

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2021-3561 del 14/07/2021
Oggetto	ADOZIONE DELL'AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE EX ART. 3 DPR 59/2013 - DETERMINAZIONE DI CONCLUSIONE POSITIVA DELLA CONFERENZA DI SERVIZI DECISORIA EX ART. 14, C. 2 L.241/90 FORMA SEMPLIFICATA E MODALITÀ ASINCRONA. DITTA: SYSTEM CAR S.R.L. ATTIVITÀ: VERNICIATURA INDUSTRIALE SVOLTA IN COMUNE DI CARPANETO P.NO (PC), LOC. MALCANTONE FRAZ. CHERO
Proposta	n. PDET-AMB-2021-3661 del 13/07/2021
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza
Dirigente adottante	ANNA CALLEGARI

Questo giorno quattordici LUGLIO 2021 presso la sede di Via XXI Aprile, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza, ANNA CALLEGARI, determina quanto segue.

ADOZIONE DELL'AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE EX ART. 3 DPR 59/2013 - DETERMINAZIONE DI CONCLUSIONE POSITIVA DELLA CONFERENZA DI SERVIZI DECISORIA EX ART. 14, C. 2 L.241/90 FORMA SEMPLIFICATA E MODALITÀ ASINCRONA.

DITTA: SYSTEM CAR S.R.L.

ATTIVITÀ: VERNICIATURA INDUSTRIALE SVOLTA IN COMUNE DI CARPANETO P.NO (PC), LOC. MALCANTONE FRAZ. CHERO

LA DIRIGENTE DEL SERVIZIO

Visti:

- il D.P.R. n. 59 del 13 marzo 2013 "*Regolamento recante La disciplina dell'autorizzazione unica ambientale, e la semplificazione di adempimenti amministrativi in materia ambientale gravanti sulle piccole e medie imprese e sugli impianti non soggetti ad autorizzazione integrata ambientale, a norma dell'articolo 23 del D.L. 9 febbraio 2012, n. 5, convertito, con modificazioni, dalla L. 4 aprile 2012, n. 35*" che, all'art. 2, comma 1, individua la Provincia, salvo diversa indicazione regionale, quale Autorità competente ai fini del rilascio, rinnovo e aggiornamento dell'autorizzazione unica ambientale (A.U.A);
- la legge regionale n. 13 del 30 luglio 2015, "*Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni*", con la quale la Regione Emilia Romagna ha riformato il sistema di governo territoriale (e le relative competenze) in coerenza con la Legge n. 56 del 7 aprile 2014, attribuendo le funzioni relative al rilascio delle autorizzazioni ambientali in capo alla Struttura (ora Servizio) Autorizzazioni e Concessioni (S.A.C.) dell'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia (ARPAE);
- l'art. 4, comma 7, del DPR n. 59 del 13.03.2013 che prevede, nel caso sia necessario acquisire esclusivamente l'autorizzazione unica ambientale ai fini del rilascio, della formazione, del rinnovo o dell'aggiornamento di titoli abilitativi di cui all'art. 3, commi 1 e 2 del medesimo DPR, l'adozione del provvedimento da parte dell'Autorità competente e la sua trasmissione al S.U.A.P. per il rilascio del titolo;
- la circolare prot.49801/GAB del 07/11/2013 del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, recante chiarimenti interpretativi, relativi alla disciplina dell'autorizzazione unica ambientale, nella fase di prima applicazione del Decreto del Presidente della Repubblica 13 Marzo 2013, n. 59;
- Il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 8 maggio 2015 di *adozione del modello semplificato e unificato per la richiesta di autorizzazione unica ambientale – AUA*, pubblicato in Gazzetta Ufficiale Serie Generale n.149 del 30-6-2015 - Supplemento Ordinario n. 35;
- La D.G.R. n. 2204 del 21/12/2015 della Regione Emilia, di *approvazione del modello per la richiesta di autorizzazione unica ambientale (AUA) per l'Emilia Romagna (DPR 59/2013 e DPCM 08/05/2015)*;
- il Decreto del Ministro delle Attività Produttive 18 aprile 2005, recante adeguamento alla disciplina comunitaria dei criteri di individuazione di piccole e medie imprese;
- il Decreto del Presidente della Repubblica 7 settembre 2010, n. 160, recante regolamento per la semplificazione e il riordino della disciplina dello sportello unico per le attività produttive;
- il Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n.152, recante "Norme in Materia Ambientale";
- la legge 26 ottobre 1995, n.447, recante "Legge quadro sull'inquinamento acustico";
- la L.R. 21 aprile 1999, n. 3 "Riforma del sistema regionale e locale";
- Delibera 15.10.2007 n. 77 con la quale il Consiglio Provinciale ha approvato il Piano di Risanamento della Qualità dell'Aria della Provincia di Piacenza (*P.P.R.T.Q.A.*);
- Delibera della Giunta Regionale n. 2236/2009 e s.m.i.;
- la Deliberazione della Giunta Regionale del 11.4.2017, n. 115 con la quale è stato approvato il Piano Aria Integrato Regionale (PAIR 2020) di cui al D.Lgs. n. 155/2010;
- la legge 7 agosto 1990, n.241 recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";
- il Decreto Legislativo 7 marzo 2005, n. 82 "Codice dell'Amministrazione Digitale";

Richiamata la determinazione dirigenziale n. 6010 del 10/12/2020 con la quale è stata adottata l'Autorizzazione Unica Ambientale a favore della ditta SYSTEM CAR S.R.L. (C. FISC. 00435600333) (provvedimento conclusivo dello Sportello Unico dell'Unione Valnure e Valchero prot. n. 1866 del 22/12/2020), per l'attività di "*verniciatura industriale*" svolta nello stabilimento ubicato in comune di Carpaneto P.no, Loc. Malcantone Fraz. Chero, comprendente i seguenti titoli in materia ambientale:

- autorizzazione ad effettuare le emissioni in atmosfera ai sensi dell'art.269 del D.Lgs. 152/06;

- comunicazione di cui al comma 4 dell'art. 8 della L. 447/95 per quanto attiene all'impatto acustico;
- autorizzazione ai sensi dell'art. 124 del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. per n. 5 scarichi (S1, S2, S3, S4 e S5) di acque reflue domestiche e n. 2 scarichi (S6 e S7) di acque reflue industriali in corpo idrico superficiale;

Viste:

- l'istanza presentata, ai sensi dell'art. 6 del D. P.R. n° 59/2013, dalla ditta SYSTEM CAR S.R.L. (C. FISC. 00435600333), trasmessa dallo Sportello Unico dell'Unione Valnure e Valchero in data 1/04/2021 e acquisita agli atti di questa Agenzia con prot. n. 51163, per l'ottenimento di modifica sostanziale dell'AUA rilasciata con D.D. n. 6010 del 10/12/2020, per l'attività di "verniciatura industriale" svolta nello stabilimento ubicato in comune di Carpaneto P.no, Loc. Malcantone Fraz. Chero, relativamente al titolo ambientale "autorizzazione ad effettuare le emissioni in atmosfera ai sensi dell'art. 269 del D.Lgs. 152/2006 e smi";
- la comunicazione di avvio del procedimento ex art. 7 della L. 241/90, trasmessa con nota prot. n. 56121 del 13/04/2021;
- la documentazione integrativa trasmessa dalla ditta e acquisita al prot. Arpae n. 53374 del 7/04/2021;

Considerata l'istruttoria tecnica condotta dall'Unità "Emissioni in atmosfera" di questo Servizio per la matrice emissioni in atmosfera, dalla quale risulta che le modifiche previste sono le seguenti:

