monitoraggi dell'emissione nella fase di messa a regime. La Ditta intende installare un pressostato differenziale e, così come previsto al punto 8.1 della D.G.R. del 16/06/1999 n. 960, ha richiesto l'esenzione dall'effettuare autocontrolli annuali, che saranno

sostituiti dall'annotazione su apposito registro delle ispezioni all'impianto di abbattimento. Si ritiene accoglibile tale richiesta;

- tenuto conto che sulle emissioni esistenti N. 1, 17, 18, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 43 e sulla nuova emissione N. 44 è installato un idoneo impianto di abbattimento degli inquinanti, ritenuto che una corretta gestione di tali impianti possa garantire il rispetto del valore limite prescritto, in applicazione di quanto previsto al punto 2.8 dell'Allegato VI "Criteri per i controlli e per il monitoraggio delle emissioni" alla Parte Quinta del D.lgs. 152/06 e s.m.i., si ritiene opportuno indicare in autorizzazione quanto segue:

➤ *"Gli impianti di abbattimento degli inquinanti installati sulle emissioni esistenti N. 1, 17, 18, 29, 31, 32, 33, 34, 43 e sulla nuova emissione N. 44 devono essere mantenuti in perfetta efficienza. Ogni interruzione del normale funzionamento degli impianti di abbattimento (manutenzione ordinarie e straordinarie, guasti e malfunzionamenti) deve essere annotata sul registro di cui al successivo punto 13".*

Il Comune di Gambettola, coinvolto all'interno del procedimento di rilascio della Autorizzazione Unica Ambientale, non ha fatto pervenire, entro il termine per la conclusione del procedimento, alcun parere relativamente all'aggiornamento dell'autorizzazione alle emissioni in atmosfera, ai sensi di quanto previsto dall'art. 269 comma 3 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

Per le motivazioni e le considerazioni sopra riportate, l'istruttoria effettuata sulla base della documentazione agli atti e delle valutazioni del responsabile dell'endo-procedimento succitate, consente di aggiornare l'autorizzazione alle emissioni in atmosfera 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 da parte del SUAP del Comune di Gambettola in data 08/04/2017 prot. n. 5248, successivamente aggiornata in data 09/02/18 prot. n. 2174, in data 29/08/2018 prot. n. 13737 e in data 19/02/2019 prot. n. 2932, e dalla documentazione allegata all'istanza di modifica sostanziale di AUA presentata al Comune di Gambettola in data 02/07/2021 P.G.N. 10265, e successive integrazioni, per il rilascio del presente aggiornamento.

C. EMISSIONI IN ATMOSFERA NON SOGGETTE ALLA PRESENTE AUTORIZZAZIONE

1. Nello stabilimento sono presenti le seguenti emissioni convogliate in atmosfera:

EMISSIONE N. 36	IMPIANTO TERMICO A SERVIZIO SPOGLIATOI	25 kW a metano
EMISSIONE N. 38	IMPIANTO TERMICO A SERVIZIO UFFICI E SERVIZI IGIENICI	31,6 kW a metano

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 e s.m.i. ed in quanto tali non soggette ad autorizzazione alle emissioni ai sensi dell'art. 269 del Titolo I della Parte Quinta del citato Decreto.

2. Nello stabilimento sono presenti le seguenti emissioni convogliate in atmosfera:

EMISSIONI DA R1 A R3, DA R5 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 Quinta del citato decreto.

D. EMISSIONI IN ATMOSFERA SOGGETTE ALLA PRESENTE AUTORIZZAZIONE

1. Le **emissioni convogliate 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:**

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 (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 (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 B3 FORNO ASCIUGATURA (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 – CAPPА 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 B4 FORNO POLIMERIZZAZIONE FONDO (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	22.000	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 B5 FORNO POLIMERIZZAZIONE FINITURA (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. 23 – 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	13,7	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. 29 – 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 B6 FORNO DI POLIMERIZZAZIONE FINITURA (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

EMISSIONE N. 42 – IMPIANTO TERMICO B7 A SERVIZIO DELLA CABINA DI VERNICIATURA (165 kW, a metano)

