

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2025-7267 del 22/12/2025
Oggetto	1^ Modifica ns Riesame AIA IRCE
Proposta	n. PDET-AMB-2025-7567 del 22/12/2025
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	UBALDO CIBIN

Questo giorno ventidue DICEMBRE 2025 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna, UBALDO CIBIN, determina quanto segue.

Pratica SinaDoc n° 34251/2025

Oggetto: D.Lgs. 152/06¹ – L.R. n° 09/15² – Azienda IRCE S.p.A. - 1^a Modifica non Sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale³ per l'installazione IPPC di produzione di fili di rame smaltati e cavi isolati (di cui al punto 6.7 dell'Allegato VIII alla Parte Seconda del D.Lgs. n° 152/2006), situata in Comune di Imola (BO) in Via Lasie n° 12/A -

LA RESPONSABILE DELL'UNITA' AUTORIZZAZIONI COMPLESSE E VALUTAZIONI AMBIENTALI

Premesso che, con atto di ARPAE DET-AMB-2024-5124 del 20/09/2024 è stato rilasciato all'azienda IRCE S.p.A. il Riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dell'installazione IPPC di produzione di fili di rame smaltati e cavi isolati (di cui al punto 6.7 dell'Allegato VIII alla Parte Seconda del D.Lgs. n° 152/2006), situata in Comune di Imola (BO) in Via Lasie n° 12/A.

Vista l'istanza⁴ del 31/10/2025, presentata dall'azienda IRCE S.p.A. sul portale web IPPC-AIA (<https://ippc-aia.arpae.it/aia>) mediante le procedure di invio telematico stabilite dalla Regione Emilia-Romagna⁵, con cui si chiede la **Modifica non Sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale³** rilasciata per l'installazione IPPC in oggetto e relativa ai seguenti aspetti:

- A. Matrice Suolo e Sottosuolo: sostituzione del metodo di verifica di tenuta del piping per tubazioni interrate per sostanze pericolose.**
- B. Eliminazione degli autocontrolli annuali per alcuni punti di emissione in atmosfera.**
- C. Riduzione della frequenza di Campionamento per il punto di emissione E198-Cappa Aspirazione Estrusori.**
- D. Correzioni e Aggiornamenti vari dell'autorizzazione.**

Dato atto che:

- in data 31/10/2025, il Gestore ha provveduto correttamente al pagamento delle tariffe istruttorie per la Modifica non Sostanziale di AIA per un importo pari a 500 €, calcolato sulla base dei criteri previsti dal D.M. 24 aprile 2008 e dalle Delibere Regionali n° 1913 del 17/11/2008 e n° 155 del 16/02/2009;
- la scrivente Agenzia, in data 05/11/2025, ha avviato⁶ il procedimento per il rilascio della suddetta Modifica non sostanziale dell'AIA.

¹ Come modificato e integrato dal D.Lgs. n° 128/2010 e dal D.Lgs. n° 46/2014;

² Che ha modificato e integrato la L.R. n° 21/04;

³ Atto rilasciato con DET-AMB-2024-5124 del 20/09/2024 e rettificato con DET-AMB-2025-5798 del 13/10/2025;

⁴ Assunta agli atti con protocollo PG/2025/194360 del 03/11/2025 e integrata in data 04/11/2025 con PG/2025/195950;

⁵ Procedure stabilite da Determinazione del Direttore Generale Ambiente, Difesa del Suolo e della Costa della Regione Emilia Romagna n° 5249 del 20/04/2012;

⁶ Nota agli atti con PG/2025/196234 del 05/11/2025;

Nel dettaglio le modifiche richieste sono le seguenti:

A. Matrice Suolo e Sottosuolo (verifica piping): l'azienda propone di sostituire il metodo di verifica della "**Videoispezione**" con la "**Prova di tenuta**" (secondo UNI EN 12201-1:2024) per le tubazioni interrato che trasportano i bagni lubrorefrigeranti tra i serbatoi 52-52-A e le cisterne 67-68-69-70-71-72 dell'impianto KMU. L'azienda riferisce che la videoispezione è considerata inefficace, a causa delle ridotte dimensioni delle condotte (DN65 in partenza e DN50 in arrivo) in polietilene e della tipologia di fluido (miscele acqua/olio). La prova di tenuta, con messa in pressione ad aria a 2 bar e monitoraggio continuo per 4 ore, è ritenuta più sensibile alle microperdite.

Viene proposto, inoltre, di mantenere la frequenza ogni tre anni. E' stata allegata la procedura di verifica, secondo la norma tecnica sopra richiamata, adottata dalla ditta specializzata incaricata del controllo.

B. Eliminazione degli autocontrolli annuali e riclassificazione per alcuni punti di emissione in atmosfera: l'azienda richiede di stralciare, dalla Tabella 5 del Paragrafo D.3.4 MONITORAGGIO E CONTROLLO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA dell'AIA, gli autocontrolli annuali prescritti per le **emissioni E111, E112, E113, E114, E115, E116, E117, E118, E123, E131, E155, E177, E178, E188, E189, E191.**

La richiesta si basa sulla scarsa rilevanza ai fini dell'inquinamento atmosferico di tali emissioni, dovuta alla natura, durata e frequenza (spesso sporadica e discontinua) delle attività correlate e alla ridotta operatività di alcuni reparti (es. Reparto Granuli, attivo mediamente 2 settimane/mese per 11 mesi/anno).

L'azienda evidenzia che con il Riesame di AIA (DET-AMB-2024-5124 del 20/09/2024), sono stati inseriti autocontrolli annuali su n. 24 punti di emissione in più rispetto a quelli previsti negli atti di AIA precedentemente vigenti, risultando, pertanto, in totale un numero di punti di emissione con autocontrolli annuali pari a n. 32.

Il Gestore propone, inoltre, la riclassificazione di tali emissioni (E111, E112, E113, E114, E115, E116, E117, E118, E123, E131, E155, E177, E178, E188, E189, E191) con spostamento da "EMISSIONI DA ALTRI REPARTI PRODUTTIVI" a "EMISSIONI NON SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE" e la loro eliminazione dalla Tabella 5 del Piano di Monitoraggio e Controllo, in analogia con un precedente accoglimento del 2009 per emissioni simili.

L'azienda, riguardo alle emissioni sopra riportate, ha sintetizzato le richieste come segue:

- La modifica del quadro riepilogativo delle emissioni convogliate di cui alle pag. da 38 a 44 dell'AIA vigente (Paragrafo C.3.4 EMISSIONI IN ATMOSFERA) con spostamento dalla sezione della tabella denominata "EMISSIONI DA ALTRI REPARTI PRODUTTIVI" alla sezione denominata "EMISSIONI NON SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE (SFIATI, RICAMBI D'ARIA, FORNI DI RICOTTURA).
- L'eliminazione dal quadro complessivo delle caratteristiche delle emissioni e relativi valori di limite delle sostanze inquinanti delle emissioni convogliate di cui alle pag. da 68 a 81 dell'AIA vigente (Paragrafo D.2.7 EMISSIONI IN ATMOSFERA).
- L'eliminazione dalla Tabella 5-Emissioni convogliate del Paragrafo D.3.4 MONITORAGGIO E CONTROLLO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA.

C. Riduzione della frequenza di Campionamento per il punto di emissione E198-Cappa Aspirazione Estrusori: l'azienda richiede la riduzione della frequenza di campionamento da trimestrale ad annuale per il punto di emissione E198-Cappa Aspirazione Estrusori per uniformità con la frequenza annuale già prescritta per le altre emissioni del reparto estrusione (E107, E108, E109, E110, E132, E134) e ridotta operatività del reparto Cavi Speciali (mediamente 2 settimane/mese per 11 mesi/anno).

D. Correzioni e Aggiornamenti vari dell'autorizzazione: sono comunicati, inoltre, i seguenti dati da correggere o da aggiornare nell'atto autorizzativo:

- **Correzione della codifica per l'emissione E070:** richiesta di correzione dell'errata attribuzione della Famiglia di emissione per il punto E070 (dal codice 5R al codice 4R).
- **Dismissione dell'emissione E199:** viene comunicata la dismissione del punto di emissione E199-Cappa Laboratorio Cavi Speciali.
- **Inattività dell'emissione E135:** comunicazione che il punto di emissione E135-Traporto Pneumatico Granuli non è attivo.
- **Precisazioni sul Reparto Granuli:** precisazioni sulla descrizione di sette emissioni del Reparto Granuli (E113, E114, E115, E116, E117, E118, E131).
- **Presenza di una caldaia (punto E263):** tale caldaia è stata inserita nella cabina di ricezione del gas metano in ingresso allo stabilimento per stabilizzare la temperatura del gas ed evitare condensa durante la decompressione. L'impianto di combustione, di potenza termica nominale inferiore a 1 MW, ai sensi dell'art. 272 c.1 (rif. Lett. dd) della Parte I dell'Allegato IV alla Parte V del D.Lgs. n° 152/06, non è quindi classificabile come medio impianto di combustione.

Vista la relazione istruttoria⁷ trasmessa in data 15/12/2025 da ARPAE - Area Prevenzione Ambientale Metropolitana - Servizio Territoriale di Bologna - Unità IPPC con la quale, esaminata la documentazione presentata dall'azienda, **si esprimono le seguenti valutazioni e proposta di modifica alle prescrizioni di seguito recepite nel dispositivo autorizzativo:**

- Per quanto riguarda la modifica di cui al punto A., anche in considerazione della Linea Guida SNPA 48/2023 relativa allo sviluppo del piano di monitoraggio e controllo, non si rilevano elementi ostativi alla proposta dell'azienda.
- Per quanto riguarda la modifica di cui al punto B., si premette che le emissioni per le quali l'azienda richiede l'eliminazione degli autocontrolli, erano state inserite nel piano degli autocontrolli nella proposta di piano di monitoraggio e controllo presentato nell'ultima domanda di Riesame dell'AIA, elaborato "ALLEGATO 8 – PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO" del 22/05/2024.
Si ritiene, comunque, che le richieste avanzate con la presente modifica, relativamente all'eliminazione degli autocontrolli siano plausibili per le seguenti n. 14 emissioni (E111, E113, E114, E115, E116, E117, E118, E123, E131, E155, E177, E178, E188, E189).
Non si accetta la proposta per le emissioni E112 ed E191 per il possibile utilizzo di sostanze pericolose, di cui all'Art. 272 c.4 della Parte Quinta del D.Lgs. n° 152/06.

