

REPORT AMBIENTALE

ANNO 2025

Stabilimento Luigi Lavazza S.p.A.

di Gattinara (VC)

INDICE

1	Materie prime e prodotti ausiliari in ingresso	3
2	Consumo risorse idriche	3
3	Risorse energetiche	4
4	Combustibili	5
5	Emissioni in atmosfera	5
5.1	Inquinanti monitorati	5
5.2	Sistemi di trattamento fumi	5
6	Scarichi idrici	5
7	Rumore	5
8	Rifiuti	6
9	Gestione dell'impianto produttivo	7
10	PRTR	7
10.1	Emissioni in atmosfera	7
10.2	Rifiuti	7

1 Materie prime e prodotti ausiliari in ingresso

Tabella 1: consumi di materie prime

Tab. 1		Materie prime e ausiliari in ingresso					
Nome commerciale	Modalità di stoccaggio	Composizione componente principale	Fase di utilizzo	Stato fisico	Metodo misura	Quantità consumata 2025	Modalità di registrazione/conservazione dati
Azoto liquido refrigerato	Impianto dedicato	7727-37-9	Gas tecnico alimentare	gassoso	M	13.352.033 [m³]	Reporting SAP
Detergente per lavaggio catalizzatori	Magazzino ricambi	vedi MSDS	Manutenzione	liquido	M	20 [l]	Reporting SAP
Detergente per lavaggio elettrofiltri	Magazzino ricambi	vedi MSDS	Manutenzione	solido	M	25 [l]	Reporting SAP

2 Consumo risorse idriche

Tabella 3: Consumo risorse idriche

Tab. 3		Risorse idriche					
Tipologia di approvvigionamento	Fase di utilizzo	Tipologia	Punto di misura	Metodi di misura	Valore 2025 [m³]	Frequenza	Modalità di registrazione/conservazione dati
Acquedotto – Via San Giuseppe I	Fase 2 Fase 9 Fase 10 Fase 15 Fase 17 Tutte le fasi (utilizzi civili)	Igienico-sanitario Industriale	Punto di prelievo	Lettura contatori SII in ingresso	13.586	Mensile/ Annuale	Reporting (dati mensili e aggregati annuali)
Acquedotto – Via Ottaviano	Fase 2 Fase 9 Fase 10 Fase 15 Fase 17 Tutte le fasi (utilizzi civili)	Igienico-sanitario Industriale	Punto di prelievo	Lettura contatori SII in ingresso	30.889	Mensile/ Annuale	Reporting (dati mensili e aggregati annuali)
Acquedotto – Via San Giuseppe II	Fase 2 Fase 9 Fase 10 Fase 15 Fase 17 Tutte le fasi (utilizzi civili)	Igienico-sanitario Industriale	Punto di prelievo	Lettura contatori SII in ingresso	569	Mensile/ Annuale	Reporting (dati mensili e aggregati annuali)

Tab. 3		Risorse idriche					
Tipologia di approvvigionamento	Fase di utilizzo	Tipologia	Punto di misura	Metodi di misura	Valore 2025 [m³]	Frequenza	Modalità di registrazione/conservazione dati
Acquedotto	Fase 2: torrefazione-tostatura	Industriale	Punto di consumo	Contatore interno	11.230	Mensile/ Annuale	Reporting (dati mensili e aggregati annuali)
Acquedotto	Fase 15: torri evaporative (in ingresso)	Industriale	Punto di consumo	Contatore interno	20.274	Mensile/ Annuale	Reporting (dati mensili e aggregati annuali)
Acquedotto	Fase 15: torri evaporative (in uscita)	Industriale	Punto di consumo	Contatore interno	10.120	Mensile/ Annuale	Reporting (dati mensili e aggregati annuali)
Acquedotto	Fase 11: evaporatore (in uscita)	Industriale	Punto di consumo	Contatore interno	544	Mensile/ Annuale	Reporting (dati mensili e aggregati annuali)
Acquedotto	Concentrato evaporatore, lavaggio pavimenti e catalizzatori	Industriale	Registrazione rifiuti	Da formulari rifiuti	155 [kg]	Mensile/ Annuale	Reporting (dati mensili e aggregati annuali)

