

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2023-6072 del 21/11/2023
Oggetto	DPR n. 59/2013, LR n. 13/2015. VULCAFLEX SPA, CON SEDE LEGALE E ATTIVITÀ DI FABBRICAZIONE E LAVORAZIONE MATERIE PLASTICHE IN COMUNE DI COTIGNOLA, VIA DE GASPERI, N.2. MODIFICA NON SOSTANZIALE DELL'AUA ADOTTATA DA ARPAE SAC CON DETERMINA DIRIGENZIALE N. 2022-3170 DEL 22/06/2022 E SMI.
Proposta	n. PDET-AMB-2023-6296 del 20/11/2023
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna
Dirigente adottante	Ermanno Errani

Questo giorno ventuno NOVEMBRE 2023 presso la sede di P.zz Caduti per la Libertà, 2 - 48121 Ravenna, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna, Ermanno Errani, determina quanto segue.

Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna

OGGETTO: DPR n. 59/2013, LR n. 13/2015. **VULCAFLEX SPA**, CON SEDE LEGALE E ATTIVITÀ DI FABBRICAZIONE E LAVORAZIONE MATERIE PLASTICHE IN COMUNE DI COTIGNOLA, VIA DE GASPERI, N.2. **MODIFICA NON SOSTANZIALE DELL'AUA** ADOTTATA DA ARPAE SAC CON DETERMINA DIRIGENZIALE N. 2022-3170 DEL 22/06/2022 E SMI.

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;

VISTI:

- 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);
- le prime indicazioni per l'esercizio integrato delle funzioni di istruttoria e autorizzazione ambientale assegnate ad ARPAE dalla LR n. 13/2015, fornite dalla Direzione Generale di ARPAE con nota PGDG/2015/7546 del 31/12/2015;
- la Deliberazione di Giunta Regionale Emilia-Romagna n. 2173 del 21 dicembre 2015 di approvazione dell'assetto organizzativo generale di ARPAE di cui alla LR n. 13/2015, per cui alla Struttura Autorizzazioni e Concessioni (SAC) territorialmente competente spetta l'adozione dei provvedimenti di AUA;
- 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 che fornisce precise indicazioni sullo svolgimento dei procedimenti e sui contenuti dei conseguenti atti;
- la Deliberazione di Giunta Regionale Emilia-Romagna n. 1181 del 23 luglio 2018 di approvazione dell'assetto organizzativo generale di ARPAE di cui alla LR n. 13/2015 che individua strutture autorizzatorie articolate in sedi operative provinciali (Servizi Autorizzazioni e Concessioni) a cui competono i procedimenti/processi autorizzatori e concessori in materia di ambiente, di energia e gestione del demanio idrico;

VISTA l'AUA adottata da ARPAE SAC con Determina Dirigenziale n. 2022-3170 del 22/06/2022 a favore della Ditta Vulcaflex SPA (C.F./P.IVA 00080690399) avente sede legale e attività di produzione e lavorazione gomma e materie plastiche in Comune di Cotignola, Via de Gasperi, n.2, comprensiva dell'autorizzazione alle emissioni in atmosfera (ai sensi dell'art.269 del Dlgs n.152/2006 e smi), dell'autorizzazione allo scarico di acque reflue industriali in pubblica fognatura (ai sensi dell'art.124 del Dlgs n.152/2006 e smi) e della valutazione di impatto acustico (ai sensi della Legge n.447/1995);

VISTA l'istanza presentata allo Sportello ARPAE – Comune di Cotignola e acquisita da ARPAE SAC con PG. 2023/174989 del 13/10/2023 – Pratica Sinadoc 36244/2023 - dalla Ditta **Vulcaflex SPA** (C.F./P.IVA 00080690399), avente sede legale e attività di produzione e lavorazione gomma e materie plastiche in Comune di Cotignola, Via de Gasperi, n.2, con la quale si richiede la modifica non sostanziale dell'AUA adottata con Determina Dirigenziale di ARPAE SAC n. 2022/3170 sopra richiamata a seguito del riassetto emissivo, mantenendo invariata l'autorizzazione allo scarico di acque reflue industriali in pubblica fognatura;

RICHIAMATA la normativa settoriale ambientale in materia di emissioni in atmosfera:

- ✓ D.Lgs. n. 152/06 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 *DLgs 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);

RICHIAMATO in particolare l’art. 273 Bis – Medi impianti di combustione – commi 5), 6) e 7) per l’adeguamento dei limiti di emissione di cui alla Parte III del *DLgs 152/2006 e smi*;

