

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione	n. DET-AMB-2026-2843 del 25/05/2026
Oggetto	DPR 59/2013: ADOZIONE DELL'AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE RELATIVA ALL'IMPIANTO LOCALIZZATO NEL COMUNE DI CORIANO - VIA CESARE PAVESE, 50 RICHIESTA DALLA SOCIETA' BLU GAS SRL PER L'ATTIVITÀ DI COMMERCIO, PRODUZIONE E LAVORAZIONE DI BOMBOLE
Proposta	n. PDET-AMB-2026-2988 del 25/05/2026
Struttura/Servizio adottante	Servizio Autorizzazioni Ambientali e Energia di Rimini
Responsabile adottante	Faranghis Maria Khadivi

Questo giorno venticinque MAGGIO 2026, il Responsabile adottante determina quanto segue.

**OGGETTO: DPR 59/2013: ADOZIONE DELL'AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE RELATIVA ALL'IMPIANTO LOCALIZZATO NEL COMUNE DI CORIANO - VIA CESARE PAVESE, 50 RICHIESTA DALLA SOCIETA' BLU GAS SRL PER L'ATTIVITÀ DI COMMERCIO, PRODUZIONE E LAVORAZIONE DI BOMBOLE**

**IL 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;

VISTA:

- 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 di Giunta Regionale Emilia-Romagna n. 31/2026 di approvazione dell'assetto organizzativo generale di ARPAE di cui alla Delibera del Direttore generale di Arpae n.151/2025 che ha comportato la modifica della denominazione del Servizio "Autorizzazioni e Concessioni" in "Servizio Autorizzazioni ambientali ed Energia", a decorrere dal 01/03/2026;

VISTA:

l'istanza presentata al SUAP del Comune di Coriano in data 13/10/2025, acquisita da ARPAE SAC con Prot. 184167 del 17/10/25 - pratica Sinadoc 33656/2025 - dal legale rappresentante/procuratore della Società BLU GAS Srl (P.IVA e C.F. 02118390406), con sede legale in Comune di Coriano - Via Cesare Pavese, 50 per il rilascio dell'Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) relativa all'attività di *"commercio, produzione e lavorazione di bombole"* svolta presso l'impianto ubicato in Comune di Coriano - Via Cesare Pavese, 50 sostitutiva dei seguenti titoli abilitativi settoriali:

- A. - *autorizzazione alle emissioni in atmosfera (art.269 del D.Lgs.152/06) - competenza ARPAE; (nuova)*
- B. - *comunicazione in materia di impatto acustico (L.447/95) - competenza comunale; (nuova)*

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);
- DGR 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;

#### Impatto acustico:

- Legge 26 ottobre 1995, n. 447 "Legge quadro sull'inquinamento acustico", in particolare art. 8 "Disposizioni in materia di impatto acustico", commi 4 e comma 6 che attribuisce ai Comuni la competenza in materia di impatto acustico relativo ad impianti e infrastrutture adibite ad attività produttive;
- 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 ART. 4;
- 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;

CONSIDERATO che dall’istruttoria svolta dal responsabile del procedimento amministrativo individuato ai sensi dell’art. 5 della Legge n. 241/1990 e smi emerge quanto segue:

- il SUAP del comune di Coriano trasmetteva ad ARPAE Rimini la domanda di AUA acquisita con nota Prot. 184167 del 17/10/25 - pratica Sinadoc 33656/2025;
- ARPAE SAC indiceva la conferenza dei 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 in data 28/10/2025 Prot.191027 ;
- con nota Prot. 201177 del 12/11/25 ARPAE SAC Rimini comunicava alla ditta in oggetto e, per conoscenza, agli enti coinvolti nel procedimento, la necessità di integrazioni documentali/informative per esigenze di approfondimento e valutazione istruttoria;
- con nota assunta agli atti di ARPAE con Prot. 222332 del 15/12/2025 si acquisivano le integrazioni richieste in data 12/11/25;

la conferenza si è conclusa positivamente in quanto nell’ambito della stessa sono pervenuti i seguenti atti/determinazioni di assenso:

- A. parere favorevole del Comune di Coriano del 31/10/2025 prot. 30943 acquisito in data 31/10/2025 Prot. 193846 in materia di emissioni in atmosfera ai sensi dell'art. 269 D.Lgs. 152/06;
- B. parere favorevole con prescrizioni, riportate nell'allegato A, dell'Azienda U.S.L. della Romagna del 21/11/2025 acquisito in data 21/11/2025 Prot. 207446;

il presente provvedimento costituisce determinazione motivata di conclusione positiva della conferenza;

VISTA la relazione tecnica trasmessa dal Servizio territoriale APA Est sezione di Rimini con nota interna Prot. 231395 del 30/12/2025 e ritenuto di aggiornare i limiti relativi ai composti organici volatili come indicato al punto 8 del D.Lgs. 152/06 Allegato III Parte III Tabella 1;

DATO ATTO che il Comune di Coriano, nei tempi previsti dalla conferenza, non ha espresso motivi ostativi in materia di impatto acustico L. 447/95;

CONSIDERATO che la Società 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 di nuova Aua a favore della Società BLU GAS Srl, per l'esercizio dell'attività di "*commercio, produzione e lavorazione di bombole*" svolta presso l'impianto ubicato in Comune di Coriano - Via Cesare Pavese, 50;

DATO ATTO che, sulla base delle attribuzioni conferite con le Deliberazioni del Direttore Generale di ARPAE nn. 70/2018, 90/2018, 96/2019, 124/2023 e 26/2024 compete al Responsabile del Servizio Autorizzazioni ambientali e Energia di Rimini l'adozione del presente provvedimento amministrativo o in sua assenza all'incarico di funzione "AUA ed autorizzazioni settoriali";

**RICHIAMATI:**

- la D.D.G. di Arpae n.616 del 12.08.2025, con la quale si è provveduto all'Assunzione a tempo indeterminato della Dott.ssa Khadivi Faranghis Maria con la qualifica di Dirigente amministrativo;
- l'atto di delega (Prot. n. 189759 del 27/10/2025) all'assunzione dei Provvedimenti finali di Autorizzazione Unica Ambientale e autorizzazioni settoriali, disposto da Stefano Renato de Donato, in qualità di dirigente Responsabile dell'Area Autorizzazioni ambientali e Energia Est di ARPAE successivamente confermato dalla nuova Responsabile dell'Area Autorizzazioni ambientali e Energia Area Est di Arpae Tamara Mordenti;

ATTESO che il responsabile del procedimento amministrativo, ai sensi della L.241/90, è l'Ing. Giovanni Paganelli, del Servizio Autorizzazioni Ambientali e Energia di Rimini;

DATO ATTO che ai sensi di quanto previsto all'art. 6 bis L.n. 241/1990 nei confronti del responsabile del procedimento e del Dirigente firmatario non sussistono situazioni di conflitto di interessi, nemmeno potenziale;

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 e, conseguentemente:
2. DI ADOTTARE ai sensi del DPR 59/2013 l'Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) a favore della **Società BLU GAS Srl** (P.IVA e C.F. 02118390406), nella persona del suo Rappresentante pro tempore, per l'impianto/stabilimento in Comune di **Coriano - Via Cesare Pavese, 50** che comprende e sostituisce i titoli abilitativi settoriali, di seguito riportati sinteticamente:

<b>Matrice ambientale interessata</b>	<b>Titolo Ambientale</b>	<b>Ente Competente</b>
Aria	Autorizzazione alle emissioni in atmosfera per gli stabilimenti di cui all'articolo 269 del D.Lgs 152/06	ARPAE
Rumore	Comunicazione di impatto acustico di cui alla Legge n.447/95	Comune

