

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Determinazione               | n. DET-AMB-2026-3603 del 29/06/2026                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Oggetto                      | DPR 59/2013. ADOZIONE DELL'AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE (MODIFICA SOSTANZIALE) RELATIVA ALLO STABILIMENTO LOCALIZZATO NEL COMUNE DI CASTEL SAN GIOVANNI, VIA GALILEO GALILEI, RICHIESTA DALLA DITTA LIFT TEK ELECAR SPA PER L'ATTIVITÀ DI "FABBRICAZIONE DI MACCHINE E APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO E MOVIMENTAZIONE". |
| Proposta                     | n. PDET-AMB-2026-3723 del 26/06/2026                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Struttura/Servizio adottante | Servizio Autorizzazioni Ambientali e Energia di Piacenza                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Responsabile adottante       | ANNA CALLEGARI                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

Questo giorno ventinove GIUGNO 2026, il Responsabile adottante determina quanto segue.

**DPR 59/2013. ADOZIONE DELL'AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE (MODIFICA SOSTANZIALE) RELATIVA ALLO STABILIMENTO LOCALIZZATO NEL COMUNE DI CASTEL SAN GIOVANNI, VIA GALILEO GALILEI, RICHIESTA DALLA DITTA LIFT TEK ELECAR SPA PER L'ATTIVITÀ DI "FABBRICAZIONE DI MACCHINE E APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO E MOVIMENTAZIONE".**

**LA DIRIGENTE**

RICHIAMATO il regolamento di cui al DPR 13 marzo 2013, n. 59 recante la disciplina dell'Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) e la semplificazione di adempimenti amministrativi in materia ambientale gravanti sulle piccole e medie imprese e sugli impianti non soggetti ad Autorizzazione Integrata Ambientale;

**VISTE**

- la Legge 7 aprile 2014, n. 56 recante disposizioni sulle Città Metropolitane, sulle Province, sulle Unioni e fusioni di Comuni;
- la Legge Regionale 30 luglio 2015, n. 13 recante riforma del sistema di governo territoriale e delle relative competenze, in coerenza con la Legge 7 aprile 2014, n. 56, che disciplina, tra l'altro, il riordino e l'esercizio delle funzioni amministrative in materia di ambiente;
- in particolare l'art. 16 della LR n. 13/2015 per cui, alla luce del rinnovato riparto di competenze, le funzioni amministrative relative all'AUA di cui al DPR n. 59/2013 sono esercitate dalla Regione, mediante l'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia (ARPAE);
- la deliberazione del Direttore Generale di ARPAE Emilia-Romagna n. 151/2025, approvata con D.G.R. n. 31/2026, con cui è stato approvato l'assetto organizzativo generale dell'Agenzia;
- la deliberazione del Direttore Generale di ARPAE Emilia-Romagna n. 7/2026 di revisione dell'assetto organizzativo analitico, con cui i Servizi Autorizzazioni e Concessioni (SAC) sono stati ridenominati Servizi Autorizzazioni ambientali e Energia (SAE), ferme restando le medesime competenze circa le funzioni autorizzative in materia di ambiente ed energia;
- la Deliberazione di Giunta Regionale Emilia Romagna n. 1795/2016 del 31/10/2016 recante direttiva per lo svolgimento di funzioni in materia di VAS, VIA, AIA e AUA in attuazione della LR n. 13/2015;

**PREMESSO che:**

- con Determinazione dirigenziale ARPAE n. DET-AMB 5683 del 06/10/2025 è stata adottata l'Autorizzazione Unica Ambientale, (rilasciata dal SUAP del Comune di Castel San Giovanni con provvedimento conclusivo Determinazione n. 896 del 17/10/2025, trasmessa con nota prot. n. 24375 del 20/10/2025, assunta al prot. ARPAE n. 185363 in pari data), per l'attività di "fabbricazione di macchine e apparecchi di sollevamento e movimentazione" svolta presso lo stabilimento ubicato in Comune di Castel San Giovanni, Via Galileo Galilei snc, dalla ditta LIFT TEK ELECAR SPA (P.IVA 01000510337- sede legale in Castel San Giovanni via Galileo Galilei), comprendente i seguenti titoli in materia ambientale:
  - art. 3, comma 1 lett. c) DPR 59/2013 - autorizzazione ad effettuare le emissioni in atmosfera, ai sensi dell'art. 269 del D.lgs. 152/2006 e s.m.i.;
  - art. 3, comma 1 lett. e) DPR 59/2013 - comunicazione relativa all'impatto acustico, di cui all'art. 8, comma 4 della L. 26/10/1995 n. 447;

VISTA l'istanza trasmessa dal SUAP del Comune di Castel San Giovanni in data 30/04/2026, con nota prot. n. 10380, acquisita da ARPAE di Piacenza con prot. n. 79570 in pari data, – pratica Sinadoc 15362/2026-presentata dal procuratore della ditta LIFT TEK ELECAR SPA (P.IVA 01000510337), per il rilascio della modifica sostanziale della sopra richiamata Autorizzazione Unica Ambientale (AUA), relativamente all'attività di "fabbricazione di macchine e apparecchi di sollevamento e movimentazione", svolta presso lo stabilimento sito in Comune di Castel San Giovanni, Via Galileo Galilei snc, per i seguenti titoli abilitativi settoriali:

- art. 3, comma 1 lett. c) DPR 59/2013 - autorizzazione ad effettuare le emissioni in atmosfera, ai sensi dell'art. 269 del D.lgs. 152/2006 e s.m.i. (modifica sostanziale);
- art. 3, comma 1 lett. e) DPR 59/2013 - comunicazione relativa all'impatto acustico, di cui all'art. 8, comma 4 della L. 26/10/1995 n. 447 (modifica sostanziale);

RICHIAMATA la normativa settoriale ambientale in materia di:

### Emissioni in atmosfera

- D.Lgs. n. 152/2006 e smi recante “*Norme in materia ambientale*”, in particolare la Parte V - Titolo I (in materia di emissioni in atmosfera di impianti e attività);
- D.G.R. n. 2236/2009 e smi recante disposizioni in materia di “Autorizzazioni alle emissioni in atmosfera: interventi di semplificazione e omogeneizzazione delle procedure e determinazione delle prescrizioni delle autorizzazioni di carattere generale per le attività in deroga ai sensi dell’art.272, commi 1, 2 e 3 del D. Lgs n.152/2006, parte V”;
- Criteri per l'autorizzazione e il controllo delle emissioni inquinanti in atmosfera approvati dal Comitato Regionale contro l'Inquinamento Atmosferico dell'Emilia Romagna (CRIAER) DGR N. 4606/1999;
- Decreto Odori - decreto direttoriale MASE 309-28/06/2023;
- Deliberazione dell'Assemblea legislativa della Regione Emilia Romagna del 30/01/2024, n. 152 con la quale è stato approvato il Piano Aria Integrato Regionale (PAIR 2030);