RICHIAMATA la normativa settoriale ambientale in materia di scarichi di acque reflue:

- ✓ *D.Lgs. n. 152/06 e smi recante “Norme in materia ambientale” - Parte III - Titolo III* in materia di tutela dei corpi idrici e disciplina degli scarichi;
- ✓ *L.R. 21 aprile 1999, n. 3 e smi “Riforma del sistema regionale e locale” e smi*, recante disposizioni in materia di riparto delle funzioni e disciplina di settore, con particolare riferimento alle competenze assegnate al Comune relativamente all'autorizzazione agli scarichi delle acque reflue domestiche;
- ✓ *L.R. 1 giugno 2006, n. 5 e smi* recante disposizioni in materia ambientale, per cui sono confermate in capo ai medesimi Enti le funzioni in materia ambientale già conferite alle Province e ai Comuni dalla legislazione regionale vigente alla data di entrata in vigore del *D.Lgs. n. 152/2006*;
- ✓ *DGR n. 1053 del 9 giugno 2003* recante disposizioni in materia di tutela delle acque dall'inquinamento;

RICHIAMATA la normativa settoriale ambientale in materia di 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;

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 per la pratica ARPAE SinaDoc n. **36244/2023**, emerge che:

- La Ditta Vulcaflex SPA ha presentato allo Sportello ARPAE in data 13/10/2023 apposita istanza e relativa documentazione tecnica allegata, per la modifica non sostanziale dell’AUA adottata da ARPAE SAC con Determina Dirigenziale n. 2022-3170 del 22/06/2022 e smi, per la propria attività di lavorazione gomma e materie plastiche svolta nello stabilimento sito in Comune di Cotignola, Via de Gasperi, n.2;
- La modifica non sostanziale richiesta, prevede:
 - 1 la installazione di una nuova caldaia per la generazione di vapore nella centrale termica Calandre con realizzazione di un nuovo punto di emissione (E104);
 - 2 l’ammodernamento dell’impianto di miscelazione nel reparto Chimica Spalmati;
 - 3 la sostituzione dell’acqua ragia con olio plastificante nel reparto Lavaggio Bacinelle e nuovo assetto serbatoi di stoccaggio;
 - 4 lo spostamento del punto di emissione E57 – Trasporto pneumatico refili;
 - 5 la eliminazione del punto di emissione E60 – Trasporto pneumatico Calandra 2000;
 - 6 la eliminazione del punto di emissione E84 – Sabbiatura;
 - 7 la eliminazione del punto di emissione E75 – Trasporto pneumatico refili;
 - 8 la eliminazione del punto di emissione E76 – Trasporto pneumatico refili;
 - 9 la eliminazione della taglierina PVC e PVC/PE nel reparto Ancoraggi.Inoltre si richiede la revisione/correzione di refusi nell’ambito del quadro documentale di riferimento.

ACCERTATO che la Ditta Vulcaflex SPA ha provveduto al versamento degli oneri di istruttoria secondo quanto previsto dal Tariffario ARPAE, mediante PagoPa in data 08/11/2023;

RITENUTO pertanto che sussistono gli elementi per procedere con la modifica non sostanziale dell’AUA a favore della Ditta Vulcaflex SPA, nel rispetto di condizioni e prescrizioni per l’esercizio dell’attività di lavorazione gomma e materie plastiche e che sarà rilasciata direttamente al richiedente;

CONSIDERATO 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;

PRECISATO 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;

DATO ATTO che, ai sensi del DPR n. 59/2013, l'Autorità competente (ARPAE - SAC di Ravenna) adotta il provvedimento di AUA nel termine di 60 giorni dalla presentazione della domanda completa e corretta formalmente al SUAP territorialmente competente, fatta salva l'eventuale sospensione dei termini del procedimento in caso di richiesta di integrazione documentale;

VISTA la Determina DEL-2022-30 del 08/03/2022 della Direzione Generale di conferimento dell'incarico dirigenziale di Responsabile Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna al Dott. Ermanno Errani.