- i. suddivisione in più punti di emissione delle emissioni E104 e E105 provenienti dalle nuove cabina/forno verticale e cabina/forno subverticale per ragioni di incompatibilità tra le dimensioni dei camini e lo spazio disponibile: E104 viene suddivisa in E104a, E104b, E104c, senza variazione dei flussi totali di sostanze inquinanti autorizzati, mentre E105 viene sdoppiata in E105a ed E105b, senza variazione dei flussi totali di sostanze inquinanti autorizzati;
- ii. attivazione di una cabina di granigliatura generante le emissioni E108 ed E109;
- iii. variazione della prescrizione di cui alla lettera s) del punto 2. del dispositivo prevedendo l'annotazione dei giorni di funzionamento ed i consumi settimanali dei prodotti vernicianti e diluenti, in luogo dei consumi giornalieri; il consumo medio giornaliero risulterebbe comunque garantito;
- iv. la distillazione verrà effettuata con un nuovo distillatore continuo avente capacità max 30 l/h: la macchina opererà in modo continuo ed automatico e potrà essere controllata a distanza; sia il carico del solvente esausto che lo scarico del distillato avverrà automaticamente; viene dichiarato che l'impianto non darà origine ad emissioni diffuse in quanto completamente chiuso; due degli attuali distillatori verranno tenuti di scorta, per coprire eventuali momenti di avaria o manutenzione di quello nuovo;

Atteso che il SUAP, in relazione all'istanza di che trattasi, non ha rilevato la necessità di acquisire ulteriori titoli oltre all'AUA e che, pertanto, ricorrono le condizioni di cui al comma 7 dell'art.4 del DPR 59/2013 per l'indizione della conferenza di servizi ai sensi dell'art.14 della L.241/90 da parte dell'autorità competente;

Considerato che, con nota prot. n. 59921 del 19.04.2021, è stata indetta la Conferenza dei Servizi decisoria ai sensi dell'art. 14 c. 2 della L. 241/90 in forma semplificata e modalità asincrona ai sensi dell'art. 14 bis della predetta Legge, per l'adozione dell'Autorizzazione Unica Ambientale;

Rilevato che nell'ambito della Conferenza di Servizi indetta per la conclusione del procedimento di adozione dell'Autorizzazione Unica Ambientale di che trattasi, le amministrazioni coinvolte hanno rilasciato i pareri, nulla-osta, autorizzazioni di seguito elencati:

- nota prot. n. 67292 del 29.04.2021 - Servizio Territoriale di ARPAE sede di Piacenza: parere favorevole con prescrizioni relativamente alla matrice aria;
- nota prot. n. 119313 del 25.06.2021 (prot. Arpae n. 100263 del 28.06.2021) - Azienda USL di Piacenza: parere favorevole, nel rispetto delle seguenti prescrizioni:
 - dovranno essere previsti campionamenti all'interno di ciascuna cabina di verniciatura, sia in prossimità della zona di lavoro che dovrà essere rappresentativa dell'intera fase di lavoro (verniciatura) sia durante la fase di asciugatura/passivazione (se prevista), identificando i punti di prelievo, le modalità e la durata del campionamento, le condizioni di lavoro, le dimensioni delle cabine, i prodotti e le quantità utilizzate. Per i prodotti impiegati durante il prelievo dovrà essere allegata la relativa scheda di sicurezza; infine le sostanze ricercate dovranno essere spacciate. Le risultanze di quanto sopra riportato dovranno essere inviate a questa U.O. in apposita relazione;
 - dovranno essere fornite tutte le schede di sicurezza dei prodotti vernicianti in uso presso l'azienda aggiornate in base a quanto previsto dal Reg. REACH/CLP;
 - dovrà essere tenuto un registro di manutenzione/sostituzione/pulizia dei filtri e relativa istruzione operativa condivisa con gli operatori;
 - dovrà essere installato un pressostato differenziale, dotato di segnale di avvertimento, per verificare lo stato di intasamento dei filtri;

- la cabina dovrà essere aperta almeno 30 minuti dopo la fine delle attività e che l'impianto di aspirazione, fino a quel momento, dovrà rimanere in funzione;

Atteso che:

- il Comune di Carpaneto P.no, convocato alla Conferenza dei Servizi con nota prot. n. 59921 del 19.04.2021, non ha trasmesso le proprie determinazioni (parere previsto dall'art. 269 c. 3 del D.Lgs. 152/06 in ordine alle emissioni in atmosfera) relativamente alla decisione oggetto della Conferenza;
- si considera pertanto acquisito l'assenso senza condizioni dell'Amministrazione comunale, come previsto dall'art. 14 bis della L.241/90, ferme restando le responsabilità dell'amministrazione per l'assenso reso ancorchè implicito;

Ritenuto, in relazione all'istruttoria e alle risultanze della Conferenza dei Servizi che sussistano i presupposti di fatto e giuridici per l'adozione della Determinazione di conclusione della Conferenza ai sensi dell'art. 14-quater della L. 241/90 relativa al procedimento di Autorizzazione Unica Ambientale richiesta dalla Ditta in oggetto;

Richiamati gli atti di indirizzo e regolamentari emanati dalla Regione Emilia Romagna nelle materie relative alle autorizzazioni/comunicazioni comprese in A.U.A.;

Dato atto che, sulla base delle attribuzioni conferite con le Deliberazioni del Direttore Generale di Arpae nn. 70/2018, 78/2020, 103/2020 e 39/2021 alla sottoscritta responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza compete l'adozione del presente provvedimento amministrativo;

Dichiarato che non sussistono situazioni di conflitto d'interessi relativamente al procedimento amministrativo in oggetto, ai sensi di quanto previsto dall'art.6-bis della Legge 7 agosto 1990, n.241;

ASSUME

Per quanto indicato in narrativa

La determinazione di conclusione positiva della Conferenza di servizi decisoria art.14, c.2, legge n.241/1990, in forma semplificata e modalità asincrona, come sopra indetta e svolta, che sostituisce ad ogni effetto tutti i pareri, autorizzazioni, concessioni, nulla osta e atti di assenso, comunque denominati, di competenza delle amministrazioni interessate, acquisiti anche in forma implicita nell'ambito della Conferenza di servizi e pertanto

DISPONE

1. **di adottare**, ai sensi dell'art. 4 del D.P.R. n. 59/2013, l'Autorizzazione Unica Ambientale a favore della ditta SYSTEM CAR S.R.L. (C. FISC. 00435600333), con sede legale in Carpaneto P.no, Loc. Malcantone Fraz. Chero, per l'attività di "verniciatura industriale" svolta nello stabilimento ubicato in comune di Carpaneto P.no, Loc. Malcantone Fraz. Chero, comprendente i seguenti titoli abilitativi:

- art. 3, comma 1 lett. c), D.P.R. 59/2013 - *autorizzazione alle emissioni in atmosfera* per gli stabilimenti di cui all'art. 269 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152;
- art. 3, comma 1 lett. e), DPR 59/2013 – *comunicazione* di cui all'articolo 8, comma 4, della legge 26 ottobre 1995, n. 447;
- art. 3, comma 1 lett. a), DPR 59/2013 - *autorizzazione agli scarichi* di cui al capo II del titolo IV della sezione II della Parte terza del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152
per n. 5 scarichi (**S1, S2, S3, S4 e S5**) di acque reflue domestiche e n. 2 scarichi (**S6 e S7**) di acque reflue industriali in corpo idrico superficiale;

2. **di stabilire**, per quanto attiene alle emissioni in atmosfera ai sensi dell'art. 269 del D.Lgs 152/2006 e s.m.i., i seguenti limiti e prescrizioni per lo stabilimento nel suo complesso:

EMISSIONE E3 CARTEGGIATURA – RITOCOCCO VERNICIATURA

Portata massima	54000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4 h/g
Durata massima della fase di verniciatura	15 min/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	

Fase di carteggiatura

polveri 5 mg/Nm³

Fase di verniciatura

polveri 3 mg/Nm³

Composti organici volatili (espressi come Ctot) 50 mg/Nm³

EMISSIONE E5 CABINA GRANIGLIATURA

Portata massima	24000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	8 h/g

Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti: polveri	10 mg/Nm ³

EMISSIONE E9 CARTEGGIATURA – RITOCOCCO VERNICIATURA

Portata massima	18000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4 h/g
Durata massima della fase di verniciatura	15 min/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti: Fase di carteggiatura polveri	5 mg/Nm ³
Fase di verniciatura polveri	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³

EMISSIONE E10 CARTEGGIATURA – RITOCOCCO VERNICIATURA

Portata massima	18000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4 h/g
Durata massima della fase di verniciatura	15 min/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti: polveri	5 mg/Nm ³
Concentrazione massima ammessa di inquinanti: Fase di carteggiatura polveri	5 mg/Nm ³
Fase di verniciatura polveri	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³