### Impatto acustico:

- Legge 26 ottobre 1995, n. 447 "Legge quadro sull'inquinamento acustico", in particolare art. 8 "Disposizioni in materia di impatto acustico", c. 4 e c. 6;
- DPR 227/2011 “Regolamento per la semplificazione di adempimenti amministrativi in materia ambientale gravanti sulle imprese, a norma dell’art. 49, comma 4-quater, del decreto legge 31 maggio 2010, n. 78, convertito, con modificazioni, dalla legge 30 luglio 2010, n. 122”, CAPO III;
- L.R. 9 maggio 2001, n. 15, e s.m.i. “Disposizioni in materia di inquinamento acustico”;
- D.G.R. 673/2004 “Criteri tecnici per la redazione della documentazione di previsione di impatto acustico e della valutazione del clima acustico ai sensi della L.R. 9/05/01, n. 15 recante “Disposizioni in materia di inquinamento acustico”;

VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e smi recante norme in materia di procedimento amministrativo;

RICHIAMATA la Procedura per il Sistema di Gestione per la Qualità di ARPAE, P85008/ER Rev. 5 del 18/11/2024 "Autorizzazione Unica Ambientale";

CONSIDERATO che il procedimento per l’adozione dell’AUA si è svolto secondo il seguente iter amministrativo:

- con nota prot. n. 86072 del 11/05/2026 ARPAE di Piacenza ha comunicato l'esito positivo della verifica di completezza, correttezza formale e l'avvio del procedimento, ai sensi dell’art. 7 della Legge 7 agosto 1990, n. 241;
- con nota prot. n. 87548 del 13/05/2026 ARPAE di Piacenza ha indetto la Conferenza di Servizi decisoria “semplificata” ai sensi dell’art.14-bis L. 241/90, come previsto dall’art. 4 comma 7 del D.P.R. 59/2013, comunicando agli Enti i termini per rendere le proprie determinazioni;
- la Conferenza, acquisiti i pareri/atti di assenso (di seguito descritti), resi dalle amministrazioni partecipanti, si è conclusa positivamente e pertanto il presente provvedimento costituisce determinazione motivata di conclusione positiva della Conferenza di Servizi;

RILEVATO che, per quanto concerne la matrice "impatto acustico", la ditta ha trasmesso la “Relazione Tecnica Impatto Acustico”, redatta ai sensi dell’art. 8, comma 4 della L. 447/1995 e s.m.i., a firma del tecnico competente in acustica ambientale;

DATO atto 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:

- parere igienico sanitario favorevole dell’AUSL di Piacenza prot. n. 48411 del 07/05/2026 (acquisito al prot. ARPAE n. 84006 in pari data), con prescrizioni;
- relazione Tecnica Istruttoria del Servizio Territoriale ARPAE di Piacenza prot. n. 89985 del 18/05/2026, in cui viene espresso parere favorevole per la matrice “emissioni in atmosfera”, con prescrizioni;
- nota prot. n. 14116 del 16/06/2026, acquisita al prot. ARPAE n. 110339 del 17/06/2026, con cui il Comune di Castel San Giovanni ha espresso parere favorevole in ordine alle “emissioni in atmosfera”, ex art. 269, comma 3 del D.lgs. 152/2006 ed in ordine alla matrice “impatto acustico”, con riferimento all’art. 8, comma 4 della L. 447/1995;

RITENUTO, sulla base dell'istruttoria tecnico-amministrativa condotta e delle risultanze dei pareri acquisiti nell'ambito della Conferenza di Servizi, che possano essere rilasciati i titoli ambientali richiesti nel rispetto di specifiche prescrizioni;

PRESO ATTO delle indicazioni fornite dalla Regione Emilia-Romagna, Direzione Generale Cura del Territorio e dell'Ambiente, prot. 23/06/2021-613264, come confermate con la nota prot. 05/11/2025-1091246, in base alle quali *"gli adempimenti in materia di verifiche antimafia nei procedimenti di AUA sono svolte dai SUAP. Fanno eccezione alla suddetta regola generale, i procedimenti relativi ad impianti che effettuano gestione rifiuti (artt. 215- 216 del d.lgs. 152/2006) e i procedimenti di AUA che non passano dal SUAP; solo in questi casi le verifiche vengono svolte da ARPAE."*;

CONSIDERATO che l'Impresa ha provveduto al versamento degli oneri istruttori secondo quanto previsto dal Tariffario ARPAE;

RAVVISATA la sussistenza di tutti i requisiti di legge per procedere all'adozione dell'AUA (modifica sostanziale) a favore dell'Impresa LIFT TEK ELECAR SPA (P.IVA 01000510337- sede legale in Castel San Giovanni via Galileo Galilei), per l'attività di "fabbricazione di macchine e apparecchi di sollevamento e movimentazione", svolta presso lo stabilimento sito in Comune di Castel San Giovanni, Via Galileo Galilei snc, che sarà rilasciata dal SUAP territorialmente competente;

DATO ATTO che sulla base delle attribuzioni conferite con le Deliberazioni del Direttore Generale di ARPAE nn. 130/2021, 94/2023, 39/2021, 49/2024 e 155/2025 alla sottoscritta Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni, ora Servizio Autorizzazioni ambientali e Energia (SAE), di Piacenza compete l'adozione del presente provvedimento amministrativo;

ATTESO che il Responsabile del procedimento amministrativo è la Dott.ssa Angela Iaria titolare dell'incarico di funzione dell'Unità Organizzativa "AUA – Autorizzazioni Settoriali ed Energia" - del Servizio Autorizzazioni ambientali e Energia di ARPAE sede di Piacenza;

SU PROPOSTA del Responsabile del procedimento e per le ragioni in narrativa esposte e che si intendono qui integralmente richiamate,

### DETERMINA

1. DI ASSUMERE, per quanto indicato in premessa, la determinazione di conclusione positiva della Conferenza di Servizi decisoria come sopra indetta e svolta ai sensi dell'art. 14 c. 2 L.n. 241/1990, con gli effetti di cui all'art. 14 quater L.n. 241/1990;

2. DI ADOTTARE ai sensi del DPR 59/2013 l'Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) - modifica sostanziale- a favore della ditta LIFT TEK ELECAR SPA (P.IVA 01000510337- sede legale in Castel San Giovanni via Galileo Galilei), per lo stabilimento in Comune di Castel San Giovanni, Via Galileo Galilei snc, relativamente all'attività di "fabbricazione di macchine e apparecchi di sollevamento e movimentazione", che comprende e sostituisce i titoli abilitativi ambientali, di seguito riportati sinteticamente:

| MATRICE/SETTORE AMBIENTALE | Titolo di cui all'art. 3 c. 1 D.P.R. 59/2013                                                                        | Ente Competente |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Aria                       | lett. c) Autorizzazione alle emissioni in atmosfera per gli stabilimenti di cui all'art. 269 del D.Lgs. n. 152/2006 | ARPAE           |
| Rumore                     | lett. e) Comunicazione di cui all'articolo 8, c. 4, della Legge 447/95                                              | Comune          |

e che modifica e sostituisce la precedente Autorizzazione di cui alla Determinazione dirigenziale n. DET-AMB 5683 del 06/10/2025;

