

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2020-6010 del 10/12/2020
Oggetto	ADOZIONE DELL'AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE EX ART.3 DPR 59/2013 - 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-2020-6181 del 10/12/2020
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza
Dirigente adottante	ADALGISA TORSELLI

Questo giorno dieci DICEMBRE 2020 presso la sede di Via XXI Aprile, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza, ADALGISA TORSELLI, determina quanto segue.

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 del dpr n. 59 del 13.03.2013 che disciplina la procedura per il rilascio dell'autorizzazione unica ambientale e che al comma 4 individua il SUAP quale soggetto competente per l'indizione della conferenza dei servizi, nell'ambito della quale l'adozione del provvedimento di AUA costituisce un endoprocedimento;
- 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 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.);
- la 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 L.R. 21 aprile 1999, n. 3 "Riforma del sistema regionale e locale";
- 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";

Premesso che:

- con Determinazione Dirigenziale n. 570 del 7.02.2019 (successivamente rettificata con D.D. n. 898 del 25/02/2019) è stata adottata, ai sensi dell'art. 4 del D.P.R. n. 59/2013, l'Autorizzazione Unica Ambientale richiesta dalla Ditta SYSTEM CAR S.R.L. (C. FISC. 00435600333), rilasciata dal SUAP dell'Unione Valnure e Valchero con atto prot. n. 3083 del 28.02.2019, per l'attività di "verniciatura di veicoli e componenti in acciaio e vetroresina" svolta nello stabilimento sito in Carpaneto P.no, Loc. Malcantone Fraz. Chero, comprendente i seguenti titoli ambientali:
 - autorizzazione ad effettuare le emissioni in atmosfera ex art. 269 del D.Lgs 152/2006 e s.m.i.;
 - autorizzazione ai sensi dell'art. 124 del D. lgs. n° 152/2006 e s.m.i. a n. 5 scarichi di acque reflue domestiche e n. 1 scarico di acque reflue industriali in corpo idrico superficiale;

- comunicazione di cui all'articolo 8, comma 4, della legge 26 ottobre 1995, n. 447 per quanto attiene all'impatto acustico;
- con Determinazione Dirigenziale n. 1384 del 21.03.2019 (Provvedimento Unico dell'Unione Valnure e Valchero prot. n. 4442 del 23.03.2019) è stata aggiornata, per la matrice emissioni in atmosfera, l'AUA precedentemente adottata con D.D. n. 570/2019 (come rettificata con D.D. n. 898/2019);

Viste:

- la nota acquisita al prot. Arpae n. 28829 del 24/02/2020 con la quale lo Sportello Unico dell'Unione Valnure e Valchero ha trasmesso la convocazione della Conferenza di Servizi con svolgimento in forma semplificata e con modalità asincrona ai sensi dell'art. 14 c.2 della L. 241/90 relativa alla Segnalazione Certificata di Inizio Attività di variante al Provvedimento Conclusivo del Procedimento Unico prot. 4120 del 22.02.2018, presentata dalla ditta SYSTEM CAR S.R.L. (C. FISC. 00435600333), con sede legale in Carpaneto P.no, Loc. Malcantone Fraz. Chero, comportante anche il rilascio della modifica sostanziale dell'Autorizzazione Unica Ambientale, ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 13 marzo 2013 n. 59, richiesta con istanza acquisita agli atti prot. Arpae n. 4503 del 13/01/2020, per l'attività di "*verniciatura industriale*" da svolgersi nello stabilimento sito in 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. 152/2006 e smi, derivanti dalla modifica sostanziale dello stabilimento;
 - autorizzazione ai sensi dell'art. 124 del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. allo scarico di acque reflue in corpo idrico superficiale derivanti da modifica sostanziale degli scarichi S5 (domestico) e S6 (industriale) e dall'introduzione di un nuovo scarico industriale (S7);
 - comunicazione o nulla osta relativi all'impatto acustico di cui all'art. 8, commi 4 o 6, della legge 26 ottobre 1995, n. 447, derivanti da modifica sostanziale;
- la documentazione integrativa trasmessa dal SUAP e acquisita al prot. Arpae n. 75561 del 25.05.2020;
- la documentazione integrativa volontaria trasmessa dalla ditta e acquisita al prot. Arpae n. 131008 del 14/09/2020;

Considerata l'istruttoria condotta da questo Servizio in relazione all'istanza di modifica sostanziale dell'AUA, dalla quale risulta che:

I. per la matrice emissioni in atmosfera, le modifiche sono così riassumibili:

- verranno realizzate:
 - n. 16 aree di carteggiatura pezzi, all'interno delle quali potranno essere eseguiti anche ritocchi di verniciatura (emissioni da E94 a E101): le nuove emissioni sono costituite dal convogliamento di 2 pareti aspiranti da 30.000 Nm³/h cad che funzionano contemporaneamente; la dimensione dei pezzi in lavorazione richiedono una coppia di pareti a presidio dell'attività; sono previsti teli di pvc avvolgibili per la segregazione delle aree di lavoro;
 - n. 1 Impianto di granigliatura (emissione E102);
 - n. 1 forno statico (emissione E103)
 - n. 1 cabina forno verticale (emissione E104): il forno verticale è completamente chiuso e prevede l'utilizzo di 3 gruppi di aspirazione e 3 gruppi di riscaldamento in vena, tutti i gruppi sono attivi contemporaneamente;
 - n. 1 cabina forno semiverticale (emissioni E105 ed E106): 4 gruppi aspiranti afferiscono ad E105 e 2 gruppi ad E106; tutti i gruppi sono attivi contemporaneamente;
 - n. 1 area segregata per la miscelazione delle vernici (emissione E107): detta emissione non influisce sui consumi di COV di seguito indicati;
- le cabine di sbavatura di cui alle emissioni E1 ed E7 verranno trasformate in depositi; i corrispondenti punti di emissione saranno eliminati;
- anche gli impianti di cui alle emissioni E12, E13, E23, E26, E27, E41 ed E42 potranno essere usati per ritocchi di verniciatura;
- per consentire il passaggio da un unità produttiva all'altra verrà realizzata una tettoia: ciò comporterà lo spostamento delle 2 pareti aspiranti di cui ad E51; inoltre alla coppia di pareti esistenti di cui ad E50 sarà aggiunto un modulo: la stessa sarà pertanto caratterizzata da una portata superiore;
- la ditta richiede l'aumento del consumo medio giornaliero di prodotti verniciati a base solvente a 250 kg/g e di quelli a base acqua a 250 kg/g, anche in considerazione che i consumi di vernice sono al lordo dei rifiuti;
- il consumo di prodotti vernicianti per piccoli ritocchi presso tutte le aree di carteggiatura (esistenti e nuove) sarà pari a: vernici al solvente < 250 kg/a (consumo COV <100 kg/a) e vernici all'acqua < 350 kg/a a (consumo COV <35 kg/a);

- in merito all'applicazione di quanto disposto dall'art. 275 del D.Lgs. 152/06 viene precisato che l'azienda vernicia sia autoveicoli (attività 6.1), che altri materiali (attività 8); i consumi teorici massimi e la capacità nominale della suddette attività sono:

	Attività 6.1	Attività 8
Capacità nominale	50 kg COV/giorno	90 kg COV/giorno
consumo massimo teorico di solventi	13500 kg COV/anno (riferito a 270 gg/a autorizzati)	24300 kg COV/anno (270 gg/a autorizzati)

- la simulazione del piano gestione solventi determina una emissione totale di 22018 kg/anno di COV;
- sono presenti tre distillatori per il recupero dei solventi: il ciclo di distillazione avviene con attrezzatura ermeticamente chiusa; il carico del solvente richiede l'apertura del portello operazione che rappresenta l'unica fase in cui possono formarsi emissioni diffuse; la ditta dichiara che è in corso un progetto per ottimizzare la fase di recupero;
- nell'istanza viene ricordato che per quanto attiene i 2 diluenti (A.34/A.38 Epoxinver diluente e A.37 INVER diluente smalto PU Inverflex ed Inverplast), la ditta Inver ha comunicato a suo tempo che al momento non sono modificabili con la riduzione od eliminazione del 2 metossipropanolo (H360D) e dell' acetato di 2 metossipropile (H360), essendo specifici correttori della viscosità dei prodotti vernicianti pronti all'uso a base PU ed Epox;