SI INFORMA che, ai sensi del D.Lgs n. 196/2003, il titolare del trattamento dei dati personali è individuato nella figura del Direttore Generale di ARPAE e che il responsabile del trattamento dei medesimi dati è il Dirigente della SAC territorialmente competente;

SU proposta del responsabile del procedimento amministrativo, Paola Dradi, del Servizio Autorizzazioni e Concessioni ARPAE di Ravenna:

per le ragioni in narrativa esposte e che si intendono qui integralmente richiamate,

DETERMINA

- 1 **LA MODIFICA NON SOSTANZIALE**, ai sensi del DPR n. 59/2013, dell'**Autorizzazione Unica Ambientale (AUA)** adottata da ARPAE SAC di Ravenna con Determina Dirigenziale **n.2022-3170 del 22/06/2022** e smi, a favore della Ditta **Vulcaflex SPA** (C.F./P.IVA 00080690399), avente sede legale e attività di produzione e lavorazione gomma e materie plastiche in Comune di Cotignola, Via de Gasperi, n.2, fatti salvi i diritti di terzi;
- 2 **DI DARE ATTO** che con la presente AUA per modifica non sostanziale, viene sostituito l'**Allegato A) – autorizzazione alle emissioni in atmosfera;**
- 3 **DI CONFERMARE**, senza alcuna variazione, tutto quanto indicato nell'AUA di cui alla **Determina Dirigenziale n.2022-3170 del 22/06/2022 e smi, non oggetto della presente modifica di AUA;**

Sono fatte salve tutte le autorizzazioni e/o concessioni di cui la Ditta deve essere in possesso, previste dalle normative vigenti e non comprese dalla presente AUA;

È altresì fatto salvo il rispetto delle norme in materia di sicurezza e igiene degli ambienti di lavoro;

- 4 DI VINCOLARE la presente AUA al rispetto delle seguenti condizioni e prescrizioni:

4.a) Per l'esercizio dell'attività, 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 l'autorizzazione alle emissioni in atmosfera - **Modificato;**
- **l'Allegato B)** al presente provvedimento riporta le condizioni e prescrizioni specifiche per l'autorizzazione allo scarico di acque reflue industriali in pubblica fognatura – **Invariato e non allegato;**

4.b) Eventuali modifiche dell'attività e/o dell'impianto oggetto della presente AUA devono essere comunicate ovvero richieste ai sensi dell'art. 6 del DPR n. 59/2013.

Costituiscono modifica sostanziale da richiedere, ai sensi dell'art. 6, comma 2) del DPR n. 59/2013, tramite il SUAP territorialmente competente, con apposita domanda per il rilascio di nuova AUA, in particolare:

- ✓ ogni modifica che comporti 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;
- ✓ ogni eventuale ristrutturazione o ampliamento che determini variazioni quali-quantitative dello scarico soggetto a nuova autorizzazione ai sensi dell'art. 124 del D.Lgs. n. 152/2006;

Rispetto all'impatto acustico, qualora la Ditta intenda modificare, potenziare o introdurre nuove sorgenti sonore, ai sensi dell'art. 8 della Legge n. 447/1998, dovrà essere presentata la documentazione previsionale d'impatto acustico secondo i criteri della DGR n. 673/2004 "*Criteri tecnici per la redazione della documentazione di previsione di impatto acustico e della valutazione di clima acustico*".

- 5 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;
- 6 DI confermare la **validità dell' AUA** pari a **15 anni a partire dalla data del precedente rilascio da parte del SUAP territorialmente competente** ed è rinnovabile. A tal fine, almeno **6 mesi prima della scadenza**, dovrà essere presentata apposita **domanda di rinnovo** ai sensi dell'art. 5 del DPR n. 59/2013;
- 7 DI DARE ATTO che l'**AUA adottata** con il presente provvedimento diviene esecutiva sin dal momento della sottoscrizione della stessa da parte del dirigente di ARPAE - SAC di Ravenna o chi ne fa le veci, **assumendone anche efficacia**.
- 8 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 provvedimento;
- 9 DI DARE ATTO che la Sezione Provinciale ARPAE di Ravenna esercita i controlli necessari al fine di assicurare il rispetto della normativa ambientale vigente e delle prescrizioni contenute nel presente provvedimento;
- 10 DI TRASMETTERE il presente provvedimento, ai sensi dell'art. 4, comma 7) del DPR n. 59/2013, alla Ditta richiedente. Copia del presente provvedimento è altresì trasmessa agli uffici interessati dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna ed al Servizio Territoriale ARPAE di Faenza e Bassa Romagna, per opportuna conoscenza e per gli adempimenti di rispettiva competenza.

DICHIARA che:

- il presente provvedimento autorizzatorio sarà oggetto di pubblicazione sul sito istituzionale di Arpae;
- il procedimento amministrativo sotteso al presente provvedimento è oggetto di misure di contrasto ai fini della prevenzione della corruzione, ai sensi e per gli effetti di cui alla Legge n. 190/2012 e del vigente Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione di ARPAE;
- i termini per la conclusione del procedimento citati in premessa, sono stati rispettati.