3. DI STABILIRE che le condizioni e le prescrizioni da rispettare per l'esercizio dei titoli abilitativi di cui al punto 2 sono contenute nell'allegato di seguito indicato che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto:

- Allegato 1 - Emissioni in atmosfera ai sensi dell'art.269 del Dlgs n.152/2006 e smi;

4. DI DARE ATTO che ai sensi dell'art. 3 comma 6 DPR 59/2013 la presente AUA ha durata pari a 15 (quindici) anni con efficacia decorrente dal giorno di rilascio del provvedimento conclusivo da parte del SUAP e che il rinnovo dovrà essere presentato all'autorità competente tramite il SUAP almeno 6 (sei) mesi prima della scadenza, come stabilito all'art.5 del d.P.R. 59/2013;

5. DI DARE ATTO altresì che:

- Il presente atto viene trasmesso al S.U.A.P. del Comune di Castel San Giovanni, per il rilascio del titolo abilitativo al richiedente, ai sensi di quanto previsto dal DPR 59/2013. Tale titolo dovrà essere inviato, oltre che all'Autorità Competente, a tutti i soggetti coinvolti nel procedimento, anche ai fini delle attività di controllo;
- in applicazione delle indicazioni operative di cui alla nota della Regione Emilia-Romagna prot. n. 2021/0613264, come confermate con nota prot. 05/11/2025-1091246, è competenza del SUAP la verifica della documentazione antimafia, di cui agli art. 67 e 87 del D.lgs. n. 159/2011, prima del rilascio del provvedimento conclusivo ex art. 2 del DPR 59/2013;
- il provvedimento di AUA sarà rilasciato dal SUAP ai soli fini del rispetto delle leggi in materia di tutela ambientale, fatti pertanto salvi i diritti di terzi e le eventuali autorizzazioni/concessioni/nulla osta ecc. disciplinati da norme non previste o richiamate dalla presente AUA;
- per tutti gli aspetti non esplicitamente indicati nel provvedimento di AUA, il gestore è comunque tenuto al rispetto delle disposizioni contenute nelle normative settoriali in materia di protezione dell'ambiente;
- sono fatte salve le sanzioni previste dalla normativa vigente in materia ambientale, nonché i poteri di ordinanza in capo ad ARPAE e agli altri soggetti competenti in materia ambientale, relativamente ai titoli abilitativi sostituiti con il presente atto;
- 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;

6. DI RENDERE NOTO che:

- il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è il Direttore Generale di ARPAE Emilia-Romagna ed il soggetto attuatore degli adempimenti previsti dalla normativa in materia di trattamento dei dati personali è il Dirigente Responsabile dell'Area Autorizzazioni ambientali e Energia Ovest di ARPAE;
- ai fini degli adempimenti in materia di trasparenza, per il presente provvedimento autorizzativo si provvederà alla pubblicazione ai sensi del vigente Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2026 - 2028 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 Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2026 - 2028 di ARPAE (adottato con Delibera del Direttore Generale dell'Agenzia n. 9 del 30/01/2026);
- avverso il presente provvedimento gli interessati possono proporre ricorso giurisdizionale avanti al TAR competente entro 60 (sessanta) giorni ai sensi del D.Lgs. 02/07/2010 n. 104, ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro il termine di 120 (centoventi) giorni; entrambi i termini decorrono dalla notificazione o comunicazione dell'atto ovvero da quando l'interessato ne abbia avuto piena conoscenza.

La Dirigente  
del Servizio Autorizzazioni ambientali e Energia  
Dott.ssa Anna Callegari  
Documento firmato digitalmente  
ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. n. 82/2005 s.m.i.

## Emissioni in atmosfera ai sensi dell'art. 269 del Dlgs n.152/2006 e smi

| DATI GENERALI ISTANZA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|
| Rif. prat. Sinadoc 15362-26 (Attività istruttoria n. 7 del 24/06/2026)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                    |
| LIFT-TEK ELECAR S.P.A. (P.IVA/C. FISC. 01000510337) - Attività di "fabbricazione di macchine e apparecchi di sollevamento e movimentazione" - Stabilimento sito in Comune di Castel San Giovanni, via Galileo Galilei snc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                    |
| DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                    |
| <p>Le modifiche consistono nella dismissione degli impianti generanti E8 ed E9 e nella realizzazione di una nuova emissione denominata E37 derivante da un nuovo forno di verniciatura per l'essiccazione dei prodotti vernicianti con bruciatore a metano in vena d'aria avente potenza termica pari a 490 kW. Tale nuovo impianto si rende necessario per migliorare l'efficienza produttiva.</p> <p>L'introduzione del nuovo bruciatore in vena d'aria, le cui emissioni sono convogliate ad E37, comporta il superamento della soglia di potenza di cui della parte I dell'allegato IV alla parte quinta del D.Lgs. 152/06; quindi gli impianti di combustione ad uso produttivo risultano soggetti ad autorizzazione, pertanto l'autorizzazione riguarderà anche le emissioni E6, E17, E24.</p> |       |                    |
| PRESCRIZIONI E CONDIZIONI PER IL RILASCIO DEL TITOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                    |
| Sono stabiliti i seguenti limiti e prescrizioni per le emissioni in atmosfera, ai sensi dell'art. 269 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., per lo stabilimento nel suo complesso:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                    |
| <b>EMISSIONE N. E1 IMPIANTO DI SABBIATURA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                    |
| Portata massima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6000  | Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8     | h/g                |
| Durata massima annua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 220   | gg/anno            |
| Altezza minima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8     | m                  |
| <u>Concentrazione massima ammessa di inquinanti:</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                    |
| polveri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10    | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Sistema abbattimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | FT    |                    |
| <b>EMISSIONE N. E4 CABINA DI VERNICIATURA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                    |
| Portata massima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 28500 | Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8     | h/g                |
| Durata massima annua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 220   | gg/anno            |
| Altezza minima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8     | m                  |
| <u>Concentrazione massima ammessa di inquinanti:</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                    |
| polveri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3     | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Composti organici volatili (espressi come COT)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 50    | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Sistema abbattimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | AU    |                    |
| <b>EMISSIONE N. E5 CABINA DI VERNICIATURA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                    |
| Portata massima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 28500 | Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8     | h/g                |
| Durata massima annua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 220   | gg/anno            |
| Altezza minima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8     | m                  |
| <u>Concentrazione massima ammessa di inquinanti:</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                    |
| polveri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3     | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Composti organici volatili (espressi come COT)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 50    | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Sistema abbattimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | AU    |                    |
| <b>EMISSIONE N. E6 GENERATORE D'ARIA CALDA A METANO (potenza 116 kW)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                    |
| Portata massima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1000  | Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8     | h/g                |
| Durata massima annua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 220   | gg/anno            |
| Altezza minima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8     | m                  |
| <u>Concentrazione massima ammessa di inquinanti:</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                    |

|                                                  |     |                    |
|--------------------------------------------------|-----|--------------------|
| Polveri                                          | 5   | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> ) | 350 | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Ossidi di zolfo (espressi come SO <sub>2</sub> ) | 35  | mg/Nm <sup>3</sup> |