3. DI VINCOLARE la presente AUA al rispetto delle seguenti condizioni e prescrizioni:

- 3a) Per l'esercizio dell'attività/impianto, il gestore deve rispettare tutte le condizioni e prescrizioni specifiche, contenute negli allegati che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento di AUA. In particolare:
    - l'Allegato A al presente provvedimento riporta le condizioni e prescrizioni specifiche per le emissioni in atmosfera, comprensivo della planimetria con indicazione dei punti di emissione;
  - 3b) Eventuali modifiche dell'attività e/o dell'impianto oggetto della presente AUA devono essere comunicate ai sensi dell'art. 6 del DPR n. 59/2013 direttamente alla scrivente Agenzia, ovvero richieste al Suap ai sensi dell'art.4. Costituisce modifica sostanziale:
    - ogni modifica che comporta un aumento o una variazione qualitativa delle emissioni in atmosfera o che altera le condizioni di convogliabilità tecnica delle stesse e che possa produrre effetti negativi e significativi sull'ambiente;
  - 3c) Qualora il gestore intenda modificare o potenziare le sorgenti sonore o introdurre di nuove, dovrà presentare comunicazione/domanda di modifica dell'AUA allegando la scheda E del modello AUA ai sensi dell'art. 8 della Legge n. 447/1995;
  - 3d) La presente AUA è comunque soggetta a rinnovo ovvero revisione delle prescrizioni contenute nell'AUA stessa, prima della scadenza, qualora si verifichi una delle condizioni previste all'art. 5, comma 5, del DPR n. 59/2013;
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 che 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;
6. che 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;
7. di dare atto che 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;
8. di trasmettere la presente determina di adozione dell'AUA al SUAP del Comune di Coriano ai fini del conseguente rilascio e trasmissione del titolo all'impresa istante; copia del presente provvedimento è altresì trasmessa, tramite SUAP, agli uffici interessati del Comune di Coriano, all'Azienda Usl della Romagna, ad Arpae Servizio Autorizzazioni ambientali ed Energia ed Arpae Servizio Territoriale Rimini, per opportuna conoscenza e per gli adempimenti di rispettiva competenza;
9. di dare atto che la Sezione Provinciale ARPAE di Rimini esercita i controlli necessari al fine di assicurare il rispetto della normativa ambientale vigente e delle prescrizioni contenute nel presente provvedimento;
10. è fatto obbligo al gestore di dare immediata comunicazione ad ARPAE, AUSL Dipartimento di Sanità Pubblica e Comune, di guasti agli impianti o di altri fatti o situazioni che possano costituire occasione di pericolo per la salute pubblica e/o pregiudizio per l'ambiente;
11. il gestore dovrà conservare presso lo stabilimento la presente autorizzazione unita alla copia dell'istanza e relativi allegati a disposizione degli organi competenti al controllo;
12. in caso di cessazione dell'attività, la società dovrà comunicarlo alla scrivente Agenzia e provvedere ad una adeguata messa in sicurezza degli impianti al fine di prevenire eventuali impatti negativi sull'ambiente;

**DI RENDERE NOTO che:**

- l'autorità competente, nel caso di criticità sanitarie e/o ambientali, può prescrivere l'installazione di ulteriori impianti di abbattimento e/o l'adozione di opportune soluzioni tecnico-gestionali anche nel corso di validità dell'autorizzazione; il presente provvedimento autorizzatorio sarà oggetto di pubblicazione sul sito istituzionale di Arpae;
- il Responsabile del Procedimento, ai sensi della L.241/90, è l'Ing. Giovanni Paganelli del Servizio Autorizzazioni ambientali e Energia;
- ai sensi e per gli effetti del Regolamento (UE) 2016/679 e del d.lgs. n. 196/2003, il Titolare del trattamento dei dati personali è individuato nel Direttore Generale, mentre il soggetto attuatore degli adempimenti previsti dalla normativa in materia di trattamento dei dati personali è individuato nel Responsabile Area Autorizzazioni Ambientali e Energia Est, per i dati personali gestiti dall'Area medesima;
- avverso il presente provvedimento gli interessati possono proporre ricorso giurisdizionale

avanti al TAR competente entro 60 (sessanta) giorni ai sensi del D.Lgs. n.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.

***Per il Responsabile del Servizio Autorizzazioni ambientali  
e Energia di Rimini  
La Responsabile delegata  
Dott.ssa Faranghis Maria Khadivi***

## ALLEGATO A

### **CONDIZIONI:**

La Società nell'impianto localizzato in comune di Coriano, via Cesare Pavese n.50 svolge attività di commercio, manutenzione e riempimento di bombole destinate a contenere gas compresso;

Il gestore dichiara che:

- il ciclo produttivo sarà distribuito su 240 giorni/anno e 8 ore/giorno. In base allo stato (nuova o usata) e all'utilizzo finale della bombola, le lavorazioni che potrà seguire sono le seguenti:
  - collaudo di conformità delle bombole;
  - granigliatura esterna e interna per la preparazione delle superfici;
  - verniciatura (a liquido o polvere);
  - serigrafia del marchio del cliente;
  - montaggio accessori (valvole, cappellotti ecc.);
  - ricarica bombole.
- l'attività rientra nell'ambito di applicazione dell'art. 275 del D.Lgs 152/06 s.m.i.;
- nelle proprie attività /impianti, non sono presenti emissioni diffuse all'infuori di quelle relative alle emissioni di COV;
- nello stabilimento sono presenti 13 punti di emissione così denominati: **E1** cabina di verniciatura corpo bombole, **E2** appassimento, **E3** forno polimerizzazione vernici, **E4** cabina di verniciatura ogive, **E5** cabina di verniciatura ritocchi, **E6** cabina di verniciatura ogive, **E7** verniciatura a polvere, **E8** granigliatrice esterno bombola, **E9** polimerizzazione vernici in polvere, **E10** granigliatrice interno bombola; **E11** stampa serigrafica, **E12** manutenzione bombole acetilene, **E13** cabina di verniciatura ogive.
- il gestore dichiara:
  - un consumo di materie prime di: 3.510 kg/anno di solventi, 16.920 kg/anno di vernici (7.420 kg/anno vernici a solvente e 9.500 kg/anno vernici a polvere), 18.000 kg/anno di graniglia metallica per consumo reale di solventi ai sensi dell'art. 275 del D.Lgs 152/06 di circa 5.200 kg/anno;
  - che vengono inoltre utilizzati 250.000 kg/anno di gas (argon, azoto, diossido di carbonio, elio, ossigeno).

Il gestore dichiara inoltre che:

- sono presenti n. 7 impianti termici civili per una potenzialità termica totale di 0,283 MW<sub>t</sub>, di cui: n. 3 impianti termici civili (**IC5, IC6, IC7**) per il riscaldamento dell'acqua calda sanitaria, e per il riscaldamento degli spogliatoi ed uffici, per una potenza termica nominale rispettivamente di 0,0255 MW<sub>t</sub>, 0,0255 MW<sub>t</sub>, 0,0322 MW<sub>t</sub>, e n. 4 impianti termici civili (**IC1, IC2, IC3, IC4**) per il riscaldamento del capannone per una potenza termica nominale di 0,0499 MW<sub>t</sub> ciascuno, tutti alimentati a metano; essendo la potenza termica nominale totale inferiore ai 3 MW i suddetti impianti non sono disciplinati dal titolo I della parte V del D.Lgs.152/06 e pertanto non sono soggetti ad autorizzazione; sono altresì soggetti alle disposizioni di cui al Titolo II della parte V del D.Lgs.152/06, ed ai controlli previsti dalla normativa regionale sull'efficienza energetica;
- non è presente un gruppo elettrogeno di emergenza;
- sono presenti due impianti termici industriali: **II01 – II02** (bruciatori) a servizio del processo (linea verniciatura a liquido e linea verniciatura a polvere), che hanno una potenza termica nominale ciascuno di 0,325 MW<sub>t</sub>, inferiore quindi a 1 MW<sub>t</sub> (complessivamente 0,650 MW<sub>t</sub>), e sono alimentati a metano, per cui non sono soggetti ad autorizzazione ai sensi della parte V del

D.Lgs. 152/2006 - art. 272 comma 1, in quanto riportati nell'elenco dell'allegato IV parte una prima, lettera dd) Impianti di combustione alimentati a metano o a Gpl, di potenza termica nominale inferiore a 1 MW. Tali impianti sono ricompresi fra le attività in deroga di cui all'art. 272 comma 1, in quanto ad emissioni scarsamente rilevanti (lett. dd della parte I, dell'allegato IV alla parte quinta del D.Lgs.152/06). Sono comunque tenuti a rispettare i limiti di emissione di cui al punto 1.3 della Parte III dell'allegato I alla Parte V del D.Lgs.152/06 ai sensi dell'art.271 comma 3 e punto 5) paragrafo C dell'allegato 3A della DGR 2236/2009 s.m.i.