SI INFORMA che:

- avverso il presente atto gli interessati possono proporre ricorso giurisdizionale avanti al TAR competente entro 60 (sessanta) giorni, 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.

IL DIRIGENTE DEL
SERVIZIO AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI
DI RAVENNA
Dott. Ermanno Errani

EMISSIONI IN ATMOSFERA
(art.269 del Dlgs n.152/2006 e smi)

Condizioni:

- La Ditta Vulcaflex SPA svolge attività di fabbricazione tessuti impregnanti, spalmati, coperti o laminati in materie plastiche nello stabilimento sito in Comune di Cotignola, Via De Gasperi, n.2;
- Nell'ambito di un riassetto impiantistico la Società ha presentato un'istanza di aggiornamento e modifica non sostanziale dell'AUA in essere;
- La modifica non sostanziale richiesta, prevede:
 - ✓ la installazione di una nuova caldaia per la generazione di vapore nella centrale termica Calandre con realizzazione di un nuovo punto di emissione (E104);
 - ✓ l'ammodernamento dell'impianto di miscelazione nel reparto Chimica Spalmati;
 - ✓ la sostituzione dell'acqua ragia con olio plastificante nel reparto Lavaggio Bacinelle e nuovo assetto serbatoi di stoccaggio;
 - ✓ lo spostamento del punto di emissione E57 – Trasporto pneumatico refili;
 - ✓ la eliminazione dei punti di emissione: E60 – Trasporto pneumatico Calandra 2000; E84 – Sabbatura; E75 – Trasporto pneumatico refili; E76 – Trasporto pneumatico refili. La eliminazione è prevista entro il 31/12/2023. Fino al completo smantellamento valgono i limiti indicati nell'AUA in essere di cui alla Determina Dirigenziale n.2022/3170.
 - ✓ la eliminazione della taglierina PVC e PVC/PE nel reparto Ancoraggi.
Inoltre si richiede la revisione/ correzione di refusi nell'ambito del quadro documentale di riferimento.
- Nello stabilimento di Via de Gasperi sono presenti altre emissioni per le quali non vengono indicati limiti specifici trattandosi di estrattori d'aria nei vari reparti produttivi, di un gruppo elettrogeno di emergenza, ricambi d'aria da sala macchine, cabina elettrica e da un impianto termico ad uso civile, a metano, di potenzialità inferiore a 3 MWt.

Di seguito l'elenco delle emissioni per le quali non si indicano limiti:

Emissioni:

E31 – Caldaia ad uso civile
E33, E34, E35, E36, E37 – Ricambio aria uffici
E38 – Estrattore deposito mescole
E39 – Estrattore aria preparazione mescole
E40 - Estrattore aria preparazione mescole
E41 – Macchina labor. Fabbrica
E42, E43, E44, E45, E46, E47, E48, E49, E50, E51, E52, E53, E54 – Estrattori reparto spalmati
E58 – Estrattore calandra 2000
E59 – Estrattore calandra 2000
E61, E62, E63, E64, E65, E66 – Estrattori reparto calandra 2000
E67, E68, E69, E70 – Estrattori reparto calandra 1700
E71 – Ricambio aria mescole campioni
E72, E73 – Ricambi aria cabina elettrica
E74 – Estrattore sala macchine laboratorio
E77 – Estrattore centrale compressione
E79 – Gruppo elettrogeno
E81 - Estrattore macchine laboratorio
E83 – Estrattore officina
E86 – Estrattore caland. Spalmatura” – reparto Preparazione Mescole Spalmati
E99 – Ricambio aria sala mensa
E100 – Laboratorio tecnologico.

Per le emissioni sopracitate si evidenzia che il disposto dell'art.272 comma 5 del D.lgs 152/2006 e s.m.i. consente di escludere i ricambi aria dai vincoli imposti alle emissioni quando questi siano deputati esclusivamente al mantenimento della *“temperatura, all'umidità e ad altre condizioni attinenti al microclima di*

tali ambienti". Pertanto dalle emissioni sopra indicate come estrattori o ricambi d'aria, **non è ammessa la possibilità di emettere eventuali inquinanti.**

Serbatoi

Presso lo stabilimento Vulcaflex SPA di Via de Gasperi, sono installati serbatoi di stoccaggio, dotati di sfiato:

S1 (Serb.1/5); S2 (Serb.4/2); S3 (Serb. 5/2); S4 (Serb.6/1); S5 (Serb.5/1); S6 (Serb.7/1); S7 (Serb.3/1), S8 (Serb.1/4); S9 (Serb.1/1;1/2;1/3), S10 (Serb.2/1), S11 (Serb.2/2); S12 (Serb.4/1); S13 (Serb.2/3); S14 (Serb.12); S15 (Serb. 8/1), S16 (Serb. 9/7), S17 (Serb.12/1).