⁷ Assunta agli atti con PG/2025/221599 del 15/12/2025;

Non si ritiene, inoltre, di accettare la richiesta di inserimento di tutte le n. 16 emissioni sopra riportate, nella classificazione di EMISSIONI NON SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE (SFIATI, RICAMBI D'ARIA, FORNI DI RICOTTURA), in quanto si ritiene che nella documentazione presentata non ci siano elementi sufficienti per adottare tale classificazione e, inoltre, l'AIA attuale regolamenta per tali emissioni, durata, altezza del camino, nonché valori limite di portata e di inquinanti.

- Per quanto riguarda la modifica di cui al punto C., si accetta la richiesta dell'azienda stabilendo, per il punto di emissione E198-Cappa Aspirazione Estrusori, una frequenza di monitoraggio annuale anziché trimestrale, in analogia con la frequenza prescritta per le altre emissioni provenienti dal reparto estrusione (Emissioni E107-E108-E109-E110-E132-E134) e per la ridotta operatività del reparto Cavi Speciali (mediamente 2 settimane/mese per 11 mesi/anno) dichiarata dal Gestore. Si segnala l'incongruenza, nella documentazione presentata: nella relazione tecnica, "Relazione Tecnica_1a_richiesta MNS AIA_5124_24" viene richiesta la frequenza annuale e nell'elaborato "4_Scheda_E_Ott2025" è indicata una frequenza trimestrale.
- Per quanto riguarda la modifica di cui al punto D.:
 - per l'emissione E070 l'azienda dichiara un refuso nella documentazione presentata per il Riesame dell'AIA che l'assegnava alla famiglia 5R. Si prende atto di quanto dichiarato. Inoltre nella documentazione fornita per la modifica in oggetto tale emissione risulta proveniente dal raffreddamento di fili di diametri compresi tra 1,000 ÷ 2,360 mm, pertanto appartenente alla famiglia 4 ($0,5 < \varnothing < 5,000$ mm). Si accoglie pertanto la richiesta del Gestore;
 - si prende atto della dismissione dell'emissione E199. Il numero di emissioni appartenenti "ad altri reparti produttivi" (n. 30) non comprendeva erroneamente i due gruppi elettrogeni presenti, pertanto viene altresì corretto tale dato: le emissioni relative ad altri reparti produttivi risultano in totale n. 31;
 - si prende atto della comunicazione di inattività del punto di emissione E135 – Trasporto Pneumatico granuli. Si rimanda alle prescrizioni n. 17 e n. 18 del Paragrafo D.2.7 EMISSIONI IN ATMOSFERA dell'atto AIA vigente, che disciplinano tali evenienze;
 - si accolgono le richieste di modifica della descrizione di sette emissioni del Reparto Granuli (E113, E114, E115, E116, E117, E118, E131) motivate dal Gestore per passati refusi legati ad errori di trascrizione;
 - si prende atto della presenza della caldaia a metano ad uso produttivo, di cui al punto di emissione E263 di potenza termica nominale di 30,5 kWt.

In relazione a quanto sopra valutato, oltre alle modifiche dell'atto di AIA riportate nel dispositivo autorizzativo, viene stabilita la seguente prescrizione:

- **Entro due mesi dall'ottenimento del presente provvedimento di modifica, trasmettere ad ARPAE l'elaborato aggiornato, identificato nella documentazione presentata con la denominazione "4_Scheda_E_Ott2025", in cui, per ciascuna emissione, siano aggiornate le informazioni in relazione alle modifiche approvate con la presente istruttoria.**

Valutato necessario, pertanto, procedere alla **Modifica non Sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale³**, rilasciata all'azienda IRCE S.p.A. per l'esercizio dell'installazione IPPC in oggetto.

Vista la L.R. n° 13/2015 che ha assegnato le funzioni in materia di autorizzazioni ad ARPAE - Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna.

Rilevato che il presente atto è di esclusiva discrezionalità tecnica.

Determina

- Di **accogliere** le richieste di modifica di cui ai punti **A. Matrice Suolo e Sottosuolo (verifica piping)**, **C. Riduzione della frequenza di Campionamento per il punto di emissione E198-Cappa Aspirazione Estrusori** e **D. Correzioni e Aggiornamenti vari dell'autorizzazione** e di **accogliere parzialmente** la richiesta di modifica di cui al punto B. **Eliminazione degli autocontrolli annuali e riclassificazione per alcuni punti di emissione in atmosfera** per le motivazioni espresse in premessa, **stabilendo quanto segue e quanto disposto al successivo punto 2.:**

- Entro due mesi dal ricevimento del presente provvedimento di modifica**, trasmettere ad ARPAE l'elaborato aggiornato, identificato nella documentazione presentata con la denominazione "**4_Scheda_E_Ott2025**", in cui, per ciascuna emissione, siano aggiornate le informazioni in relazione alle modifiche approvate con la presente istruttoria.

- La **Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale³** concessa all'azienda **IRCE S.p.A.**, per l'esercizio dell'attività di produzione di fili di rame smaltati e cavi isolati (di cui al punto 6.7 dell'Allegato VIII alla Parte Seconda del D.Lgs. n° 152/2006), svolta nell'installazione situata in Comune di Imola (BO) in Via Lasie n° 12/A, per i seguenti punti:

- Al Paragrafo C.3.4 EMISSIONI IN ATMOSFERA, il quadro riepilogativo delle emissioni in atmosfera convogliate è così sostituito:**

Il quadro riepilogativo di tutte le emissioni convogliate previste e elencate per tipologia è riassunto nelle seguenti Tabelle:

EMISSIONI REPARTO SMALTERIA		N. EMISSIONE	FASE DI PROVENIENZA	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO
FAMIGLIA DIAMETRI	FAMIGLIA EMISSIONI			
1	R F	E192	SMALTATRICI MICROFILI- REPARTO SMALTERIA CAPILLARE	OSSIDAZIONE CATALITICA
		E193	SMALTATRICI MICROFILI- REPARTO SMALTERIA CAPILLARE	OSSIDAZIONE CATALITICA
		E194	SMALTATRICI MICROFILI- REPARTO SMALTERIA CAPILLARE	OSSIDAZIONE CATALITICA
		E231	SMALTATRICI ORIZZONTALI CAPILLARI	OSSIDAZIONE CATALITICA

EMISSIONI REPARTO SMALTERIA		N. EMISSIONE	FASE DI PROVENIENZA	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO
FAMIGLIA DIAMETRI	FAMIGLIA EMISSIONI			
		E232	SMALTATRICI ORIZZONTALI CAPILLARI	OSSIDAZIONE CATALITICA
		E233	SMALTATRICI ORIZZONTALI CAPILLARI	OSSIDAZIONE CATALITICA
		E234	SMALTATRICI ORIZZONTALI CAPILLARI	OSSIDAZIONE CATALITICA
		E235	SMALTATRICI ORIZZONTALI CAPILLARI	OSSIDAZIONE CATALITICA
2	F	E013	FORNO MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	OSSIDAZIONE CATALITICA
		E015	FORNO MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	OSSIDAZIONE CATALITICA
		E030	FORNO MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	OSSIDAZIONE CATALITICA
2	R	E002	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	-
		E004	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	-
		E005	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	-
		E006	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	-
		E007	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	-
		E017	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	-
		E032	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	-
		E033	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	-
		E035	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	-
		E036	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	-
		E037	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	-
		E038	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	-
		E039	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	-
		E040	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	-
		E041	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	-

EMISSIONI REPARTO SMALTERIA		N. EMISSIONE	FASE DI PROVENIENZA	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO
FAMIGLIA DIAMETRI	FAMIGLIA EMISSIONI			
		E043	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	-
		E046	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	-
		E047	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	-
		E054	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	-
		E055	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	-
		E056	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	-
		E057	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	-
		E092	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	-
2	R F	E016	SMALTATRICI FILI SOTTILI	OSSIDAZIONE CATALITICA
		E042	SMALTATRICI ORIZZONTALI CAPILLARI A FELTRI	OSSIDAZIONE CATALITICA
		E044	SMALTATRICI ORIZZONTALI CAPILLARI A FELTRI	OSSIDAZIONE CATALITICA
		E045	SMALTATRICI ORIZZONTALI CAPILLARI A FELTRI	OSSIDAZIONE CATALITICA
3	F	E001	FORNO MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	OSSIDAZIONE CATALITICA
		E018	FORNO MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	OSSIDAZIONE CATALITICA
		E019	FORNO MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	OSSIDAZIONE CATALITICA
		E031	FORNO MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	OSSIDAZIONE CATALITICA
3	R	E003	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	-
		E020	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	-
		E021	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	-
		E034	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	-
		E050	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	-
		E051	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	-
		E052	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	-

EMISSIONI REPARTO SMALTERIA		N. EMISSIONE	FASE DI PROVENIENZA	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO
FAMIGLIA DIAMETRI	FAMIGLIA EMISSIONI			
		E058	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	-
		E059	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	-
		E096	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	-
		E097	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	-
		E929	RAFFREDDAMENTO FILI SMALTATRICE ORIZZONTALE A FORNI INDIPENDENTI FILIERE DIAMETRI MEDI	-
		E930	RAFFREDDAMENTO FILI SMALTATRICE ORIZZONTALE A FORNI INDIPENDENTI FILIERE DIAMETRI MEDI	-
		E931	RAFFREDDAMENTO FILI SMALTATRICE ORIZZONTALE A FORNI INDIPENDENTI FILIERE DIAMETRI MEDI	-
		E932	RAFFREDDAMENTO FILI SMALTATRICE ORIZZONTALE A FORNI INDIPENDENTI FILIERE DIAMETRI MEDI	-
		E933	RAFFREDDAMENTO FILI SMALTATRICE ORIZZONTALE A FORNI INDIPENDENTI FILIERE DIAMETRI MEDI	-
		E934	RAFFREDDAMENTO FILI SMALTATRICE ORIZZONTALE A FORNI INDIPENDENTI FILIERE DIAMETRI MEDI	-
3	R F	E200	SMALTATRICI FILI MEDI MACCHINE ORIZZONTALI-REPARTO AMPLIAMENTO SMALTERIA	OSSIDAZIONE CATALITICA
		E201	SMALTATRICI FILI MEDI MACCHINE ORIZZONTALI-REPARTO AMPLIAMENTO SMALTERIA	OSSIDAZIONE CATALITICA
		E202	SMALTATRICI FILI MEDI MACCHINE ORIZZONTALI-REPARTO AMPLIAMENTO SMALTERIA	OSSIDAZIONE CATALITICA
		E203	SMALTATRICI FILI MEDI MACCHINE ORIZZONTALI-REPARTO AMPLIAMENTO SMALTERIA	OSSIDAZIONE CATALITICA
4	F	E022	FORNO MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	OSSIDAZIONE CATALITICA
		E026	FORNO MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	OSSIDAZIONE CATALITICA
		E027	FORNO MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	OSSIDAZIONE CATALITICA
		E089	FORNO MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	OSSIDAZIONE CATALITICA
		E923	FORNO SMALTATRICE ORIZZONTALE A FORNI INDIPENDENTI FILIERE DIAMETRI GROSSI	OSSIDAZIONE CATALITICA
		E926	FORNO SMALTATRICE ORIZZONTALE A FORNI INDIPENDENTI FILIERE DIAMETRI GROSSI	OSSIDAZIONE CATALITICA
4	R	E024	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	-
		E028	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	-