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

#### **EMISSIONE N. E7 FORNO DI ESSICCAZIONE**

|                            |      |                    |
|----------------------------|------|--------------------|
| Portata massima            | 1000 | Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera | 8    | h/g                |
| Durata massima annua       | 220  | gg/anno            |
| Altezza minima             | 8    | m                  |

##### Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

|                                                |    |                    |
|------------------------------------------------|----|--------------------|
| Composti organici volatili (espressi come COT) | 50 | mg/Nm <sup>3</sup> |
|------------------------------------------------|----|--------------------|

#### **EMISSIONE N. E10 IMPIANTO DI ASPIRAZIONE FUMI DI SALDATURA**

|                            |      |                    |
|----------------------------|------|--------------------|
| Portata massima            | 6000 | Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera | 8    | h/g                |
| Durata massima annua       | 220  | gg/anno            |
| Altezza minima             | 8    | m                  |

##### Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

|                                                  |    |                    |
|--------------------------------------------------|----|--------------------|
| polveri                                          | 10 | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> ) | 5  | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Monossido di carbonio                            | 10 | mg/Nm <sup>3</sup> |

#### **EMISSIONE N. E11 IMPIANTO DI ASPIRAZIONE FUMI DI SALDATURA 1**

|                            |      |                    |
|----------------------------|------|--------------------|
| Portata massima            | 6500 | Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera | 8    | h/g                |
| Durata massima annua       | 220  | gg/anno            |
| Altezza minima             | 8    | m                  |

##### Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

|                                                  |    |                    |
|--------------------------------------------------|----|--------------------|
| polveri                                          | 10 | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> ) | 5  | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Monossido di carbonio                            | 10 | mg/Nm <sup>3</sup> |

#### **EMISSIONE N. E12 IMPIANTO DI ASPIRAZIONE FUMI DI SALDATURA 2**

|                            |       |                    |
|----------------------------|-------|--------------------|
| Portata massima            | 10500 | Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera | 8     | h/g                |
| Durata massima annua       | 220   | gg/anno            |
| Altezza minima             | 8     | m                  |

##### Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

|                                                  |    |                    |
|--------------------------------------------------|----|--------------------|
| polveri                                          | 10 | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> ) | 5  | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Monossido di carbonio                            | 10 | mg/Nm <sup>3</sup> |

#### **EMISSIONE N. E14 IMPIANTO DI ASPIRAZIONE FUMI DI SALDATURA 3**

|                            |       |                    |
|----------------------------|-------|--------------------|
| Portata massima            | 12000 | Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera | 8     | h/g                |
| Durata massima annua       | 220   | gg/anno            |
| Altezza minima             | 8     | m                  |

##### Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

|                                                  |    |                    |
|--------------------------------------------------|----|--------------------|
| polveri                                          | 10 | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> ) | 5  | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Monossido di carbonio                            | 10 | mg/Nm <sup>3</sup> |

#### **EMISSIONE N. E16 FORNO DI ESSICCAZIONE**

|                            |      |                    |
|----------------------------|------|--------------------|
| Portata massima            | 2000 | Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera | 8    | h/g                |
| Durata massima annua       | 220  | gg/anno            |
| Altezza minima             | 8    | m                  |

##### Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

|                                                |    |                    |
|------------------------------------------------|----|--------------------|
| Composti organici volatili (espressi come COT) | 50 | mg/Nm <sup>3</sup> |
|------------------------------------------------|----|--------------------|

#### **EMISSIONE N. E17 – GENERATORE D'ARIA CALDA A METANO (potenza 350 kW)**

|                            |      |                    |
|----------------------------|------|--------------------|
| Portata massima            | 1500 | Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera | 8    | h/g                |
| Durata massima annua       | 220  | gg/anno            |

|                                                                                                                   |     |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------|
| Altezza minima                                                                                                    | 8   | m                  |
| <u>Concentrazione massima ammessa di inquinanti:</u>                                                              |     |                    |
| Polveri                                                                                                           | 5   | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> )                                                                  | 350 | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Ossidi di zolfo (espressi come SO <sub>2</sub> )                                                                  | 35  | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3% |     |                    |

#### **EMISSIONE N. E18 CABINA DI VERNICIATURA**

|                                                      |       |                    |
|------------------------------------------------------|-------|--------------------|
| Portata massima                                      | 11000 | Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                           | 8     | h/g                |
| Durata massima annua                                 | 220   | gg/anno            |
| Altezza minima                                       | 8     | m                  |
| <u>Concentrazione massima ammessa di inquinanti:</u> |       |                    |
| polveri                                              | 3     | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Composti organici volatili (espressi come Ctot)      | 50    | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Sistema abbattimento                                 | FT    |                    |

#### **EMISSIONE N. E21 – CABINA DI VERNICIATURA A POLVERE 2**

|                                                      |       |                    |
|------------------------------------------------------|-------|--------------------|
| Portata massima                                      | 13000 | Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                           | 8     | h/g                |
| Durata massima annua                                 | 220   | gg/anno            |
| Altezza minima                                       | 8     | m                  |
| <u>Concentrazione massima ammessa di inquinanti:</u> |       |                    |
| polveri                                              | 5     | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Sistema abbattimento                                 | FT    |                    |

#### **EMISSIONE N. E22 CABINA DI VERNICIATURA**

|                                                      |       |                    |
|------------------------------------------------------|-------|--------------------|
| Portata massima                                      | 28000 | Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                           | 8     | h/g                |
| Durata massima annua                                 | 220   | gg/anno            |
| Altezza minima                                       | 8     | m                  |
| <u>Concentrazione massima ammessa di inquinanti:</u> |       |                    |
| polveri                                              | 3     |                    |
| Composti organici volatili (espressi come Ctot)      | 50    |                    |
| Sistema abbattimento                                 | FT    |                    |

#### **EMISSIONE N. E23 FORNO ESSICCAZIONE**

|                                                      |      |                    |
|------------------------------------------------------|------|--------------------|
| Portata massima                                      | 2000 | Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                           | 8    | h/g                |
| Durata massima annua                                 | 220  | gg/anno            |
| Altezza minima                                       | 8    | m                  |
| <u>Concentrazione massima ammessa di inquinanti:</u> |      |                    |
| Composti organici volatili (espressi come COT)       | 50   | mg/Nm <sup>3</sup> |

#### **EMISSIONE N. E24 GENERATORE D'ARIA CALDA A METANO (potenza 465 KW)**

|                                                                                                                   |      |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|
| Portata massima                                                                                                   | 1500 | Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                                                                                        | 8    | h/g                |
| Durata massima annua                                                                                              | 220  | gg/anno            |
| Altezza minima                                                                                                    | 8    | m                  |
| <u>Concentrazione massima ammessa di inquinanti:</u>                                                              |      |                    |
| Polveri                                                                                                           | 5    | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> )                                                                  | 350  | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Ossidi di zolfo (espressi come SO <sub>2</sub> )                                                                  | 35   | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3% |      |                    |