**PRESCRIZIONI:**

<b>Emissioni nuove da autorizzare</b>
---------------------------------------

**E1 - CABINA DI VERNICIATURA CORPO BOMBOLE - VERNICIATURA A SOLVENTE**

Impianto di abbattimento: filtro a pannelli composto da 3 pannelli, con una superficie filtrante totale di 6,24 m<sup>2</sup>

Portata massima di progetto: 20.000 Nm<sup>3</sup>/h

Temperatura: ambiente

Durata: 8 h/giorno

Frequenza: 240 giorni/anno

Altezza: 9 m

Sezione: 0,28 m<sup>2</sup>

Tale impianto risulta soggetto ai limiti rinvenibili nella DGR 2236/09 punto 4.7.5 e nel D.Lgs. 152/06 e Allegato III Parte III Tabella 1 punto 8 per attività aventi soglie di consumo solventi inferiore a 15 tonn/anno, pertanto si prescrivono i seguenti limiti:

<b>Inquinanti emessi</b>	<b>Valori limite di emissione</b>
Polveri (PTS)/materiale particellare	3 mg/Nm <sup>3</sup>
Composti Organici volatili espressi come carbonio organico totale (COT)	100 mg/Nm <sup>3</sup>

**Autocontrolli:** l'azienda dovrà effettuare controlli a cadenza annuale. Le informazioni relative agli autocontrolli effettuati dal Gestore, (data, orario, risultati delle misure e il carico produttivo gravante nel corso dei prelievi), dovranno essere annotati su apposito registro dei controlli discontinui con pagine numerate, bollate da ARPAE APA EST, e firmate dal gestore o dal responsabile dell'impianto e mantenuti, unitamente ai certificati analitici, a disposizione dell'Autorità di Controllo per tutta la durata dell'autorizzazione e comunque per almeno 5 anni. In alternativa, il controllo del parametro Polveri (PTS)/materiale particellare, può essere sostituito, dopo l'installazione di un pressostato differenziale munito di segnalatore acustico o blocco impianto, da ispezioni mensili all'impianto di abbattimento per la verifica dello stato di conservazione ed efficienza dei filtri; in tal caso il limite si considera rispettato.

Devono essere utilizzati solo prodotti vernicianti a base solvente con residuo secco, nel prodotto pronto all'uso, non inferiore al 60 % in peso o, preferibilmente, prodotti a base acquosa che dovranno avere un contenuto di co-solvente organico non superiore al 20% in peso, della fase solvente (acqua più COV). Devono essere usati tutti i sistemi possibili in grado di migliorare il rendimento di applicazione dei prodotti vernicianti. In caso di utilizzo di prodotti vernicianti con contenuto in solido inferiore al 60%, i gas e i vapori devono essere convogliati obbligatoriamente, prima dello scarico in atmosfera, ad un impianto di adsorbimento a carboni attivi o di incenerimento termico o catalitico aventi le caratteristiche indicate nell'Allegato 3 alla Delibera n 4606 del 04/06/1999 della Regione E.R.;

I giorni di funzionamento degli impianti, nonché la **eventuale frequenza di sostituzione/manutenzione** dei sistemi di abbattimento, e gli esiti delle verifiche di cui sopra devono essere annotati, sul registro suddetto.

## **E2 - APPASSIMENTO -VERNICIATURA A SOLVENTE**

Impianto di abbattimento: nessuno

Portata massima di progetto: 1.000 Nm<sup>3</sup>/h

Temperatura: ambiente

Durata: 8 h/giorno

Frequenza: 240 giorni/anno

Altezza: 9 m

Sezione: 0,07 m<sup>2</sup>

Inquinanti emessi e limiti rinvenibili all'Allegato III Parte III Tabella 1 punto 8 per attività aventi soglie di consumo solventi inferiore a 15 tonn/anno, pertanto si prescrivono i seguenti limiti:

<b>Inquinanti emessi</b>	<b>Valori limite di emissione</b>
Composti Organici volatili espressi come carbonio organico totale (COT)	100 mg/Nm <sup>3</sup>

**Autocontrolli:** l'azienda dovrà effettuare controlli a cadenza annuale. Le informazioni relative agli autocontrolli effettuati dal Gestore, (data, orario, risultati delle misure e il carico produttivo gravante nel corso dei prelievi), dovranno essere annotati su apposito registro dei controlli discontinui con pagine numerate, bollate da ARPAE APA EST, e firmate dal gestore o dal responsabile dell'impianto e mantenuti, unitamente ai certificati analitici, a disposizione dell'Autorità di Controllo per tutta la durata dell'autorizzazione e comunque per almeno 5 anni. In alternativa, il controllo del parametro Polveri (PTS)/materiale particolato, può essere sostituito, dopo l'installazione di un pressostato differenziale munito di segnalatore acustico o blocco impianto, da ispezioni mensili all'impianto di abbattimento per la verifica dello stato di conservazione ed efficienza dei filtri; in tal caso il limite si considera rispettato.

## **E3 - FORNO VERNICIATURA - VERNICIATURA A SOLVENTE**

Impianto di abbattimento: nessuno

Portata massima di progetto: 1.500 Nm<sup>3</sup>/h

Temperatura: 180 °C

Durata: 8h/giorno

Frequenza: 240 giorni/anno

Altezza: 9 m

Sezione: 0,05 m<sup>2</sup>

Tale impianto risulta soggetto ai limiti rinvenibili nella DGR 2236/09 punto 4.7.5 e nel D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Allegato III Parte III Tabella 1 punto 8 per attività aventi soglie di consumo solventi inferiore a 15 tonn/anno, pertanto si prescrivono i seguenti limiti:

Inquinanti emessi	Valori limite di emissione
Polveri (PTS)/materiale particolato	3 mg/Nm <sup>3</sup>
Composti Organici volatili espressi come carbonio organico totale (COT)	100 mg/Nm <sup>3</sup>

**Autocontrolli:** l'azienda dovrà effettuare controlli a cadenza annuale. Le informazioni relative agli autocontrolli effettuati dal Gestore, (data, orario, risultati delle misure e il carico produttivo gravante nel corso dei prelievi), dovranno essere annotati su apposito registro dei controlli discontinui con pagine numerate, bollate da ARPAE APA EST, e firmate dal gestore o dal responsabile dell'impianto e mantenuti, unitamente ai certificati analitici, a disposizione dell'Autorità di Controllo per tutta la durata dell'autorizzazione e comunque per almeno 5 anni. In alternativa, il controllo del parametro Polveri (PTS)/materiale particolato, può essere sostituito, dopo l'installazione di un pressostato differenziale munito di segnalatore acustico o blocco impianto, da ispezioni mensili all'impianto di abbattimento per la verifica dello stato di conservazione ed efficienza dei filtri; in tal caso il limite si considera rispettato.

Devono essere utilizzati solo prodotti vernicianti a base solvente con residuo secco, nel prodotto pronto all'uso, non inferiore al 60 % in peso o, preferibilmente, prodotti a base acquosa che dovranno avere un contenuto di co-solvente organico non superiore al 20% in peso, della fase solvente (acqua più COV). Devono essere usati tutti i sistemi possibili in grado di migliorare il rendimento di applicazione dei prodotti vernicianti. In caso di utilizzo di prodotti vernicianti con contenuto in solido inferiore al 60%, i gas e i vapori devono essere convogliati obbligatoriamente, prima dello scarico in atmosfera, ad un impianto di adsorbimento a carboni attivi o di incenerimento termico o catalitico aventi le caratteristiche indicate nell'Allegato 3 alla Delibera n 4606 del 04/06/1999 della Regione E.R.;

I giorni di funzionamento degli impianti, nonché la **eventuale frequenza di sostituzione/manutenzione** dei sistemi di abbattimento, e gli esiti delle verifiche di cui sopra devono essere annotati, sul registro suddetto.

#### **E4 - CABINA DI VERNICIATURA OGIVE - VERNICIATURA A SOLVENTE**

Impianto di abbattimento: filtro a pannelli composto da 3 pannelli con una superficie filtrante totale di 4,62 m<sup>2</sup>

Portata massima di progetto: 25.000 Nm<sup>3</sup>/h

Temperatura: ambiente

Durata: 8 h/giorno

Frequenza: 240 giorni/anno

Altezza: 9 m

Sezione: 0,28 m<sup>2</sup>

Tale impianto risulta soggetto ai limiti rinvenibili nella DGR 2236/09 punto 4.7.5 e nel D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Allegato III Parte III Tabella 1 punto 8 per attività aventi soglie di consumo solventi inferiore a 15 tonn/anno, pertanto si prescrivono i seguenti limiti:

Inquinanti emessi	Valori limite di emissione
Polveri (PTS)/materiale particellare	3 mg/Nm <sup>3</sup>
Composti Organici volatili espressi come carbonio organico totale (COT)	100 mg/Nm <sup>3</sup>

**Autocontrolli:** l'azienda dovrà effettuare controlli a cadenza annuale. Le informazioni relative agli autocontrolli effettuati dal Gestore, (data, orario, risultati delle misure e il carico produttivo gravante nel corso dei prelievi), dovranno essere annotati su apposito registro dei controlli discontinui con pagine numerate, bollate da ARPAE APA EST, e firmate dal gestore o dal responsabile dell'impianto e mantenuti, unitamente ai certificati analitici, a disposizione dell'Autorità di Controllo per tutta la durata dell'autorizzazione e comunque per almeno 5 anni. In alternativa, il controllo del parametro Polveri (PTS)/materiale particellare, può essere sostituito, dopo l'installazione di un pressostato differenziale munito di segnalatore acustico o blocco impianto, da ispezioni mensili all'impianto di abbattimento per la verifica dello stato di conservazione ed efficienza dei filtri; in tal caso il limite si considera rispettato.