EMISSIONI REPARTO SMALTERIA		N. EMISSIONE	FASE DI PROVENIENZA	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO
FAMIGLIA DIAMETRI	FAMIGLIA EMISSIONI			
		E029	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	-
		E070	RAFFREDDAMENTO MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	-
		E924	RAFFREDDAMENTO FILI SMALTATRICE ORIZZONTALE A FORNI INDIPENDENTI DIAMETRI GROSSI	-
		E925	RAFFREDDAMENTO FILI SMALTATRICE ORIZZONTALE A FORNI INDIPENDENTI DIAMETRI GROSSI	-
		E927	RAFFREDDAMENTO FILI SMALTATRICE ORIZZONTALE A FORNI INDIPENDENTI DIAMETRI GROSSI	-
		E928	RAFFREDDAMENTO FILI SMALTATRICE ORIZZONTALE A FORNI INDIPENDENTI DIAMETRI GROSSI	-
4	R F	E074	MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	OSSIDAZIONE CATALITICA
		E075	MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	OSSIDAZIONE CATALITICA
		E081	MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	OSSIDAZIONE CATALITICA
		E085	MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	OSSIDAZIONE CATALITICA
5	F	E073	MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	OSSIDAZIONE CATALITICA
		E091	FORNO MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	OSSIDAZIONE CATALITICA
		E250	FORNO MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	OSSIDAZIONE CATALITICA
		E251	FORNO FILI MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	OSSIDAZIONE CATALITICA
		E252	FORNO SMALTATRICE ORIZZONTALE A FORNI INDIPENDENTI	OSSIDAZIONE CATALITICA
		E402	FORNO MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	OSSIDAZIONE CATALITICA
		E922	FORNO SMALTATRICE SMALTERIA VERTICALE A FORNI INDIPENDENTI	OSSIDAZIONE CATALITICA
5	R	E204	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	-
		E205	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	-
		E206	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	-
		E207	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	-

EMISSIONI REPARTO SMALTERIA		N. EMISSIONE	FASE DI PROVENIENZA	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO
FAMIGLIA DIAMETRI	FAMIGLIA EMISSIONI			
		E260	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	-
		E261	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	-
		E262	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FORNI INDIPENDENTI	-
		E400	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	-
		E401	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	-
		E403	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	-
SINGOLA	KATEK	E060	USCITA DEI GAS DI SCARICO DELL'ABBATTITORE KATEK	OSSIDAZIONE CATALITICA

EMISSIONI DI EMERGENZA				
N. EMISSIONE	DENOMINAZIONE		FASE DI PROVENIENZA	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO
E008	CAMINO DI EMERGENZA DEL FORNO MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	2	EMERGENZA KATEK	OSSIDAZIONE CATALITICA
E009	CAMINO DI EMERGENZA DEL FORNO MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	2	EMERGENZA KATEK	OSSIDAZIONE CATALITICA
E010	CAMINO DI EMERGENZA DEL FORNO MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	2	EMERGENZA KATEK	OSSIDAZIONE CATALITICA
E011	CAMINO DI EMERGENZA DEL FORNO MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	2	EMERGENZA KATEK	OSSIDAZIONE CATALITICA
E048	CAMINO DI EMERGENZA DEL FORNO MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI DIAMETRI GROSSI	3	EMERGENZA KATEK	OSSIDAZIONE CATALITICA
E049	CAMINO DI EMERGENZA DEL FORNO MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	3	EMERGENZA KATEK	OSSIDAZIONE CATALITICA
E053	CAMINO DI EMERGENZA DEL FORNO MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	3	EMERGENZA KATEK	OSSIDAZIONE CATALITICA
E900	CAMINO DI EMERGENZA DEL PUNTO DI EMISSIONE E192	1	EMERGENZA	OSSIDAZIONE CATALITICA

E901	CAMINO DI EMERGENZA DEL PUNTO DI EMISSIONE E193	1	EMERGENZA	OSSIDAZIONE CATALITICA
E902	CAMINO DI EMERGENZA DEL PUNTO DI EMISSIONE E194	1	EMERGENZA	OSSIDAZIONE CATALITICA
E904	CAMINO DI EMERGENZA DEL FORNO MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI	2	EMERGENZA KATEK	OSSIDAZIONE CATALITICA
E905	CAMINO DI EMERGENZA DEL FORNO MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI	2	EMERGENZA KATEK	OSSIDAZIONE CATALITICA
E906	CAMINO DI EMERGENZA DEL FORNO MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI	2	EMERGENZA KATEK	OSSIDAZIONE CATALITICA
E907	CAMINO DI EMERGENZA DEL FORNO MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI	2	EMERGENZA KATEK	OSSIDAZIONE CATALITICA
E908	CAMINO DI EMERGENZA DEL FORNO MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI	2	EMERGENZA KATEK	OSSIDAZIONE CATALITICA
E909	CAMINO DI EMERGENZA DEL FORNO MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI	2	EMERGENZA KATEK	OSSIDAZIONE CATALITICA
E920	CAMINO DI EMERGENZA DELL'ABBATTITORE FUMI KATEK	2-3	EMERGENZA KATEK	OSSIDAZIONE CATALITICA
E921	CAMINO DI EMERGENZA DELL'ABBATTITORE FUMI KATEK	2-3	EMERGENZA KATEK	OSSIDAZIONE CATALITICA
EMISSIONI DA ALTRI REPARTI PRODUTTIVI				
N. EMISSIONE	DENOMINAZIONE		FASE DI PROVENIENZA	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO
E107	CAPPE ESTRUSORI TR1	-	REPARTO ESTRUSORI	-
E108	CAPPE ESTRUSORI TR1	-	REPARTO ESTRUSORI	-
E109	CAPPE ESTRUSORE TR2	-	REPARTO ESTRUSORI	-
E110	CAPPE ESTRUSORE TR2	-	REPARTO ESTRUSORI	-
E111	COMPRESSORE TRASPORTO PNEUMATICO DOSAGGIO (GRANULI)	-	REPARTO GRANULI	-
E112	ASPIRATORE CAPPE PRODUZIONE GRANULI	-	REPARTO GRANULI	FILTRO A MANICHE
E113	STOCCAGGIO STABILIZZANTI - PVC (SERBATOIO S9 GRANULI)	-	REPARTO GRANULI	FILTRO A MANICHE
E114	STOCCAGGIO PVC (SERBATOIO S4 GRANULI)	-	REPARTO GRANULI	FILTRO A MANICHE
E115	STOCCAGGIO CARBONATO DI MAGNESIO (SERBATOIO S8 GRANULI)	-	REPARTO GRANULI	FILTRO A MANICHE
E116	STOCCAGGIO ANTIFIAMMA - POLVERI ANTIFIAMMA YDROFY (SERBATOIO S6 GRANULI)	-	REPARTO GRANULI	FILTRO A MANICHE
E117	ASPIRAZIONE RAFFREDDAMENTO TM1-TM2 (GRANULI)	-	REPARTO GRANULI	-
E118	ASPIRAZIONE RAFFREDDAMENTO TM3 (GRANULI)	-	REPARTO GRANULI	-
E123	CAPPA LABORATORIO CAVI	-	LABORATORI	-
E131	STOCCAGGIO CARBONATO DI CALCIO (SERBATOIO S5 GRANULI)	-	REPARTO GRANULI	-

E132	CAPPE ESTRUSORE TR3	-	REPARTO ESTRUSORI	-
E134	CAPPE ESTRUSORE TR4-TR10	-	REPARTO ESTRUSORI	-
E135	TRASPORTO PNEUMATICO GRANULI	-	REPARTO GRANULI	-
E154	CAPPA LABORATORIO FILI (SMALTERIA VERTICALE)	-	LABORATORI	-
E155	CAPPA LAVAGGIO FILIERE	-	LABORATORI	-
E169	GRUPPO ELETTROGENO D'EMERGENZA PRODUZIONE ENERGIA AL KATEK	-	EMERGENZA	-
E170	GRUPPO ELETTROGENO D'EMERGENZA PRODUZIONE DI ENERGIA IMPIANTO ANTINCENDIO REP VERNICI	-	EMERGENZA	-
E171	CAPPA LAVAGGIO FILIERE	-	MANUTENZIONE	-
E173	CAPPA ASPIRAZIONE FUMI DI SALDATURA	-	MANUTENZIONE	-
E174	CAPPA ASPIRAZIONE FUMI DI SALDATURA	-	MANUTENZIONE	-
E176	CAPPE LABORATORIO VERNICI E COLLAUDO FILI	-	LABORATORI	-
E177	CAPPA LABORATORIO CAVI	-	LABORATORI	-
E178	IMPIANTO DI AREAZIONE REPARTO VERNICI	-	REPARTO VERNICI	-
E188	ESTRAZIONE ARIA LOCALE VERNICI	-	REPARTO VERNICI	-
E189	ESTRAZIONE ARIA LOCALE SOLVENTI	-	REPARTO VERNICI	-
E191	CAPPA SALDATURA E LAVAGGIO PEZZI	-	MANUTENZIONE	-
E198	CAPPA ASPIRAZIONE ESTRUSORI	-	REPARTO CAVI SPECIALI	-
IMPIANTI TERMICI				
N. EMISSIONE	DENOMINAZIONE		FASE DI PROVENIENZA	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO
E148	AERMAX RIBOBINATURA (46,5 KwT)	-	IMPIANTO TERMICO CIVILE	-
E150	CALDAIA 1 IRCE (ex BABCOCK) DA 2.326 KwT	-	IMPIANTO TERMICO (MEDIO IMPIANTO DI COMBUSTIONE ESISTENTE, ALIMENTATO A COMBUSTIBILE GASSOSO)	-
E151	CALDAIA 2 IRCE (ex BABCOCK) DA 2.326 KwT	-	IMPIANTO TERMICO (MEDIO IMPIANTO DI COMBUSTIONE ESISTENTE ALIMENTATO A COMBUSTIBILE GASSOSO)	-
E152	CALDAIA RHOSS 1 stabile cavi speciali da 166,3 KwT	-	IMPIANTO TERMICO CIVILE	-
E152 bis	CALDAIA RHOSS 2 stabile cavi speciali DA 700 KwT	-	IMPIANTI TERMICI CIVILI	-
E065	CALDAIA BABCOCK WANSON (907,14 KwT) GENERATORE DI VAPORE DI EMERGENZA in caso di fermo del post combustore KATEC- REPARTO SMALTERIA ORIZZONTALE*	-	IMPIANTI TERMICI (IMPIANTO DI COMBUSTIONE DI	-