I serbatoi sopraindicati contengono olio plastificante ad eccezione dei serbatoi 12 e 12/1, corrispondenti agli sfiati S14 e S17, che sono vuoti e vengono utilizzati come contenimento di emergenza in caso in cui debba essere svuotato il circuito delle caldaie.

Limiti di emissione:

PUNTO DI EMISSIONE E1 – ABBATTIMENTO FUMI Reparto spalmati – F.T. + abbattitore a ostacoli -

Portata massima	46000	Nmc/h
Altezza minima	26	m
Temperatura	45	°C
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

Ftalati Totali	5	mg/Nmc
HCl	2	mg/Nmc
COT	40	mg/Nmc
CVM	0,3	mg/Nmc

PUNTO DI EMISSIONE E2 – MESCOLORE APERTO

Portata massima	15000	Nmc/h
Altezza minima	9	m
Temperatura	30	°C
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

Ftalati Totali	5	mg/Nmc
HCl	2	mg/Nmc
COT	10	mg/Nmc

PUNTO DI EMISSIONE E3 – MESCOLORE APERTO

Portata massima	15000	Nmc/h
Altezza minima	9	m
Temperatura	30	°C
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

Ftalati Totali	5	mg/Nmc
HCl	2	mg/Nmc
COT	10	mg/Nmc

PUNTO DI EMISSIONE E4 – MESCOLORE CHIUSO

Portata massima	10800	Nmc/h
Altezza minima	9	m
Temperatura	30	°C
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

Polveri	5	mg/Nmc
Ftalati Totali	3	mg/Nmc
HCl	2	mg/Nmc
COT	40	mg/Nmc
CVM	0,3	mg/Nmc

PUNTO DI EMISSIONE E5 – CALANDRA 1700

Portata massima	18500	Nmc/h
Altezza minima	8	m
Temperatura	35	°C
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

Ftalati Totali	5	mg/Nmc
HCl	2	mg/Nmc
COT	10	mg/Nmc
CVM	0,3	mg/Nmc

PUNTO DI EMISSIONE E12 – CALDAIA A METANO (calandre) – Riserva

Portata massima	2500	Nmc/h
Altezza minima	11	m
Temperatura	220	°C
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

Polveri	5	mg/Nmc
NOx	350	mg/Nmc
SOx	35	mg/Nmc

PUNTO DI EMISSIONE E13 – CALDAIA A METANO (calandre) – Riserva

Portata massima	2500	Nmc/h
Altezza minima	11	m
Temperatura	220	°C
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

Polveri	5	mg/Nmc
NOx	350	mg/Nmc
SOx	35	mg/Nmc

PUNTO DI EMISSIONE E14 – CALDAIA A METANO (spalmati)

Portata massima	2000	Nmc/h
Altezza minima	12	m
Temperatura	200	°C
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

Polveri	5	mg/Nmc
NOx	350	mg/Nmc
SOx	35	mg/Nmc

PUNTO DI EMISSIONE E15 – CALDAIA A METANO (spalmati)

Portata massima	5000	Nmc/h
Altezza minima	10	m
Temperatura	200	°C
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

Polveri	5	mg/Nmc
NOx	350	mg/Nmc
SOx	35	mg/Nmc

PUNTO DI EMISSIONE E25 – PREPARAZIONE MESCOLE E CALANDRE – F.T. -

Portata massima	10000	Nmc/h
Altezza minima	6,3	m
Temperatura	Ambiente	°C
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

Polveri	5	mg/Nmc
---------	---	--------

PUNTO DI EMISSIONE E26 – ASPIRAZIONE MISCELAZIONE COMPONENTI – F.T.-

Portata massima	5000	Nmc/h
Altezza minima	8,5	m
Temperatura	30	°C
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

Polveri	5	mg/Nmc
---------	---	--------

PUNTO DI EMISSIONE E27 – CAPPA RAFFREDDAMENTO FORNO LINEA 2

Portata massima	15000	Nmc/h
Altezza minima	9,5	m
Temperatura	37	°C
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