EMISSIONE E12 CARTEGGIATURA – RITOCOCCO VERNICIATURA

Portata massima	18000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4 h/g
Durata massima della fase di verniciatura	15 min/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti: Fase di carteggiatura polveri	5 mg/Nm ³
Fase di verniciatura polveri	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³

EMISSIONE E13 CARTEGGIATURA – RITOCOCCO VERNICIATURA

Portata massima	18000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4 h/g
Durata massima della fase di verniciatura	15 min/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti: Fase di carteggiatura polveri	5 mg/Nm ³
Fase di verniciatura polveri	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³

EMISSIONE N. E14 CABINA-FORNO DI VERNICIATURA

Portata massima	60000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	8 h/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	

polveri (solo per fase di verniciatura)	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³

EMISSIONE E15 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO CABINA FORNO E14 ALIMENTATO A METANO

Portata massima	1200 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4 h/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	
polveri	5 mg/Nm ³
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	350 mg/Nm ³
Ossidi di zolfo (espressi come SO ₂)	35 mg/Nm ³

Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

EMISSIONE E16 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO CABINA FORNO E14 ALIMENTATO A METANO

Portata massima	1200 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4 h/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	
polveri	5 mg/Nm ³
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	350 mg/Nm ³
Ossidi di zolfo (espressi come SO ₂)	35 mg/Nm ³

Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

EMISSIONE N. E17/18 CABINA-FORNO DI VERNICIATURA

Portata massima	45000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	8 h/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	
polveri (solo per fase di verniciatura)	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³

EMISSIONE N. E19/20 CABINA-FORNO DI VERNICIATURA

Portata massima	45000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	8 h/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	
polveri (solo per fase di verniciatura)	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³

EMISSIONE E21 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO CABINE FORNO E17, E18, E19 ED E20 ALIMENTATO A METANO

Portata massima	600 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4 h/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	
polveri	5 mg/Nm ³
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	350 mg/Nm ³
Ossidi di zolfo (espressi come SO ₂)	35 mg/Nm ³

Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

EMISSIONE E22 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO CABINE FORNO E17, E18, E19 ED E20 ALIMENTATO A METANO

Portata massima	600 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4 h/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	
polveri	5 mg/Nm ³
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	350 mg/Nm ³
Ossidi di zolfo (espressi come SO ₂)	35 mg/Nm ³

Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

EMISSIONE E23 CARTEGGIATURA – RITOCOCCO VERNICIATURA

Portata massima	15000	Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4	h/g
Durata massima della fase di verniciatura	15	min/g
Durata massima annua	270	gg/anno
Altezza minima	8	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Fase di carteggiatura

polveri	5	mg/Nm ³
---------	---	--------------------

Fase di verniciatura

polveri	3	mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50	mg/Nm ³

EMISSIONE E26 CARTEGGIATURA – RITOCOCCO VERNICIATURA

Portata massima	18000	Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4	h/g
Durata massima della fase di verniciatura	15	min/g
Durata massima annua	270	gg/anno
Altezza minima	8	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Fase di carteggiatura

polveri	5	mg/Nm ³
---------	---	--------------------

Fase di verniciatura

polveri	3	mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50	mg/Nm ³

EMISSIONE E27 CARTEGGIATURA – RITOCOCCO VERNICIATURA

Portata massima	18000	Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4	h/g
Durata massima della fase di verniciatura	15	min/g
Durata massima annua	270	gg/anno
Altezza minima	8	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Fase di carteggiatura

polveri	5	mg/Nm ³
---------	---	--------------------

Fase di verniciatura

polveri	3	mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50	mg/Nm ³

EMISSIONE N. E28 CABINA-FORNO DI VERNICIATURA

Portata massima	22500	Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	8	h/g
Durata massima annua	270	gg/anno
Altezza minima	8	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

polveri (solo per fase di verniciatura)	3	mg/Nm ³
-----------------------------------------	---	--------------------

Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50	mg/Nm ³
-------------------------------------------------	----	--------------------

EMISSIONE N. E29 CABINA-FORNO DI VERNICIATURA

Portata massima	45000	Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	8	h/g
Durata massima annua	270	gg/anno
Altezza minima	8	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

polveri (solo per fase di verniciatura)	3	mg/Nm ³
-----------------------------------------	---	--------------------

Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50	mg/Nm ³
-------------------------------------------------	----	--------------------

EMISSIONE N. E30 CABINA-FORNO DI VERNICIATURA

Portata massima	45000	Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	8	h/g
Durata massima annua	270	gg/anno
Altezza minima	8	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

polveri (solo per fase di verniciatura)	3	mg/Nm ³
-----------------------------------------	---	--------------------

Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50	mg/Nm ³
-------------------------------------------------	----	--------------------

EMISSIONE N. E31 CABINA-FORNO DI VERNICIATURA

Portata massima	22500 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	8 h/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	
polveri (solo per fase di verniciatura)	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³

EMISSIONE E32 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO CABINE FORNO E28, E29, E30 ED E31

Portata massima	1200 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4 h/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	
polveri	5 mg/Nm ³
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	350 mg/Nm ³
Ossidi di zolfo (espressi come SO ₂)	35 mg/Nm ³

Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

EMISSIONE E33 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO CABINE FORNO E28, E29, E30 ED E31

Portata massima	1200 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4 h/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	
polveri	5 mg/Nm ³
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	350 mg/Nm ³
Ossidi di zolfo (espressi come SO ₂)	35 mg/Nm ³

Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

EMISSIONE E34 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO CABINE FORNO E28, E29, E30 ED E31

Portata massima	1200 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4 h/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	
polveri	5 mg/Nm ³
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	350 mg/Nm ³
Ossidi di zolfo (espressi come SO ₂)	35 mg/Nm ³

Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

EMISSIONE E35 CARTEGGIATURA – RITOCO VERNICIATURA

Portata massima	45000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4 h/g
Durata massima fase di verniciatura	15 min/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	
Fase di carteggiatura	
polveri	5 mg/Nm ³
Fase di verniciatura	
polveri	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³

EMISSIONE E36 CARTEGGIATURA – RITOCO VERNICIATURA

Portata massima	45000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4 h/g
Durata massima fase di verniciatura	15 min/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	
Fase di carteggiatura	
polveri	5 mg/Nm ³
Fase di verniciatura	

polveri	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³

EMISSIONE N. E37 CABINA-FORNO DI VERNICIATURA

Portata massima	45000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	8 h/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	
polveri (solo per fase di verniciatura)	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³

EMISSIONE N. E38 CABINA-FORNO DI VERNICIATURA

Portata massima	45000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	8 h/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	
polveri (solo per fase di verniciatura)	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³

EMISSIONE E39 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO

CABINE FORNO E37 ED E38

Portata massima	1200 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4 h/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	
polveri	5 mg/Nm ³
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	350 mg/Nm ³
Ossidi di zolfo (espressi come SO ₂)	35 mg/Nm ³

Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

EMISSIONE E40 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO CABINE FORNO E37 ED E38

Portata massima	1200 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4 h/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	
polveri	5 mg/Nm ³
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	350 mg/Nm ³
Ossidi di zolfo (espressi come SO ₂)	35 mg/Nm ³

Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

EMISSIONE E41 CARTEGGIATURA – RITOCO VERNICIATURA

Portata massima	45000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4 h/g
Durata massima della fase di verniciatura	15 min/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	

Fase di carteggiatura

polveri	5 mg/Nm ³
---------	----------------------

Fase di verniciatura

polveri	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³

EMISSIONE E42 CARTEGGIATURA – RITOCO VERNICIATURA

Portata massima	45000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4 h/g
Durata massima della fase di verniciatura	15 min/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	

Fase di carteggiatura

polveri	5 mg/Nm ³
---------	----------------------

Fase di verniciatura

polveri	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³

EMISSIONE N. E43 ESSICCATORE STATICO

Portata massima	2000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	16 h/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³

EMISSIONE N. E44 ESSICCATORE STATICO

Portata massima	2000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	16 h/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³