Devono essere utilizzati solo prodotti vernicianti a base solvente con residuo secco, nel prodotto pronto all'uso, non inferiore al 60 % in peso o, preferibilmente, prodotti a base acquosa che dovranno avere un contenuto di co-solvente organico non superiore al 20% in peso, della fase solvente (acqua più COV). Devono essere usati tutti i sistemi possibili in grado di migliorare il rendimento di applicazione dei prodotti vernicianti. In caso di utilizzo di prodotti vernicianti con contenuto in solido inferiore al 60%, i gas e i vapori devono essere convogliati obbligatoriamente, prima dello scarico in atmosfera, ad un impianto di adsorbimento a carboni attivi o di incenerimento termico o catalitico aventi le caratteristiche indicate nell'Allegato 3 alla Delibera n 4606 del 04/06/1999 della Regione E.R.;

I giorni di funzionamento degli impianti, nonché la **eventuale frequenza di sostituzione/manutenzione** dei sistemi di abbattimento, e gli esiti delle verifiche di cui sopra devono essere annotati, sul registro suddetto.

## **E5 - CABINA DI VERNICIATURA RITOCCHI - VERNICIATURA A SOLVENTE**

Impianto di abbattimento: filtro a pannelli composto da 2 pannelli con una superficie filtrante totale

di 2,70 m<sup>2</sup>

Portata massima di progetto: 7.000 Nm<sup>3</sup>/h

Temperatura: ambiente

Durata: 8 h/giorno

Frequenza: 240 giorni/anno

Altezza: 9 m

Sezione: 0,13 m<sup>2</sup>

Tale impianto risulta soggetto ai limiti rinvenibili nella DGR 2236/09 punto 4.7.5 e nel D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Allegato III Parte III Tabella 1 punto 8 per attività aventi soglie di consumo solventi inferiore a 15 tonn/anno, pertanto si prescrivono i seguenti limiti:

Inquinanti emessi	Valori limite di emissione
Polveri (PTS)/materiale particellare	3 mg/Nm <sup>3</sup>
Composti Organici volatili espressi come carbonio organico totale (COT)	100 mg/Nm <sup>3</sup>

**Autocontrolli:** l'azienda dovrà effettuare controlli a cadenza annuale. Le informazioni relative agli autocontrolli effettuati dal Gestore, (data, orario, risultati delle misure e il carico produttivo gravante nel corso dei prelievi), dovranno essere annotati su apposito registro dei controlli discontinui con pagine numerate, bollate da ARPAE APA EST, e firmate dal gestore o dal responsabile dell'impianto e mantenuti, unitamente ai certificati analitici, a disposizione dell'Autorità di Controllo per tutta la durata dell'autorizzazione e comunque per almeno 5 anni. In alternativa, il controllo del parametro Polveri (PTS)/materiale particellare, può essere sostituito, dopo l'installazione di un pressostato differenziale munito di segnalatore acustico o blocco impianto, da ispezioni mensili all'impianto di abbattimento per la verifica dello stato di conservazione ed efficienza dei filtri; in tal caso il limite si considera rispettato.

Devono essere utilizzati solo prodotti vernicianti a base solvente con residuo secco, nel prodotto pronto all'uso, non inferiore al 60 % in peso o, preferibilmente, prodotti a base acquosa che dovranno avere un contenuto di co-solvente organico non superiore al 20% in peso, della fase solvente (acqua più COV). Devono essere usati tutti i sistemi possibili in grado di migliorare il rendimento di applicazione dei prodotti vernicianti. In caso di utilizzo di prodotti vernicianti con contenuto in solido inferiore al 60%, i gas e i vapori devono essere convogliati obbligatoriamente, prima dello scarico in atmosfera, ad un impianto di adsorbimento a carboni attivi o di incenerimento termico o catalitico aventi le caratteristiche indicate nell'Allegato 3 alla Delibera n 4606 del 04/06/1999 della Regione E.R.;

I giorni di funzionamento degli impianti, nonché la **eventuale frequenza di sostituzione/manutenzione** dei sistemi di abbattimento, e gli esiti delle verifiche di cui sopra devono essere annotati, sul registro suddetto.

## **E6 - CABINA DI VERNICIATURA OGIVE - VERNICIATURA A SOLVENTE**

Impianto di abbattimento: filtro a pannelli composto da 2 pannelli con una superficie filtrante totale di 2,70 m<sup>2</sup>

Portata massima di progetto: 7.000 Nm<sup>3</sup>/h

Temperatura: ambiente

Durata: 8 h/giorno

Frequenza: 240 giorni/anno

Altezza: 9 m

Sezione: 0,13 m<sup>2</sup>

Tale impianto risulta soggetto ai limiti rinvenibili nella DGR 2236/09 punto 4.7.5 e nel D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Allegato III Parte III Tabella 1 punto 8 per attività aventi soglie di consumo solventi inferiore a 15 tonn/anno, pertanto si prescrivono i seguenti limiti:

Inquinanti emessi	Valori limite di emissione
Polveri (PTS)/materiale particolato	3 mg/Nm <sup>3</sup>
Composti Organici volatili espressi come carbonio organico totale (COT)	100 mg/Nm <sup>3</sup>

**Autocontrolli:** l'azienda dovrà effettuare controlli a cadenza annuale. Le informazioni relative agli autocontrolli effettuati dal Gestore, (data, orario, risultati delle misure e il carico produttivo gravante nel corso dei prelievi), dovranno essere annotati su apposito registro dei controlli discontinui con pagine numerate, bollate da ARPAE APA EST, e firmate dal gestore o dal responsabile dell'impianto e mantenuti, unitamente ai certificati analitici, a disposizione dell'Autorità di Controllo per tutta la durata dell'autorizzazione e comunque per almeno 5 anni. In alternativa, il controllo del parametro Polveri (PTS)/materiale particolato, può essere sostituito, dopo l'installazione di un pressostato differenziale munito di segnalatore acustico o blocco impianto, da ispezioni mensili all'impianto di abbattimento per la verifica dello stato di conservazione ed efficienza dei filtri; in tal caso il limite si considera rispettato.

Devono essere utilizzati solo prodotti vernicianti a base solvente con residuo secco, nel prodotto pronto all'uso, non inferiore al 60 % in peso o, preferibilmente, prodotti a base acquosa che dovranno avere un contenuto di co-solvente organico non superiore al 20% in peso, della fase solvente (acqua più COV). Devono essere usati tutti i sistemi possibili in grado di migliorare il rendimento di applicazione dei prodotti vernicianti. In caso di utilizzo di prodotti vernicianti con contenuto in solido inferiore al 60%, i gas e i vapori devono essere convogliati obbligatoriamente, prima dello scarico in atmosfera, ad un impianto di adsorbimento a carboni attivi o di incenerimento termico o catalitico aventi le caratteristiche indicate nell'Allegato 3 alla Delibera n 4606 del 04/06/1999 della Regione E.R.;

I giorni di funzionamento degli impianti, nonché la **eventuale frequenza di sostituzione/manutenzione** dei sistemi di abbattimento, e gli esiti delle verifiche di cui sopra devono essere annotati, sul registro suddetto.

## E7 - VERNICIATURA A POLVERE

Impianto di abbattimento: filtri a cartucce composto da 6 cartucce con una superficie filtrante totale di 60 m<sup>2</sup>, pulizia tramite lavaggio con aria compressa

Portata massima di progetto: 5.000 Nm<sup>3</sup>/h

Temperatura: ambiente

Durata: 8 h/giorno

Frequenza: 240 giorni/anno

Altezza: 9 m

Sezione: 0,10 m<sup>2</sup>

Inquinanti emessi e relativi limiti rinvenibili nella D.G.R. 4606/1999 al punto 4.13.39 “*applicazione di prodotti vernicianti in polvere*”

Inquinanti emessi	Valore limite di emissione
Polveri (PTS)/materiale particolato	5 mg/Nm <sup>3</sup>

**Autocontrolli:** l'azienda dovrà effettuare controlli a cadenza annuale. Le informazioni relative agli autocontrolli effettuati dal Gestore, (data, orario, risultati delle misure e il carico produttivo gravante nel corso dei prelievi), dovranno essere annotati su apposito registro dei controlli discontinui con pagine numerate, bollate da ARPAE APA EST, e firmate dal gestore o dal responsabile dell'impianto e mantenuti, unitamente ai certificati analitici, a disposizione dell'Autorità di Controllo per tutta la durata dell'autorizzazione e comunque per almeno 5 anni. In alternativa, il controllo del parametro Polveri (PTS)/materiale particolato, può essere sostituito, dopo l'installazione di un pressostato differenziale munito di segnalatore acustico o blocco impianto, da ispezioni mensili all'impianto di abbattimento per la verifica dello stato di conservazione ed efficienza dei filtri; in tal caso il limite si considera rispettato. I giorni di funzionamento degli impianti, nonché la **eventuale frequenza di sostituzione/manutenzione** dei sistemi di abbattimento, e gli esiti delle verifiche di cui sopra devono essere annotati, sul registro suddetto.