Ftalati	2	mg/Nmc
CVM	0,3	mg/Nmc
COT	15	mg/Nmc

PUNTO DI EMISSIONE E28 – CAPPA RAFFREDDAMENTO FORNO LINEA 1

Portata massima	17000	Nmc/h
Altezza minima	9,5	m
Temperatura	32	°C
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

Ftalati	2	mg/Nmc
CVM	0,3	mg/Nmc
COT	15	mg/Nmc

PUNTO DI EMISSIONE E29 – ASPIRAZIONE LAVAGGIO BACINELLA 1 –

Portata massima	6000	Nmc/h
Altezza minima	8,5	m
Temperatura	24	°C
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

Polveri	5	mg/Nmc
COT	30	mg/Nmc

PUNTO DI EMISSIONE E30 – ASPIRAZIONE LAVAGGIO BACINELLA 2 –

Portata massima	6000	Nmc/h
Altezza minima	8,5	m
Temperatura	22	°C
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

Polveri	5	mg/Nmc
COT	30	mg/Nmc

PUNTO DI EMISSIONE E55 – FILTRO CACCIA – PREPARAZIONE MESCOLE CALANDRA - C+F.T. -

Portata massima	1500	Nmc/h
Altezza minima	5,5	m
Temperatura	40	°C
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

Polveri	5	mg/Nmc
---------	---	--------

PUNTO DI EMISSIONE E56 – CAPPA RAFFREDDAMENTO INTERMEDIO LINEA 1 – SPALMATI – Abbattitore a ostacoli -

Portata massima	9000	Nmc/h
Altezza minima	9	M
Temperatura	30	°C
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

Ftalati	2	mg/Nmc
CVM	0,3	mg/Nmc
COT	40	mg/Nmc

PUNTO DI EMISSIONE E57 – TRASPORTO PNEUMATICO REFILI – SPOSTATO NEL REPARTO CALANDRA 2000

Portata massima	3000	Nmc/h
Altezza minima	9,5	m
Temperatura	20	°C
Durata	8	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

Polveri	5	mg/Nmc
---------	---	--------

PUNTO DI EMISSIONE E82 – SALDATURA - Filtro a materassini filtranti

Portata massima	600	Nmc/h
Altezza minima	4,5	m
Temperatura	24	°C
Durata	8	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

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

PUNTO DI EMISSIONE E85 – MULINO – F.T.-

Portata massima	5000	Nmc/h
Altezza minima	0,5	m
Temperatura	25	°C
Durata	16	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

Polveri	5	mg/Nmc
---------	---	--------

PUNTI DI EMISSIONE E87, E88, E89 – FILTRI SILOS – F.T. -

Portata massima	1500	Nmc/h (ognuno)
Altezza minima	29	m
Temperatura	25	°C
Durata	16	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

Polveri	5	mg/Nmc
---------	---	--------

PUNTO DI EMISSIONE E90 – TRASPORTO PNEUMATICO REFILI – C + F.T. -

Portata massima	5000	Nmc/h
Altezza minima	9	m
Temperatura	40	°C
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

Polveri	5	mg/Nmc
----------------	---	--------

PUNTO DI EMISSIONE E91 – SPALMATURA REVERS ROLL -

Portata massima	2500	Nmc/h
Altezza minima	7	m
Temperatura	Amb.	°C
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

N-Dimetil Piroolidone	20	mg/Nmc
-----------------------	----	--------

PUNTO DI EMISSIONE E92 – ACCOPPIATRICE PVC E PE -

Portata massima	7000	Nmc/h
Altezza minima	9,5	m
Temperatura	25	°C
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

Isocianati	1	mg/Nmc
------------	---	--------

PUNTO DI EMISSIONE E93 – MISCELAZIONE ANCORAGGI – C.+F.T. - MODIFICA -

Portata massima	5200	Nmc/h
Altezza minima	8	m
Temperatura	25	°C
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

Polveri	5	mg/Nmc
CVM	0,3	mg/Nmc

PUNTO DI EMISSIONE E94 – CALANDRA 2000 –

Portata massima	16000	Nmc/h
Altezza minima	11,5	m
Temperatura	40	°C
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

Ftalati	5	mg/Nmc
HCl	2	mg/Nmc
CVM	0,3	mg/Nmc

PUNTO DI EMISSIONE E95 – CALANDRA 1700 – TRATTAMENTO CORONA – Distruttore catalitico ozono -

Portata massima	2000	Nmc/h
Altezza minima	8	m
Temperatura	25	°C
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