EMISSIONE E45 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO FORNO STATICO E43

Portata massima	600 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	8 h/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	
polveri	5 mg/Nm ³
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	350 mg/Nm ³
Ossidi di zolfo (espressi come SO ₂)	35 mg/Nm ³

Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

EMISSIONE E46 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO FORNO STATICO E44

Portata massima	600 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	8 h/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	
polveri	5 mg/Nm ³
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	350 mg/Nm ³
Ossidi di zolfo (espressi come SO ₂)	35 mg/Nm ³

Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

EMISSIONE N. E47 CARTEGGIATURA – RITOCO VERNICIATURA

Portata massima	45000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4 h/g
Durata massima fase di verniciatura	15 min/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	

Fase di carteggiatura

polveri	5 mg/Nm ³
---------	----------------------

Fase di verniciatura

polveri	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³

EMISSIONE N. E48 CARTEGGIATURA – RITOCO VERNICIATURA

Portata massima	45000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4 h/g
Durata massima fase di verniciatura	15 min/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	

Fase di carteggiatura

polveri	5 mg/Nm ³
---------	----------------------

Fase di verniciatura

polveri	3 mg/Nm ³
---------	----------------------

Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³
EMISSIONE N. E49 CARTEGGIATURA – RITOCOCCO VERNICIATURA	
Portata massima	22500 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4 h/g
Durata massima fase di verniciatura	15 min/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	
Fase di carteggiatura	
polveri	5 mg/Nm ³
Fase di verniciatura	
polveri	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³
EMISSIONE N. E50 CARTEGGIATURA – RITOCOCCO VERNICIATURA	
Portata massima	67500 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4 h/g
Durata massima fase di verniciatura	15 min/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	
Fase di carteggiatura	
polveri	5 mg/Nm ³
Fase di verniciatura	
polveri	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³
EMISSIONE N. E51 CARTEGGIATURA – RITOCOCCO VERNICIATURA	
Portata massima	45000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4 h/g
Durata massima fase di verniciatura	15 min/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	
Fase di carteggiatura	
polveri	5 mg/Nm ³
Fase di verniciatura	
polveri	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³
EMISSIONE N. E52 CABINA-FORNO DI VERNICIATURA SEMIVERTICALE	
Portata massima	45000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4 h/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	
polveri (solo per fase di verniciatura)	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³
EMISSIONE N. E53 CABINA-FORNO DI VERNICIATURA SEMIVERTICALE	
Portata massima	45000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4 h/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	
polveri (solo per fase di verniciatura)	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³
EMISSIONE N. E54 CABINA-FORNO DI VERNICIATURA SEMIVERTICALE	
Portata massima	45000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4 h/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	
polveri (solo per fase di verniciatura)	3 mg/Nm ³

Composti organici volatili (espressi come Ctot) 50 mg/Nm³

EMISSIONE E55 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO CABINA FORNO E52, E53 ED E54

Portata massima 1000 Nm³/h
Durata massima giornaliera 2 h/g
Durata massima annua 270 gg/anno
Altezza minima 8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:
polveri 5 mg/Nm³
Ossidi di azoto (espressi come NO₂) 350 mg/Nm³
Ossidi di zolfo (espressi come SO₂) 35 mg/Nm³

Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

EMISSIONE E56 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO CABINA FORNO E52, E53 ED E54

Portata massima 1000 Nm³/h
Durata massima giornaliera 2 h/g
Durata massima annua 270 gg/anno
Altezza minima 8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:
polveri 5 mg/Nm³
Ossidi di azoto (espressi come NO₂) 350 mg/Nm³
Ossidi di zolfo (espressi come SO₂) 35 mg/Nm³

Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

EMISSIONE E57 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO CABINA FORNO E59

Portata massima 600 Nm³/h
Durata massima giornaliera 8 h/g
Durata massima annua 270 gg/anno
Altezza minima 8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:
polveri 5 mg/Nm³
Ossidi di azoto (espressi come NO₂) 350 mg/Nm³
Ossidi di zolfo (espressi come SO₂) 35 mg/Nm³

Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

EMISSIONE E58 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO CABINA FORNO E59

Portata massima 600 Nm³/h
Durata massima giornaliera 8 h/g
Durata massima annua 270 gg/anno
Altezza minima 8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:
polveri 5 mg/Nm³
Ossidi di azoto (espressi come NO₂) 350 mg/Nm³
Ossidi di zolfo (espressi come SO₂) 35 mg/Nm³

Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

EMISSIONE N. E59 ESSICCATORE STATICO

Portata massima 4500 Nm³/h
Durata massima giornaliera 16 h/g
Durata massima annua 270 gg/anno
Altezza minima 8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:
Composti organici volatili (espressi come Ctot) 50 mg/Nm³

EMISSIONE N. E60 CABINA-FORNO DI VERNICIATURA VERTICALE

Portata massima 22500 Nm³/h
Durata massima giornaliera 4 h/g
Durata massima annua 270 gg/anno
Altezza minima 8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:
polveri (solo per fase di verniciatura) 3 mg/Nm³
Composti organici volatili (espressi come Ctot) 50 mg/Nm³

EMISSIONE E61 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO CABINA FORNO E60, E66, E62 ED E64

Portata massima 1000 Nm³/h
Durata massima giornaliera 2 h/g

Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	
polveri	5 mg/Nm ³
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	350 mg/Nm ³
Ossidi di zolfo (espressi come SO ₂)	35 mg/Nm ³

Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

EMISSIONE N. E62 CABINA-FORNO DI VERNICIATURA VERTICALE

Portata massima	45000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4 h/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	
polveri (solo per fase di verniciatura)	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³

EMISSIONE E63 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO CABINA FORNO E60, E66, E62 ED E64

Portata massima	1000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	2 h/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	
polveri	5 mg/Nm ³
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	350 mg/Nm ³
Ossidi di zolfo (espressi come SO ₂)	35 mg/Nm ³

Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

EMISSIONE N. E64 CABINA-FORNO DI VERNICIATURA VERTICALE

Portata massima	45000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4 h/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	
polveri (solo per fase di verniciatura)	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³

EMISSIONE E65 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO CABINA FORNO E60, E66, E62 ED E64

Portata massima	1000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	2 h/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	
polveri	5 mg/Nm ³
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	350 mg/Nm ³
Ossidi di zolfo (espressi come SO ₂)	35 mg/Nm ³

Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

EMISSIONE N. E66 CABINA-FORNO DI VERNICIATURA VERTICALE

Portata massima	22500 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4 h/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	
polveri (solo per fase di verniciatura)	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³

EMISSIONE N. E67 CABINA-FORNO DI VERNICIATURA SEMIVERTICALE

Portata massima	45000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4 h/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	
polveri (solo per fase di verniciatura)	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³

EMISSIONE N. E68 CABINA-FORNO DI VERNICIATURA SEMIVERTICALE

Portata massima	45000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4 h/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	
polveri (solo per fase di verniciatura)	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³

EMISSIONE N. E69 CABINA-FORNO DI VERNICIATURA SEMIVERTICALE

Portata massima	45000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4 h/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	
polveri (solo per fase di verniciatura)	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³

EMISSIONE E70 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO CABINA FORNO E52, E53, E54

Portata massima	1000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	2 h/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	
polveri	5 mg/Nm ³
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	350 mg/Nm ³
Ossidi di zolfo (espressi come SO ₂)	35 mg/Nm ³

Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

EMISSIONE E71 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO CABINA FORNO E52, E53, E54

Portata massima	1000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	2 h/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	
polveri	5 mg/Nm ³
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	350 mg/Nm ³
Ossidi di zolfo (espressi come SO ₂)	35 mg/Nm ³

Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

EMISSIONE N. E72 CARTEGGIATURA – RITOCO VERNICIATURA

Portata massima	67500 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4 h/g
Durata massima fase di verniciatura	15 min/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	
Fase di carteggiatura	
polveri	5 mg/Nm ³
Fase di verniciatura	
polveri	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³

EMISSIONE N. E73 CARTEGGIATURA – RITOCO VERNICIATURA

Portata massima	22500 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4 h/g
Durata massima fase di verniciatura	15 min/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	
Fase di carteggiatura	
polveri	5 mg/Nm ³
Fase di verniciatura	
polveri	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³