			EMERGENZA ESISTENTE <1MWt)	
E060	POSTCOMBUSTORE KATEK (980 kWt) REP. SMALTERIA ORIZZONTALE , a cui sono convogliati i gas da alcuni forni di smaltatura : riscalda i fumi per produrre vapore e bruciare i COV ; utilizzato anche per produrre acqua calda sanitaria e riscaldamento ambienti di lavoro		IMPIANTI TERMICI (IMPIANTO DI COMBUSTIONE ESISTENTE <1MWt)	
E263	Caldaia di processo per riscaldamento del metano in ingresso allo stabilimento (30,5 kWt)	-	IMPIANTI TERMICI (IMPIANTO DI COMBUSTIONE ESISTENTE <1MWt)	-
EMISSIONI NON SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE (SFIATI, RICAMBI D'ARIA, FORNI DI RICOTTURA)				
SF21	sfiato serbatoio di stoccaggio materie prime		SFIATI	-
SF22	sfiato serbatoio di stoccaggio materie prime		SFIATI	-
SF23	sfiato serbatoio di stoccaggio materie prime		SFIATI	-
SF24	sfiato serbatoio di stoccaggio materie prime		SFIATI	-
SF25	sfiato serbatoio di stoccaggio materie prime		SFIATI	-
SF26	sfiato serbatoio di stoccaggio materie prime		SFIATI	-
SF27	sfiato serbatoio di stoccaggio materie prime		SFIATI	-
SF28	sfiato serbatoio blow down impianto pilota vernici		SFIATI	-
E136	FORNO RICOTTURA A0	-	ALTRI REP. PROD.	-
E137	FORNO RICOTTURA A2	-	ALTRI REP. PROD.	-
E138	FORNO RICOTTURA MB4	-	ALTRI REP. PROD.	-
E139	FORNO RICOTTURA MB2	-	ALTRI REP. PROD.	-
E140	FORNO RICOTTURA M8	-	ALTRI REP. PROD.	-
E141	ESTRAZIONE ARIA LOCALE UMETTAZIONE	-	ALTRI REP. PROD.	-
E149	DEGASSATORE ESTRUSORE GRANULI	-		-
E164	TORRINO ESTRAZIONE ARIA TRAFILERIA	-	ALTRI REP. PROD.	-
E165	TORRINO ESTRAZIONE ARIA TRAFILERIA	-	ALTRI REP. PROD.	-
E166	TORRINO ESTRAZIONE ARIA TRAFILERIA	-	ALTRI REP. PROD.	-
E167	TORRINO ESTRAZIONE ARIA TRAFILERIA	-	ALTRI REP. PROD.	-
E168	FORNO RICOTTURA S0	-	ALTRI REP. PROD.	-
E222	FORNO RICOTTURA MB5	-	ALTRI REP. PROD.	-

• **Al Paragrafo D.2.7 EMISSIONI IN ATMOSFERA, i punti 1., 3. e 4. sono così sostituiti:**

- Le emissioni del reparto smalteria sono suddivise in 12 nuove tipologie di famiglie (in parentesi è riportato il numero di emissioni di ogni famiglia):
- 1RF (8); 2F (3); 2R (23); 2RF (4); 3F (4); 3R (17); 3RF (4); 4F (6); 4R (8); 4RF (4); 5F (7); 5R(10)
oltre ad una emissione singola E060 (Katek) per un totale di 99 emissioni.
- Sono inoltre presenti n° **29** emissioni da "altri reparti produttivi" e n° **2** emissioni da gruppi elettrogeni di emergenza.

4. Il quadro complessivo delle caratteristiche delle emissioni e i relativi valori limite delle sostanze inquinanti in emissione sono riportati nella tabella sottostante; l'acronimo "COT" significa Carbonio Organico Totale e l'acronimo COV, Composti Organici Volatili.

N. EMISS.	FAMIGLIA		FASE DI PROVENIENZA	DURATA h/g	ALTEZZA m	PORTATA Nm ³ /h	PARAMETRI	LIMITI AUTORIZZATIVI (mg/Nm ³)	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO
	Ø	CAT.							
E192	1	R F	SMALTATRICI MICROFILI- REPARTO SMALTERIA CAPILLARE	24	9,50	11.000	COV espressi come COT FENOLO	40 4	OSSIDAZIONE CATALITICA
E193	1	R F	SMALTATRICI MICROFILI- REPARTO SMALTERIA CAPILLARE	24	9,50	16.000			OSSIDAZIONE CATALITICA
E194	1	R F	SMALTATRICI MICROFILI- REPARTO SMALTERIA CAPILLARE	24	9,50	13.000			OSSIDAZIONE CATALITICA
E231	1	R F	SMALTATRICI ORIZZONTALI CAPILLARI	24	9,50	3.000			OSSIDAZIONE CATALITICA
E232	1	R F	SMALTATRICI ORIZZONTALI CAPILLARI	24	9,50	3.000			OSSIDAZIONE CATALITICA
E233	1	R F	SMALTATRICI ORIZZONTALI CAPILLARI	24	9,50	3.000			OSSIDAZIONE CATALITICA
E234	1	R F	SMALTATRICI ORIZZONTALI CAPILLARI	24	9,50	3.000			OSSIDAZIONE CATALITICA
E235	1	R F	SMALTATRICI ORIZZONTALI CAPILLARI	24	9,50	3.000			OSSIDAZIONE CATALITICA
E013	2	F	FORNO MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	24	9,90	250	COV espressi come COT FENOLO	40 4	OSSIDAZIONE CATALITICA
E015	2	F	FORNO MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	24	9,90	250			OSSIDAZIONE CATALITICA

N. EMISS .	FAMIGLIA		FASE DI PROVENIENZA	DURATA h/g	ALTEZZA m	PORTATA Nm ³ /h	PARAMETRI	LIMITI AUTORIZZATIVI (mg/Nm ³)	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO
	Ø	CAT.							
E030	2	F	FORNO MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	24	9,50	250			OSSIDAZIONE CATALITICA
E002	2	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	24	10,30	1.800	COV espressi come COT FENOLO	40 4	-
E004	2	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	24	10,20	1.800			-
E005	2	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	24	10,80	1.800			-
E006	2	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	24	10,20	1.800			-
E007	2	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	24	10,70	1.800			-
E017	2	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	24	9,85	1.800			-
E032	2	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	24	9,80	3.000			-

N. EMISS .	FAMIGLIA		FASE DI PROVENIENZA	DURATA h/g	ALTEZZA m	PORTATA Nm ³ /h	PARAMETRI	LIMITI AUTORIZZATIVI (mg/Nm ³)	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO
	Ø	CAT.							
E033	2	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	24	9,90	2.500			-
E035	2	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	24	9,90	3.000			-
E036	2	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	24	9,90	2.500			-
E037	2	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	24	9,90	2.500			-
E038	2	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	24	9,90	2.500			-
E039	2	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	24	9,90	2.500			-
E040	2	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	24	9,90	2.500			-
E041	2	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	24	9,90	2.500			-

N. EMISS .	FAMIGLIA		FASE DI PROVENIENZA	DURATA h/g	ALTEZZA m	PORTATA Nm ³ /h	PARAMETRI	LIMITI AUTORIZZATIVI (mg/Nm ³)	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO
	Ø	CAT.							
E043	2	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	24	9,90	2.500			-
E046	2	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	24	9,90	2.500			-
E047	2	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	24	9,90	2.500			-
E054	2	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	24	11,10	3.500			-
E055	2	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	24	11,10	7.500			-
E056	2	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	24	11,10	3.500			-
E057	2	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	24	11,10	7.500			-
E092	2	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI	24	10,20	1.800			-

N. EMISS .	FAMIGLIA		FASE DI PROVENIENZA	DURATA h/g	ALTEZZA m	PORTATA Nm ³ /h	PARAMETRI	LIMITI AUTORIZZATIVI (mg/Nm ³)	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO
	Ø	CAT.							
			ORIZZONTALI A FELTRI						
E016	2	R F	SMALTATRICI FILI SOTTILI	24	9,85	1.800	COV espressi come COT FENOLO	40 4	OSSIDAZIONE CATALITICA
E042	2	R F	SMALTATRICI ORIZZONTALI CAPILLARI A FELTRI	24	9,90	3.000			OSSIDAZIONE CATALITICA
E044	2	R F	SMALTATRICI ORIZZONTALI CAPILLARI A FELTRI	24	9,90	2.500			OSSIDAZIONE CATALITICA
E045	2	R F	SMALTATRICI ORIZZONTALI CAPILLARI A FELTRI	24	9,90	2.500			OSSIDAZIONE CATALITICA
E001	3	F	FORNO MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	24	9,80	250	COV espressi come COT FENOLO	40 4	OSSIDAZIONE CATALITICA
E018	3	F	FORNO MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	24	10,30	250			OSSIDAZIONE CATALITICA
E019	3	F	FORNO MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	24	10,30	250			OSSIDAZIONE CATALITICA
E031	3	F	FORNO MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	24	9,80	250			OSSIDAZIONE CATALITICA
E003	3	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	24	9,80	2.500			-
E020	3	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI	24	10,20	1.800			-