Ozono	1	mg/Nmc
-------	---	--------

PUNTO DI EMISSIONE E101 – PREPARAZIONE COMPOUND CALANDRA – F.T. -

Portata massima	6000	Nmc/h
Altezza minima	8	m
Temperatura	25	°C
Durata	16	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

Polveri	5	mg/Nmc
---------	---	--------

PUNTO DI EMISSIONE E102 – CALANDRA 2000 – TRATTAMENTO CORONA – Distruttore catalitico ozono –

Portata massima	1100	Nmc/h
Altezza minima	5	m
Temperatura	25	°C
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

Ozono	1	mg/Nmc
-------	---	--------

PUNTO DI EMISSIONE E104 – NUOVA CALDAIA A METANO (calandre) –

Portata massima	6000	Nmc/h
Altezza minima	9	m
Temperatura	220	°C
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

Polveri	5	mg/Nmc
NOx	100	mg/Nmc
SOx	35	mg/Nmc

Prescrizioni:

- 1 Per i punti di emissione indicati con E104, E26, E29, E30, E57 la Ditta è tenuta ad effettuare le procedure di autocontrollo previste dall'art.269 del Dlgs n.152/2006 e smi all'atto della messa a regime. In tal senso la Ditta deve effettuare tre autocontrolli analitici alle emissioni in un periodo rappresentativo di funzionamento dell'impianto (circa 10 giorni). Gli esiti degli autocontrolli devono essere trasmessi ad ARPAE SAC e al Servizio Territoriale ARPAE competente;**
- 2 In particolare si indica quale termine ultimo per la messa a regime:**
 - **E104, E29, E30, E57 il 30/04/2024;**
 - **E26 il 30/09/2024.**
- 3 Per la verifica del rispetto dei limiti dovranno essere utilizzati i metodi di prelievo e analisi e le strategie di campionamento adottati dall'U.N.I.CHIM. e specificatamente indicati nella DGR n. 2236/2009 e smi:**

UNI 10169 – UNI EN 13284-1	Criteri generali per la scelta dei punti di misura e campionamento
UNI 10169	Determinazione della velocità e della portata di flussi gassosi convogliati
UNI 9968 Analizzatori celle elettrochimiche, IR, FTIR	Determinazione dei gas di combustione (CO, O2, CO2)
UNI 9969 UNI EN 15058 Analizzatori celle elettrochimiche, IR, FTIR	Determinazione della concentrazione di monossido di carbonio
UNI EN 13284-1 UNI 10263	Determinazione della concentrazione delle polveri totali
UNI 10568	Determinazione della silice libera cristallina
UNICHIM 853 UNI ISO 10397	Determinazione delle emissioni di amianto
UNI EN 13284-1 + UNICHIM 759	Determinazione delle nebbie oleose
UNI EN 14385 ISTISAN 88/19 UNICHIM 723	Determinazione delle emissioni di metalli
UNI EN 13211	Determinazione del mercurio
UNI EN 1948-1,2,3	Determinazione di microinquinanti organici
UNICHIM 835/ISTISAN 88/19 ISTISAN 97/35	Determinazione di idrocarburi policiclici aromatici (IPA)
UNI EN 12619	Determinazione della concentrazione di COV espressa come Carbonio Organico Totale (C < 20 mg m-3)
UNI EN 13526	Determinazione della concentrazione di COV espressa come Carbonio Organico Totale (C > 20 mg m-3)
UNI EN 13649	Determinazione della concentrazione di COV con caratterizzazione qualitativa dei singoli composti organici

UNI 10393 UNI 10246-1 UNI 9967 UNI 10246-2 UNI EN 14791 ISTISAN 98/2 (allegato I DM 25/8/2000) Analizzatori celle elettrochimiche, IR, FTIR	Determinazione del biossido di zolfo (SO ₂)
ISTISAN 98/2 (allegato I DM 25/8/2000) UNI 9970 UNI 10878 UNI EN 14792 Analizzatori celle elettrochimiche, IR, FTIR	Determinazione degli ossidi di azoto (NO _x)
ISTISAN 98/2 (allegato 2 DM25/8/2000)	Determinazione composti inorganici del cloro e del fluoro espressi rispettivamente come acido cloridrico (HCl) e acido fluoridrico (HF)
UNI EN 1911-1,2,3	Determinazione della concentrazione di acido cloridrico (HCl)
UNI 10787	Determinazione dei composti inorganici del fluoro
Estensione del metodo ISTISAN 98/2 NIOSH 7903	Determinazione della concentrazione di acido nitrico e solforico
NIOSH 7904	Determinazione della concentrazione di acido cianidrico e cianuri
UNICHIM 634 DPR 322/71	Determinazione della concentrazione di acido solfidrico
UNICHIM 632	Determinazione della concentrazione di ammoniaca
NIOSH 2010	Determinazione di ammine alifatiche
NIOSH 2002	Determinazione di ammine aromatiche
EPA TO-11A NIOSH 2016	Determinazione della concentrazione di aldeidi/formaldeide
UNICHIM 504 OSHA 32 NIOSH 2546	Determinazione della concentrazione di fenoli
UNICHIM 488 UNICHIM 429	Determinazione della concentrazione di isocianati
NIOSH 7401	Determinazione della concentrazione di sostanze alcaline
NIOSH 2011	Determinazione della concentrazione di acido formico
OSHA 104 NIOSH 5020	Determinazione della concentrazione di ftalati
UNI EN 14181	Emissioni di sorgenti stazionarie. Assicurazione di qualità dei sistemi automatici di misura