EMISSIONE N. E74 CARTEGGIATURA – RITOCOCCO VERNICIATURA

Portata massima	90000	Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4	h/g
Durata massima fase di verniciatura	15	min/g
Durata massima annua	270	gg/anno
Altezza minima	8	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Fase di carteggiatura

polveri	5	mg/Nm ³
---------	---	--------------------

Fase di verniciatura

polveri	3	mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50	mg/Nm ³

EMISSIONE N. E75 CARTEGGIATURA – RITOCOCCO VERNICIATURA

Portata massima	90000	Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4	h/g
Durata massima fase di verniciatura	15	min/g
Durata massima annua	270	gg/anno
Altezza minima	8	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Fase di carteggiatura

polveri	5	mg/Nm ³
---------	---	--------------------

Fase di verniciatura

polveri	3	mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50	mg/Nm ³

EMISSIONE N. E78 CABINA-FORNO VERNICIATURA VERTICALE + GENERATORE TERMICO A METANO IN VENA D'ARIA**P=256 KW**

Portata massima	45000	Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4	h/g
Durata massima annua	270	gg/anno
Altezza minima	8	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Fase di verniciatura

polveri	3	mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50	mg/Nm ³

Fase di essiccazione

Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50	mg/Nm ³
polveri*	5	mg/Nm ³
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)*	350	mg/Nm ³
Ossidi di zolfo (espressi come SO ₂)*	35	mg/Nm ³

* le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

EMISSIONE N. E79 CABINA-FORNO VERNICIATURA VERTICALE + GENERATORE TERMICO A METANO IN VENA D'ARIA**P=256 KW**

Portata massima	45000	Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4	h/g
Durata massima annua	270	gg/anno
Altezza minima	8	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Fase di verniciatura

polveri	3	mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50	mg/Nm ³

Fase di essiccazione

Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50	mg/Nm ³
polveri*	5	mg/Nm ³
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)*	350	mg/Nm ³
Ossidi di zolfo (espressi come SO ₂)*	35	mg/Nm ³

* le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

EMISSIONE N. E80 CABINA-FORNO VERNICIATURA VERTICALE + GENERATORE TERMICO A METANO IN VENA D'ARIA**P=256 KW**

Portata massima	45000	Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4	h/g

Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	
Fase di verniciatura	
polveri	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³
Fase di essiccazione	
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³
polveri*	5 mg/Nm ³
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)*	350 mg/Nm ³
Ossidi di zolfo (espressi come SO ₂)*	35 mg/Nm ³

* le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

EMISSIONE N. E84 CABINA-FORNO VERNICIATURA SEMIVERTICALE + GENERATORE TERMICO A METANO IN VENA D'ARIA

Portata massima	25000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4 h/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	
Fase di verniciatura	
polveri	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³
Fase di essiccazione	
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³
polveri*	5 mg/Nm ³
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)*	350 mg/Nm ³
Ossidi di zolfo (espressi come SO ₂)*	35 mg/Nm ³

* le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

EMISSIONE N. E85 CABINA-FORNO VERNICIATURA SEMIVERTICALE + GENERATORE TERMICO A METANO IN VENA D'ARIA

Portata massima	25000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4 h/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	
Fase di verniciatura	
polveri	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³
Fase di essiccazione	
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³
polveri*	5 mg/Nm ³
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)*	350 mg/Nm ³
Ossidi di zolfo (espressi come SO ₂)*	35 mg/Nm ³

* le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

EMISSIONE N. E86 CABINA-FORNO VERNICIATURA SEMIVERTICALE + GENERATORE TERMICO A METANO IN VENA D'ARIA

Portata massima	25000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4 h/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	
Fase di verniciatura	
polveri	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³
Fase di essiccazione	
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³
polveri*	5 mg/Nm ³
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)*	350 mg/Nm ³
Ossidi di zolfo (espressi come SO ₂)*	35 mg/Nm ³

* le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

EMISSIONE N. E86BIS CABINA-FORNO VERNICIATURA SEMIVERTICALE + GENERATORE TERMICO A METANO IN VENA D'ARIA

Portata massima	25000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4 h/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Fase di verniciatura

polveri	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³

Fase di essiccazione

Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³
polveri*	5 mg/Nm ³
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)*	350 mg/Nm ³
Ossidi di zolfo (espressi come SO ₂)*	35 mg/Nm ³

* le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

EMISSIONE N. E90 ESSICCATORE STATICO + GENERATORI TERMICI A METANO IN VENA D'ARIA P_{TOT}=326 KW

Portata massima	4500 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	16 h/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³
polveri*	5 mg/Nm ³
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)*	350 mg/Nm ³
Ossidi di zolfo (espressi come SO ₂)*	35 mg/Nm ³

* le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

EMISSIONE N. E93 LAVAGGIO

Portata massima	6000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	8 h/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³
-------------------------------------------------	-----------------------

EMISSIONE N. E94 CARTEGGIATURA – RITOCO VERNICIATURA

Portata massima	60000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4 h/g
Durata massima fase di verniciatura	15 min/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Fase di carteggiatura

polveri	5 mg/Nm ³
---------	----------------------

Fase di verniciatura

polveri	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³

EMISSIONE N. E95 CARTEGGIATURA – RITOCO VERNICIATURA

Portata massima	60000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4 h/g
Durata massima fase di verniciatura	15 min/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Fase di carteggiatura

polveri	5 mg/Nm ³
---------	----------------------

Fase di verniciatura

polveri	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³

EMISSIONE N. E96 CARTEGGIATURA – RITOCO VERNICIATURA

Portata massima	60000 Nm ³ /h
-----------------	--------------------------

Durata massima giornaliera	4 h/g
Durata massima fase di verniciatura	15 min/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	

Fase di carteggiatura

polveri	5 mg/Nm ³
---------	----------------------

Fase di verniciatura

polveri	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³

EMISSIONE N. E97 CARTEGGIATURA – RITOCOCCO VERNICIATURA

Portata massima	60000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4 h/g
Durata massima fase di verniciatura	15 min/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	

Fase di carteggiatura

polveri	5 mg/Nm ³
---------	----------------------

Fase di verniciatura

polveri	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³

EMISSIONE N. E98 CARTEGGIATURA – RITOCOCCO VERNICIATURA

Portata massima	60000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4 h/g
Durata massima fase di verniciatura	15 min/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	

Fase di carteggiatura

polveri	5 mg/Nm ³
---------	----------------------

Fase di verniciatura

polveri	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³

EMISSIONE N. E99 CARTEGGIATURA – RITOCOCCO VERNICIATURA

Portata massima	60000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4 h/g
Durata massima fase di verniciatura	15 min/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	

Fase di carteggiatura

polveri	5 mg/Nm ³
---------	----------------------

Fase di verniciatura

polveri	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³

EMISSIONE N. E100 CARTEGGIATURA – RITOCOCCO VERNICIATURA

Portata massima	60000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4 h/g
Durata massima fase di verniciatura	15 min/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	

Fase di carteggiatura

polveri	5 mg/Nm ³
---------	----------------------

Fase di verniciatura

polveri	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³

EMISSIONE N. E101 CARTEGGIATURA – RITOCOCCO VERNICIATURA

Portata massima	60000 Nm ³ /h
-----------------	--------------------------

Durata massima giornaliera	4 h/g
Durata massima fase di verniciatura	15 min/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	

Fase di carteggiatura

polveri	5 mg/Nm ³
---------	----------------------

Fase di verniciatura

polveri	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³

EMISSIONE N. E102 GRANIGLIATURA

Portata massima	24000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	8 h/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	
polveri	10 mg/Nm ³

EMISSIONE N. E103 FORNO STATICO + GENERATORI TERMICI A METANO IN VENA D'ARIA (P=2X126 KW)

Portata massima	4500 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	16 h/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³
polveri*	5 mg/Nm ³
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)*	350 mg/Nm ³
Ossidi di zolfo (espressi come SO ₂)*	35 mg/Nm ³

* le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

EMISSIONE N. E104A CABINA FORNO VERNICIATURA VERTICALE + GENERATORI TERMICI A METANO IN VENA D'ARIA (P=3X256 KW)