N. EMISS .	FAMIGLIA		FASE DI PROVENIENZA	DURATA h/g	ALTEZZA m	PORTATA Nm ³ /h	PARAMETRI	LIMITI AUTORIZZATIVI (mg/Nm ³)	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO
	Ø	CAT.							
			ORIZZONTALI A FILIERE				COV espressi come COT FENOLO	40 4	
E021	3	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	24	10,20	1.800			-
E034	3	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	24	9,90	8.000			-
E050	3	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	24	10,00	2.500			-
E051	3	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	24	10,20	1.800			-
E052	3	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	24	10,20	1.800			-
E058	3	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	24	11,10	3.500			-
E059	3	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	24	11,10	7.500			-

N. EMISS .	FAMIGLIA		FASE DI PROVENIENZA	DURATA h/g	ALTEZZA m	PORTATA Nm ³ /h	PARAMETRI	LIMITI AUTORIZZATIVI (mg/Nm ³)	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO
	Ø	CAT.							
E096	3	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	24	11,10	3.500			-
E097	3	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	24	11,10	7.500			-
E929	3	R	RAFFREDDAMENTO FILI SMALTATRICE ORIZZONTALE A FORNI INDIPENDENTI FILIERE DIAMETRI MEDI	24	12,00	7.200			-
E930	3	R	RAFFREDDAMENTO FILI SMALTATRICE ORIZZONTALE A FORNI INDIPENDENTI FILIERE DIAMETRI MEDI	24	12,00	7.200			-
E931	3	R	RAFFREDDAMENTO FILI SMALTATRICE ORIZZONTALE A FORNI INDIPENDENTI FILIERE DIAMETRI MEDI	24	12,00	7.200			-
E932	3	R	RAFFREDDAMENTO FILI SMALTATRICE ORIZZONTALE A FORNI INDIPENDENTI FILIERE DIAMETRI MEDI	24	12,00	7.200			-

N. EMISS	FAMIGLIA		FASE DI PROVENIENZA	DURATA h/g	ALTEZZA m	PORTATA Nm ³ /h	PARAMETRI	LIMITI AUTORIZZATIVI (mg/Nm ³)	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO
	Ø	CAT.							
E933	3	R	RAFFREDDAMENTO FILI SMALTATRICE ORIZZONTALE A FORNI INDIPENDENTI FILIERE DIAMETRI MEDI	24	12,00	7.200			-
E934	3	R	RAFFREDDAMENTO FILI SMALTATRICE ORIZZONTALE A FORNI INDIPENDENTI FILIERE DIAMETRI MEDI	24	12,00	7.200			-
E200	3	R F	SMALTATRICI FILI MEDI MACCHINE ORIZZONTALI-REPAR TO AMPLIAMENTO SMALTERIA	24	11,00	30.000	COV espressi come COT FENOLO	40 4	OSSIDAZIONE CATALITICA
E201	3	R F	SMALTATRICI FILI MEDI MACCHINE ORIZZONTALI-REPAR TO AMPLIAMENTO SMALTERIA	24	11,00	30.000			OSSIDAZIONE CATALITICA
E202	3	R F	SMALTATRICI FILI MEDI MACCHINE ORIZZONTALI-REPAR TO AMPLIAMENTO SMALTERIA	24	11,00	30.000			OSSIDAZIONE CATALITICA
E203	3	R F	SMALTATRICI FILI MEDI MACCHINE ORIZZONTALI-REPAR TO AMPLIAMENTO SMALTERIA	24	11,00	55.000			OSSIDAZIONE CATALITICA
E022	4	F	FORNO MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	24	10,30	250	COV espressi come COT FENOLO	40 4	OSSIDAZIONE CATALITICA
E026	4	F	FORNO MACCHINE SMALTATRICI	24	10,30	250			OSSIDAZIONE CATALITICA

N. EMISS .	FAMIGLIA		FASE DI PROVENIENZA	DURATA h/g	ALTEZZA m	PORTATA Nm ³ /h	PARAMETRI	LIMITI AUTORIZZATIVI (mg/Nm ³)	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO
	Ø	CAT.							
			ORIZZONTALI A FILIERE						
E027	4	F	FORNO MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	24	10,30	250			OSSIDAZIONE CATALITICA
E089	4	F	FORNO MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	24	20,10	2.000			OSSIDAZIONE CATALITICA
E923	4	F	FORNO SMALTATRICE ORIZZONTALE A FORNI INDIPENDENTI FILIERE DIAMETRI GROSSI	24	12,00	1.000			OSSIDAZIONE CATALITICA
E926	4	F	FORNO SMALTATRICE ORIZZONTALE A FORNI INDIPENDENTI FILIERE DIAMETRI GROSSI	24	12,00	1.000			OSSIDAZIONE CATALITICA
E024	4	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	24	10,20	1.800			-
E028	4	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	24	10,20	1.800	COV espressi come COT	40	-
E029	4	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	24	10,20	8.000	FENOLO		-

N. EMISS .	FAMIGLIA		FASE DI PROVENIENZA	DURATA h/g	ALTEZZA m	PORTATA Nm ³ /h	PARAMETRI	LIMITI AUTORIZZATIVI (mg/Nm ³)	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO
	Ø	CAT.							
E070	4	R	RAFFREDDAMENTO MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	24	19,90	2.000		4	-
E924	4	R	RAFFREDDAMENTO FILI SMALTATRICE ORIZZONTALE A FORNI INDIPENDENTI DIAMETRI GROSSI	24	12,00	7.200			-
E925	4	R	RAFFREDDAMENTO FILI SMALTATRICE ORIZZONTALE A FORNI INDIPENDENTI DIAMETRI GROSSI	24	12,00	7.200			-
E927	4	R	RAFFREDDAMENTO FILI SMALTATRICE ORIZZONTALE A FORNI INDIPENDENTI DIAMETRI GROSSI	24	12,00	7.200			-
E928	4	R	RAFFREDDAMENTO FILI SMALTATRICE ORIZZONTALE A FORNI INDIPENDENTI DIAMETRI GROSSI	24	12,00	7.200			-
E074	4	R F	MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	24	20,20	2.000	COV espressi come COT	40	OSSIDAZIONE CATALITICA
E075	4	R F	MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	24	20,20	2.000	FENOLO		OSSIDAZIONE CATALITICA

N. EMISS .	FAMIGLIA		FASE DI PROVENIENZA	DURATA h/g	ALTEZZA m	PORTATA Nm ³ /h	PARAMETRI	LIMITI AUTORIZZATIVI (mg/Nm ³)	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO
	Ø	CAT.							
E081	4	R F	MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	24	20,10	2.000			OSSIDAZIONE CATALITICA
E085	4	R F	MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	24	20,10	2.000			OSSIDAZIONE CATALITICA
E073	5	F	MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	24	20,20	2.000	COV espressi come COT FENOLO	40	OSSIDAZIONE CATALITICA
E091	5	F	FORNO MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	24	20,10	2.000			OSSIDAZIONE CATALITICA
E250	5	F	FORNO MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	24	22,10	900			OSSIDAZIONE CATALITICA
E251	5	F	FORNO FILI MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	24	22,10	1.000			OSSIDAZIONE CATALITICA
E252	5	F	FORNO SMALTATRICE ORIZZONTALE A FORNI INDIPENDENTI	24	20,10	2.000			OSSIDAZIONE CATALITICA
E402	5	F	FORNO MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	24	22,10	900			OSSIDAZIONE CATALITICA
E922	5	F	FORNO SMALTATRICE SMALTERIA VERTICALE A FORNI INDIPENDENTI	24	22,00	1.000			OSSIDAZIONE CATALITICA
E204	5	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI	24	22,10	12.000			-

N. EMISS	FAMIGLIA		FASE DI PROVENIENZA	DURATA h/g	ALTEZZA m	PORTATA Nm ³ /h	PARAMETRI	LIMITI AUTORIZZATIVI (mg/Nm ³)	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO
	Ø	CAT.							
			VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI				COV espressi come COT FENOLO	40 4	
E205	5	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	24	22,10	12.000			-
E206	5	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	24	22,00	5.000			-
E207	5	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	24	22,00	5.000			-
E260	5	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	24	20,10	4.000			-
E261	5	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	24	22,10	4.000			-
E262	5	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FORNI INDIPENDENTI	24	22,10	12.000			-
E400	5	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	24	22,10	6.400			-
E401	5	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE	24	22,10	9.700			-

N. EMISS .	FAMIGLIA		FASE DI PROVENIENZA	DURATA h/g	ALTEZZA m	PORTATA Nm ³ /h	PARAMETRI	LIMITI AUTORIZZATIVI (mg/Nm ³)	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO
	Ø	CAT.							
			SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI						
E403	5	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	24	22,10	5.000			-
E060	SING OLA	KATEK	POSTCOMBUSTORE USCITA DEI GAS DI SCARICO DELL'ABBATTITORE KATEK REPARTO SMALTERIA ORIZZONTALE	24	10,00	12.000	COV espressi come COT FENOLO NOx CO	40 4 130 150 (valore indicativo, non prescrittivo)	POST COMBUSTORE
E107	ALTRI REPARTI PRODUTTIVI		CAPPE ESTRUSORI TR1	24	10,00	1.000	COV espressi come COT	40	-
E108	ALTRI REPARTI PRODUTTIVI		CAPPE ESTRUSORI TR1	24	10,00	1.000	COV espressi come COT	40	-
E109	ALTRI REPARTI PRODUTTIVI		CAPPE ESTRUSORE TR2	24	10,00	700	COV espressi come COT	40	-
E110	ALTRI REPARTI PRODUTTIVI		CAPPE ESTRUSORE TR2	24	10,00	1.200	COV espressi come COT	40	-
E111	ALTRI REPARTI PRODUTTIVI		COMPRESSORE TRASPORTO PNEUMATICO DOSAGGIO (GRANULI)	16	2,50	1.200	COV espressi come COT	40	-