## E8 - GRANIGLIATRICE ESTERNO BOMBOLA

Impianto di abbattimento: filtro a cartucce composto da 6 cartucce con una superficie filtrante totale di 60 m<sup>2</sup> ed una velocità di filtrazione di 0,016 m/s, pulizia tramite lavaggio con aria compressa.

Portata massima di progetto: 3.500 Nm<sup>3</sup>/h

Temperatura: ambiente

Durata: 8 h/giorno

Frequenza: 240 giorni/anno

Altezza: 9 m

Sezione: 0,06 m<sup>2</sup>

Inquinanti emessi e limiti rinvenibili al punto 4.31.3 della D.G.R. 2236/2009:

Inquinanti emessi	Valore limite di emissione
Polveri (PTS)/materiale particolato	10 mg/Nm <sup>3</sup>

**Autocontrolli:** l'azienda dovrà effettuare controlli a cadenza annuale. Le informazioni relative agli autocontrolli effettuati dal Gestore, (data, orario, risultati delle misure e il carico produttivo gravante nel corso dei prelievi), dovranno essere annotati su apposito registro dei controlli discontinui con pagine numerate, bollate da ARPAE APA EST, e firmate dal gestore o dal responsabile dell'impianto e mantenuti, unitamente ai certificati analitici, a disposizione dell'Autorità di Controllo per tutta la durata dell'autorizzazione e comunque per almeno 5 anni. In alternativa, il controllo del parametro Polveri (PTS)/materiale particolato, può essere sostituito, dopo l'installazione di un pressostato differenziale munito di segnalatore acustico o blocco impianto, da ispezioni mensili all'impianto di abbattimento per la verifica dello stato di conservazione ed efficienza dei filtri; in tal caso il limite si considera rispettato. Sul registro suddetto dovranno essere annotati anche la frequenza di sostituzione/manutenzione dei sistemi di abbattimento.

#### E9- POLIMERIZZAZIONE VERNICI IN POLVERE

Impianto di abbattimento: nessuno

Portata massima di progetto: 500 Nm<sup>3</sup>/h

Temperatura: ambiente

Durata: 8 h/giorno

Frequenza: 240 giorni/anno

Altezza: 9 m

Sezione: 0,05 m<sup>2</sup>

Inquinanti emessi e limiti rinvenibili nella D.G.R. 4606/1999 al punto 4.13.40  
*“polimerizzazione/cottura di prodotti vernicianti in polvere”*

Inquinanti emessi	Valore limite di emissione
Composti Organici volatili espressi come carbonio organico totale (COT)	50 mg/Nm <sup>3</sup>

**Autocontrolli:** l'azienda dovrà effettuare controlli a cadenza annuale. Le informazioni relative agli autocontrolli effettuati dal Gestore, (data, orario, risultati delle misure e il carico produttivo gravante nel corso dei prelievi), dovranno essere annotati su apposito registro dei controlli discontinui con pagine numerate, bollate da ARPAE APA EST, e firmate dal gestore o dal responsabile dell'impianto e mantenuti, unitamente ai certificati analitici, a disposizione dell'Autorità di Controllo per tutta la durata dell'autorizzazione e comunque per almeno 5 anni.

#### E10 - GRANIGLIATRICE INTERNO BOMBOLA

Impianto di abbattimento: filtro a maniche composto da 48 maniche, con una superficie filtrante totale di 41 m<sup>2</sup> ed una velocità di filtrazione di 0,027 m/s, pulizia tramite scuotimento meccanico  
Portata massima di progetto: 4.000 Nm<sup>3</sup>/h

Temperatura: ambiente

Durata: 8 h/giorno

Frequenza: 240 giorni/anno

Altezza: 9 m

Sezione: 0,20 m<sup>2</sup>

Inquinanti emessi e limiti rinvenibili al punto 4.31.3 della D.G.R. 2236/2009:

Inquinanti emessi	Valore limite di emissione
Polveri (PTS)/materiale particellare	10 mg/Nm <sup>3</sup>

**Autocontrolli:** l'azienda dovrà effettuare controlli a cadenza annuale. Le informazioni relative agli autocontrolli effettuati dal Gestore, (data, orario, risultati delle misure e il carico produttivo gravante nel corso dei prelievi), dovranno essere annotati su apposito registro dei controlli discontinui con pagine numerate, bollate da ARPAE APA EST, e firmate dal gestore o dal responsabile dell'impianto e mantenuti, unitamente ai certificati analitici, a disposizione dell'Autorità di Controllo per tutta la durata dell'autorizzazione e comunque per almeno 5 anni. In alternativa, il controllo del parametro Polveri (PTS)/materiale particellare, può essere sostituito, dopo l'installazione di un pressostato differenziale munito di segnalatore acustico o blocco impianto, da ispezioni mensili all'impianto di abbattimento per la verifica dello stato di conservazione ed efficienza dei filtri; in tal caso il limite si considera rispettato. Sul registro suddetto dovranno essere annotati anche la frequenza di sostituzione/manutenzione dei sistemi di abbattimento.

### **E11 - STAMPA SERIGRAFICA**

Impianto di abbattimento: nessuno

Portata massima di progetto: 2.000 Nm<sup>3</sup>/h

Temperatura: ambiente

Durata: 8 h/giorno

Frequenza: 240 giorni/anno

Altezza: 9 m

Sezione: 0,07 m<sup>2</sup>

Tale impianto risulta soggetto ai limiti rinvenibili nella DGR 2236/09 punto 4.7.5 e nel D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Allegato III Parte III Tabella 1 punto 8 per attività aventi soglie di consumo solventi inferiore a 15 tonn/anno, pertanto si prescrivono i seguenti limiti:

Inquinanti emessi	Valori limite di emissione
Polveri (PTS)/materiale particellare	3 mg/Nm <sup>3</sup>

Composti Organici volatili espressi come carbonio organico totale (COT)	100 mg/Nm <sup>3</sup>
---	------------------------

**Autocontrolli:** l'azienda dovrà effettuare controlli a cadenza annuale. Le informazioni relative agli autocontrolli effettuati dal Gestore, (data, orario, risultati delle misure e il carico produttivo gravante nel corso dei prelievi), dovranno essere annotati su apposito registro dei controlli discontinui con pagine numerate, bollate da ARPAE APA EST, e firmate dal gestore o dal responsabile dell'impianto e mantenuti, unitamente ai certificati analitici, a disposizione dell'Autorità di Controllo per tutta la durata dell'autorizzazione e comunque per almeno 5 anni. In alternativa, il controllo del parametro Polveri (PTS)/materiale particolato, può essere sostituito, dopo l'installazione di un pressostato differenziale munito di segnalatore acustico o blocco impianto, da ispezioni mensili all'impianto di abbattimento per la verifica dello stato di conservazione ed efficienza dei filtri; in tal caso il limite si considera rispettato.

Devono essere utilizzati solo prodotti vernicianti a base solvente con residuo secco, nel prodotto pronto all'uso, non inferiore al 60 % in peso o, preferibilmente, prodotti a base acquosa che dovranno avere un contenuto di co-solvente organico non superiore al 20% in peso, della fase solvente (acqua più COV). Devono essere usati tutti i sistemi possibili in grado di migliorare il rendimento di applicazione dei prodotti vernicianti. In caso di utilizzo di prodotti vernicianti con contenuto in solido inferiore al 60%, i gas e i vapori devono essere convogliati obbligatoriamente, prima dello scarico in atmosfera, ad un impianto di adsorbimento a carboni attivi o di incenerimento termico o catalitico aventi le caratteristiche indicate nell'Allegato 3 alla Delibera n 4606 del 04/06/1999 della Regione E.R.;

I giorni di funzionamento degli impianti, nonché la **eventuale frequenza di sostituzione/manutenzione** dei sistemi di abbattimento, e gli esiti delle verifiche di cui sopra devono essere annotati, sul registro suddetto.