Portata massima	50000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4 h/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	

Fase di verniciatura

polveri	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³

Fase di essiccazione

Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³
polveri*	5 mg/Nm ³
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)*	350 mg/Nm ³
Ossidi di zolfo (espressi come SO ₂)*	35 mg/Nm ³

* le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

EMISSIONE N. E104B CABINA FORNO VERNICIATURA VERTICALE + GENERATORI TERMICI A METANO IN VENA D'ARIA (P=3X256 KW)

Portata massima	50000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4 h/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti:	

Fase di verniciatura

polveri	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³

Fase di essiccazione

Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³
polveri*	5 mg/Nm ³
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)*	350 mg/Nm ³
Ossidi di zolfo (espressi come SO ₂)*	35 mg/Nm ³

* le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

EMISSIONE N. E104C CABINA FORNO VERNICIATURA VERTICALE + GENERATORI TERMICI A METANO IN VENA D'ARIA (P=3X256 KW)

Portata massima	50000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4 h/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Fase di verniciatura

polveri	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³

Fase di essiccazione

Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³
polveri*	5 mg/Nm ³
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)*	350 mg/Nm ³
Ossidi di zolfo (espressi come SO ₂)*	35 mg/Nm ³

* le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

EMISSIONE N. E105A CABINA FORNO VERNICIATURA SEMIVERTICALE + GENERATORI TERMICI A METANO IN VENA D'ARIA

Portata massima	50000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4 h/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Fase di verniciatura

polveri	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³

Fase di essiccazione

Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³
polveri*	5 mg/Nm ³
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)*	350 mg/Nm ³
Ossidi di zolfo (espressi come SO ₂)*	35 mg/Nm ³

* le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

EMISSIONE N. E105B CABINA FORNO VERNICIATURA SEMIVERTICALE + GENERATORI TERMICI A METANO IN VENA D'ARIA

Portata massima	50000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4 h/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Fase di verniciatura

polveri	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³

Fase di essiccazione

Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³
polveri*	5 mg/Nm ³
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)*	350 mg/Nm ³
Ossidi di zolfo (espressi come SO ₂)*	35 mg/Nm ³

* le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

EMISSIONE N. E106 CABINA FORNO VERNICIATURA SEMIVERTICALE + GENERATORI TERMICI A METANO IN VENA D'ARIA

Portata massima	50000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	4 h/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Fase di verniciatura

polveri	3 mg/Nm ³
Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³

Fase di essiccazione

Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³
-------------------------------------------------	-----------------------

polveri*	5 mg/Nm ³
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)*	350 mg/Nm ³
Ossidi di zolfo (espressi come SO ₂)*	35 mg/Nm ³

* le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

EMISSIONE N. E107 MISCELAZIONE VERNICI

Portata massima	6000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	8 h/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti: Composti organici volatili (espressi come Ctot)	50 mg/Nm ³

EMISSIONE N. E108 CABINA GRANIGLIATURA

Portata massima	15000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	8 h/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti: polveri	10 mg/Nm ³

EMISSIONE N. E109 CABINA GRANIGLIATURA

Portata massima	15000 Nm ³ /h
Durata massima giornaliera	8 h/g
Durata massima annua	270 gg/anno
Altezza minima	8 m
Concentrazione massima ammessa di inquinanti: polveri	10 mg/Nm ³

- a) deve essere adottato ogni accorgimento per evitare la formazione di emissioni diffuse dall'impianto preposto al lavaggio anche durante le fasi di mancato utilizzo del medesimo (ad esempio mantenendo chiusi i contenitori di solvente per limitarne l'evaporazione e/o garantendo, se necessaria, un'aspirazione sufficiente per mantenere in depressione il locale preposto). Tra le misure finalizzate al contenimento ed alla quantificazione delle emissioni diffuse si definiscono le seguenti:
- in corrispondenza della data di messa a regime devono essere effettuati campionamenti all'interno delle cabine di verniciatura generanti le emissioni E104A, E104B, E104C, E105A ed E105B, sia in prossimità della zona di lavoro che dovrà essere rappresentativa dell'intera fase di lavoro (verniciatura) sia durante la fase di asciugatura/passivazione (se prevista), identificando i punti di prelievo, le modalità e la durata del campionamento, le condizioni di lavoro, le dimensioni delle cabine, i prodotti e le quantità utilizzate. Per i prodotti impiegati durante il prelievo dovrà essere allegata la relativa scheda di sicurezza; infine le sostanze ricercate dovranno essere specificate. Le risultanze di quanto sopra riportato dovranno essere inviate al Dipartimento di Prevenzione dell'AUSL di Piacenza ed all'Arpae di Piacenza in apposita relazione contestualmente ai controlli di messa a regime di cui al punto y);
 - **entro il 28.8.2021** dovranno essere fornite al Dipartimento di Prevenzione dell'AUSL di Piacenza ed all'Arpae di Piacenza tutte le schede di sicurezza dei prodotti vernicianti in uso presso lo stabilimento, aggiornate in base a quanto previsto dal Reg. REACH/CLP;
 - le cabine di verniciatura generanti le emissioni E104A, E104B, E104C, E105A ed E105B possono essere aperte solo una volta trascorsi 30 minuti dalla fine delle attività, garantendo che l'impianto di aspirazione, fino a quel momento, sia rimasto in funzione;
- b) ai COV aventi indicazioni di pericolo pari a H360D, emessi in quantitativo complessivo superiore od uguale a 10 g/h, si applica un valore limite di concentrazione pari a 2 mg/Nm³ riferito alla somma delle masse dei singoli COV; fermo restando il rispetto di tale limite, il gestore può non effettuare monitoraggi alle emissioni interessate;
- c) fermo restando il rispetto dei limiti di emissione per i punti denominati E15, E16, E21, E22, E32, E33, E34, E39, E40, E45, E46, E55, E56, E57, E58, E61, E63, E65, E70 ed E71 il gestore può non effettuare monitoraggi a detti camini miranti alla ricerca di tali inquinanti se gli impianti termici funzionano correttamente e sono alimentati con gas di rete (cd. metano);
- d) fermo restando il rispetto dei limiti di emissione, il gestore può non effettuare monitoraggi ai camini E78, E79, E80, E84, E85, E86, E86BIS, E90, E103, E104A, E104B, E104C, E105A, E105B ed E106 miranti alla ricerca degli inquinanti contrassegnati con * se gli impianti termici funzionano correttamente e sono alimentati con gas di rete (cd. metano);