N. EMISS	FAMIGLIA		FASE DI PROVENIENZA	DURATA h/g	ALTEZZA m	PORTATA Nm ³ /h	PARAMETRI	LIMITI AUTORIZZATIVI (mg/Nm ³)	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO
	Ø	CAT.							
E112	ALTRI REPARTI PRODUTTIVI		ASPIRATORE CAPPE PRODUZIONE GRANULI	16	6,00	3.000	POLVERI	10	FILTRO A MANICHE
E113	ALTRI REPARTI PRODUTTIVI		STOCCAGGIO STABILIZZANTI - PVC (SERBATOIO S9 GRANULI)	16	9,50	700	POLVERI	10	FILTRO A MANICHE
E114	ALTRI REPARTI PRODUTTIVI		STOCCAGGIO PVC (SERBATOIO S4 GRANULI)	16	17,50	700	POLVERI	10	FILTRO A MANICHE
E115	ALTRI REPARTI PRODUTTIVI		STOCCAGGIO CARBONATO DI MAGNESIO (SERBATOIO S8 GRANULI)	16	17,50	700	POLVERI	10	FILTRO A MANICHE
E116	ALTRI REPARTI PRODUTTIVI		STOCCAGGIO POLVERI ANTIFIAMMA YDROFY (SERBATOIO S6 GRANULI)	16	11,50	700	POLVERI	10	FILTRO A MANICHE
E117	ALTRI REPARTI PRODUTTIVI		ASPIRAZIONE RAFFREDDAMENTO	16	8,50	15.000	COV espressi come COT	40	-
							CLORURO DI VINILE	5	

N. EMISS	FAMIGLIA		FASE DI PROVENIENZA	DURATA h/g	ALTEZZA m	PORTATA Nm ³ /h	PARAMETRI	LIMITI AUTORIZZATIVI (mg/Nm ³)	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO
	Ø	CAT.							
			TM1-TM2 (GRANULI)						
E118	ALTRI REPARTI PRODUTTIVI		ASPIRAZIONE RAFFREDDAMENTO TM3 (GRANULI)	16	8	800	COV espressi come COT	40	-
							CLORURO DI VINILE	5	
E154	ALTRI REPARTI PRODUTTIVI		CAPPA LABORATORIO FILI (SMALTERIA VERTICALE)	8	4,00	1.100	COV espressi come COT	40	-
							FENOLO	4	
E155	ALTRI REPARTI PRODUTTIVI		CAPPA LAVAGGIO FILIERE	2	10,00	100	COV espressi come COT	40	-
							FENOLO	4	
E171	ALTRI REPARTI PRODUTTIVI		CAPPA LAVAGGIO FILIERE	2	6,00	800	COV espressi come COT	40	-
							FENOLO	4	
E173	ALTRI REPARTI PRODUTTIVI		CAPPA ASPIRAZIONE FUMI DI SALDATURA	1	8,00	7.100	POLVERI	10	-
E174	ALTRI REPARTI PRODUTTIVI		CAPPA ASPIRAZIONE FUMI DI SALDATURA	1	8,00	600	POLVERI	10	-
E176	ALTRI REPARTI PRODUTTIVI		CAPPE LABORATORIO VERNICI E COLLAUDO FILI	0,5	6,00	10.000	COV espressi come COT	40	-
							FENOLO	4	
E177	ALTRI REPARTI PRODUTTIVI		CAPPA LABORATORIO CAVI	1	4,00	1.800	COV espressi come COT	40	-
							FENOLO	4	

N. EMISS	FAMIGLIA		FASE DI PROVENIENZA	DURATA h/g	ALTEZZA m	PORTATA Nm³/h	PARAMETRI	LIMITI AUTORIZZATIVI (mg/Nm³)	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO
	Ø	CAT.							
E178	ALTRI REPARTI PRODUTTIVI		IMPIANTO DI AREAZIONE REPARTO VERNICI	DISCONTINUA	>1 DAL TETTO	3.000	COV espressi come COT FENOLO	40 4	-
E188	ALTRI REPARTI PRODUTTIVI		ESTRAZIONE ARIA LOCALE VERNICI	24	4,00	6.000	COV espressi come COT FENOLO	40 4	-
E189	ALTRI REPARTI PRODUTTIVI		ESTRAZIONE ARIA LOCALE SOLVENTI	24	4,00	6.000	COV espressi come COT FENOLO	40 4	-
E191	ALTRI REPARTI PRODUTTIVI		CAPPA SALDATURA E LAVAGGIO PEZZI	1	7,00	3.000	COV espressi come COT FENOLO	40 4	-
E198	ALTRI REPARTI PRODUTTIVI		CAPPA ASPIRAZIONE ESTRUSORI	8	10,00	4.800	COV espressi come COT	40	-
E123	ALTRI REPARTI PRODUTTIVI		CAPPA LABORATORIO CAVI	1	5,00	400	COV espressi come COT FENOLO	40 4	-
E131	ALTRI REPARTI PRODUTTIVI		STOCCAGGIO CARBONATO DI CALCIO (SERBATOIO S5 GRANULI)	24	11,50	700	POLVERI	10	-
E132	ALTRI REPARTI PRODUTTIVI		CAPPE ESTRUSORE TR3	24	10,00	900	COV espressi come COT	40	-
E134	ALTRI REPARTI PRODUTTIVI		CAPPE ESTRUSORE TR4-TR10	24	10,00	700	COV espressi come COT	40	-
E135	ALTRI REPARTI PRODUTTIVI		TRASPORTO PNEUMATICO GRANULI	16	17,00	500	POLVERI	10	-

IMPIANTI TERMICI

Punto di Emissione	Fase di provenienza	Altezza minima (m)	Durata massima (h/giorno)	Parametro	Unità di misura	Limiti autorizzati	Limiti autorizzativi dal 01/01/2030
E150	CALDAIA 1 IRCE ex Babcock pot 2326 kWt	12.5	24	Portata	Nm ³ /h	3.100	3.100
				NOx	mg/Nm ³	150	150
				CO		100	----
E151	CALDAIA 2 IRCE ex Babcock pot 2326 kWt	12.5	24	Portata	Nm ³ /h	3.100	3.100
				NOx	mg/Nm ³	150	150
				CO		100	----
E065	Generatore di vapore di emergenza Babcock Wanson reparto smalteria orizzontale pot. 907.14 kWt	9.10	Emergenza	Portata	Nm ³ /h	2.000	2.000
				NOx	mg/Nm ³	350	200

Relativamente ai parametri polveri e ossidi di zolfo, si considerano rispettati i limiti pari a 5 e 35 mg/Nm³ in quanto il combustibile utilizzato è il metano.

Per le emissioni E150, E151, E065 i valori limite sono riferiti ad un tenore di O₂ pari al 3%.

- Al Paragrafo D.3.3 MONITORAGGIO E CONTROLLO SUOLO E SOTTOSUOLO/ACQUE SOTTERRANEE, la Tabella 4 - controllo suolo e sottosuolo è così sostituita:

Tabella 4 - controllo suolo e sottosuolo

Parametro	Misura	Frequenza controllo e registrazione dati	Modalità di registrazione
Verifica di integrità delle vasche/serbatoi/cisterne interrati e/o seminterrati	Prove di tenuta o verifica di integrità	Vedi tabella 4 bis	Documentazione da trasmettere nel report annuale
Verifica di tenuta delle tubazioni interrate della rete fognaria fino al punto di scarico nella pubblica fognatura (scarico S3)	Controllo di videoispezione	Ogni cinque anni	Relazione tecnica a firma della ditta specializzata che ha eseguito la videoispezione in cui sia specificato quali sono i tratti fognari indagati. Documentazione da trasmettere nel report annuale

Parametro	Misura	Frequenza controllo e registrazione dati	Modalità di registrazione
Verifica di tenuta del piping per tubazioni interrata per sostanze pericolose*	Controllo mediante prova di tenuta**	Ogni tre anni	Relazione tecnica a firma della ditta specializzata che ha eseguito la prova di tenuta in cui sia specificato quali sono i tratti ispezionati Documentazione da trasmettere nel report annuale
Valvole V1, V2, V3, V4 e V5	Verifica visiva dello stato di conservazione e prova della loro funzionalità	Trimestrale	Registrazione su supporto informatico da trasmettere nel report annuale

*tubazione interrata che trasporta i bagni lubro refrigeranti dai serbatoi denominati 52-52-A alle cisterne 67-68-69-70-71-72 dell'impianto c.d. KMU.

****secondo UNI EN 12201-1:2024 (messa in pressione ad aria a 2 bar e monitoraggio continuo per 4 ore)**

- Al Paragrafo D.3.4 MONITORAGGIO E CONTROLLO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA, il paragrafo Emissioni Convogliate, sia così sostituito:

Emissioni Convogliate

Il monitoraggio delle emissioni convogliate dovrà riguardare i parametri elencati nella seguente Tabella 5. L'acronimo "COT" significa Carbonio Organico Totale e l'acronimo COV, Composti Organici Volatili.

Tabella 5 - Emissioni convogliate

N. EMISS.	FAMIGLIA		FASE DI PROVENIENZA	DURATA h/g	ALTEZZA m	PORTATA Nm ³ /h	PARAMETRI	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO	FREQUENZA AUTOCONTROLL I
	Ø	CAT.							
E192	1	R F	SMALTATRICI MICROFILI- REPARTO SMALTERIA CAPILLARE	24	9,50	11.000	COV espressi come COT	OSSIDAZIONE CATALITICA	TRIMESTRALE
E193	1	R F	SMALTATRICI MICROFILI- REPARTO SMALTERIA CAPILLARE	24	9,50	16.000		OSSIDAZIONE CATALITICA	TRIMESTRALE
E194	1	R F	SMALTATRICI MICROFILI- REPARTO SMALTERIA CAPILLARE	24	9,50	13.000	FENOLO	OSSIDAZIONE CATALITICA	TRIMESTRALE

N. EMISS .	FAMIGLIA		FASE DI PROVENIENZA	DURATA h/g	ALTEZZA m	PORTATA Nm ³ /h	PARAMETRI	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO	FREQUENZA AUTOCONTROLL I
	Ø	CAT.							
E231	1	R F	SMALTATRICI ORIZZONTALI CAPILLARI	24	9,50	3.000		OSSIDAZIONE CATALITICA	TRIMESTRALE
E232	1	R F	SMALTATRICI ORIZZONTALI CAPILLARI	24	9,50	3.000		OSSIDAZIONE CATALITICA	TRIMESTRALE
E233	1	R F	SMALTATRICI ORIZZONTALI CAPILLARI	24	9,50	3.000		OSSIDAZIONE CATALITICA	TRIMESTRALE
E234	1	R F	SMALTATRICI ORIZZONTALI CAPILLARI	24	9,50	3.000		OSSIDAZIONE CATALITICA	TRIMESTRALE
E235	1	R F	SMALTATRICI ORIZZONTALI CAPILLARI	24	9,50	3.000		OSSIDAZIONE CATALITICA	TRIMESTRALE
E013	2	F	FORNO MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	24	9,90	250	COV espressi come COT FENOLO	OSSIDAZIONE CATALITICA	TRIMESTRALE
E015	2	F	FORNO MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	24	9,90	250		OSSIDAZIONE CATALITICA	TRIMESTRALE
E030	2	F	FORNO MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	24	9,50	250		OSSIDAZIONE CATALITICA	TRIMESTRALE
E002	2	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	24	10,30	1.800	COV espressi come COT FENOLO	-	TRIMESTRALE
E004	2	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	24	10,20	1.800		-	TRIMESTRALE