## **E12 - MANUTENZIONE BOMBOLE ACETILENE**

Impianto di abbattimento: filtri HEPA composto di un pannello di carta in microfibra altamente separante, con una superficie filtrante di 3 m<sup>2</sup>

Portata massima di progetto: 500 Nm<sup>3</sup>/h

Temperatura: ambiente

Durata: 8 h/giorno

Frequenza: 240 giorni/anno

Altezza: 9 m

Sezione: 0,03 m<sup>2</sup>

Inquinanti emessi e limiti rinvenibili nell'allegato I parte II della parte V Punto 1.1. Sostanze ritenute cancerogene e/o tossiche per la riproduzione e/o mutagene (tabella A1 – Classe I) - del D.Lgs 152/2006:

<b>Inquinanti emessi</b>	<b>Valori limite di emissione</b>
--------------------------	-----------------------------------

Polveri (PTS)/materiale particellare (con speciazione e conteggio delle fibre di Amianto espresse come fibre/cm <sup>3</sup> )	0,1 mg/Nm <sup>3</sup>
--	------------------------

**Autocontrolli:** l'azienda dovrà effettuare controlli a cadenza annuale. Le informazioni relative agli autocontrolli effettuati dal Gestore, (data, orario, risultati delle misure e il carico produttivo gravante nel corso dei prelievi), dovranno essere annotati su apposito registro dei controlli discontinui con pagine numerate, bollate da ARPAE APA EST, e firmate dal gestore o dal responsabile dell'impianto e mantenuti, unitamente ai certificati analitici, a disposizione dell'Autorità di Controllo per tutta la durata dell'autorizzazione e comunque per almeno 5 anni.

### E13 - CABINA DI VERNICIATURA OGIVE - VERNICIATURA A SOLVENTE

Impianto di abbattimento: filtri a pannelli composto da 3 pannelli, con una superficie filtrante di 5 m<sup>2</sup>

Portata massima di progetto: 20.000 Nm<sup>3</sup>/h

Temperatura: ambiente

Durata: 8 h/giorno

Frequenza: 240 giorni/anno

Altezza: 9 m

Sezione: 0,28 m<sup>2</sup>

Tale impianto risulta soggetto ai limiti rinvenibili nella DGR 2236/09 punto 4.7.5 e nel D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Allegato III Parte III Tabella 1 punto 8 per attività aventi soglie di consumo solventi inferiore a 15 tonn/anno, pertanto si prescrivono i seguenti limiti:

Inquinanti emessi	Valori limite di emissione
Polveri (PTS)/materiale particellare	3 mg/Nm <sup>3</sup>
Composti Organici volatili espressi come carbonio organico totale (COT)	100 mg/Nm <sup>3</sup>

**Autocontrolli:** l'azienda dovrà effettuare controlli a cadenza annuale. Le informazioni relative agli autocontrolli effettuati dal Gestore, (data, orario, risultati delle misure e il carico produttivo gravante nel corso dei prelievi), dovranno essere annotati su apposito registro dei controlli discontinui con pagine numerate, bollate da ARPAE APA EST, e firmate dal gestore o dal responsabile dell'impianto e mantenuti, unitamente ai certificati analitici, a disposizione dell'Autorità di Controllo per tutta la durata dell'autorizzazione e comunque per almeno 5 anni. In alternativa, il controllo del parametro Polveri (PTS)/materiale particellare, può essere sostituito, dopo l'installazione di un pressostato differenziale munito di segnalatore acustico o blocco impianto, da ispezioni mensili all'impianto di abbattimento per la verifica dello stato di conservazione ed efficienza dei filtri; in tal caso il limite si considera rispettato.

Devono essere utilizzati solo prodotti vernicianti a base solvente con residuo secco, nel prodotto

pronto all'uso, non inferiore al 60 % in peso o, preferibilmente, prodotti a base acquosa che dovranno avere un contenuto di co-solvente organico non superiore al 20% in peso, della fase solvente (acqua più COV). Devono essere usati tutti i sistemi possibili in grado di migliorare il rendimento di applicazione dei prodotti vernicianti. In caso di utilizzo di prodotti vernicianti con contenuto in solido inferiore al 60%, i gas e i vapori devono essere convogliati obbligatoriamente, prima dello scarico in atmosfera, ad un impianto di adsorbimento a carboni attivi o di incenerimento termico o catalitico aventi le caratteristiche indicate nell'Allegato 3 alla Delibera n 4606 del 04/06/1999 della Regione E.R.;

I giorni di funzionamento degli impianti, nonché la **eventuale frequenza di sostituzione/manutenzione** dei sistemi di abbattimento, e gli esiti delle verifiche di cui sopra devono essere annotati, sul registro suddetto.

#### **Art. 275 – Piano di gestione dei solventi**

Il gestore dovrà elaborare ed inviare alla scrivente Agenzia il Piano di gestione dei solventi relativo all'attività di verniciatura entro il 31 marzo di ogni anno, relativo all'anno precedente, dimostrando il rispetto dei limiti previsti al punto 8 della Tabella 1 della parte III dell'allegato III del D.Lgs.152/06 parte V (Emissione diffusa < 25% di input solventi).

#### **Valori limite di emissione e valutazione della conformità dei valori misurati**

La quantità e la qualità delle emissioni si esprimono attraverso la fissazione dei valori limite di emissione; i valori limite di emissione devono essere espressi contemporaneamente in:

- unità di concentrazione (massa di sostanza inquinante presente nella emissione riferita all'unità di volume nell'effluente gassoso emesso);
- portata volumetrica (volume di effluente gassoso emesso riferito all'unità di tempo);
- mg/Nm<sup>3</sup> = massa di sostanza presente in un metro cubo di effluente.

Le concentrazioni degli inquinanti alle emissioni da confrontare con i Valori Limite di Emissione, sono determinate, in caso di controlli periodici, alle seguenti condizioni (escluse le fasi di arresto e avviamento impianti):

☛ Temperatura: 0 °C

☛ Pressione: 0,1013 MPa

☛ Gas secco

Salvo quanto diversamente indicato nell'allegato I alla parte quinta del D.Lgs. n° 152/2006 s.m.i., il tenore volumetrico dell'ossigeno di riferimento è quello derivante dal processo. Se nell'emissione il tenore volumetrico di ossigeno è diverso da quello di riferimento, le concentrazioni misurate devono essere corrette mediante la seguente formula:

$$E = [(21 - O_2) / (21 - O_2M)] * E_m$$

dove:

$E_m$  = concentrazione misurata

$E$  = concentrazione

$O_2M$  = tenore di ossigeno misurato

$O_2$  = tenore di ossigeno di riferimento.

#### **Misurazione delle emissioni con metodi discontinui di prelievi ed analisi**

I metodi suggeriti ritenuti idonei alla determinazione delle portate degli effluenti e delle concentrazioni degli inquinanti per i quali sono stabiliti limiti di emissione, sono riportati nella successiva tabella; altri metodi possono essere ammessi solo se preventivamente concordati con l’Autorità Competente (Arpae SAE) sentita l’Autorità Competente per il Controllo (ARPAE Sez. Provinciale di Rimini). La metodica da utilizzare deve comunque essere scelta a partire da metodi analitici ufficiali o normati (UNI EN – UNI - UNICHIM); nel caso non sia nota l’incertezza di misura, essa dovrà essere valutata sperimentalmente in prossimità del valore limite di emissione e non dovrà essere superiore al 30% del valore limite stesso; nella presentazione dei risultati deve essere descritta la metodica utilizzata.

<b>Parametro/inquinante</b>	<b>Metodo di misura</b>
Criteri generali per la scelta dei punti di misura e campionamento	UNI EN 15259:2008
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/TR 17078:2017); UNI EN ISO 16911-2:2013 (metodo di misura automatico)
Umidità – Vapore acqueo (H <sub>2</sub> O)	UNI EN 14790:2017
Polveri totali (PTS) o materiale particellare	UNI EN 13284-1:2017; UNI EN 13284-2:2017 (Sistemi di misurazione automatici); ISO 9096:2017 (per concentrazioni > 20 mg/m <sup>3</sup> )
Fibre di amianto	UNI ISO 10397:2002; D.Lgs 114/95 (allegato A)
Composti Organici volatili espressi come carbonio organico totale (COT)	UNI EN 12619:2013

#### **Altre prescrizioni:**

**a)** Tutti gli impianti di filtrazione e abbattimento devono essere sottoposti a controlli di manutenzione periodica secondo quanto indicato dal produttore. I controlli devono essere documentati tramite registro di manutenzione. (Prescrizione generale AUSL);

**b)** I Valori Limite di Emissione (VLE) 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 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.