#### **EMISSIONE N. E25 IMPIANTO DI ASPIRAZIONE FUMI DI SALDATURA 4**

|                                                      |       |                    |
|------------------------------------------------------|-------|--------------------|
| Portata massima                                      | 12000 | Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                           | 8     | h/g                |
| Durata massima annua                                 | 220   | gg/anno            |
| Altezza minima                                       | 8     | m                  |
| <u>Concentrazione massima ammessa di inquinanti:</u> |       |                    |
| polveri                                              | 10    | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> )     | 5     | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Monossido di carbonio                                | 10    | mg/Nm <sup>3</sup> |

**EMISSIONE N. E26 IMPIANTO DI ASPIRAZIONE FUMI DI SALDATURA 5**

|                            |       |                    |
|----------------------------|-------|--------------------|
| Portata massima            | 12000 | Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera | 8     | h/g                |
| Durata massima annua       | 220   | gg/anno            |
| Altezza minima             | 8     | m                  |

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

|                                                  |    |                    |
|--------------------------------------------------|----|--------------------|
| polveri                                          | 10 | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> ) | 5  | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Monossido di carbonio                            | 10 | mg/Nm <sup>3</sup> |

**EMISSIONE N. E27 IMPIANTO DI ASPIRAZIONE FUMI ROBOT DI SALDATURA**

|                            |       |                    |
|----------------------------|-------|--------------------|
| Portata massima            | 10000 | Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera | 8     | h/g                |
| Durata massima annua       | 220   | gg/anno            |
| Altezza minima             | 8     | m                  |

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

|                                                  |    |                    |
|--------------------------------------------------|----|--------------------|
| polveri                                          | 10 | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> ) | 5  | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Monossido di carbonio                            | 10 | mg/Nm <sup>3</sup> |

**EMISSIONE N. E28 FRONTE ASPIRANTE CABINA DI VERNICIATURA**

|                            |       |                    |
|----------------------------|-------|--------------------|
| Portata massima            | 12000 | Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera | 8     | h/g                |
| Durata massima annua       | 220   | gg/anno            |
| Altezza minima             | 8     | m                  |

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

|                                                |    |                    |
|------------------------------------------------|----|--------------------|
| polveri                                        | 3  | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Composti organici volatili (espressi come COT) | 50 | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Sistema abbattimento                           | FT |                    |

**EMISSIONE N. E29 TUNNEL DI GRANIGLIATURA**

|                            |       |                    |
|----------------------------|-------|--------------------|
| Portata massima            | 30000 | Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera | 8     | h/g                |
| Durata massima annua       | 220   | gg/anno            |
| Altezza minima             | 8     | m                  |

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

|                      |    |                    |
|----------------------|----|--------------------|
| polveri              | 10 | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Sistema abbattimento | FT |                    |

**EMISSIONE N. E30 ASPIRAZIONE AREA RICARICA CARRELLI ELEVATORI**

|                            |     |         |
|----------------------------|-----|---------|
| Durata massima giornaliera | 16  | h/g     |
| Durata massima annua       | 220 | gg/anno |
| Altezza minima             | 6   | m       |

**EMISSIONE N. E31 ASPIRAZIONE AREA RICARICA CARRELLI ELEVATORI**

|                            |     |         |
|----------------------------|-----|---------|
| Durata massima giornaliera | 16  | h/g     |
| Durata massima annua       | 220 | gg/anno |
| Altezza minima             | 6   | m       |

**EMISSIONE N. E32 ASPIRAZIONE AREA RICARICA CARRELLI ELEVATORI**

|                            |     |         |
|----------------------------|-----|---------|
| Durata massima giornaliera | 16  | h/g     |
| Durata massima annua       | 220 | gg/anno |
| Altezza minima             | 6   | m       |

**EMISSIONE N. E33 CABINA DI VERNICIATURA**

|                            |       |                    |
|----------------------------|-------|--------------------|
| Portata massima            | 17000 | Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera | 8     | h/g                |
| Durata massima annua       | 220   | gg/anno            |
| Altezza minima             | 8     | m                  |

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

|                                                |         |                    |
|------------------------------------------------|---------|--------------------|
| polveri                                        | 3       | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Composti organici volatili (espressi come COT) | 50      | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Sistema abbattimento                           | AU + FT |                    |

**EMISSIONE N. E34 CABINA DI VERNICIATURA**

|                                                      |         |                    |
|------------------------------------------------------|---------|--------------------|
| Portata massima                                      | 17000   | Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                           | 8       | h/g                |
| Durata massima annua                                 | 220     | gg/anno            |
| Altezza minima                                       | 8       | m                  |
| <u>Concentrazione massima ammessa di inquinanti:</u> |         |                    |
| polveri                                              | 3       | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Composti organici volatili (espressi come COT)       | 50      | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Sistema abbattimento                                 | AU + FT |                    |

**EMISSIONE N. E35 IMPIANTO DI GRANIGLIATURA**

|                                                      |      |                    |
|------------------------------------------------------|------|--------------------|
| Portata massima                                      | 4650 | Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                           | 8    | h/g                |
| Durata massima annua                                 | 220  | gg/anno            |
| Altezza minima                                       | 8    | m                  |
| <u>Concentrazione massima ammessa di inquinanti:</u> |      |                    |
| polveri                                              | 10   | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Sistema abbattimento                                 | FT   |                    |

**EMISSIONE N. E36 IMPIANTO DI ASPIRAZIONE FUMI ROBOT DI SALDATURA**

|                                                      |       |                    |
|------------------------------------------------------|-------|--------------------|
| Portata massima                                      | 10700 | Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                           | 8     | h/g                |
| Durata massima annua                                 | 220   | gg/anno            |
| Altezza minima                                       | 8     | m                  |
| <u>Concentrazione massima ammessa di inquinanti:</u> |       |                    |
| polveri                                              | 10    | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> )     | 5     | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Monossido di carbonio                                | 10    | mg/Nm <sup>3</sup> |

**EMISSIONE N. E37 FORNO ESSICCAZIONE CON BRUCIATORE IN VENA D'ARIA A METANO (potenza 490 kW)**

|                                                      |     |                    |
|------------------------------------------------------|-----|--------------------|
| Portata massima                                      | 900 | Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata massima giornaliera                           | 8   | h/g                |
| Durata massima annua                                 | 220 | gg/anno            |
| Altezza minima                                       | 8   | m                  |
| <u>Concentrazione massima ammessa di inquinanti:</u> |     |                    |
| Polveri                                              | 5   | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Composti organici volatili (espressi come COT)       | 50  | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> )     | 350 | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Ossidi di zolfo (espressi come SO <sub>2</sub> )     | 35  | mg/Nm <sup>3</sup> |

Le concentrazioni degli inquinanti polveri, ossidi di azoto e ossidi di zolfo sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