II. per la matrice scarichi, le modifiche sono così riassumibili:

- lo scarico di acque reflue industriali derivanti dalla piazzola di lavaggio materiali, già autorizzato ed indicato con la sigla S6, verrà convogliato in un altro scolo interpodereale, questa volta intubato, come indicato nella nuova planimetria allegata all'istanza, al fine di migliorare le difficoltà di deflusso riscontrate all'attivazione;
- nel medesimo scolo intubato di cui sopra, verrà convogliato, in ragione di una avvenuta variante in corso d'opera, anche lo scarico di acque reflue domestiche S5, anch'esso già autorizzato;
- verrà realizzato un nuovo scarico di acque reflue industriali, derivante da una seconda piazzola "lavaggio materiali", che confluirà nel punto contrassegnato in planimetria con S7, trattato da un impianto costituito da un dissabbiatore, un deoliatore ed un biofiltro a carboni attivi;
- il corpo recettore finale, per tutti gli scarichi, è un canale di scolo afferente al Torrente Chero;

Acquisiti, nell'ambito della Conferenza di Servizi indetta dal SUAP dell'Unione Valnure e Valchero, i seguenti pareri in merito all'istanza di modifica sostanziale dell'AUA:

- nota prot. n. 24718 del 6.3.2020 (prot. Arpa n. 37034 del 6.3.2020) - Azienda USL di Piacenza - Commissione NIP: valutazione di conformità ai requisiti igienico sanitari e di sicurezza relativamente alla SCIA di variante con modifica sostanziale dell'AUA;
- nota prot. n. n. 149366 del 16.10.2020 - Servizio Territoriale di ARPAE sede di Piacenza: parere favorevole con prescrizioni relativamente alle matrici emissioni e scarichi;

Atteso che:

- con nota prot. Arpa n. 154588 del 27/10/20 è stata trasmessa al SUAP, in quanto Autorità procedente, la richiesta dell'Autorizzazione allo scarico di competenza del Comune di Carpaneto P.no ai sensi di quanto previsto dall'art. 112 LR 3/99, considerato che il suddetto Ente è soggetto partecipante alla medesima Conferenza di Servizi asincrona;
- il Comune di Carpaneto P.no, non ha trasmesso le proprie determinazioni (autorizzazione allo scarico ex art. 112 LR 3/99 e parere previsto dall'art. 269 c. 3 del D.Lgs. 152/06 in ordine alle emissioni in atmosfera nonché per gli adempimenti di cui all'art. 8 della L. 447/1995) relativamente alla decisione oggetto della Conferenza;
- si considera acquisito l'assenso senza condizioni dell'Amministrazione comunale, come previsto dall'art. 14 bis della L. n. 241/90, ferme restando le responsabilità dell'amministrazione per l'assenso reso ancorché implicito;

Ritenuto, in relazione alle risultanze dell'istruttoria, che sussistano i presupposti di fatto e giuridici per il rilascio dell'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.;

Visti gli artt. 103 del D.L. 18 del 17/03/2020, convertito in Legge il 24/04/2020, e 37 del D.L. n. 23 del 08/04/2020, convertito in Legge il 5/06/2020, che hanno disposto la sospensione dei termini ordinatori o perentori, endoprocedimentali e finali, nei procedimenti amministrativi;

Dato atto che, sulla base delle attribuzioni conferite con le Deliberazioni del Direttore Generale di Arpa n. 70/2018,

90/2018 e 106/2018 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;

DISPONE

per quanto indicato in narrativa

- di adottare** – ai sensi dell'art. 4 del D.P.R. n. 59/2013 – l'Autorizzazione Unica Ambientale richiesta dalla 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" da svolgersi nello stabilimento sito in Carpaneto P.no, Loc. Malcantone Fraz. Chero, comprendente i seguenti titoli in materia ambientale:
 - 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;
- di stabilire** per quanto attiene le 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/Nm³

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/Nm³

Fase di verniciatura

polveri 3 mg/Nm³

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

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 – RITOCO 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 – RITOCO 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 – 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 E36 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. 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 – RITOCOCCO 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 – RITOCOCCO 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 – 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. E50 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. E51 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. 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/Nm ³

EMISSIONE E55 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO CABINA FORNO E52, E53 ED 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 E56 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO CABINA FORNO E52, E53 ED 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 E57 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO CABINA FORNO E59

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 E58 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO CABINA FORNO E59

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. E59 ESSICCATORE STATICO

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

EMISSIONE N. E60 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 E61 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. 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 SO₂) 35 mg/Nm³

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 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 E65 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/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. E66 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 N. E67 CABINA-FORNO DI VERNICIATURA SEMIVERTICALE

Portata massima 45000 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 N. E68 CABINA-FORNO DI VERNICIATURA SEMIVERTICALE