N. EMISS .	FAMIGLIA		FASE DI PROVENIENZA	DURATA h/g	ALTEZZA m	PORTATA Nm ³ /h	PARAMETRI	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO	FREQUENZA AUTOCONTROLL I
	Ø	CAT.							
E005	2	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	24	10,80	1.800		-	TRIMESTRALE
E006	2	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	24	10,20	1.800		-	TRIMESTRALE
E007	2	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	24	10,70	1.800		-	TRIMESTRALE
E017	2	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	24	9,85	1.800		-	TRIMESTRALE
E032	2	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	24	9,80	3.000		-	TRIMESTRALE
E033	2	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	24	9,90	2.500		-	TRIMESTRALE
E035	2	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	24	9,90	3.000		-	TRIMESTRALE

N. EMISS .	FAMIGLIA		FASE DI PROVENIENZA	DURATA h/g	ALTEZZA m	PORTATA Nm ³ /h	PARAMETRI	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO	FREQUENZA AUTOCONTROLL I
	Ø	CAT.							
E036	2	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	24	9,90	2.500		-	TRIMESTRALE
E037	2	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	24	9,90	2.500		-	TRIMESTRALE
E038	2	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	24	9,90	2.500		-	TRIMESTRALE
E039	2	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	24	9,90	2.500		-	TRIMESTRALE
E040	2	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	24	9,90	2.500		-	TRIMESTRALE
E041	2	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	24	9,90	2.500		-	TRIMESTRALE
E043	2	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	24	9,90	2.500		-	TRIMESTRALE
E046	2	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	24	9,90	2.500		-	TRIMESTRALE

N. EMISS .	FAMIGLIA		FASE DI PROVENIENZA	DURATA h/g	ALTEZZA m	PORTATA Nm ³ /h	PARAMETRI	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO	FREQUENZA AUTOCONTROLL I
	Ø	CAT.							
E047	2	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	24	9,90	2.500		-	TRIMESTRALE
E054	2	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	24	11,10	3.500		-	TRIMESTRALE
E055	2	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	24	11,10	7.500		-	TRIMESTRALE
E056	2	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	24	11,10	3.500		-	TRIMESTRALE
E057	2	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	24	11,10	7.500		-	TRIMESTRALE
E092	2	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FELTRI	24	10,20	1.800		-	TRIMESTRALE
E016	2	R F	SMALTATRICI FILI SOTTILI	24	9,85	1.800	COV espressi come COT FENOLO	OSSIDAZIONE CATALITICA	TRIMESTRALE
E042	2	R F	SMALTATRICI ORIZZONTALI CAPILLARI A FELTRI	24	9,90	3.000		OSSIDAZIONE CATALITICA	TRIMESTRALE
E044	2	R F	SMALTATRICI ORIZZONTALI CAPILLARI A FELTRI	24	9,90	2.500		OSSIDAZIONE CATALITICA	TRIMESTRALE
E045	2	R F	SMALTATRICI ORIZZONTALI CAPILLARI A FELTRI	24	9,90	2.500		OSSIDAZIONE CATALITICA	TRIMESTRALE

N. EMISS .	FAMIGLIA		FASE DI PROVENIENZA	DURATA h/g	ALTEZZA m	PORTATA Nm ³ /h	PARAMETRI	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO	FREQUENZA AUTOCONTROLL I
	Ø	CAT.							
E001	3	F	FORNO MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	24	9,80	250	COV espressi come COT FENOLO	OSSIDAZIONE CATALITICA	TRIMESTRALE
E018	3	F	FORNO MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	24	10,30	250		OSSIDAZIONE CATALITICA	TRIMESTRALE
E019	3	F	FORNO MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	24	10,30	250		OSSIDAZIONE CATALITICA	TRIMESTRALE
E031	3	F	FORNO MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	24	9,80	250		OSSIDAZIONE CATALITICA	TRIMESTRALE
E003	3	R	RAFFREDDAMENTO FILII MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	24	9,80	2.500	COV espressi come COT FENOLO	-	TRIMESTRALE
E020	3	R	RAFFREDDAMENTO FILII MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	24	10,20	1.800		-	TRIMESTRALE
E021	3	R	RAFFREDDAMENTO FILII MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	24	10,20	1.800		-	TRIMESTRALE
E034	3	R	RAFFREDDAMENTO FILII MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	24	9,90	8.000		-	TRIMESTRALE
E050	3	R	RAFFREDDAMENTO FILII MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	24	10,00	2.500		-	TRIMESTRALE

N. EMISS .	FAMIGLIA		FASE DI PROVENIENZA	DURATA h/g	ALTEZZA m	PORTATA Nm ³ /h	PARAMETRI	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO	FREQUENZA AUTOCONTROLL I
	Ø	CAT.							
E051	3	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	24	10,20	1.800		-	TRIMESTRALE
E052	3	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	24	10,20	1.800		-	TRIMESTRALE
E058	3	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	24	11,10	3.500		-	TRIMESTRALE
E059	3	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	24	11,10	7.500		-	TRIMESTRALE
E096	3	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	24	11,10	3.500		-	TRIMESTRALE
E097	3	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	24	11,10	7.500		-	TRIMESTRALE
E929	3	R	RAFFREDDAMENTO FILI SMALTATRICE ORIZZONTALE A FORNI INDIPENDENTI FILIERE DIAMETRI MEDI	24	12,00	7.200		-	TRIMESTRALE
E930	3	R	RAFFREDDAMENTO FILI SMALTATRICE ORIZZONTALE A FORNI INDIPENDENTI	24	12,00	7.200		-	TRIMESTRALE

N. EMISS .	FAMIGLIA		FASE DI PROVENIENZA	DURATA h/g	ALTEZZA m	PORTATA Nm ³ /h	PARAMETRI	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO	FREQUENZA AUTOCONTROLL I
	Ø	CAT.							
			FILIERE DIAMETRI MEDI						
E931	3	R	RAFFREDDAMENTO FILI SMALTATRICE ORIZZONTALE A FORNI INDIPENDENTI FILIERE DIAMETRI MEDI	24	12,00	7.200		-	TRIMESTRALE
E932	3	R	RAFFREDDAMENTO FILI SMALTATRICE ORIZZONTALE A FORNI INDIPENDENTI FILIERE DIAMETRI MEDI	24	12,00	7.200		-	TRIMESTRALE
E933	3	R	RAFFREDDAMENTO FILI SMALTATRICE ORIZZONTALE A FORNI INDIPENDENTI FILIERE DIAMETRI MEDI	24	12,00	7.200		-	TRIMESTRALE
E934	3	R	RAFFREDDAMENTO FILI SMALTATRICE ORIZZONTALE A FORNI INDIPENDENTI FILIERE DIAMETRI MEDI	24	12,00	7.200		-	TRIMESTRALE
E200	3	R F	SMALTATRICI FILI MEDI MACCHINE ORIZZONTALI-REPAR TO AMPLIAMENTO SMALTERIA	24	11,00	30.000	COV espressi come COT FENOLO	OSSIDAZIONE CATALITICA	TRIMESTRALE
E201	3	R F	SMALTATRICI FILI MEDI MACCHINE ORIZZONTALI-REPAR TO AMPLIAMENTO SMALTERIA	24	11,00	30.000		OSSIDAZIONE CATALITICA	TRIMESTRALE

N. EMISS .	FAMIGLIA		FASE DI PROVENIENZA	DURATA h/g	ALTEZZA m	PORTATA Nm ³ /h	PARAMETRI	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO	FREQUENZA AUTOCONTROLL I
	Ø	CAT.							
E202	3	R F	SMALTATRICI FILI MEDI MACCHINE ORIZZONTALI-REPAR TO AMPLIAMENTO SMALTERIA	24	11,00	30.000		OSSIDAZIONE CATALITICA	TRIMESTRALE
E203	3	R F	SMALTATRICI FILI MEDI MACCHINE ORIZZONTALI-REPAR TO AMPLIAMENTO SMALTERIA	24	11,00	55.000		OSSIDAZIONE CATALITICA	TRIMESTRALE
E022	4	F	FORNO MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	24	10,30	250	COV espressi come COT FENOLO	OSSIDAZIONE CATALITICA	TRIMESTRALE
E026	4	F	FORNO MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	24	10,30	250		OSSIDAZIONE CATALITICA	TRIMESTRALE
E027	4	F	FORNO MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	24	10,30	250		OSSIDAZIONE CATALITICA	TRIMESTRALE
E089	4	F	FORNO MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	24	20,10	2.000		OSSIDAZIONE CATALITICA	TRIMESTRALE
E923	4	F	FORNO SMALTATRICE ORIZZONTALE A FORNI INDIPENDENTI FILIERE DIAMETRI GROSSI	24	12,00	1.000		OSSIDAZIONE CATALITICA	TRIMESTRALE
E926	4	F	FORNO SMALTATRICE ORIZZONTALE A FORNI INDIPENDENTI FILIERE DIAMETRI GROSSI	24	12,00	1.000		OSSIDAZIONE CATALITICA	TRIMESTRALE
E024	4	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI	24	10,20	1.800	COV espressi come COT	-	TRIMESTRALE