Portata massima	400	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. 43 – CABINA DI VERNICIATURA A SOLVENTE V5

(Applicazione a spruzzo, essiccazione, lavaggio attrezzature)

Impianto di abbattimento: filtro paint-stop in fibre di vetro legate con resine termoindurenti

Portata massima	22.000	Nmc/h
Altezza minima	13,5	m
Durata	16	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

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

EMISSIONE N. 44 – GRANIGLIATRICE G3

Impianto di abbattimento: filtro a cartucce con pressostato differenziale

Portata massima	27.000	Nmc/h
Altezza minima	13,5	m
Durata	16	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

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

2. Per quanto riguarda i **Composti Organici Volatili (COV)** utilizzati nella attività di "Altri rivestimenti, compreso il rivestimento di metalli, plastica, tessili, tessuti, film e carta" (art. 275, punto 8 della Tab. 1 della Parte III e prescrizioni di cui alla Parte IV dell'allegato III Parte Quinta del DLgs 152/2006 e s.m.i.) di cui alle **emissioni N. 39, 40 e 43**, le emissioni in atmosfera sono inoltre autorizzate nel rispetto delle condizioni, dei valori limite di emissione e delle prescrizioni di seguito riportati:

- Capacità nominale: 53 kg.COV/giorno;
- Consumo massimo teorico di solvente: 11,654 t. COV/anno;
- Emissione totale annua: 11,654 t. COV/ anno;
- Valore limite di emissione totale come Emissione Bersaglio:

Emissione totale Bersaglio = 11,784 t. COV/anno

FE_{COV/IMS} = t. Emissione Bersaglio / t. Materia Solida nelle materie prime = 0,6

dove FE_{COV/IMS} = fattore di emissione di COV rispetto a quantità di Materia Solida immessa nel processo.

- I consumi mensili di prodotti vernicianti e diluenti contenenti COV utilizzati per tale attività, validati dalle relative fatture di acquisto, devono essere annotati sul **registro** di cui al successivo **punto 13**.
- Entro il 30 aprile di ogni anno**, ai sensi del punto 4.1 della parte I dell'allegato III alla parte Quinta del D.lgs. 03/04/06 n. 152, dovrà essere trasmessa ad Arpa Servizio Autorizzazioni e Concessioni e ad Arpa Servizio Territoriale di Forlì-Cesena (PEC: aoofc@cert.arpa.emr.it) apposita documentazione, relativa all'anno precedente, attestante la conformità dell'impianto al valore limite autorizzato come

Emissione Bersaglio di cui alla precedente lettera d). Tale verifica di conformità annuale deve dimostrare che:

- **t. Emissione totale effettiva \leq Emissione totale Bersaglio**
- **t. Emissione totale effettiva /t. Materia Solida effettiva immessa nel processo \leq FE_{COV/IMS}**

A tale scopo, secondo quanto indicato al punto 4.2 della Parte I dell'Allegato III alla Parte Quinta del sopra citato decreto, il gestore dovrà effettuare, almeno 1 volta/anno, misurazioni di COV negli scarichi gassosi, nonché un **piano di gestione dei solventi** redatto secondo le indicazioni contenute nella Parte V dell'Allegato III alla Parte Quinta del D.Lgs. 152/06 e smi ed utilizzando i tempi di utilizzo effettivo degli impianti come ricavabili dai sistemi di registrazione di cui al successivo punto 3.