Portata massima 45000 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 N. E69 CABINA-FORNO DI VERNICIATURA SEMIVERTICALE

Portata massima 45000 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 E70 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO CABINA FORNO E52, E53, 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 E71 GENERATORE TERMICO DI RISCALDAMENTO CABINA FORNO E52, E53, 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 N. E72 CARTEGGIATURA – RITOCO VERNICIATURA

Portata massima 67500 Nm³/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/Nm³
Fase di verniciatura
polveri 3 mg/Nm³
Composti organici volatili (espressi come Ctot) 50 mg/Nm³

EMISSIONE N. E73 CARTEGGIATURA – RITOCO VERNICIATURA

Portata massima 22500 Nm³/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/Nm³
Fase di verniciatura
polveri 3 mg/Nm³
Composti organici volatili (espressi come Ctot) 50 mg/Nm³

EMISSIONE N. E74 CARTEGGIATURA – RITOCO VERNICIATURA

Portata massima 90000 Nm³/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/Nm³
Fase di verniciatura
polveri 3 mg/Nm³
Composti organici volatili (espressi come Ctot) 50 mg/Nm³

EMISSIONE N. E75 CARTEGGIATURA – RITOCO VERNICIATURA

Portata massima 90000 Nm³/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/Nm³
Fase di verniciatura
polveri 3 mg/Nm³
Composti organici volatili (espressi come Ctot) 50 mg/Nm³

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 – 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. E95 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. E96 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. 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 SO₂)* 35 mg/Nm³

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

EMISSIONE N. E104 CABINA FORNO VERNICIATURA VERTICALE + GENERATORI TERMICI A METANO IN VENA D'ARIA (P=3X256 KW)

Portata massima	150000 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. E105 CABINA FORNO VERNICIATURA SEMIVERTICALE + GENERATORI TERMICI A METANO IN VENA D'ARIA

Portata massima	100000 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
---	-----------------------

- 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 de-

pressione il locale preposto);

- 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, E104, E105 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 Arpa 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 Arpa 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 Arpa 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;
- 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 con 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:
- le ore di funzionamento degli impianti di verniciatura ed essiccazione (ad esclusione di quelli in cui sono previsti i soli ritocchi);
 - le ore di funzionamento dell'impianto di lavaggio attrezzature di verniciatura,
 - le ore di funzionamento 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;
- 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 seguenti emissioni:
- E50, E94, E95, E96, E97, E98, E99, E100 ed E101 durante le operazioni di carteggiatura;
 - E102, E103, E107;
 - E104, E105 ed E106 sia durante le operazioni di verniciatura sia durante quelle di essiccazione;

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 interpoderales” confluyente nel Torrente Chero, le seguenti prescrizioni:
- il numero di abitanti equivalenti serviti non dovrà superare la potenzialità massima di trattamento per la quale gli impianti sono stati dimensionati;
 - 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;
 - l’immissione degli scarichi nel corpo recettore non deve creare nel medesimo condizioni di ristagno per difficoltà di deflusso;
 - 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:
- 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;
 - 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;
 - per una corretta efficienza depurativa dovranno essere periodicamente asportati i fanghi e le morchie oleose dai sistemi di depurazione e smaltiti tramite ditta autorizzata;
 - almeno una volta all’anno, dovrà essere effettuata la verifica tecnico-funzionale degli impianti di depurazione e delle reti di fognatura;
 - nel caso si verificano imprevisti che modifichino 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;
 - 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.
 - l’immissione degli scarichi nel corpo idrico recettore non dovrà creare nel medesimo condizioni di ristagno per difficoltà di deflusso;
 - 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 s.m.i. relativamente all’eventuale impiego di idonei Dispositivi di Protezione Individuale;
 - 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** la presente determinazione, oggetto della decisione da assumere nell’ambito della Conferenza di Servizi indetta dal SUAP 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;
7. **di dare atto che:**

- 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;
- il provvedimento conclusivo - che verrà rilasciato dal SUAP sulla base del presente atto - sostituisce l'Autorizzazione Unica Ambientale richiamata nelle premesse del presente atto;
- 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:

- la responsabile del procedimento è la sottoscritta Dirigente del Servizio Autorizzazioni e Concessioni dell'ARPAE 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 dell'art. 23 del D.Lgs. n. 33/2013 e del vigente Piano triennale per la prevenzione della corruzione e la trasparenza 2019-2021 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 2019-2021 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 Adalgisa Torselli
 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.