**c)** 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:

1. l'attivazione di un eventuale depuratore di riserva, qualora l'anomalia di funzionamento, il guasto o l'interruzione di esercizio sia relativa a un depuratore;
2. 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;
3. 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 verificarsi dell'evento. Le anomalie di funzionamento, i guasti o l'interruzione di esercizio degli impianti (anche di depurazione e/o registrazione di funzionamento) che possono determinare il mancato rispetto dei valori limite di emissione fissati, devono essere comunicate preferibilmente via posta elettronica certificata (aorn@cert.arpa.emr) all'Autorità Competente (Arpae SAE) e all'Autorità Competente per il Controllo (Arpae APA EST sez. di Rimini), 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.

**d)** 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 (Arpae APA), per tutta la durata dell'autorizzazione e comunque per almeno 5 anni. Tale registrazione, nel caso in cui gli impianti di abbattimento siano dotati di sistemi di controllo del loro funzionamento con registrazione in continuo, può essere sostituita, se completa di tutte le informazioni previste, con le seguenti modalità:

- da annotazioni effettuate sul tracciato di registrazione, in caso di registratore grafico (rullino cartaceo, etc.);
- dalla stampa della registrazione, in caso di registratore elettronico (sistema informatizzato), riportante eventuali annotazioni.

Le fermate per manutenzione ordinaria degli impianti di abbattimento devono essere programmate ed eseguite in periodo di sospensione produttiva; in tali casi non si ritiene necessaria la registrazione.

I sistemi di controllo del corretto funzionamento degli impianti di abbattimento (ad esempio: misuratore di pressione differenziale, misuratore di temperatura, misuratore di portata di ricircolo soluzione di lavaggio, ecc.) collegati ad impianti funzionanti a ciclo continuo (ad esempio: forni ceramici, atomizzatori, etc.), devono essere dotati di sistema di registrazione grafico/elettronico in continuo. I dati di funzionamento degli abbattitori e dei parametri caratteristici di esercizio degli impianti di produzione, sono mantenuti a disposizione dell'autorità di controllo. Le registrazioni, su supporto cartaceo o informatico, dovranno funzionare anche durante le fermate degli impianti, ad esclusione dei periodi di chiusura prolungata dello stabilimento, e garantire sia la lettura istantanea, sia la registrazione continua dei parametri con modalità tali da consentire una puntuale verifica degli stessi anche in tempi successivi (ad esempio, annotando data e ora di inizio e fine rullino e alcune ore/date intermedie oppure con altra modalità che garantisca comunque analoga precisione).

e) Secondo quanto stabilito dall'art. 269 c. 6 del D.Lgs. n. 152/2006, il gestore deve comunicare a mezzo posta certificata (PEC: aorn@cert.arpa.emr) all'Autorità competente (Arpa SAE) e all'Autorità Competente per il Controllo (Arpa APA EST sez. di Rimini) e al Comune nel cui territorio è insediato lo stabilimento, quanto segue:

- la data di messa in esercizio dell'impianto/attività con almeno 15 giorni di anticipo;
- la data di messa a regime che dovrà avvenire non oltre 30 giorni lavorativi dalla data di messa in esercizio;
- i dati relativi alle analisi di messa a regime delle emissioni, ovvero i risultati dei monitoraggi che attestano il rispetto dei valori limite, effettuati nelle condizioni di esercizio più gravose, entro i 30 giorni successivi alla data di messa a regime.

Si considera adeguato un periodo continuativo di funzionamento pari a 10 giorni e un numero di campionamenti pari a 3, distribuiti su tale periodo per quanto possibile in modo omogeneo.

f) Qualora in fase di analisi di messa a regime si rilevi che, pur nel rispetto del valore di portata massimo imposto in autorizzazione, la 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.

g) La valutazione di conformità delle emissioni convogliate in atmosfera debba essere svolta con riferimento a un campionamento della durata complessiva di un'ora (o della diversa durata temporale specificatamente prevista in autorizzazione) possibilmente nelle condizioni di esercizio più gravose. In particolare saranno eseguiti più campionamenti, la cui durata complessiva sarà comunque di almeno un'ora (o della diversa durata temporale specificatamente prevista in autorizzazione) e la cui media ponderata sarà confrontata con il valore limite di emissione, nel solo caso in cui ciò sia ritenuto necessario in relazione alla possibile compromissione del campione, (ad esempio per la possibile saturazione del mezzo di collettamento dell'inquinante, con una conseguente probabile perdita e una sottostima dello stesso). Qualora vengano eseguiti più campionamenti consecutivi, ognuno della durata complessiva di un'ora (o della diversa durata temporale specificatamente prevista in autorizzazione) possibilmente nelle condizioni di esercizio più gravose, la valutazione di conformità deve essere fatta su ciascuno di essi, fatte salve ulteriori specifiche prescrizioni normative. Le condizioni di esercizio dell'impianto durante l'esecuzione dei controlli devono essere riportate nel rapporto di prova o nel Registro degli indicatori di attività del ciclo tecnologico.

h) Nel caso di misurazioni discontinue eseguite con metodi automatici che utilizzano strumentazioni a lettura diretta, la concentrazione deve essere calcolata come media di almeno 3 letture consecutive e riferita ad un'ora di funzionamento dell'impianto produttivo nelle condizioni di esercizio più gravose.

i) 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. Sono fatte salve valutazioni su metodi di campionamento e analisi caratterizzati da incertezze di entità maggiore, preventivamente esposte/discusse con l'Autorità Competente per il Controllo (Arpae Area Est - Servizio Territoriale).

**j)** Relativamente alle misurazioni periodiche, il risultato di un controllo è da considerare superiore al valore limite emissione autorizzato (VLE) 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 emissione autorizzato (VLE).

**k)** La strategia di campionamento e la presentazione dei risultati degli autocontrolli devono seguire le 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".

**l)** Per la valutazione di conformità al limite di ogni inquinante l'Autorità Competente per il Controllo eseguirà i campionamenti e le valutazioni così come previsti dai precedenti punti f), g), h) e i).

**m)** I metodi di misura manuali o automatici ritenuti idonei per la misurazione delle grandezze fisiche, dei componenti principali e dei valori limite degli inquinanti nelle emissioni, conformemente a quanto indicato dal D.Lgs. n. 152/2006, sono stati scelti in base alle pertinenti norme tecniche CEN, nazionali, ISO, altre norme internazionali o nazionali. In relazione alla complessità e alla variabilità del contesto industriale/impiantistico presente sul territorio regionale, la successiva tabella riporta generalmente per ogni inquinante, sostanza chimica o grandezza fisica, una gamma di metodi ritenuti adeguati e che possono essere utilizzati per le relative determinazioni.

**n)** 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 in tabella, possono essere ammessi solo se preventivamente concordati con l'Autorità Competente (Arpae SAE), sentita l'Autorità Competente per il controllo (Arpae APA EST Sez. di Rimini) e successivamente al recepimento nell'atto autorizzativo.

**o)** Ogni emissione elencata in Autorizzazione deve essere numerata ed identificata univocamente (con scritta indelebile o apposita cartellonistica) in prossimità del punto di emissione e del punto di campionamento, qualora non coincidenti i punti di misura e campionamento devono essere collocati in tratti rettilinei di condotto a sezione regolare (circolare o rettangolare), preferibilmente verticali, lontano da ostacoli, curve o qualsiasi discontinuità che possa influenzare il moto dell'effluente. Conformemente a quanto indicato nell'Allegato VI (punto 3.5) alla Parte Quinta del D.Lgs. n. 152/2006, per garantire la condizione di stazionarietà e uniformità necessaria alla esecuzione delle misure e campionamenti, la collocazione del punto di prelievo deve rispettare le condizioni imposte dalla norma tecnica di riferimento UNI EN 15259; la citata norma tecnica prevede che le condizioni di stazionarietà e uniformità siano comunque garantite quando il punto di prelievo è collocato ad almeno 5 diametri idraulici a valle ed almeno 2 diametri idraulici a monte di qualsiasi discontinuità; nel caso di sfogo diretto in atmosfera, dopo il punto di prelievo, il tratto rettilineo finale deve essere di almeno 5 diametri idraulici. Nel caso in cui non siano completamente rispettate le condizioni geometriche sopra riportate, la stessa norma UNI EN 15259 (nota 5 del paragrafo 6.2.1) indica la possibilità di utilizzare dispositivi aerodinamicamente efficaci (ventilatori, pale, condotte con disegno particolare, etc.) per ottenere il rispetto dei requisiti di stazionarietà e uniformità: esempio di tali dispositivi sono descritti nella norma UNI 10169:2001 (Appendice C) e nel metodo ISO 10780:1994 (Appendice D).