- 1) Deve essere adottato ogni accorgimento al fine di limitare la formazione di emissioni diffuse. A tal fine:
  - la cabina di verniciatura di cui alle emissioni E33 ed E34 deve essere dotata di un plenum aspirante lungo tutta la superficie del grigliato; la velocità media dell'aria deve essere superiore a 0,4 m/s e in ogni punto non inferiore a 0,3 m/sec (a 90 cm dal suolo) ed il fronte aspirante deve essere circondato sui tre lati in modo da formare una cabina aperta a ventilazione verticale;
  - per gli impianti di verniciatura generanti le emissioni E4, E5, E18, E22 e E28 l'attività deve essere svolta in direzione del fronte aspirante al fine di ottimizzare l'efficacia dell'impianto di abbattimento inoltre, la velocità di aspirazione, non deve mai essere inferiore a 0,4 m/s;
  - è opportuno che siano mantenuti chiusi i contenitori delle vernici non utilizzate;
  - relativamente all'attività di saldatura, deve essere garantita in ogni momento una velocità di captazione al punto di emissione degli inquinanti non inferiore a 0,5 m/s;
- 2) In caso di funzionamento non contemporaneo di impianti presidiati da un medesimo impianto di aspirazione deve essere adottato ogni accorgimento al fine di evitare la diluizione degli inquinanti;
- 3) Devono essere impiegati solo prodotti vernicianti a base solvente pronti all'uso con contenuto di sostanze solide non inferiore al 60% in peso o prodotti all'acqua con un contenuto di cosolvente organico non superiore al 20% in peso della fase solvente;

- 4) Il gestore non deve superare i seguenti consumi:
- consumo massimo giornaliero di prodotti vernicianti all'acqua pari a 110 kg/g;
  - consumo massimo giornaliero di prodotti vernicianti a base solvente e diluenti pari a 11 Kg/g;
  - consumo massimo giornaliero di prodotto sgrassante pari a 4 kg/g;
- per un input massimo di COV pari a 4985 kg/anno;**
- 5) Le operazioni di applicazione ed appassimento dei prodotti vernicianti (emissioni E4, E5, E18, E22, E23, E28, E33 ed E34) devono essere svolte nelle apposite cabine e impianti, con aspirazione e captazione ottimale degli inquinanti che si liberano e dotate di idoneo sistema di abbattimento delle polveri. In considerazione della tipologia emissiva, il gestore può non effettuare monitoraggi periodici durante la fase di applicazione dei prodotti vernicianti. Il sistema di abbattimento degli inquinanti deve essere comunque mantenuto in perfetta efficienza;
- 6) Le operazioni di essiccazione dei prodotti vernicianti devono essere svolte negli appositi forni (E7, E16, E23 ed E37), con aspirazione e captazione ottimale degli inquinanti che si liberano;
- 7) Le operazioni di sgrassaggio devono essere svolte in apposito impianto con aspirazione e captazione ottimale degli inquinanti che si liberano in grado di garantire il rispetto di un limite di concentrazione di COV (espressi come COT) pari a 50 mg/Nm<sup>3</sup>. Fermo restando il rispetto di tale limite, stante la tipologia di emissione, il gestore può non effettuare monitoraggi durante tale operazione;
- 8) Le ore di funzionamento degli impianti di verniciatura, appassimento ed essiccazione, i consumi giornalieri dei prodotti vernicianti all'acqua, dei prodotti vernicianti a solvente, dei diluenti dei prodotti sgrassanti utilizzati, validati dalle relative fatture di acquisto, devono essere annotati con frequenza almeno mensile, su apposito registro, con pagine numerate e bollate dal ST di ARPAE di Piacenza, firmate dal gestore e mantenute, unitamente ai certificati analitici, a disposizione dell'Autorità di Controllo per tutta la durata dell'autorizzazione e comunque per almeno 5 anni;
- 9) Sul registro di cui al punto precedente devono essere annotati anche i consumi annui di olio refrigerante utilizzato;
- 10) **Entro il 28 febbraio di ogni anno** deve essere predisposta una relazione annua sui consumi delle materie prime contenenti COV e sui rifiuti prodotti contenenti COV ed evidenziante una stima dell'emissione annua totale di COV dell'intero stabilimento; tale relazione deve essere tenuta a disposizione degli Organi di controllo competenti;
- 11) I camini di emissione devono essere numerati ed identificati univocamente (con scritta indelebile o apposita cartellonistica) ed 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 s.m.i.;
- 12) Per i punti di prelievo collocati in quota non sono considerate idonee le scale portatili. I suddetti punti di prelievo devono essere accessibili mediante scale fisse a gradini oppure scale fisse a pioli preferibilmente dotate di corda di sicurezza verticali. Per i punti collocati in quota e raggiungibili mediante scale fisse verticali a pioli, qualora si renda necessario il sollevamento di attrezzature al punto di prelievo, la ditta deve mettere a disposizione degli operatori le strutture indicate nella tabella seguente:

Strutture per l'accesso al punto di prelievo

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Quota<br>> 5 m e ≤ 15 m | Sistema manuale semplice di sollevamento delle apparecchiature utilizzate per i controlli (es: carrucola con fune idonea) provvisto di idoneo sistema di blocco oppure sistema di sollevamento elettrico (argano o verricello) provvisto di sistema frenante |
| Quota<br>>15 m          | Sistema di sollevamento elettrico (argano o verricello) provvisto di sistema frenante                                                                                                                                                                        |

- 13) Tutti i dispositivi di sollevamento devono essere dotati di idoneo sistema di rotazione del braccio di sollevamento, al fine di permettere di scaricare in sicurezza il materiale sollevato in quota, all'interno della postazione di lavoro protetta;