3 Risorse energetiche

Tabella 4: consumi energia elettrica

Tab. 4		Energia					
Descrizione		Fase di utilizzo	Punto di misura	Metodi di misura	Valore 2025 [MWh]	Frequenza	Modalità di registrazione/conservazione dati
Consumo	Energia elettrica importata da rete esterna	Tutte	contatore	M	32.814,048	Mensile	Reporting (dati mensili e aggregati annuali)
Produzione	Energia elettrica prodotta da impianto fotovoltaico e autoconsumata	Tutte	contatore	M	499,984	Mensile	Reporting (dati mensili e aggregati annuali)
	Energia elettrica prodotta da impianto fotovoltaico e immessa in rete	Tutte	contatore	M	0	Mensile	Reporting (dati mensili e aggregati annuali)

4 Combustibili

Tabella 5: consumi gas metano

Tab. 5		Combustibili				
Descrizione		Fase di utilizzo	Metodo di misura	Valore 2025 [m ³]	Frequenza	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
Consumo	Metano	Riscaldamento	M	465.424	Mensile	Reporting (dati mensili e aggregati annuali)
		Tostatura	M	4.027.758	Mensile	Reporting (dati mensili e aggregati annuali)

5 Emissioni in atmosfera

5.1 Inquinanti monitorati

Nel corso del 2025 sono stati effettuati i seguenti campionamenti periodici:

Data	Camini	Periodicità	Data invio report
12-16 maggio	Camini di tostatura T1, T2, T3, T4, T5, T6 e T7	I semestre	20 giugno 2025
	Camino arrivo caffè tostato da IT a O (808/O)	Triennale	
13-17 ottobre	Camini di tostatura T1, T2, T3, T4, T5, T6 e T7	II semestre	11 Novembre 2025
	Camino di raffreddamento T1 e T2	Triennale	
2 dicembre	Camini centrale termica IT	Annuale	19 Dicembre 2025
16 e 18 dicembre	Camino 809/B	Avviamento	19 gennaio 2026

Tutti i limiti previsti dall'AIA vengono rispettati.

5.2 Sistemi di trattamento fumi

Nel corso del 2025 sono state eseguite tutte le manutenzioni e i controlli previsti dal piano di monitoraggio sui sistemi di abbattimento di cui alla tabella 10 dell'Allegato A del Piano di Monitoraggio e Controllo AIA.

Le registrazioni sono state acquisite all'interno del sistema gestionale informatico aziendale.

6 Scarichi idrici

Nel corso del 2025 sono stati effettuati gli autocontrolli triennali sui punti di scarico autorizzati in fognatura P1, P2, P3 e P4 in data 2 dicembre 2025.

L'acqua scaricata risulta conforme ai limiti previsti dall'AIA in corrispondenza di tutti i punti di scarico.

7 Rumore

Nel corso del 2025 non sono state apportate modifiche impiantistiche significative con impatto acustico verso l'esterno e pertanto non si sono rese necessarie rilevazioni fonometriche.

8 Rifiuti

In tab 9 si riportano i quantitativi dei rifiuti prodotti nel corso del 2025 distinti per CER.

L'azienda nel corso del 2025 ha provveduto ad effettuare la caratterizzazione di tutti i rifiuti prodotti dallo stabilimento