4 **I camini di emissione** devono essere dotati di prese di misura posizionate 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. Ogni emissione deve essere numerata ed identificata univocamente con scritta indelebile in prossimità del punto di prelievo. Per garantire la condizione di stazionarietà necessaria alla esecuzione delle misure e campionamenti, la collocazione del punto di prelievo deve rispettare le condizioni imposte dalle norme tecniche di riferimento (UNI 10169 e UNI EN 13284-1); le citate norme tecniche prevedono che le condizioni di stazionarietà siano comunque garantite quando il punto di prelievo è collocato almeno 5 diametri idraulici a valle ed almeno 2 diametri idraulici a monte di qualsiasi discontinuità (5 diametri nel caso di sfogo diretto in atmosfera). E' facoltà

dell'Autorità Competente richiedere eventuali modifiche del punto di prelievo scelto qualora in fase di misura se ne riscontri la inadeguatezza. Ogni presa di misura deve essere attrezzata con bocchettone di diametro interno da 3 pollici filettato internamente e deve sporgere per almeno 50 mm dalla parete. I punti di prelievo devono essere collocati a circa 1 metro di altezza rispetto al piano di calpestio della postazione di lavoro. 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.

- 5 **I sistemi di accesso** degli operatori ai punti di misura e prelievo devono garantire il rispetto delle norme di sicurezza previste dalla normativa vigente in materia di prevenzione dagli infortuni e igiene del lavoro ai sensi del D.Lgs. 81/08. L'azienda deve fornire tutte le informazioni sui pericoli e rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui opererà il personale incaricato di eseguire prelievi e misure alle emissioni. I punti di prelievo collocati in quota devono essere accessibili mediante scale fisse a gradini oppure scale fisse a pioli. Le scale fisse verticali a pioli devono essere dotate di gabbia di protezione con maglie di dimensioni adeguate ad impedire la caduta verso l'esterno. In mancanza di strutture fisse di accesso ai punti di misura e prelievo, l'azienda deve mettere a disposizione degli operatori addetti alle misure idonei dispositivi di sollevamento rispondenti ai requisiti previsti dalle normative in materia di prevenzione dagli infortuni e igiene del lavoro. 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.
- 6 **Di indicare** per i controlli che dovranno essere effettuati a cura della direzione dello stabilimento aziendale, **un autocontrollo analitico con frequenza annuale per tutti i punti di emissione indicati.** La data, l'orario, i risultati delle misure di autocontrollo, le caratteristiche di funzionamento esistenti nel corso dei prelievi dovranno essere annotati (o allegati), appena disponibile l'esito analitico, su un apposito **registro**, con pagine numerate e bollate dal Servizio Territoriale ARPAE di Faenza e Bassa Romagna, firmato dal responsabile dell'impianto e da tenere a disposizione degli organi di controllo competenti. Sullo stesso registro la Ditta è tenuta ad annotare:
- ✓ Le manutenzioni ordinarie e straordinarie da effettuare ai sistemi di abbattimento installati con frequenza almeno annuale e le eventuali anomalie degli stessi;
 - ✓ Le manutenzioni da effettuare agli impianti termici, con frequenza almeno annuale;
 - ✓ Le manutenzioni effettuate sui serbatoi.
- 7 **DI DARE atto** che entro il 31/12/2023 verranno eliminati i punti di emissione E60, E84, E75, E76 e dismesso il punto di emissione E93. Fino a tale data, per tali emissioni, valgono i limiti indicati nell'AUA di cui alla Determina Dirigenziale n. 2022/3170 del 22/06/2022.

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