- 14) A lato della postazione di lavoro, deve sempre essere garantito uno spazio libero di sufficiente larghezza per permettere il sollevamento e il transito verticale delle attrezzature fino al punto di prelievo collocato in quota;
- 15) La postazione di lavoro deve avere dimensioni, caratteristiche di resistenza e protezione verso il vuoto tali da garantire il normale movimento delle persone. In particolare le piattaforme di lavoro devono essere dotate di:
- parapetto normale con arresto al piede, su tutti i lati;
  - piano di calpestio orizzontale e antisdrucciolo;
  - protezione, se possibile, contro gli agenti atmosferici;
- 16) Le prese elettriche per il funzionamento degli strumenti di campionamento devono essere collocate nelle immediate vicinanze del punto di campionamento;
- 17) I valori limite di emissione degli inquinanti, se non diversamente specificato, si intendono sempre riferiti a gas secco, alle condizioni di riferimento di 0°C e 0,1013 MPa ed al tenore di O<sub>2</sub> ove previsto;
- 18) I valori limite di emissione si applicano ai periodi di normale funzionamento dell'impianto, intesi come i periodi in cui l'impianto è in funzione con esclusione dei periodi di avviamento e di arresto e dei periodi in cui si verificano anomalie o guasti tali da non permettere il rispetto dei valori stessi. Il gestore è comunque tenuto ad adottare tutte le precauzioni opportune per ridurre al minimo le emissioni durante le fasi di avviamento e di arresto;
- 19) Per la verifica del rispetto dei limiti di emissione indicati, devono essere utilizzati i seguenti metodi di prelievo ed analisi:
- **portata volumetrica, temperatura e pressione** di emissione: UNI EN ISO 16911-1:2013 (con le indicazioni di supporto sull'applicazione riportate nelle linee guida CEN/TR17078:2017) o UNI EN ISO 16911-2:2013 (metodo di misura automatico);
  - **umidità** - vapore acqueo (H<sub>2</sub>O): UNI EN 14790:2017;
  - **polveri**: UNI EN 13284-1:2017;
  - **ossidi di azoto (espressi come NO<sub>2</sub>)**: UNI EN 14792:2017, ISTISAN 98/2 (DM 25/08/00 all. 1), ISO 10849 (metodo di misura automatico) o Analizzatori automatici (celle elettrochimiche, UV, IR, FTIR);
  - **ossidi di zolfo (espressi come SO<sub>2</sub>)**: UNI EN 14791:2017, UNI CEN/TS 17021:2017 (analizzatori automatici), ISTISAN 98/2 (DM 25/08/2000 all.1);
  - **monossido di carbonio**: UNI EN 15058:2017 o ISO 12039:2019 Analizzatori automatici (IR, celle elettrochimiche etc.);
  - **Composti Organici Volatili espressi come Carbonio Organico Totale (COT)**: UNI EN 12619:2013;
  - **Sostanze alcaline**: campionamento UNI EN 13284-1:2017 + analisi NIOSH 7401;
- 20) Per i parametri/inquinanti riportati, potranno inoltre essere utilizzate le seguenti metodologie di misurazione:
- metodi indicati dall'ente di normazione come sostitutivi dei metodi sopra riportati;
  - altri metodi emessi successivamente da UNI e/o EN specificatamente per la misura in emissione da sorgente fissa dei parametri/inquinanti riportati;
- 21) Ulteriori metodi, diversi da quanto sopra indicato, compresi metodi alternativi che, in base alla norma UNI EN 14793 "Dimostrazione dell'equivalenza di un metodo alternativo ad un metodo di riferimento", dimostrano l'equivalenza rispetto ai metodi indicati, possono essere ammessi solo se preventivamente concordati con l'Autorità Competente (SAE di Arpa di Piacenza), sentita l'Autorità Competente per il controllo (ST di Arpa di Piacenza) e successivamente al recepimento nell'atto autorizzativo;
- 22) I monitoraggi che devono essere effettuati a cura del gestore dello stabilimento alle emissioni E1, E10, E11, E12, E14, E21, E25, E26, E27, E29, E35, E36 e E37 devono avere una frequenza almeno annuale ed essere espletati secondo le modalità sopra indicate;
- 23) Fermo restando il rispetto dei limiti fissati per E7, E16, E23 ed E37 e di quanto previsto al punto 34), stante la tipologia di emissione e di combustibile (gas naturale - cd. metano), il gestore può non effettuare monitoraggi a tali emissioni;
- 24) Fermo restando il rispetto dei limiti di emissione fissati per E6, E17 ed E24 il gestore può non effettuare monitoraggi periodici a dette emissioni essendo utilizzato come combustibile gas naturale (cd. metano);

- 25) Le informazioni relative ai **monitoraggi** effettuati dal gestore sulle emissioni in atmosfera (data, orario, risultati delle misure e il carico produttivo gravante nel corso dei prelievi) devono essere annotate su apposito registro dei controlli discontinui con pagine numerate e bollate dal ST di ARPAE di Piacenza, firmate dal gestore e mantenute, unitamente ai certificati analitici, a disposizione dell'Autorità di Controllo per tutta la durata dell'autorizzazione e comunque per almeno 5 anni;
- 26) La valutazione di conformità delle emissioni convogliate in atmosfera, nel caso di emissioni a flusso costante e omogeneo, deve essere svolta con riferimento a un campionamento della durata complessiva di un'ora, possibilmente nelle condizioni di esercizio più gravose. Nel caso di emissioni a flusso non costante e/o non omogeneo saranno eseguiti più campionamenti, la cui durata complessiva sarà comunque di almeno un'ora e la cui media ponderata sarà confrontata con il valore limite di emissione. Qualora vengano eseguiti più campionamenti consecutivi, ognuno della durata complessiva di un'ora, possibilmente nelle condizioni di esercizio più gravose, la valutazione di conformità deve essere fatta su ciascuno di essi;
- 27) I risultati analitici dei controlli/autocontrolli eseguiti devono riportare l'indicazione del metodo utilizzato e dell'incertezza di misura al 95% di probabilità, così come descritta e documentata nel metodo stesso. Qualora nel metodo utilizzato non sia esplicitamente documentata l'entità dell'incertezza di misura, essa può essere valutata sperimentalmente dal laboratorio che esegue il campionamento e la misura: essa non deve essere generalmente superiore al valore indicato nelle norme tecniche, Manuale Unichim n. 158/1988 "Strategie di campionamento e criteri di valutazione delle emissioni" e Rapporto ISTISAN 91/41 "Criteri generali per il controllo delle emissioni". Tali documenti indicano:
- per metodi di campionamento e analisi di tipo manuale un'incertezza estesa non superiore al 30% del risultato;
  - per metodi automatici un'incertezza estesa non superiore al 10% del risultato;
- 28) Relativamente alle misurazioni periodiche, il risultato di un controllo è da considerare superiore al valore limite autorizzato con un livello di probabilità del 95%, quando l'estremo inferiore dell'intervallo di confidenza della misura (corrispondente al "Risultato Misurazione" previa detrazione di "Incertezza di Misura") risulta superiore al valore limite autorizzato;
- 29) Le difformità accertate tra i valori misurati nei monitoraggi svolti del gestore e i valori limite prescritti, devono essere gestite in base a quanto disposto dall'art. 271 del D.Lgs. n. 152/2006. In particolare devono essere dal gestore specificatamente comunicate al SAE ed al ST di Arpae di Piacenza entro 24 ore dall'accertamento ed il gestore deve, comunque, procedere al ripristino della conformità nel più breve tempo possibile;
- 30) I sistemi di abbattimento devono essere mantenuti in perfette condizioni; ogni interruzione del normale funzionamento degli impianti di abbattimento (manutenzione ordinaria e straordinaria, guasti, malfunzionamenti, interruzione del funzionamento dell'impianto produttivo) deve essere registrata e documentabile su supporto cartaceo o informatico riportante le informazioni previste in Appendice 2 dell'Allegato VI della Parte Quinta del D.Lgs. n. 152/2006, e conservate a disposizione dell'Autorità di Controllo (ST di Arpae di Piacenza), per tutta la durata dell'autorizzazione e comunque per almeno 5 anni;
- 31) In conformità all'art. 271 del D.Lgs. n. 152/2006, fermo restando l'obbligo del Gestore di procedere al ripristino funzionale dell'impianto nel più breve tempo possibile qualunque anomalia di funzionamento, guasto o interruzione di esercizio degli impianti tali da non garantire il rispetto dei valori limite di emissione fissati, deve comportare almeno una delle seguenti azioni:
- l'attivazione di un eventuale sistema di abbattimento di riserva, qualora l'anomalia di funzionamento, il guasto o l'interruzione di esercizio sia relativa a un sistema di abbattimento;
  - la riduzione delle attività svolte dall'impianto per il tempo necessario alla rimessa in efficienza dell'impianto stesso (fermo restando l'obbligo del Gestore di procedere al ripristino funzionale dell'impianto nel più breve tempo possibile) in modo comunque da consentire il rispetto dei valori limite di emissione, da accertarsi attraverso il controllo analitico da effettuare nel più breve tempo possibile e da conservare a disposizione degli organi di controllo. Gli autocontrolli devono continuare con periodicità almeno settimanale, fino al ripristino delle condizioni di normale funzionamento dell'impianto o fino alla riattivazione dei sistemi di depurazione;
  - la sospensione dell'esercizio dell'impianto nel più breve tempo possibile, fatte salve ragioni tecniche oggettivamente riscontrabili che ne impediscano la fermata immediata; in tal caso il Gestore dovrà comunque fermare l'impianto entro le 12 ore successive al malfunzionamento;
- 32) Le anomalie di funzionamento, i guasti o l'interruzione di esercizio degli impianti (anche di registrazione di funzionamento) che possono determinare il mancato rispetto dei valori limite di emissione fissati, devono essere comunicate preferibilmente via posta elettronica certificata, all'Autorità Competente (SAE di Arpae di Piacenza) e all'Autorità Competente per il Controllo (ST di