Tabella 9: quantitativi dei rifiuti prodotti ANNO 2025

CER	Descrizione	Metodo smaltimento/r recupero	Quantità 2025	Unità di misura
020304	Pellet e polveri caffè	R13	620.740	[kg]
020304	Grassi mensa e aspirazione acqua silos	D13	1.780	[kg]
080318	Toner	R13	25	[kg]
120105	Limature e trucioli di materiali plastici	R13	1.334.550	[kg]
120112	Cere e grassi esauriti	D15	2	[kg]
130205	Olio	R13	735	[kg]
150101	Carte e cartone	R13	327.980	[kg]
150102	Imballaggi in plastica	R13	129.610	[kg]
150103	Imballaggi in legno	R3-R13	110.754	[kg]
150104	Imballaggi metallici	R13	59	[kg]
150105	Poliaccoppiato	R13	647.820	[kg]
150106	Imballi misti	R13	363.260	[kg]
150107	Imballaggi in vetro	R13	40	[kg]
150110	Latte e fusti sporchi d'olio	R13	738	[kg]
150202	Stracci sporchi d'olio	R13	714	[kg]
150203	Filtri aria	R13	5.341	[kg]
160104	Veicoli	R13	3.740	[kg]
160107	Filtri olio	R13	83	[kg]
160115	Liquidi antigelo non pericolosi	D15	440	[kg]
160211	App fuori uso con CFC, HCFC	R13	2.140	[kg]
160213	App. elettroniche pericolose	R13	40	[kg]
160214	Componenti elettronici	R13	19.128	[kg]
160216	Componenti rimossi da apparecchiature fuori uso	R13	8.468	[kg]
160504	Bombolette in pressione	R13	81	[kg]
160601	Accumulatori al piombo	R13	2.308	[kg]
160604	Batterie alcaline	R13	14	[kg]
160708	Rifiuti contenenti oli	D8-D9	165.800	[kg]
160801	Catalizzatori esauriti	R13	800	[kg]
161001	Soluzioni acquose di scarto, pericolose	D9	7.240	[kg]
161002	Soluzioni acquose di scarto, non pericolose	D8-D9	154.730	[kg]
170202	Vetro	R13	360	[kg]
170203	Plastica	R13	5.343	[kg]
170405	Ferro e acciaio	R13	51.560	[kg]
170411	Cavi rame	R13	2.190	[kg]
170603	Materiali isolanti con sost pericolose	D15	1.402	[kg]
170604	Materiale isolante	D15	100	[kg]
170904	Rifiuti misto attività costruzione	R13	60	[kg]
180103	Infermeria	D15	42	[kg]
200121	Neon	R13	768	[kg]
200303	Residui della pulizia stradale	R13	4.800	[kg]

9 Gestione dell'impianto produttivo

Nel corso del 2025 sono state eseguite tutte le manutenzioni e i controlli previsti dal piano di monitoraggio sulle fasi critiche del processo (ad esempio registrazioni in continuo delle temperature in ingresso e in uscita sul postcombustore, manutenzioni ordinarie e straordinarie sui macchinari, controllo aree di stoccaggio, vasche, serbatoi, filtri, autoclavi, ecc) così come indicato all'interno delle procedure del Sistema di Gestione Ambientale.

Tali registrazioni sono state acquisite all'interno del sistema gestionale informatico aziendale.

10 PRTR

La valutazione di assoggettabilità alla dichiarazione PRTR viene effettuata riguardo a 2 categorie, ovvero l'emissione di inquinanti nell'aria e il trasferimento fuori sito di rifiuti.

10.1 Emissioni in atmosfera

La stima dei quantitativi degli inquinanti emessi che rientrano nell'ambito della dichiarazione PRTR, ossia COT, NO_x, e CO vengono calcolati moltiplicando i rispettivi flussi di massa orari, rilevati durante gli autocontrolli periodici, per le ore di funzionamento annuali effettivi di ciascun impianto. Le risultanze dei conteggi effettuati per il 2025, tenendo conto degli impianti di torrefazione (tostatura e raffreddamento) e della centrale termica, sono tali da comportare il superamento delle soglie di dichiarazione per gli ossidi di azoto, come evidenziato dalla tabella sottostante.

Inquinante	Unità di misura	Valore	Soglia Dichiarazione PRTR	Verifica
C.O.T.	t	8,81	100,00	No denuncia
NO _x	t	127,65	100,00	Denuncia
CO	t	15,83	500,00	No denuncia

L'invio della comunicazione a ISPRA è avvenuto 24 Aprile u.s.

10.2 Rifiuti

Per quanto riguarda i rifiuti trasferiti fuori sito, si è verificato il superamento delle soglie previste sia per i rifiuti pericolosi che per quelli non pericolosi, come riassunto nella tabella sottostante.

	Pericoloso (P) Non pericoloso (NP)	Recupero (R) Smaltimento (D)	Unità di misura	Valore	Soglia Dichiarazione PRTR
Rifiuti totali			t	3.975,785	
Rifiuti pericolosi	P		t	185,833	2
Rifiuti non pericolosi	NP		t	3.789,952	2.000
Pericolosi a smaltimento	P	D	t	174,486	
Pericolosi a recupero	P	R	t	11,347	
Non pericolosi a smaltimento	NP	D	t	157,050	
Non pericolosi a recupero	NP	R	t	3.632,902	

Le informazioni relative ai rifiuti sono sinteticamente riportate al punto 9 del presente report.

L'invio della comunicazione a ISPRA è avvenuto 24 Aprile u.s.