N. EMISS .	FAMIGLIA		FASE DI PROVENIENZA	DURATA h/g	ALTEZZA m	PORTATA Nm ³ /h	PARAMETRI	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO	FREQUENZA AUTOCONTROLL I
	Ø	CAT.							
			ORIZZONTALI A FILIERE				FENOLO		
E028	4	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	24	10,20	1.800		-	TRIMESTRALE
E029	4	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FILIERE	24	10,20	8.000		-	TRIMESTRALE
E070	4	R	RAFFREDDAMENTO MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	24	19,90	2.000		-	TRIMESTRAL E
E924	4	R	RAFFREDDAMENTO FILI SMALTATRICE ORIZZONTALE A FORNI INDIPENDENTI DIAMETRI GROSSI	24	12,00	7.200		-	TRIMESTRALE
E925	4	R	RAFFREDDAMENTO FILI SMALTATRICE ORIZZONTALE A FORNI INDIPENDENTI DIAMETRI GROSSI	24	12,00	7.200		-	TRIMESTRALE
E927	4	R	RAFFREDDAMENTO FILI SMALTATRICE ORIZZONTALE A FORNI INDIPENDENTI DIAMETRI GROSSI	24	12,00	7.200		-	TRIMESTRALE
E928	4	R	RAFFREDDAMENTO FILI SMALTATRICE ORIZZONTALE A FORNI INDIPENDENTI DIAMETRI GROSSI	24	12,00	7.200		-	TRIMESTRALE
E074	4	R F	MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	24	20,20	2.000		OSSIDAZIONE CATALITICA	TRIMESTRALE

N. EMISS .	FAMIGLIA		FASE DI PROVENIENZA	DURATA h/g	ALTEZZA m	PORTATA Nm ³ /h	PARAMETRI	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO	FREQUENZA AUTOCONTROLL I
	Ø	CAT.							
E075	4	R F	MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	24	20,20	2.000	COV espressi come COT FENOLO	OSSIDAZIONE CATALITICA	TRIMESTRALE
E081	4	R F	MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	24	20,10	2.000		OSSIDAZIONE CATALITICA	TRIMESTRALE
E085	4	R F	MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	24	20,10	2.000		OSSIDAZIONE CATALITICA	TRIMESTRALE
E073	5	F	MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	24	20,20	2.000	COV espressi come COT FENOLO	OSSIDAZIONE CATALITICA	TRIMESTRALE
E091	5	F	FORNO MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	24	20,10	2.000		OSSIDAZIONE CATALITICA	TRIMESTRALE
E250	5	F	FORNO MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	24	22,10	900		OSSIDAZIONE CATALITICA	TRIMESTRALE
E251	5	F	FORNO FILI MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	24	22,10	1.000		OSSIDAZIONE CATALITICA	TRIMESTRALE
E252	5	F	FORNO SMALTATRICE ORIZZONTALE A FORNI INDIPENDENTI	24	20,10	2.000		OSSIDAZIONE CATALITICA	TRIMESTRALE
E402	5	F	FORNO MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	24	22,10	900		OSSIDAZIONE CATALITICA	TRIMESTRALE
E922	5	F	FORNO SMALTATRICE SMALTERIA	24	22,00	1.000		OSSIDAZIONE CATALITICA	TRIMESTRALE

N. EMISS .	FAMIGLIA		FASE DI PROVENIENZA	DURATA h/g	ALTEZZA m	PORTATA Nm ³ /h	PARAMETRI	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO	FREQUENZA AUTOCONTROLL I
	Ø	CAT.							
			VERTICALE A FORNI INDIPENDENTI						
E204	5	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	24	22,10	12.000	COV espressi come COT FENOLO	-	TRIMESTRALE
E205	5	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	24	22,10	12.000		-	TRIMESTRALE
E206	5	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	24	22,00	5.000		-	TRIMESTRALE
E207	5	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	24	22,00	5.000		-	TRIMESTRALE
E260	5	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	24	20,10	4.000		-	TRIMESTRALE
E261	5	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	24	22,10	4.000		-	TRIMESTRALE
E262	5	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI ORIZZONTALI A FORNI INDIPENDENTI	24	22,10	12.000		-	TRIMESTRALE
E400	5	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	24	22,10	6.400		-	TRIMESTRALE

N. EMISS .	FAMIGLIA		FASE DI PROVENIENZA	DURATA h/g	ALTEZZA m	PORTATA Nm ³ /h	PARAMETRI	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO	FREQUENZA AUTOCONTROLL I
	Ø	CAT.							
E401	5	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	24	22,10	9.700		-	TRIMESTRALE
E403	5	R	RAFFREDDAMENTO FILI MACCHINE SMALTATRICI VERTICALI A FORNI INDIPENDENTI	24	22,10	5.000		-	TRIMESTRALE
E065	IMPIANTI TERMICI (IMPIANTO DI COMBUSTIO NE DI EMERGENZA)		GENERATORE DI VAPORE DI EMERGENZA AL KATEK - REPARTO SMALTERIA ORIZZONTALE	EMERGE NZA	9,10	2.000	NOx	-	ANNUALE
E060	SINGOLA KATEK		POST COMBUSTORE USCITA DEI GAS DI SCARICO DELL'ABBATTITORE KATEK REPARTO SMALTERIA ORIZZONTALE	24	10,00	12.000	COV espressi come COT FENOLO NOx CO	OSSIDAZIONE CATALITICA	TRIMESTRALE
E107	ALTRI REPARTI PRODUTTIVI		CAPPE ESTRUSORI TR1	24	10,00	1.000	COV espressi come COT	-	ANNUALE
E108	ALTRI REPARTI PRODUTTIVI		CAPPE ESTRUSORI TR1	24	10,00	1.000	COV espressi come COT	-	ANNUALE
E109	ALTRI REPARTI PRODUTTIVI		CAPPE ESTRUSORE TR2	24	10,00	700	COV espressi come COT	-	ANNUALE
E110			CAPPE ESTRUSORE TR2	24	10,00	1.200	COV espressi come COT	-	ANNUALE

N. EMISS .	FAMIGLIA		FASE DI PROVENIENZA	DURATA h/g	ALTEZZA m	PORTATA Nm ³ /h	PARAMETRI	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO	FREQUENZA AUTOCONTROLL I
	Ø	CAT.							
	ALTRI REPARTI PRODUTTIVI								
E112	ALTRI REPARTI PRODUTTIVI		ASPIRATORE CAPPE PRODUZIONE GRANULI	16	6,00	3.000	POLVERI	FILTRO A MANICHE	ANNUALE
E154	ALTRI REPARTI PRODUTTIVI		CAPPA LABORATORIO FILI (SMALTERIA VERTICALE)	8	4,00	1.100	COV espressi come COT FENOLO	-	ANNUALE
E171	ALTRI REPARTI PRODUTTIVI		CAPPA LAVAGGIO FILIERE	2	6,00	800	COV espressi come COT FENOLO	-	ANNUALE
E173	ALTRI REPARTI PRODUTTIVI		CAPPA ASPIRAZIONE FUMI DI SALDATURA	1	8,00	7.100	POLVERI	-	ANNUALE
E174	ALTRI REPARTI PRODUTTIVI		CAPPA ASPIRAZIONE FUMI DI SALDATURA	1	8,00	600	POLVERI	-	ANNUALE
E176	ALTRI REPARTI PRODUTTIVI		CAPPE LABORATORIO VERNICI E COLLAUDO FILI	0,5	6,00	10.000	COV espressi come COT FENOLO	-	ANNUALE
E191	ALTRI REPARTI PRODUTTIVI		CAPPA SALDATURA E LAVAGGIO PEZZI	1	7,00	3.000	COV espressi come COT FENOLO	-	ANNUALE
E198	ALTRI REPARTI PRODUTTIVI		CAPPA ASPIRAZIONE ESTRUSORI	8	10,00	4.800	COV espressi come COT	-	ANNUALE

N. EMISS .	FAMIGLIA		FASE DI PROVENIENZA	DURATA h/g	ALTEZZA m	PORTATA Nm ³ /h	PARAMETRI	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO	FREQUENZA AUTOCONTROLL I
	Ø	CAT.							
E132	ALTRI REPARTI PRODUTTIVI		CAPPE ESTRUSORE TR3	24	10,00	900	COV espressi come COT	-	ANNUALE
E134	ALTRI REPARTI PRODUTTIVI		CAPPE ESTRUSORE TR4-TR10	24	10,00	700	COV espressi come COT	-	ANNUALE
E135	ALTRI REPARTI PRODUTTIVI		TRASPORTO PNEUMATICO GRANULI	16	17,00	500	POLVERI	-	ANNUALE
E150	IMPIANTI TERMICI (MEDIO IMPIANTO DI COMBUSTIO NE)		CALDAIA 1 IRCE (ex BABCOCK) DA 2.326 KWt	24	12,50	3.100	NOx	-	ANNUALE (ALTERNATE IN FUNZIONE DELL'UTILIZZO)
							CO		
E151	IMPIANTI TERMICI (MEDIO IMPIANTO DI COMBUSTIO NE)		CALDAIA 2 IRCE (ex BABCOCK) DA 2.326 KWt	24	12,50	3.100	NOx	-	ANNUALE (ALTERNATE IN FUNZIONE DELL'UTILIZZO)
							CO		

Per le emissioni convogliate ricomprese nelle famiglie, la frequenza trimestrale si intende per un punto di emissione a campione, a rotazione tra i punti presenti, all'interno della famiglia, per ogni campagna analitica trimestrale.

3. Che **resti invariata** ogni altra prescrizione portata a carico dell'azienda IRCE S.p.A., per l'installazione IPPC in oggetto, con l'Autorizzazione Integrata Ambientale concessa da ARPAE con atto DET-AMB-2024-5124 del 20/09/2024 come rettificato con DET-AMB-2025-5798 del 13/10/2025.

4. Di **comunicare che**, avverso il presente provvedimento può essere presentato ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni o, in alternativa, un ricorso straordinario al Capo dello Stato nel termine di 120 giorni che decorrono, per la ditta autorizzata dalla data di ricevimento dell'atto e per gli altri interessati dall'avvenuta pubblicazione sul sito web di ARPAE (www.arpae.it – Amministrazione Trasparente - Provvedimenti).

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana
per l'Incarico di funzione Autorizzazioni Complesse e Valutazioni Ambientali⁸
Paola Cavazzi

firma
Ubaldo Cibir⁸

Incarico di funzione Polo specialistico Demanio idrico Acque e Suoli
(lettera firmata digitalmente)⁹

⁸ D.D.G. n. 26/2024 del 13/03/2024 "Direzione Generale. Revisione incarichi di funzione in Arpae Emilia-Romagna (2024-2028) conferiti con DET-2024-406 del 29/05/2024";

⁹ Documento prodotto e conservato in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'Amministrazione Digitale" nella data risultante dai dati della sottoscrizione digitale. L'eventuale stampa del documento costituisce copia analogica sottoscritta con firma a mezzo stampa predisposta secondo l'articolo 3 del D.Lgs 12 dicembre 1993, n. 39 e l'articolo 3 bis, comma 4 bis del Codice dell'Amministrazione Digitale.

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