- Arpae di Piacenza), entro le tempistiche previste dall'art. 271 del D.Lgs. n. 152/2006, indicando il tipo di azione intrapresa, l'attività collegata nonché il periodo presunto di ripristino del normale funzionamento;
- 33) Il Gestore deve comunque sospendere nel più breve tempo possibile l'esercizio dell'impianto se l'anomalia o il guasto può determinare il superamento di valori limite di sostanze cancerogene, tossiche per la riproduzione o mutagene o di varie sostanze di tossicità e cumulabilità particolarmente elevate, come individuate dalla Parte II dell'Allegato I alla Parte Quinta del D.Lgs. n. 152/2006, nonché in tutti i casi in cui si possa determinare un pericolo per la salute umana o un peggioramento della qualità dell'aria a livello locale;
- 34) In ottemperanza all'art. 269 comma 6 del D.Lgs. n. 152/2006, il gestore deve comunicare a mezzo posta certificata (PEC) o attraverso portali dedicati, all'Autorità Competente (Arpae SAE di Piacenza), all'Autorità Competente per il Controllo (ST di Arpae di Piacenza) e al Comune nel cui territorio è insediato lo stabilimento, quanto segue:
- la data di messa in esercizio dell'impianto generante E37 con almeno 15 giorni di anticipo;
  - entro i 30 giorni successivi alla data di messa a regime, i dati relativi ad almeno **tre monitoraggi di E37** effettuati, possibilmente nelle condizioni di esercizio più gravose, in tre giorni diversi in un periodo massimo di dieci giorni dalla data di messa a regime;
- 35) Tra la data di messa in esercizio e quella di messa a regime (periodo ammesso per prove, collaudi, tarature, messe a punto produttive) degli impianti nuovi o modificati non possono di norma intercorrere più di 60 giorni;
- 36) Qualora non sia possibile il rispetto delle date di messa in esercizio già comunicate o il rispetto dell'intervallo temporale massimo stabilito tra la data di messa in esercizio e quella di messa a regime degli impianti indicati in autorizzazione, il gestore è tenuto a informare con congruo anticipo l'Autorità Competente (SAE di Arpae di Piacenza) e l'Autorità competente al Controllo (ST di Arpae di Piacenza), specificando dettagliatamente i motivi che non consentono il rispetto dei termini citati ed indicando le nuove date. Decorso 15 giorni dalla data di ricevimento di detta comunicazione, senza che siano intervenute richieste di chiarimenti e/o obiezioni da parte dell'Autorità Competente, i termini di messa in esercizio e/o di messa a regime degli impianti devono intendersi automaticamente prorogati alle date indicate nella comunicazione del gestore;
- 37) Qualora in fase di analisi di messa a regime si rilevi che, pur nel rispetto del valore di portata massimo imposto in autorizzazione, il valore assoluto della differenza tra la portata autorizzata e quella misurata sia superiore al 35% del valore autorizzato, il Gestore deve inviare i risultati dei rilievi corredati di una relazione che descriva le misure che intende adottare ai fini dell'allineamento ai valori di Portata autorizzati ed eseguire nuovi rilievi nelle condizioni di esercizio più gravose. In alternativa, deve inviare una relazione a dimostrazione che gli impianti di aspirazione siano comunque correttamente dimensionati per l'attività per cui sono stati installati in termini di efficienza di captazione ed estrazione dei flussi d'aria inquinata sviluppati dal processo. Resta fermo l'obbligo da parte del gestore di attivare le procedure per la modifica dell'autorizzazione in vigore, qualora necessario;
- 38) Qualora uno o più punti di emissione autorizzati fossero interessati da un periodo di inattività prolungato, che preclude il rispetto della periodicità del controllo e monitoraggio di competenza del gestore, oppure in caso di interruzione temporanea, parziale o totale dell'attività, con conseguente disattivazione di una o più emissioni autorizzate, il gestore di stabilimento dovrà comunicare, salvo diverse disposizioni, all'Autorità Competente (SAE di Arpae di Piacenza) e all'Autorità Competente per il Controllo (ST di Arpae di Piacenza) l'interruzione di funzionamento degli impianti produttivi a giustificazione della mancata effettuazione delle analisi prescritte; la data di fermata deve inoltre essere annotata nel Registro degli autocontrolli. Relativamente alle emissioni disattivate, dalla data della comunicazione si interrompe l'obbligo per la stessa ditta di rispettare i limiti, la periodicità dei monitoraggi e le prescrizioni sopra richiamate. Nel caso in cui il gestore di stabilimento intenda riattivare le emissioni, dovrà:
- dare preventiva comunicazione, salvo diverse disposizioni, all'Autorità Competente (SAE di Arpae di Piacenza) e all'Autorità Competente per il Controllo (ST di Arpae di Piacenza) della data di rimessa in esercizio dell'impianto e delle relative emissioni attivate;
  - rispettare, dalla stessa data di rimessa in esercizio, i limiti e le prescrizioni relativamente alle emissioni riattivate;

- nel caso in cui per una o più delle emissioni che vengono riattivate siano previsti monitoraggi periodici e, dall'ultimo monitoraggio eseguito, sia trascorso un intervallo di tempo maggiore della periodicità prevista in autorizzazione, effettuare il primo monitoraggio entro trenta giorni dalla data di riattivazione.

E' fatto salvo che:

- il gestore deve mantenere aggiornate le Schede di Sicurezza delle sostanze e miscele utilizzate che devono rispettare quanto stabilito dai vigenti Regolamenti REACH e CLP e dal Regolamento CE n. 878/2020;
- devono essere adottati sistemi e dispositivi di protezione generale a tutela dei lavoratori esposti ad eventuali emissioni diffuse.

#### **DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO**

Planimetria allegata all'istanza acquisita al prot. Arpae n. 79570 del 30/4/2026.

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