3. A partire dal 12/11/18, data di messa in esercizio dell'emissione N. 43 comunicata dalla Ditta con PEC del 26/10/18 acquisita al prot. PGFC/2018/18463, le **emissioni N. 39, 40 e 43** devono essere dotate di sistemi di registrazione (es: amperometri) delle ore effettive di utilizzo degli impianti che producono emissioni di COV.
4. 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 <https://www.arpae.it/> (seguendo il percorso Arpae in regione/Forlì-Cesena/Informazioni per le imprese/Emissioni in atmosfera https://internet-plone5.arpae.it/it/autorizzazioni-e-concessioni/autorizzazioni-ambientali/emissioni-in-atmosfera/presc_tecn_punti_prelievo.pdf). 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.
5. Per gli impianti termici ad uso produttivo alimentati a metano di cui alle **emissioni N. 6, 7, 14 e 22**, che si configurano come **medi impianti di combustione esistenti**, restano fermi gli obblighi introdotti dal D.Lgs. 183/17 in attuazione della direttiva 2015/2193/UE ed in particolare **l'obbligo di presentare apposita istanza di adeguamento entro i termini** indicati dal comma 6 dell'art. 273-bis del D.Lgs. 152/06 e smi, ossia **entro il 01/01/2028** in quanto impianti di potenza termica nominale inferiore a 5 MW.
6. La Ditta deve provvedere alla messa in esercizio degli impianti di cui alla **nuova emissione N. 44** entro tre anni dalla data di rilascio del presente aggiornamento dell'AUA; nel caso in cui la Ditta non proceda alla messa in esercizio della emissione, la presente autorizzazione decade ad ogni effetto di legge relativamente a tale emissione.
7. La Ditta dovrà comunicare, tramite lettera raccomandata, fax o Posta Elettronica Certificata (da indirizzo P.E.C.), all'Arpae Servizio Autorizzazioni e Concessioni ed all'Arpae Servizio Territoriale di Forlì-Cesena (PEC: aofc@cert.arpae.emr.it) e al Comune di Gambettola la data di messa in esercizio degli impianti di cui alla **nuova emissione N. 44**, con un anticipo di almeno 15 giorni.
8. Entro 30 giorni a partire dalla data di messa in esercizio di cui sopra la ditta dovrà provvedere alla messa a regime degli impianti.
9. Dalla data di messa a regime degli impianti di cui alla **nuova emissione N. 44** e per un periodo di 10 giorni la Ditta provvederà ad effettuare almeno tre monitoraggi delle emissioni e precisamente uno il primo giorno, uno l'ultimo giorno e uno in giorno intermedio scelto dalla ditta. **Entro un mese** dalla data dell'ultimo monitoraggio la Ditta è tenuta a trasmettere tramite raccomandata A.R. o Posta Elettronica Certificata (da indirizzo P.E.C.), indirizzata all'Arpae Servizio Autorizzazioni e Concessioni ed all'Arpae Servizio Territoriale di Forlì-Cesena (PEC: aofc@cert.arpae.emr.it), copia dei certificati analitici contenenti i dati relativi ai monitoraggi effettuati.
10. La Ditta dovrà provvedere ad effettuare il monitoraggio delle **emissioni N. 2, 3, 4, 5, 8, 13, 16, 20, 23, 28, N. 39 (COV espressi come C-organico totale), N. 40 (COV espressi come C-organico totale) e N. 43 (Polveri totali, COV espressi come C-organico totale)** 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.

11. Il monitoraggio periodico alle **emissioni N. 1, 17, 18, 29, 31, 32, 33, 34 e 44** 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 13. Dovrà essere effettuata periodica ed accurata manutenzione dei filtri, affinché siano mantenute nel tempo le caratteristiche di funzionamento.
12. Gli impianti di abbattimento degli inquinanti installati sulle **emissioni esistenti N. 1, 17, 18, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 43** e sulla **nuova emissione N. 44** devono essere mantenuti in perfetta efficienza. Ogni interruzione del normale funzionamento degli impianti di abbattimento (manutenzione ordinarie e straordinarie, guasti e malfunzionamenti) deve essere annotata sul registro di cui al successivo punto 13.
13. 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 almeno mensilmente i consumi di prodotti vernicianti e diluenti contenenti COV utilizzati, validati dalle fatture di acquisto, come richiesto alla lettera e) del precedente punto 2, relativamente agli impianti di cui alle **emissioni N. 39, 40 e 43**.
 - 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, 34 e 44**, come richiesto al precedente punto 11;
 - dovrà essere annotata ogni interruzione del normale funzionamento degli impianti di abbattimento degli inquinanti installati sulle **emissioni N. 1, 17, 18, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 43 e 44**, così come richiesto al precedente punto 12.

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