**p)** E' facoltà dell'Autorità Competente per il Controllo (Arpae Area Est - Servizio Territoriale)

richiedere eventuali modifiche del punto di prelievo scelto qualora in fase di misura se ne riscontri l'inadeguatezza. Ogni punto di prelievo deve essere attrezzato con bocchettone di diametro interno di 3 pollici filettato internamente passo gas e deve sporgere per circa 50 mm dalla parete. I punti di prelievo devono essere collocati preferibilmente tra 1 metro e 1,5 metri di altezza rispetto al piano di calpestio della postazione di lavoro. In prossimità del punto di prelievo deve essere disponibile un'ideale presa di corrente. I camini devono essere attrezzati per i prelievi anche nel caso di attività per le quali non sia previsto un autocontrollo periodico ma sia comunque previsto un limite di emissione.

**q)** Come indicato sia all'art. 269 del D.Lgs.n. 152/2006 (comma 9): "...*Il gestore assicura in tutti i casi l'accesso in condizioni di sicurezza, anche sulla base delle norme tecniche di settore, ai punti di prelievo e di campionamento*", sia all'Allegato VI alla Parte Quinta (punto 3.5) del medesimo decreto "La sezione di campionamento deve essere resa accessibile e agibile, con le necessarie condizioni di sicurezza, per le operazioni di rilevazione", i sistemi di accesso ai punti di prelievo e le postazioni di lavoro degli operatori devono garantire il rispetto delle norme previste in materia di sicurezza ed igiene del lavoro ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008. L'azienda dovrà fornire tutte le informazioni sui pericoli e rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui opererà il personale incaricato di eseguire i prelievi e le misure alle emissioni. L'azienda deve garantire l'adeguatezza di coperture, postazioni e piattaforme di lavoro e altri piani di transito sopraelevati, in relazione al carico massimo sopportabile. Le scale di accesso e la relativa postazione di lavoro devono consentire il trasporto e la manovra della strumentazione di prelievo e misura. Il percorso di accesso alle postazioni di lavoro deve essere definito ed identificato nonché privo di buche, sporgenze pericolose o di materiali che ostacolano la circolazione. I lati aperti di piani di transito sopraelevati (tetti, terrazzi, passerelle, etc.) devono essere dotati di parapetti normali secondo le definizioni di legge. Le zone non calpestabili devono essere interdette al transito o rese sicure mediante coperture o passerelle adeguate. I punti di prelievo collocati in quota devono essere accessibili mediante scale fisse a gradini oppure scale fisse a pioli: non sono considerate idonee le scale portatili. Le scale fisse con due montanti verticali a pioli devono rispondere ai requisiti di cui all'art. 113 comma 2 del D.Lgs. n. 81/2008, che impone, come dispositivi di protezione contro le cadute a partire da 2,50 mt dal pavimento, la presenza di una gabbia di sicurezza metallica con maglie di dimensioni opportune atte a impedire la caduta verso l'esterno. Nel caso di scale molto alte, il percorso deve essere suddiviso, mediante piani intermedi, distanziate fra di loro ad una altezza non superiore a 8-9 metri circa. Il punto di accesso di ogni piano dovrà essere in una posizione del piano calpestabile diversa dall'inizio della salita per il piano successivo. Qualora si renda necessario il sollevamento di attrezzature al punto di prelievo, per i punti collocati in quota e raggiungibili mediante scale fisse verticali a pioli, la ditta deve mettere a disposizione degli operatori le strutture indicate nella Tabella seguente:

Quota > 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 >15 m	Sistema di sollevamento elettrico (argano o verricello) provvisto di sistema frenante.

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. 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. La postazione di lavoro deve avere dimensioni, caratteristiche di resistenza e protezione verso il vuoto tali da garantire il normale movimento delle persone in condizioni di sicurezza. In particolare le piattaforme di lavoro devono essere dotate di:

- Parapetto normale su tutti i lati;
- Piano di calpestio orizzontale e antisdrucchiolo

e, possibilmente di una:

- Protezione contro gli agenti atmosferici.

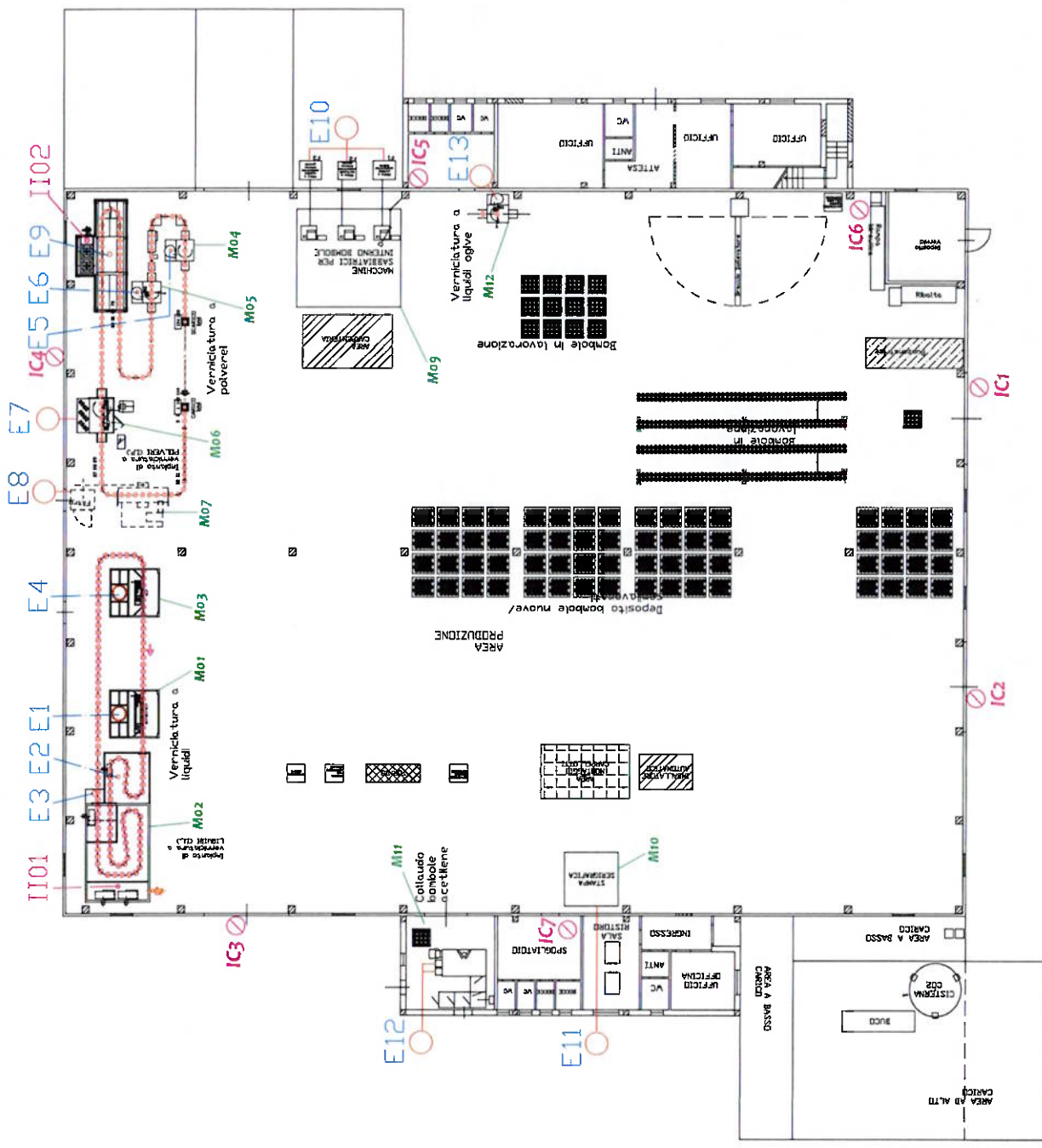
Le prese elettriche per il funzionamento degli strumenti di campionamento devono essere collocate nelle immediate vicinanze del punto di campionamento. Per punti di prelievo collocati ad altezze non superiori a 5 m possono essere utilizzati ponti a torre su ruote dotati di parapetto normale su tutti i lati o altri idonei dispositivi di sollevamento rispondenti ai requisiti previsti dalle normative in materia di prevenzione dagli infortuni e igiene del lavoro. I punti di prelievo devono comunque essere raggiungibili mediante sistemi e/o attrezzature che garantiscano equivalenti condizioni di sicurezza.

**r)** Ogni emissione elencata in Autorizzazione deve essere numerata ed identificata univocamente (con scritta indelebile o apposita cartellonistica) in prossimità del punto di emissione e del punto di campionamento, qualora non coincidenti.

**s)** Devono essere adottati tutti gli accorgimenti possibili al fine di limitare le emissioni diffuse secondo le prescrizioni previste all'allegato V alla Parte quinta del D.Lgs. n° 152/2006 ss.mm.ii.

# LEGENDA

- ICx Impianto termico civile
- OEx punto di emissione
- OIx Impianto termico industriale
- Mx Macchine



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