- e) fermo restando il rispetto dei limiti di emissione fissati per le fasi di verniciatura per i punti denominati E3, E9, E10, E12, E13, E23, E26, E27, E35, E36, E41, E42, E47, E48, E49, E50, E51, E72, E73, E74, E75, E94, E95, E96, E97, E98, E99, E100 ed E101 il gestore può non effettuare monitoraggi a detti camini durante tale fase;
- f) i camini di emissione devono essere dotati di prese di misura posizionate e dimensionate in accordo con quanto specificatamente indicato dal metodo **UNI EN 15259** e per quanto riguarda l'accessibilità devono essere garantite le norme di sicurezza previste dalla normativa vigente in materia di prevenzione dagli infortuni e igiene del lavoro ai sensi del D.Lgs. 81/08 e smi;
- g) per le emissioni da E3 ad E90 il ricorso a metodi diversi da quelli indicati al precedente punto f) deve essere oggetto di condivisione con il Servizio Territoriale di Arpae di Piacenza;
- h) per la verifica dei limiti di emissione sopra indicati devono essere utilizzati i seguenti metodi di prelievo ed analisi:
- UNI EN 16911 per la determinazione delle **portate**;
 - UNI EN 13284 per la determinazione delle **polveri**;
 - UNI EN 12619 per la determinazione dei **COV** espressi come Ctot;
 - UNI EN 13649 per la determinazione dei **COV** come singoli composti;
 - UNI EN 14792, Analizzatori automatici (celle elettrochimiche, UV,IR, FTIR) per la determinazione degli **ossidi di azoto**;
 - UNI EN 14791, Analizzatori automatici (celle elettrochimiche, UV,IR, FTIR) per la determinazione degli **ossidi di zolfo**;
- i) per la verifica di conformità ai limiti di emissione si deve far riferimento ai criteri indicati nell'allegato VI alla parte quinta del D.Lgs. 152/06, in particolare al punto 2.3;
- j) fatto salvo quanto indicato ai precedenti punti b), c), d) ed e), i monitoraggi che devono essere effettuati a cura del gestore dello stabilimento devono avere una frequenza almeno **annuale** ed essere effettuati secondo le modalità di cui ai punti precedenti;
- k) il gestore deve tenere un registro con pagine numerate bollate a cura di Arpae di Piacenza firmate dal gestore dello stabilimento a disposizione degli Organi di controllo, nel quale vanno annotate per ogni emissione, la data di campionamento e il relativo numero di rapporto di prova. Il rapporto di prova in originale, sarà parte integrante del registro e dovrà contenere la data, le metodiche utilizzare, la produzione in atto al momento del prelievo nonché i parametri caratteristici delle emissioni ecc.;
- l) le eventuali difformità accertate nei monitoraggi di competenza del gestore, devono essere dallo stesso specificamente comunicate ad Arpae di Piacenza entro 24 ore dall'accertamento;
- m) devono essere rispettati i seguenti ulteriori limiti:
- limite di emissione annua di COV (al netto dei rifiuti): 22020 kg/anno;
 - limite di emissione diffusa: 20% dell'input di solvente;
- n) le operazioni di verniciatura, appassimento ed essiccazione devono essere svolte negli appositi impianti, con aspirazione e captazione ottimale degli inquinanti che si liberano e muniti di un idoneo sistema di abbattimento del polveri. Le cabine di cui alle emissioni E104A, E104B, E104C, E105A ed E105B devono essere dotate di un pressostato differenziale, munito di segnale di avvertimento, per verificare lo stato di intasamento dei filtri;
- o) relativamente all'intero stabilimento il gestore non deve superare un consumo medio giornaliero di prodotti vernicianti pari a base solvente e diluenti pari a 250 kg/g, e di prodotti vernicianti a base acquosa pari a 250 kg/giorno, calcolati sulla base dei giorni di effettivo utilizzo di tali prodotti desumibili dal registro di cui al successivo punto s); è ammesso, o meglio auspicato, un aumento del consumo dei prodotti vernicianti a base acquosa, a fronte di una riduzione dell'impiego di prodotti vernicianti a base solvente, nel rispetto del limite di emissione totale annua di COV stabilita al precedente punto m) e dei valori limite fissati per le emissioni interessate;
- p) i consumi massimi annui di prodotti vernicianti pronti all'uso per i soli ritocchi negli impianti generanti le emissioni E3, E9, E10, E12, E13, E23, E26, E27, E35, E36, E41, E42, E47, E48, E49, E50, E51, E72, E73, E74, E75, E94, E95, E96, E97, E98, E99, E100 ed E101 sono i seguenti: vernici a base solvente 250 kg/anno e vernici a base acquosa 350 kg/anno;
- q) i prodotti vernicianti a base solvente pronti all'uso devono avere un contenuto di residuo secco non inferiore al 60% in peso;
- r) i prodotti vernicianti a base acquosa pronti all'uso devono avere un contenuto di cosolvente organico non superiore al 20% in peso della fase solvente;

- s) devono essere annotati, con frequenza settimanale, su apposito registro, con pagine numerate, bollate a cura di Arpae di Piacenza, firmate dal gestore dello stabilimento e tenuto a disposizione degli Organi di controllo competenti:
- i giorni e le ore di funzionamento settimanali degli impianti di verniciatura ed essiccazione (ad esclusione di quelli in cui sono previsti i soli ritocchi);
 - i giorni e le ore di funzionamento settimanali dell'impianto di lavaggio attrezzature di verniciatura,
 - i giorni e le ore di funzionamento settimanali dell'impianto di miscelazione vernici,
 - i consumi giornalieri dei prodotti vernicianti e diluenti (considerati anche quelli per le operazioni di pulizia pezzi), dei solventi, distinguendo per la categoria di attività di cui all'allegato III alla parte quinta del D.Lgs. 152/06 e distinguendo i consumi impiegati negli impianti in cui sono effettuati i ritocchi, validati dalle relative fatture di acquisto;
- t) tutti i sistemi di abbattimento degli inquinanti installati devono essere mantenuti in perfetta efficienza, e le operazioni di manutenzione programmate, ordinarie e straordinarie devono essere annotate su apposito registro con pagine numerate, bollate a cura di Arpae di Piacenza, firmate dal gestore dello stabilimento e tenuto a disposizione degli Organi di controllo competenti. Le manutenzioni dei sistemi di abbattimento devono essere condotte in base ad una specifica procedura operativa condivisa con gli operatori e tenuta a disposizione degli Organi di controllo competenti;
- u) **entro il 28 febbraio di ogni anno** dovrà essere trasmessa ad Arpae di Piacenza:
- l'opportuna documentazione (comprendente una relazione sui giorni di funzionamento degli impianti di verniciatura ed essiccazione e dell'impianto di lavaggio attrezzature, sui quantitativi di prodotti vernicianti e diluenti impiegati e sui rifiuti annui prodotti), relativa all'anno precedente, per dimostrare la conformità dell'impianto ai valori limite di emissione di COV negli scarichi gassosi, ai valori limiti per le emissioni diffuse, ai valori di emissione totale autorizzati ed ai consumi massimi stabiliti; in particolare nell'elenco dei consumi di materie prime ai singoli prodotti dovrà essere aggiunto il codice identificativo usato per le rispettive schede di sicurezza e, per quanto riguarda i rifiuti, dovranno essere mantenute distinte le "pitture e vernici esauste (CER 080111)" a seconda del tipo di vernice (acqua o solvente) e comprensivi di un'analisi annuale del rispettivo contenuto di COV;
 - il piano di gestione dei solventi redatto secondo le indicazioni di cui all'allegato III alla parte Quinta del D.Lgs. 152/06;
- v) il periodo intercorrente tra il termine di messa in esercizio ed il termine di messa a regime degli impianti nuovi o modificati non può superare un mese;
- w) il gestore deve comunicare la data di messa in esercizio ad Arpae di Piacenza ed al Comune sede dello stabilimento con un preavviso di almeno 15 giorni;
- x) qualora il periodo intercorrente tra la data di messa in esercizio e messa a regime degli impianti non coincida con quello sopra indicato, il gestore è tenuto a comunicarlo con congruo anticipo allo Sportello Unico, all'Arpae di Piacenza, specificando dettagliatamente i motivi che non hanno consentito al rispetto dei termini di cui trattasi. **Decorsi 15 giorni** dalla data di ricevimento di detta comunicazione senza che siano intervenute richieste di chiarimenti e/o obiezioni da parte dei suddetti Enti, i termini di messa in esercizio e/o di messa a regime degli impianti devono intendersi prorogati alle date indicate nella comunicazione del gestore dello stabilimento;
- y) **entro trenta giorni dalla data fissata per la messa a regime** degli impianti, il gestore dovrà comunicare ad Arpae di Piacenza ed al Comune sede dello stabilimento i dati relativi ad almeno tre monitoraggi delle emissioni effettuati in giorni diversi in un periodo massimo di dieci giorni dalla data di messa a regime degli stessi alle emissioni E108 ed E109;
3. **di impartire**, per i 5 scarichi (**S1, S2, S3, S4 e S5**) di acque reflue domestiche aventi recapito nel corpo idrico superficiale "canale di scolo interpodereale" confluyente nel Torrente Chero, le seguenti prescrizioni:
- a) il numero di abitanti equivalenti serviti non dovrà superare la potenzialità massima di trattamento per la quale gli impianti sono stati dimensionati;
 - b) deve essere garantito, nel tempo, il corretto stato di conservazione, manutenzione e funzionamento di tutti impianti di trattamento; in particolare, con opportuna periodicità, dovrà essere prevista la rimozione dei fanghi, dei grassi nonché lo svuotamento e il controlavaggio del materiale di riempimento dei filtri percolatori. La documentazione relativa alle operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria dovrà essere tenuta a disposizione per i controlli da parte dell'Autorità Competente;
 - c) l'immissione degli scarichi nel corpo recettore non deve creare nel medesimo condizioni di ristagno per difficoltà di deflusso;

- d) deve essere preventivamente comunicata al Comune di Carpaneto P.no e all'ARPAE ogni eventuale modifica della modalità di scarico o variazione degli impianti di trattamento rispetto a quanto agli atti;
4. **di impartire**, per gli scarichi (**S6 e S7**) di acque reflue industriali avente recapito nel corpo idrico superficiale "canale secondario di scolo confluyente nel Torrente Chero", le seguenti prescrizioni:
- a) nei pozzetti di prelievo e ispezione, posti a valle dei sistemi di trattamento, i reflui dovranno rispettare in ogni momento i limiti indicati nella Tab. 3 dell'Allegato 5 del D. Lgs n. 152/06 e s.m.i. per scarichi in corpo idrico superficiale;
 - b) i pozzetti di prelievo e ispezione, di cui al precedente punto, dovranno essere in ogni momento accessibili ed attrezzati per consentire il controllo ed il campionamento per caduta delle acque reflue, da parte dell'Autorità competente;
 - c) per una corretta efficienza depurativa dovranno essere periodicamente asportati i fanghi e le morchie oleose dai sistemi di depurazione e smaltiti tramite ditta autorizzata;
 - d) almeno una volta all'anno, dovrà essere effettuata la verifica tecnico-funzionale degli impianti di depurazione e delle reti di fognatura;
 - e) nel caso si verificano imprevisti che modificano il regime e/o la qualità dello scarico, malfunzionamenti, disservizi e/o cessazione del funzionamento dei sistemi di trattamento o avaria alle condotte fognarie dello stabilimento, la Ditta in oggetto dovrà immediatamente darne comunicazione (tramite PEC o fax) all'ARPAE, indicando le cause dell'imprevisto, le modalità adottate per evitare uno scarico superiore ai limiti di accettabilità ed i tempi necessari per il ripristino della normalità; allo stesso modo, dovrà essere data comunicazione riguardo al ripristino della funzionalità dell'impianto;
 - f) la documentazione relativa alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria di cui ai punti precedenti, dovrà essere disponibile per i controlli da parte delle Autorità competenti.
 - g) l'immissione degli scarichi nel corpo idrico recettore non dovrà creare nel medesimo condizioni di ristagno per difficoltà di deflusso;
 - h) deve essere preventivamente comunicata all'ARPAE ogni eventuale modifica della modalità di scarico o variazione degli impianti di trattamento rispetto a quanto agli atti;
5. **di fare salvo:**
- quanto stabilito dal D.Lgs. 81/08 e smi relativamente all'eventuale impiego di idonei Dispositivi di Protezione Individuale;
 - quanto disposto dall'art. 3 del D.Lgs. 102/2020;
 - che la Ditta deve mantenere aggiornate le Schede di Sicurezza delle sostanze e miscele utilizzate in base a quanto stabilito dai vigenti Regolamenti REACH e CLP e in conformità a quanto stabilito dal Regolamento 830/2015;
 - che l'aria estratta dagli impianti dovrà essere reintegrata con pari portata d'aria naturale rispettando i parametri microclimatici standard per l'ambiente di lavoro considerato, evitando altresì la formazione di correnti d'aria interferenti, tali da compromettere l'efficienza di captazione e gli stessi parametri microclimatici;
 - che i fanghi, i grassi e qualsiasi altro rifiuto provenienti dalla manutenzione/pulizia dei sistemi di trattamento o delle condotte fognarie dello stabilimento devono essere smaltiti e/o riutilizzati nel rispetto della normativa di settore vigente;
6. **di trasmettere** il presente provvedimento alle Amministrazioni ed ai soggetti che per legge sono intervenuti nel procedimento, ed ai soggetti nei confronti dei quali il provvedimento finale è destinato a produrre effetti diretti, che entro 10 giorni dalla sua ricezione potranno comunicare opposizione ai sensi dello stesso art.14-quinquies, ovvero per il maggior periodo necessario all'esperimento dei rimedi previsti dallo stesso art.14-quinquies nel caso in cui sia presentata opposizione;
7. **di dare atto che:**
- i termini di efficacia di tutti i pareri, autorizzazioni, concessioni, nulla osta e atti di assenso, comunque denominati, acquisiti nell'ambito della Conferenza di Servizi decorrono dalla data di comunicazione della presente;
 - il presente atto viene trasmesso al S.U.A.P. dell'Unione Valnure e Valchero, per il rilascio del titolo al richiedente ai sensi di quanto previsto dal DPR 59/2013, che dovrà essere inviato, oltre che all'Autorità Competente, a tutti i soggetti coinvolti nel procedimento anche ai fini delle attività di controllo;
 - il provvedimento conclusivo, rilasciato dal S.U.A.P. dell'Unione Valnure e Valchero sulla base del presente atto, sostituisce l'Autorizzazione Unica Ambientale richiamata nelle premesse del presente atto **a far data dalla messa in esercizio degli impianti nuovi o modificati;**

- ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 comma 6 del D.P.R. n. 59/2013, la durata dell'Autorizzazione Unica Ambientale è fissata in quindici (15) anni dalla data di rilascio del provvedimento conclusivo da parte dello Sportello Unico dell'Unione Valnure e Valchero;
- sono fatte salve le autorizzazioni e le prescrizioni stabilite da altre normative il cui rilascio compete ad altri Enti ed Organismi, nonché le disposizioni e le direttive vigenti per quanto non previsto dal presente atto, con particolare riguardo agli aspetti di carattere igienico - sanitario, di prevenzione e di sicurezza e tutela dei lavoratori nell'ambito dei luoghi di lavoro;
- sono fatti salvi eventuali specifici e motivati interventi più restrittivi o integrativi da parte dell'autorità sanitaria ai sensi degli articoli 216 e 217 del T.U.L.S. approvato con R.D. 27 luglio 1934 n. 1265;
- resta fermo quanto disposto dal D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. e qui non espressamente richiamato;
- l'autorità competente può imporre il rinnovo dell'autorizzazione, o la revisione delle prescrizioni contenute nella stessa, anche prima della scadenza, nei casi previsti dall'art. 5, comma 5 del D.P.R.59/2013;
- l'inosservanza delle prescrizioni autorizzative comporta l'applicazione delle sanzioni previste dalla specifica norma di settore per la quale viene rilasciato l'atto;
- il presente provvedimento viene redatto in originale "formato elettronico", sottoscritto con firma digitale secondo quanto previsto dal D. Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

Si rende noto che:

- dalla data del 01/06/2021 è titolare della Responsabilità del Procedimento, in sostituzione del precedente Responsabile del Procedimento dott.ssa A. Torselli collocata in quiescenza dalla citata data, la dott.ssa Angela Iaria titolare dell'incarico di funzione dell'Unità Organizzativa "AUA – Autorizzazioni Settoriali ed Energia" - del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di ARPAE sede di Piacenza;
- il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è il Direttore Generale di ARPAE Emilia-Romagna, con sede in Bologna, via Po n° 5 ed il responsabile del trattamento dei medesimi dati è la sottoscritta Dirigente Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni dell'ARPAE di Piacenza;
- ai fini degli adempimenti in materia di trasparenza, per il presente provvedimento autorizzativo si provvederà alla pubblicazione ai sensi del vigente Piano triennale per la prevenzione della corruzione e la trasparenza 2021-2023 di Arpae;
- il procedimento amministrativo sotteso al presente provvedimento è oggetto di misure di contrasto ai fini della prevenzione della corruzione, ai sensi e per gli effetti di cui alla Legge n. 190/2012 e del vigente Piano triennale per la prevenzione della corruzione e la trasparenza 2021-2023 di Arpae.

AVVERSO al presente provvedimento amministrativo è possibile proporre ricorso giurisdizionale innanzi al competente Tribunale Amministrativo Regionale, entro sessanta giorni o ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro centoventi giorni, dalla data di notifica.

La Dirigente
Dott.ssa Anna Callegari
Documento firmato digitalmente
ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. n. 82/2005 s.m.i.

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